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

Oversize
QC
971
.G4
3Y 6615 A
1961

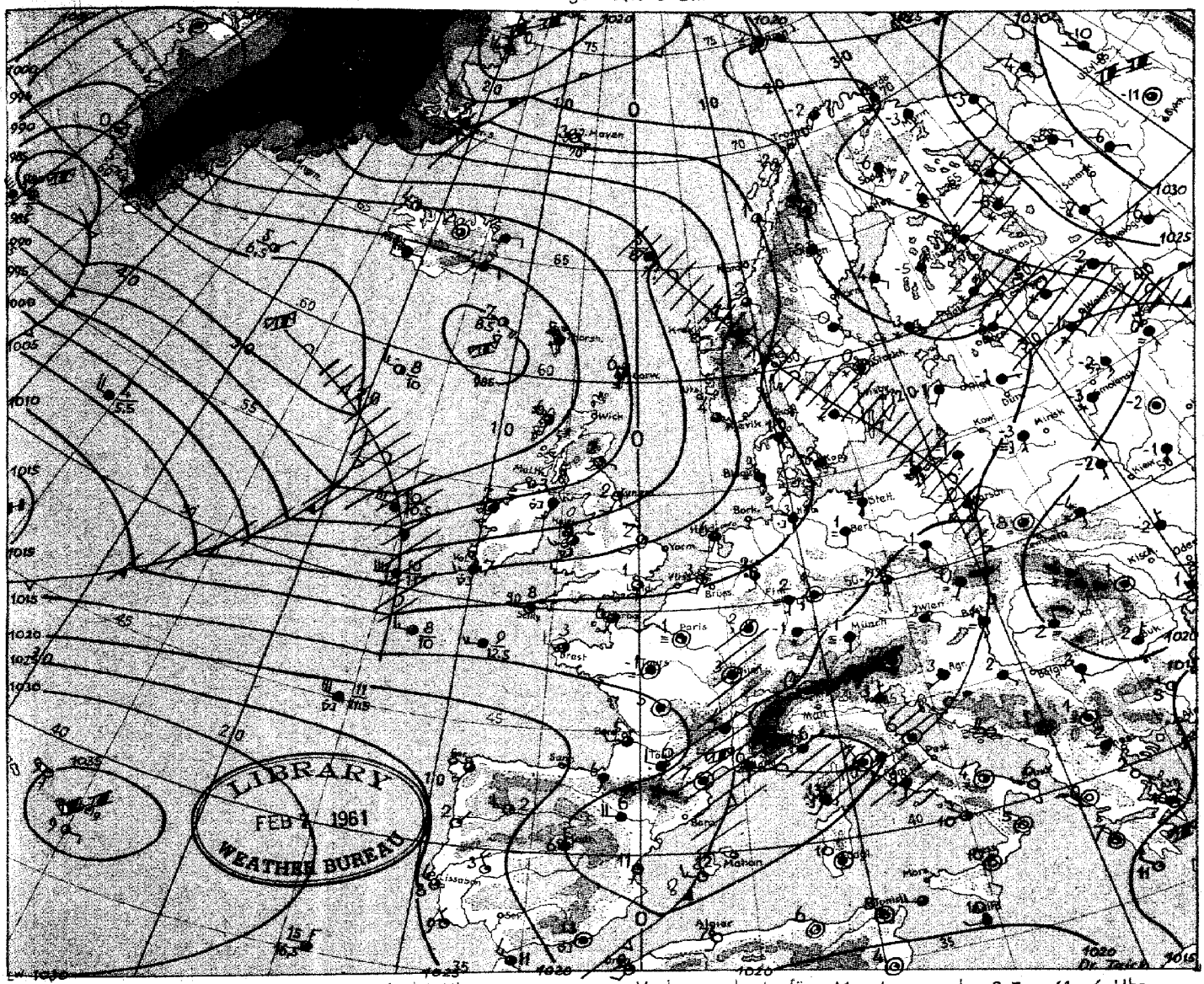
Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

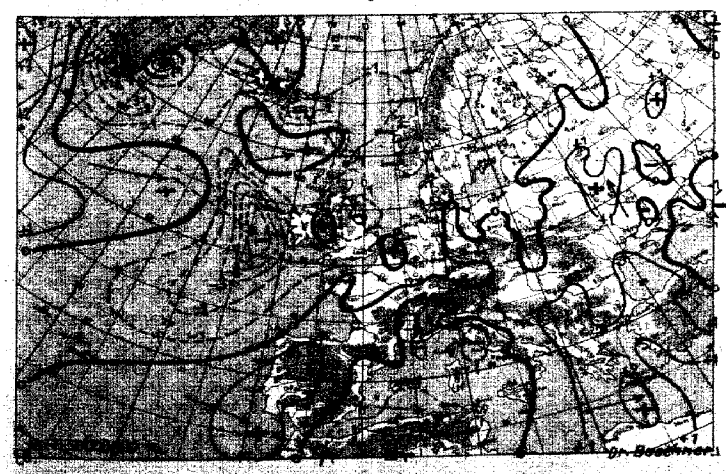
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 6.– DM — Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten. — Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 — Teil A: Karten — Sonntag, den 1. Januar 1961 — Nummer: 1

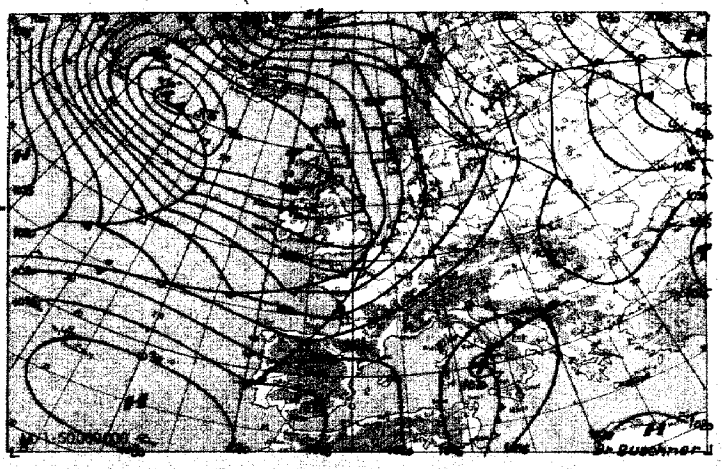
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



Vorhersagekarte für Montag, den 2. Jan. 61, 6 Uhr



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:

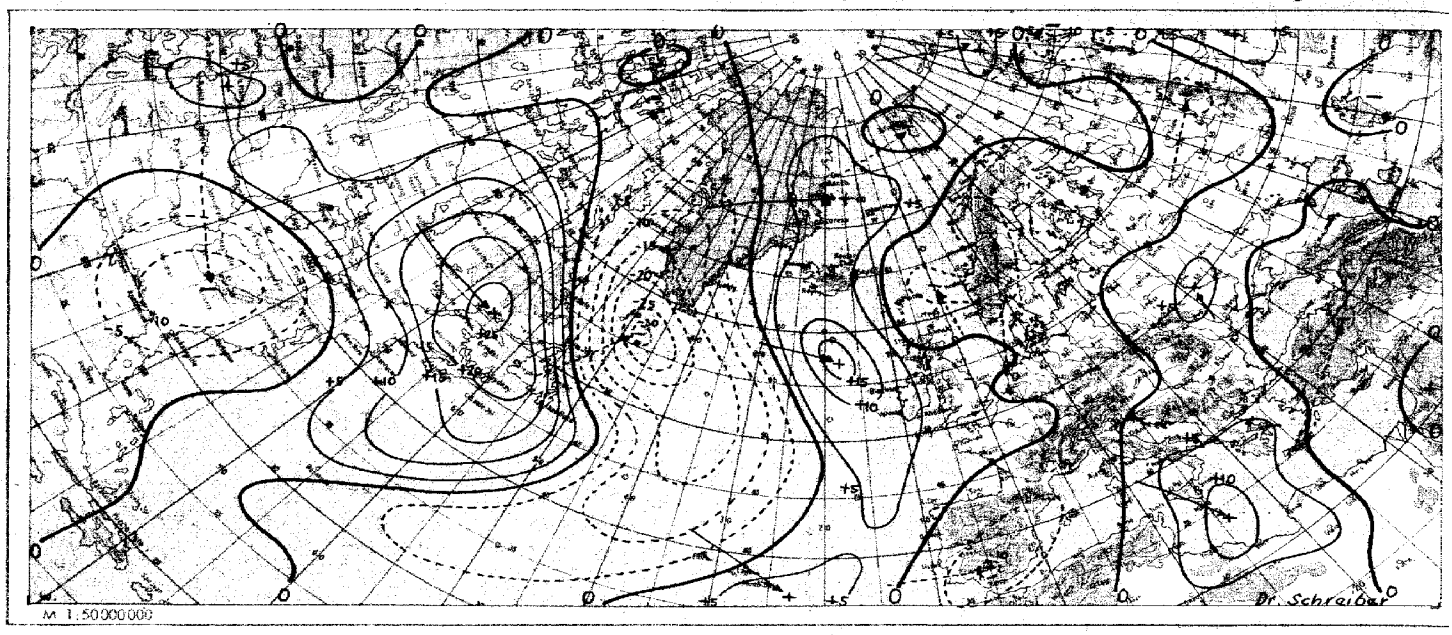
Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

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.

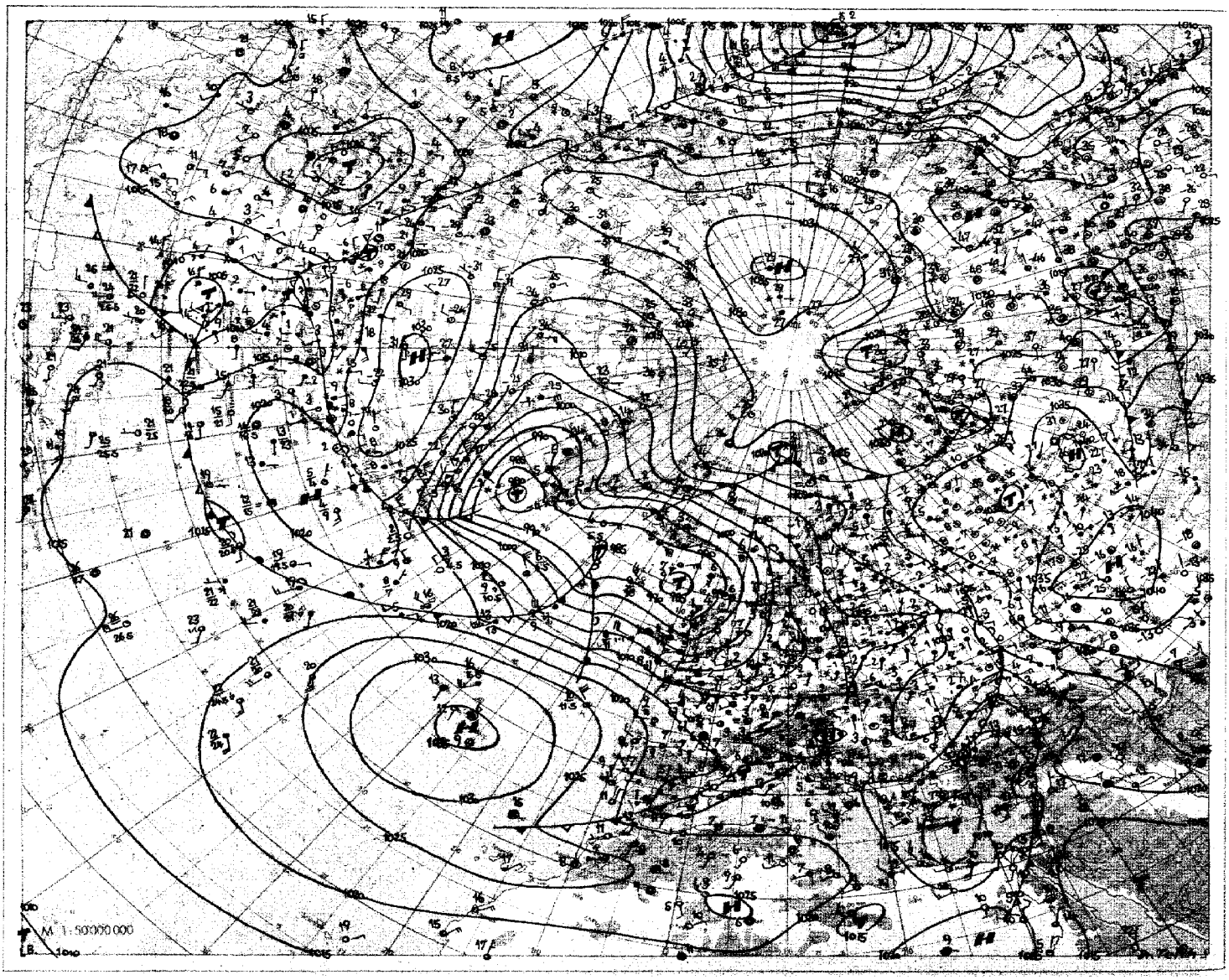
Lason, Inc.
Imaging Subcontractor
Beltsville, MD
December 20, 2000

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

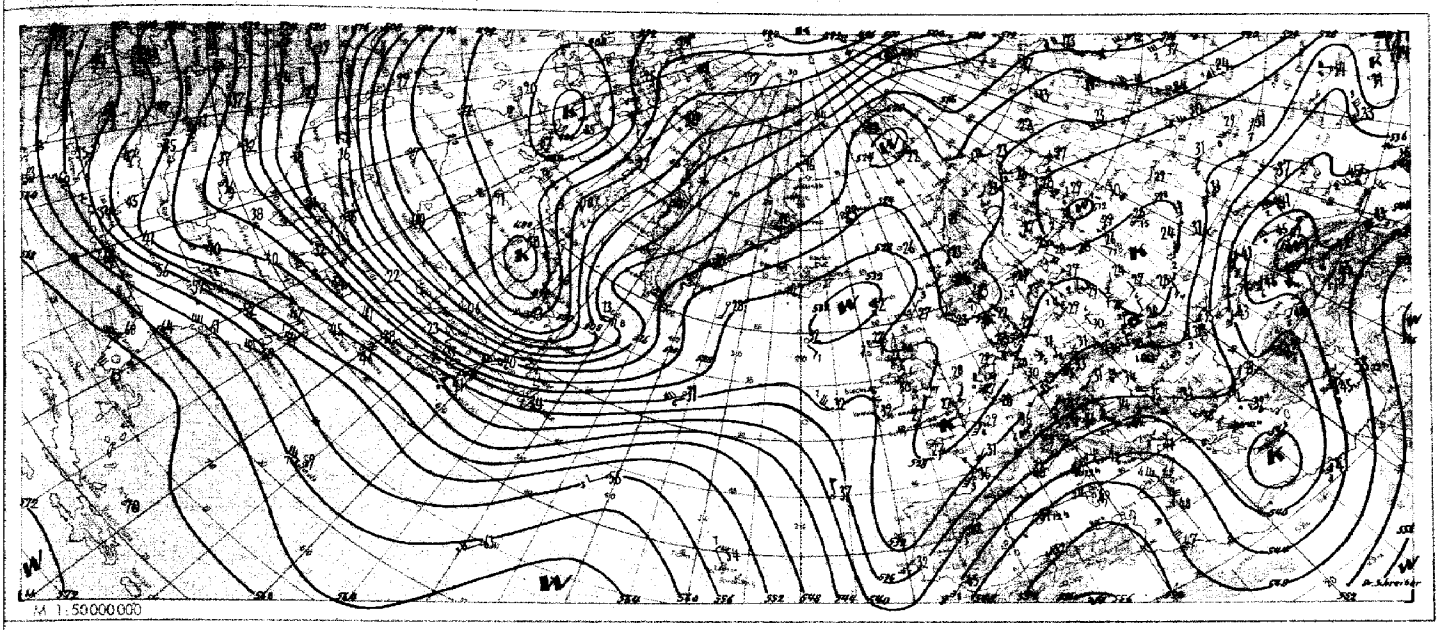
Sonntag,



Wetterlage heute 0 Uhr

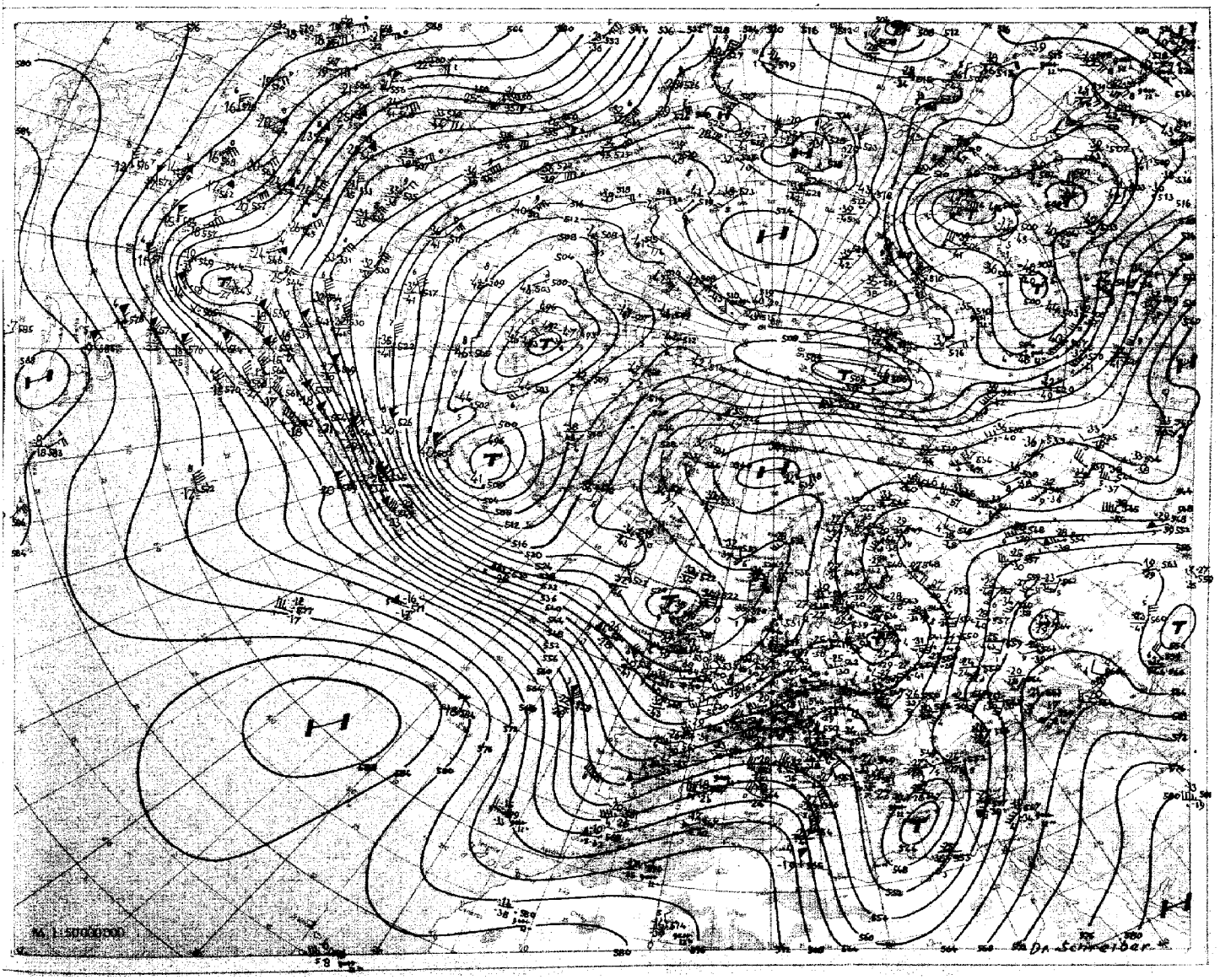


Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



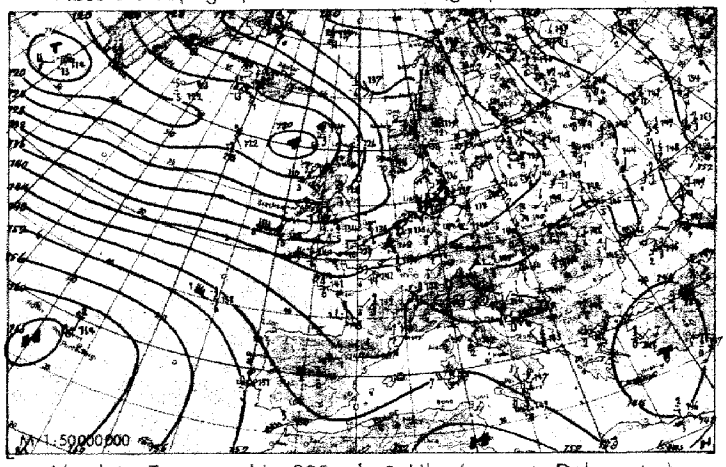
M 1:50000000

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

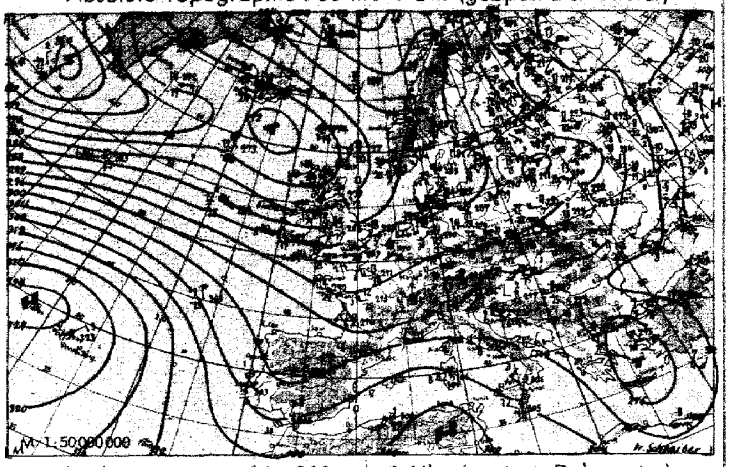


M 1:50000000

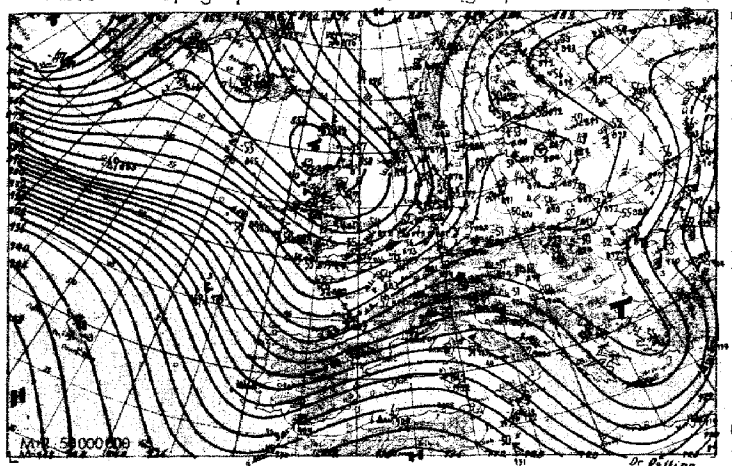
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



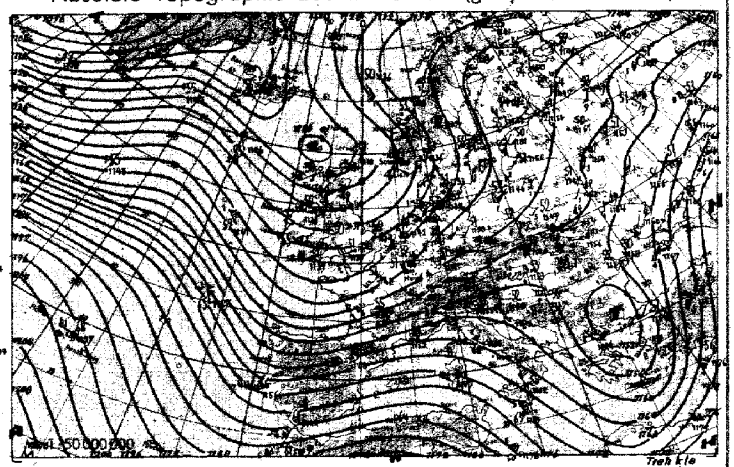
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



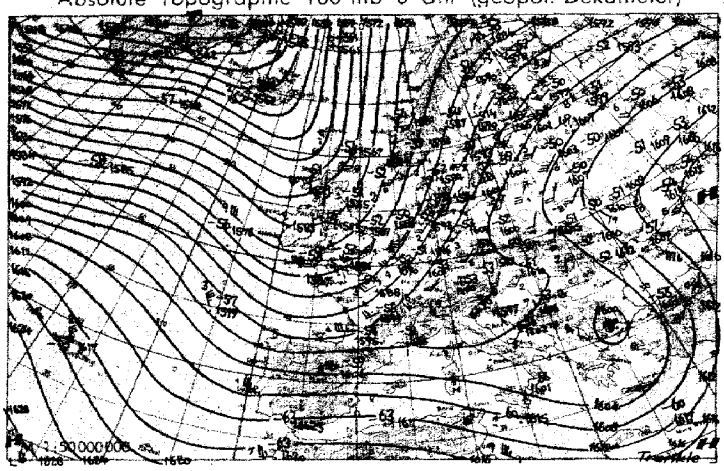
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



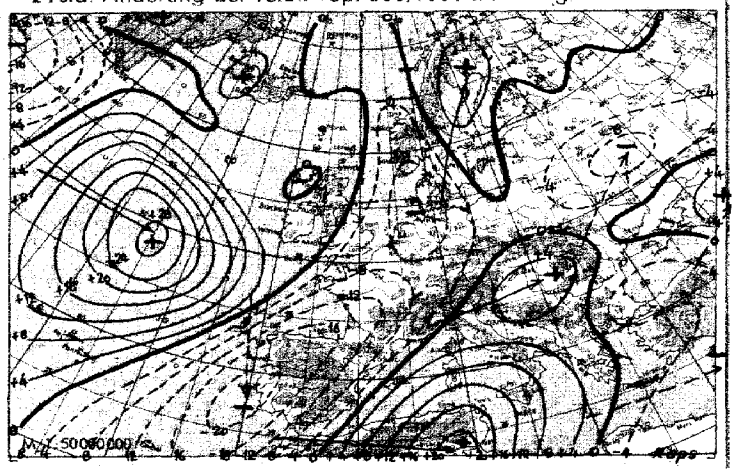
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Sonntag, den 1. Januar 1961

Das hochreichende Island-Tief, das in der Höhe immer noch mit einem Warmluftgebiet verbunden ist, füllte sich um etwa 10 mb auf, bewegte sich aber nur noch wenig ostwärts. Seine Okklusion überquerte bis heute früh ganz Deutschland. Mit ihr setzte sich wieder mildere Maritimluft, in der die Niederschläge allgemein in Regen übergingen, in Mitteleuropa durch; allerdings stiegen die Temperaturen nur im Rheingebiet bis etwa +5 Grad an, während sie im übrigen Deutschland einerseits wegen der nur verhältnismäßig schwachen westlichen Strömung, andererseits wegen der noch verbreitet vorhandenen Schneedecke um den Gefrierpunkt blieben. Die gestern über Portugal entstandene Welle wanderte in das westliche Mittelmeer. Auf ihrer Rückseite stieß die atlantische Kaltluft weiter südostwärts vor. Sie verursachte mit einem Abkühlungsgebiet von etwa 10 Grad eine beträchtliche Verschärfung des von den Britischen Inseln bis nach Portugal reichenden Höhentroges. Daran sind allerdings auch die benachbarten Erwärmungsgebiete beteiligt. Das östliche, über Tunesien zentrierte, das etwa die gleiche Intensität aufweist, wurde durch die Warmsektorströmung der Welle über dem westlichen Mittelmeer hervorgerufen; das westliche, etwas weiter nördlich ansetzende, das noch erheblich stärker ist, steht in Verbindung mit einer neuen atlantischen Zyklonenentwicklung, die gestern früh über dem östlichen Labrador eingesetzt hatte. Dort war durch die Vereinigung einer über Labrador ostwärts ziehenden Störung mit einer an der amerikanischen Ostküste entlang wandernden Welle ein kräftiges Tief entstanden, dem mit einer starken nordwestlichen Rückseitenströmung Kaltluft aus dem kanadischen Kältepol zugeführt wurde.

Dr. Buschner

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

In der kräftigen, west-östlich orientierten atlantischen Frontalzone zieht eine weitere Störung des komplexen nordatlantischen Tiefdrucksystems vom Seegebiet westlich der Britischen Inseln unter Verringerung ihrer Zuggeschwindigkeit ostwärts und wird am Montag früh Westeuropa erreichen. Sie wird anschließend ganz Deutschland überqueren. Die Zufuhr milder Meeresluftmassen wird damit aufrechterhalten.

Dr. Tetch

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86

Sonntag, den 1. Januar 1961

Nummer: 1

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	82304	45105	07103	762—	03307	81805	56025	07303	763—	02102	
Westerland	0	019	91612	04567	07000	9-0—	51308	91610	01455	06501	9-0—	01805	
List	16	020						91615	01454	06901	9-0—	01806	27
Husum	3	029	81609	10102	07751	863—	51602	91605	02472	07650	9-0—	51801	
Schleswig	44	035	81806	20107	07951	872—	52102	81806	06777	07551	861—	51804	
Kiel	3	045	81810	18107	08551	862—	53302	81806	18777	08200	862—	52803	
Norderney	13	113	92205	03504	06901	9-0—	01308	91710	01455	07101	9-0—	01002	
Jever	7	122	91901	03435	07001	9-0—	01108						
Bremerhaven	6	129	91809	02474	07401	9-0—	00308	92206	04474	07801	9-0—	01204	
Cuxhaven	5	131	91707	01474	07850	9-0—	51307	91805	01454	07600	9-0—	00802	
Hamburg-F.	14	147	81508	18517	08151	862—	52400	81605	11107	08350	861—	51102	
Lübeck	10	156	81604	25717	09151	772—	51204	81605	35107	08850	863—	52603	
Emden	6	203	92205	01454	07101	9-0—	01310	92210	00454	07501	9-0—	01304	
Cloppenburg	43	216											
Bremen	4	224	91603	04472	07700	9-0—	50306	92202	02514	08201	9-0—	01105	
Soltau	77	235	81602	12687	07951	772—	51400	92102	03457	08400	9-0—	50305	
Lüchow	38	253	81404	12737	09251	874—	52302	81804	15227	08851	863—	51804	
Lingen	21	305	92305	01454	08002	9-0—	02209	92006	04454	08303	9-0—	03004	
Münster	64	313	92304	02454	08602	9-0—	02212	91805	02454	09003	9-0—	03005	
Osnabrück	95	317	92307	03514	08401	9-0—	01306	92107	04455	09302	9-0—	02109	
Gütersloh	70	320	90000	00474	09501	9-0—	01311	82107	11284	10102	862—	02006	
Salzuflen	98	325	91603	04477	08201	9-0—	01305	92003	02457	09102	9-0—	02209	
Hannover-L.	52	338	81905	20227	08750	863—	50305	82407	16107	08801	862—	50102	
Braunschweig-V.	81	348	82005	13707	08750	774—	51303	82007	40107	09001	764—	51104	
Berlin-Dahlem	51	381	71406	50032	11851	7097-	54703	81606	46777	10650	865—	53711	
Berlin-Tempelh.	51	384	81509	42101	11352	8097-	54606	81608	44771	10251	6557-	54811	
Düsseldorf	36	400	81707	30105	09703	863—	02214	61708	20105	09405	46432	03803	
Bocholt	25	406	91907	01514	08403	9-0—	03312	81809	25105	08704	763—	03203	
Essen-Mülheim	120	410	92006	06434	09703	9-0—	02207	81811	15104	09903	763—	02003	
Kahler Asten □	836	427	91708	00454	37453	9-0—	53210	91808	00454	38751	9-0—	51212	
Kassel	158	438	81604	30107	11200	865—	51309	81704	30107	11501	865—	50104	
Göttingen	150	444	81809	57227	10200	864—	52304	81806	57027	10501	864—	51003	
Braunlage	607	452	82505	56687	10554	874—	55104	92604	03567	10653	9-0—	53105	
Aachen	202	501	62110	50022	09404	67300	03209	72014	65012	08906	4633-	03803	27
Nürburg	626	510	72510	57024	11850	771—	51316	72310	50104	12550	761—	51107	
Köln	68	513	71604	40102	11202	754—	01317	61606	58031	10606	65600	01804	
Koblenz	96	515	61802	57012	11203	684—	01315	71806	64032	11804	5554-	01007	
Fuchskauten	653	523	92302	01457	11952	9-0—	52314	92301	00477	12251	9-0—	51207	
Gießen	185	532	81603	30517	10550	864—	51307	71603	25107	11600	755—	51111	
Bad Hersfeld	202	542	82003	40102	11851	865—	53307	82203	56022	12201	865—	52107	
Wasserkuppe □	921	544	92606	01787	38254	9-0—	54207	92706	01497	39153	9-0—	54209	
Trier-Petrisberg	265	609	92004	01505	13101	9-0—	01216	72306	58035	13203	782—	03303	
Deuselbach	479	615	92705	05454	12300	9-0—	00216	72305	30104	12501	782—	01104	
Kl.Feldberg/T. □	805	635	92909	00457	38052	9-0—	52212	12711	30287	39051	10941	52109	
Frankfurt-Flugh.	110	637	82307	09427	12500	861—	51315	52008	18107	13002	55400	00005	
Darmstadt	263	639	92411	06437	11800	9-0—	00313	82209	50027	12501	854—	01108	
Würzburg	259	655	90000	02507	12352	9-0—	52109	80000	21287	12400	861—	51104	
Bad Kissingen	216	658	80000	13707	13552	863—	53205	81801	14717	13651	862—	52003	
Bamberg	239	675	81608	36107	13653	864—	54305	81606	36107	14152	864—	54205	
Coburg	336	671	81808	30707	14154	864—	54303	81602	30107	14453	864—	54104	
Hof	567	685	81811	56222	12654	863—	55500	82208	30712	12953	863—	55204	
Weiden	436	688	82004	30707	14954	864—	54604	81806	25107	14854	863—	55701	
Berus	363	704	92508	00456	12502	9-0—	02214	82309	40286	12903	860—	03006	
Tholey	569	706	92708	00454	13250	9-0—	50212	92308	00454	13900	9-0—	00008	
Saarbr.-Ensh.	323	708	92104	01456	13201	9-0—	01215	91805	01456	13802	9-0—	02008	
Neustadt/Weinstr.	161	723	72706	56022	12303	55508	01208	63008	57012	13005	28570	02008	
Weinbiet/Wstr.	553	724	92710	01497	11550	9-0—	51316	92718	0149	12400	9-0—	51109	
Karlsruhe	115	727	82207	25237	12502	862—	01206	82507	35217	13003	874—	02107	
Mannheim	97	729	81604	18107	13301	864—	51117	81604	18107	13802	864—	01005	
Stuttgart-Echt.	405	738	80000	50617	13201	854—	00212	70000	50107	14102	5547-	01111	
Öhringen	248	742	80000	20737	13150	872—	51311	82705	20107	14101	862—	00011	
Ansbach	413	755	80000	15567	13753	6632-	54207	82503	16107	13501	864—	50205	
Weißenburg/Bay.	422	761	81816	40687	13652	864—	53105	82012	56227	13900	964—	52007	
Nürnberg	310	763	81305	25717	13654	863—	54201	81503	12107	13952	862—	53204	
Regensburg	340	776	81205	16732	16858	862—	59305	81204	08757	16556	862—	57400	
Gr.Falkenstein □	1307	791	81818	08711	41055	860—	56601	92318	01717	40955	9-0—	55601	
Freiburg	252	803	82213	60216	14005	6742-	03320	82009	65216	14605	5852-	03105	
Freudenstadt □	797	815											
Klippeneck □	973	818											
Tübingen	370	826	82502	15566	14100	4757-	51312	72703	58026	14602	5547-	01109	
Stötten	734	836	92508	04737	13450	9-0—	51312	92612	00477	14100	9-0—	50108	
Ulm	480	838	82206	56667	14350	874—	52309	72205	56017	15201	754—	52108	
Augsburg	480	852	82705	13757	13850	872—	51302	72712	58217	14302	3647-	50007	
München-Riem	526	866	81805	56667	14952	874—	52702	82403	30607	14301	864—	00104	
Mühldorf	401	875	81501	11712	17659	872—	59400	81301	19717	16756	872—	56703	
Passau	409	893	80601	14104	17558	872—	59307	80401	12717	16655	872—	56803	
Feldberg/Schw. □	1486	908	92622	00498	42352	9-0—	53319	92616	00718	42853	9-0—	53205	32-45
Konstanz	399	929	82603	40237	15301	774—	51311	83204	60037	14803	774—	01000	
Friedrichshafen	401	934	80000	50237	15250	6562-	51304	80000	58207	15501	6562-	00006	
Kempten-Lenzfr.	705	946	82006	56677	15302	874—	01305	82508	50637	15903	774—	02108	
Oberstdorf □	810	948	82102	62617	42301	875—	00203	71801	65017	43402	785—	01007	
Zugspitze ■	2960	961	93039	01387	95158	9-0—	58303	73032	01417	95060	55-72	60801	44-58
Hohenpeißenb. □	977	962	82518	75268	42000	875—	51400	82719	75508	43102	873—	01110	24-40
Garmisch-Partenk.	704	963	81903	58717	15551	3752-	54205	61801	81017	14501	55542	53703	
Wendelstein □	1735	980	92725	01737	42052	9-0—	52704	92922	00497	42152	9-0—	52001	25-35
Berchtesgaden	542	997	82005	80142	17857	8092-	59302	81801	68782	16653	3572-	54000	25-35

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	Summen SSS	RR
Helgoland	91911	03474	07702	9-0—	02204	82112	30614	07704	861—	04000	-9104				
Westerland															
List						91615	02454	07702	9-0—	02202	-0002				
Husum	91804	01474	08100	9-0—	00105	91605	03434	08500	9-0—	00304	-0000				
Schleswig	81905	02444	08150	860—	50306	92005	00454	08350	9-0—	50102	-9700				
Kiel	81806	08467	08600	861—	51304	82006	18107	08701	862—	50101	-9101				
Norderney	92008	00454	07402	9-0—	02303	81910	15616	07702	871—	02203	-9602				
Jever															
Bremerhaven	92106	02434	08402	9-0—	02106	91707	04614	08402	9-0—	02400	-9102				
Cuxhaven	91504	00454	08501	9-0—	01009	91706	00204	08501	9-0—	01400	-9701				
Hamburg-F.	82003	04444	08901	861—	00106	82003	06424	09002	861—	02301	-0102				
Lübeck	81602	20102	09150	862—	51203	81602	18102	09500	862—	51104	-0200				
Emden	92207	00454	07802	9-0—	02003	72104	50214	07802	772—	02400	-0102				
Cloppenburg											-0302				
Bremen	92106	04435	08502	9-0—	02003	81605	32614	08902	773—	02204	-9202				
Soltau	92203	01475	09401	9-0—	01210	91903	00504	09701	9-0—	01102	-0101				
Lüchow	92002	02474	09100	9-0—	50303	92002	01475	09900	9-0—	00208	-0100				
Lingen						82303	30106	09003	763—	03304	-0103				
Münster	82203	30614	08503	862—	03705	82305	20106	09403	763—	03309	-0104				
Osnabrück	82108	12284	09503	862—	03201	82108	16214	09703	862—	03203	-9303				
Gütersloh	81306	40022	10303	463—	02102	81908	48216	10702	864—	02304	-9403				
Salzuflen	82104	40104	10003	764—	02209	82104	40616	10103	864—	02101	-0103				
Hannover-L.	82406	25105	09602	864—	02208	81504	18105	09901	865—	01103	-0103				
Braunschweig-V.	82308	40102	09602	764—	00306	72110	56012	10502	764—	00209	-0202				
Berlin-Dahlem	81805	15717	10800	874—	50302	82006	09467	11300	862—	00305	-9700				
Berlin-Tempelh.	81805	40767	10750	863—	51205	82205	24507	11000	862—	51303	-9100				
Düsseldorf	72008	50016	09505	754—	03201	62206	65016	10505	65600	03210	-9206				
Bocholt	82310	40606	08804	772—	04201	72109	50026	09404	754—	04205	-0205				
Essen-Mülheim	71911	30506	09904	773—	02400	72012	60016	10704	654—	03208	-9504				
Kahler Asten □	91807	00714	38751	9-0—	51400	92205	00457	39651	9-0—	51309	-0251				
Kassel	81803	30102	11902	865—	00304	81803	35687	12401	865—	00205	-9102				
Göttingen	31607	57012	11102	35400	51107	81907	40681	12102	863—	00209	-9602				
Braunlage						82505	15107	12351	861—	52207	-0151				
Aachen	82218	60606	09705	772—	02307	12012	58016	10204	10940	02204	-9106	29			
Nürburg	92308	01457	12500	9-0—	00400	72310	57287	13000	772—	50305	-9201				
Köln	71806	60028	11206	786—	02205	71805	62028	11804	756—	01206	-9206				
Koblenz	70000	62022	11505	755—	02503	61801	62012	11905	45540	02304	-0006				
Fuchskauten	92009	01774	12250	9-0—	50201	92312	01457	12450	9-0—	50203	-0150				
Gießen	81504	08444	11801	864—	00203	81606	30106	12102	864—	01204	-9402				
Bad Hersfeld	82302	57022	12402	865—	50201	82304	56612	12802	865—	00204	-9702				
Wasserkuppe □	92709	01494	40153	9-0—	53211	92711	01494	40652	9-0—	52203	-9552				
Trier-Petrisberg	72312	60216	12804	772—	03801	82704	56604	13304	872—	03305	-9704				
Deuselbach	82208	40212	12202	862—	02701	72207	56016	12702	753—	02305	-9502				
Kl.Feldberg/T. □	92213	00450	39751	9-0—	51108	92115	00710	40251	9-0—	51205	-0150				
Frankfurt-Flugh.	71907	23102	13002	755—	01001	82102	40617	13502	872—	02305	-9502				
Darmstadt	72209	50012	13002	767—	01205	72310	60582	13403	764—	02206	-0103				
Würzburg	80000	49102	13202	663—	51111	71603	48102	13501	654—	50101	-9402				
Bad Kissingen	82102	18107	14150	862—	51207	80000	16107	14900	863—	51207	-0100				
Bamberg	81801	18102	15051	863—	52211	81603	24102	15700	864—	52208	-9300				
Coburg	90000	05477	15252	9-0—	53009	90000	02567	15652	9-0—	52304	-0252				
Hof	82306	22102	14653	863—	53317	82207	35102	15252	863—	53208	-0152				
Weiden	91802	09472	16254	9-0—	54313	91602	04474	16753	9-0—	53207	-0253				
Berus	72311	58013	12604	763—	04702	82309	40286	12604	871—	04201	-0104				
Tholey	92312	00514	13501	9-0—	01601						02				
Saarbr.-Ensh.	81907	25104	13403	762—	03602	82107	40516	13403	872—	03500	-9503				
Neustadt/Weinstr.	62512	56032	12806	48441	02500	40000	30102	13202	15504	01400	-0006				
Weinbiet/Wstr.	52716	62014	12201	38341	00400	62708	65014	12301	35441	00400	-9701				
Karlsruhe	82206	30102	14204	854—	03211	71804	24102	13904	25406	01803	-9105				
Mannheim	71404	30102	13902	755—	02101	81403	30102	14303	864—	02204	-9103				
Stuttgart-Echt.	72303	65012	14703	55431	01307	70202	02462	15601	00906	00305	-9603				
Öhringen	80000	20102	14702	863—	01007	72902	50012	14702	754—	01400	-9102				
Ansbach	82704	40102	14701	864—	51212	82103	40102	15401	864—	50207	-9601				
Weißenburg/Bay.	82704	58022	15601	863—	51115	82702	56022	15701	863—	50304	-0202				
Nürnberg	82606	30202	14601	862—	00311	82602	50105	15801	864—	50211	-0201				
Regensburg	81404	35107	16954	863—	55207	81102	18507	17654	862—	55207	-0654				
Gr.Falkenstein □	92310	01717	41555	9-0—	55305	92509	02787	42455	9-0—	56211	-0454				
Freiburg	61804	80012	14606	22542	03301	41707	65012	15005	24630	02203	-9606				
Freudenstadt □											01				
Klippeneck □											51				
Tübingen	82506	65212	15003	7647-	01305	80000	62016	15801	25407	00305	-9404				
Stötten	92408	08684	15100	9-0—	00109	72307	35107	15800	761—	00307	-0300				
Ulm	72707	56022	15401	755—	00204	82705	40102	15902	865—	01205	-0302				
Augsburg	72708	58022	14802	756—	00105	72305	40102	16002	756—	01211	-0402				
München-Riem	82406	46106	15402	864—	00211	52404	40106	16501	55600	00208	-0402				
Mühldorf	81301	30107	16954	8097-	54306	81101	19107	18153	866—	53313	-0353				
Passau	80000	14717	16653	872—	54304	80000	08457	17954	9-0—	54213	-0553				
Feldberg/Schw. □	92417	01498	43254	9-0—	54103	92212	01498	43554	9-0—	54303	-0451				
Konstanz	72803	70012	15604	75548	01008	63102	65012	15902	15542	01301	-9104				
Friedrichshafen	81606	62022	15504	7557-	02104	72701	65012	15504	75600	01400	-9304				
Kempten-Lenzfr.	82308	58027	17302	874—	01209	71806	75027	17302	757—	00400	-0303				
Oberstdorf □	82001	58606	43802	7752-	02205	71803	65026	44001	756—	00204	-0302				
Zugspitze ■	72917	08414	95261	55-72	61302	62620	07414	95461	65-3-	61302	-0157	22-38			
Hohenpeißenb. □						52711	80287	43450	55700	50103	-0302				
Garmisch-Partenk.	71801	70022	15202	756—	52309	82001	57517	16101	874—	50205	-9502				
Wendelstein □	93216	00717	42853	9-0—	53308	93212	00497	43454	9-0—	54205	-0451	22-32			
Berchtesgaden	80000	60707	16951	7552-	53306	80000	08707	17651	6642-	53208	-9351				

Schm.

Jahrgang: 86 — Sonntag, den 1. Januar 1961 — Nummer: 1

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 mmmgg	RRsss 24	
Helgoland	5	015	82113	40616	08004	862—	04303												82013	58022	08204	763—	03804	19403		02903	95000	
Westerland	0	019																										
List	16	020	91711	01584	07802	9-0—	02201												91611	00456	07903	9-0—	03807	19401		01001	94000	
Husum	3	029	91605	01454	08700	9-0—	00302												91805	03504	08702	9-0—	02804	10100		00000	01000	
Emden-Wolth.	**0**	**202**	82208	15106	08303	772—	03305	82007	12106	08603	762—	02203		82209	30102	08703	764—	02201										
Schleswig	44	035	91705	01454	08400	9-0—	00202	91703	02685	08901	9-0—	01205		92005	00517	09201	9-0—	01203	92107	03517	08702	9-0—	02804	10150		50500	01000	
Kiel	3	045	81805	12102	09001	861—	50203							92303	06456	09702	9-0—	02301	82006	30285	09502	862—	01802	19401		00050	95000	
Norderney	13	113	92212	01476	08103	9-0—	03204												92114	08456	07902	9-0—	02803	19102		02002	01000	
Jever	7	122																										
Bremerhaven	6	129	82209	30586	08603	863—	02302	82311	25106	05203	862—	02206		92009	07472	09503	9-0—	02303	82211	25104	05203	863-—	03803	19502		01602	96000	
Cuxhaven	5	131	91705	06516	08502	9-0—	02400												81909	50284	09002	863—	02805	19701		00801	97000	
Hamburg-F. +)	14	147	91404	05514	09202	9-0—	02102	82107	11516	09703	872—	02205		82205	17105	10103	772—	02304	82107	22215	09803	872—	02803	29102		00401	01000	
Lübeck	10	156	91406	03454	09601	9-0—	00201							91805	04474	10002	9-0—	01201	82010	11284	10103	871—	02201	19400		00050	03000	
Emden	6	203																	82107	25102	08602	763—	01601	19302		02001	02000	
Cloppenburg	43	216	82007	18102	09303	862—	03206																	10002		02201	03000	
Bremen	4	224	82406	25106	09102	773—	02302	72206	56026	09803	755—	02207		82105	45102	10203	763—	02204	82005	40102	09802	764—	02804	19402		01801	96000	
Solltau	**77**	**235**	91803	04504	09702	9-0—	02400												82204	10602	01602	874—	02602	50101		00501	02000	97
Lüchow	38	253	81805	15104	10502	862—	01205												71603	18106	11001	755—	01000	19300		00150	01000	
Lingen	21	305	82307	40102	09805	655-0	02208												82306	30102	10102	5557-	02803	50001		02450	01—	97
Münster	64	313	81803	30102	10104	654-0	03207												21806	58030	10703	2570	01400	10002		03001	01000	
Osnabrück	95	317	82106	18102	10103	862—	02204	32108	20102	10902	35400	02208							72008	56021	11103	755—	01400	10002		02200	93000	
Gütersloh	70	320	72110	48012	11402	464—	02107												41706	58021	11801	1573-	00602	-0000		———	94—	
Salzuflen	98	325	82105	40106	10703	864—	02305												72106	65022	11203	755—	01400	59302		02000	02000	97
Hannover-L.	52	338	81908	40616	10502	774—	01306	81804	56026	11302	864—	02208		71606	57022	11401	755—	01201	71706	60028	11202	755—	01602	10101		01551	02000	
Braunschweig-V.	81	348	81808	56212	10702	865—	01102							72108	35102	11901	756—	00205	71809	56022	11502	757—	00803	39701		01052	02000	02
Berlin-Dahlem	51	381	82305	02445	12101	861—	01208	81905	18105	12502	864—	01104		82006	35205	13101	864—	00105	82005	23107	13101	863—	01500	19201		00050	92000	
Berlin-Tempelh.	51	384	92405	08514	11901	9-0—	01309	82105	28105	12402	864—	01105		82006	36205	13001	863—	00206	82107	34106	13001	862—	01500	19700		50400	91—	
Düsseldorf	36	400	41807	62012	10904	455-0	02104	71708	58021	11104	756—	01102		71707	58022	11403	756—	01302	61506	58031	11303	654-0	01701	10002		03601	92—	
Bocholt	25	406	62007	58022	09904	655-0	03105	71810	57022	10203	756—	02303		11811	50011	10303	10930	02101	71811	50021	10203	6563-	01801	10002		03401	02000	
Essen-Mülheim	120	410	32009	60012	11304	3550-	02206	71909	60022	11703	757—	01203		71910	60022	11703	755—	01500	61812	60022	11702	6560-	00501	10002		03450	95000	
Kahler Asten □	836	427	92205	00454	39551	9-0—	51801												91605	01454	40252	9-0—	52400	90052		51552	02000	39
Kassel	158	438	81603	40107	12902	865—	01305	32306	40107	13102	35600	01202							71805	25102	13702	764—	01000	69401		01251	95000	97
Göttingen	150	444	81610	50107	12302	855—	01102							72005	56022	13301	756—	00206	61605	50012	13301	657—	00500	70100		01153	02002	02
Braunlage	607	452	82505	18717	12551	871—	51104												82404	56022	13351	852—	51701	90351		52152	04000	34
Aachen	202	501	02009	58020	10503	00900	01203	02011	58031	10803	60903-	01203		41810	58021	11203	45700	01204	12007	65011	11003	15600	01803	10003		03600	91006	
Nürburg	626	510	22309	62012	13450	00901	52103		2										71808	60022	13850	763—	51400	90050		50352	92—	20
Köln-~~Bonn~~	68	513	71706	65022	12404	757—	01106	41305	60031	12900	45700	51203		71206	60032	13001	757—	51102	71506	60022	12902	757—	01802	10000		03452	92024	
Koblenz	96	515							1										91805	05472	13001	9-0—	01102	50001		035—	00009	97
Fuchskauten	653	523	92508	01454	13100	9-0—	00207												92305	02454	14051	9-0—	51400	90052		51052	01000	25
Gießen	185	532	70000	30102	12601	755—	00104	51602	40102	12401	55600	01802		91601	01454	13301	9-0—	00202	91601	01454	13101	9-0—	00702	60000		00751	94000	01
Bad Hersfeld	202	542	82302	60027	13401	865—	00205												91606	08454	14101	9-0—	00400	60100		00651	01000	04
Wasserkuppe □	921	544	92615	00498	41051	9-0—	52204	92813	01498	41251	9-0—	52302	30	92406	02494	41352	9-0—	52302	92506	00494	41351	9-0—	52400	99652		52652	01000	40
Trier-Petrisberg	265	609	81802	18106	13403	754—	03201	82003	25106	13403	863—	02400		52303	30102	13803	55400	02304	42001	50012	13802	45400	01400	19101		02851	91005	
Deuselbach	479	615							2										72203	95022	13400	755—	50400	70051		01652	95001	09
Kl. Feldberg/T. □	805	635	92314	00457	40551	9-0—	51203												92305	00454	40451	9-0—	51400	99251		51254	01010	35
Frankfurt-Flugh.	110	637	82004	22107	14002	862—	02205	81902	18217	13802	871—	02802		82703	20102	14002	864—	01302	81804	22106	13802	864—	02702	69301		01501	01007	01
Darmstadt	263	639	82307	58616	13603	864—	02201												82305	56026	13902	871—	02400	50102		01700	01001	01
Würzburg	259	655	71904	48102	14101	655—	00105												81804	48506	14101	864—	50400	69601		00651	01001	01
Bad Kissingen	216	658	80000	15707	15100	863—	51103												80000	12515	15401	862—	51400	79300		50750	02000	03
Bamberg	239	675	81604	38102	15601	864—	51400		7					83402	56087	15601	774—	51400	81610	56027	15601	774—	51400	79400		50700	01000	01
Coburg	336	671							5										91606	01717	15950	9-0—	50601	80153		52252	03—	14
Hof	567	685	81606	25102	15251	863—	52201	82106	30712	15150	863—	51203							81805	40712	15456	863—	51103	99752		52453	01000	11
Weiden	438	688	81406	45104	16952	864—	53104		4										81602	56022	16851	864—	52603	90052		53553	02000	15
Berus	363	704	82308	56022	13303	863—	03104												80000	35102	13502	863—	02400	20102		02751	03003	
Tholey	569	706																	92712	00454	14101	9-0—	01400	70401		00550	05000	15
Saarbr.-Ensh.	323	708	82107	30606	13803	872—	03203												90000	01454	14202	9-0—	02400	10102		02401	01000	
Neustadt/Weinstr.	161	723	70402	56022	13602	1657-	01004							70000	56022	13502	2557-	02204	82703	58022	13303	6557-	02701	10001		02851	00042	
Weinbiet/Wstr.	553	724	72715	65032	13101	3547-	00308												92710	03454	12701	9-0—	00400	50000		00600	97005	97
Karlsruhe	115	727	82206	26216	14003	4557-	01400		6										81802	25612	14102	855—	01302	10101		02551	01000	
Mannheim	97	729	81604	30216	14304	864—	02400		6										81602	30106	14503	864—	02400	10103		02601	01000	
Stuttgart-Echt.	405	738	63302	03402	15951	00902	52601	72002	56224	14900	756—	50707		70000	40102	15100	5567-	52001	80802	18712	15151	856—	52601	49752		00054	96—	
Öhringen	248	742	30000	56011	16900	25630	51400												80000	50026	14601	864—	00603	69500		00553	96000	01
Ansbach	413	755							2										81603	20107	15400	863—	51803	99751		00052	96000	03
Weißenburg Bay.	422	761	82008	58022	15802	865—	51104		2										81808	58022	15501	3657-	51604	90051		00451	02000	07
Nürnberg	310	763	71506	56022	15301	757—	00604	71304	58022	15301	757—	50400		71506	57222	15700	756—	51103	81202	40227	15500	862—	51801	79151		50651	02000	04
Regensburg	340	776	81404	15105	17953	862—	54105	81101	15105	17953	862—	54400		81102	15101	17953	862—	54400	80000	12102	17403	862—	54505	99754		55054	06000	22
Gr. Falkenstein □	1307	791	92302	02497	43156	9-0—	57109		7					73103	70022	43556	00906	58104	41805	70012	43255	00902	56803	99757		55862	04003	28
Freiburg	252	803	71808	70032	14504	7095-	01807	80000	70032	14702	30947	00500		80000	70022	14502	30957	00601	73601	65032	14300	65702	50804	30050		04754	96005	
Freudenstadt □	797	815																	82506	70032	42400	5547-	51705	70051		00254	02000	10
Klippeneck □	973	818																	82705	60022	41852	761—	53501	70058		50655	01000	18
Tübingen	370	826																	80000	30102	15751	765—	52400	50053		00253	94000	01
Stötten	734	836	52007	80012	16350	55400	51103												91609	00454	15952	9-0—	52705	90053		50255	03000	12
Ulm	480	838	73102	40102	16001	5652-	00000												80000	09402	15950	863—	51502	90050		00851	03000	04
Augsburg	480	852	82706	50102	16001	855—	01400												80000	11284	16151	855—	52605	70051		00155	04001	10
München-Riem	526	866	82405	40102	16701	854—	00001	80000	40102	16301	864—	00804		82402	30102	16650	861—	51201	91606	09454	16151	9-0—	51606	90051		50551	04000	06
Mühldorf	401	875							2										80902	19102	16952	867—	52605	90053		55253	03000	10
Passau	409	893	90000	08454	18453	9-0—	54105	80302	12104	18153	863—	53703		70301	20102	18153	754—	53400	30601	30102	17753	30930	54604	90053		54859	05000	10
Feldberg Schw. □	1486	908	62608	89614	43554	60930	56400												82606	84032	42853	20937	54804	90055		52957	04000	45
Konstanz	399	929							4										93003	08434	15900	9-0—	50500	50051		01353	91—	97
Friedrichshafen	401	934	72702	20102	16550	1573-	51002	83604	20104	16152	00907	52706		83602	40102	16152	00907	52701	80203	50102	16152	864—	53301	70052		00053	93000	01
Kempten-Lenzfr.	705	946	71601	70022	17501	757—	50000	71001	50101	18453	00906	53604		61601	20102	18854	00908	54001	71601	20102	18354	00908	55706	90055		00256	03000	14
Oberstdorf □	810	948							4										80000	65024	41853	00907	54609	90054		00058	03000	20
Zugspitze ■	2960	961	62823	89624	95562	16-3-	63400	82623	89624	94562	10747	63808	24-33	72122	89622	94561	40835	61400	82518	60732	94560	8642-	60400	99162	23	600—	01001	58
Hohenpeißenb. □	977	962							2										81207	75022	42451	16937	52607	90051		50854	03002	23
Garmisch-Partenk.	704	963	80000	55025	16301	874—	50202		5					80000	60022	15800	864—	50102	72702	60012	15400	765—	53606	79106		00253	96005	18
Wendelstein □	1735	980	91212	00494	43454	9-0—	54102		4					70000	80024	43054	7093-	56101	83206	84034	42654	8672-	56604	90055		53455	04000	14
Berchtesgaden	542	997							2										90000	08454	17251	9-0—	53506	90051		53455	93000	15

+) Synoptische Meldungen Flugwetterwarte — Zahlen und ggf. Observatorium

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 1

Schiffsbeobachtungen

Sonntag, den 1. Januar 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo2	92o18	o2454	o71o3	9+o++	o21o1	12o21	
15	gestern	1ooo2	82o18	2o6o6	o72o3	5752+	o31o1	12o22	
18	gestern	1ooo2	72o16	72o26	o74o4	9++++	o31o2	12o++	3o154
21	gestern	1ooo2	92o2o	o2474	o79o4	9+o++	o31o5	12o++	
00	heute	1ooo2	82o2o	21o24	o82o4	9++++	o41o3	12o++	
03	heute	1ooo2	72o21	59o22	o85o5	9++++	o31o3	12o++	
06	heute	1ooo2	7192o	5oo28	o8oo4	9++++	o38o5	118++	39455
09	heute	1ooo2	82o18	5oo26	o81o4	5752+	o45o1	12o32	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo7	8161o	951o4	o71o3	8o92+	o21o2	12721	
15	gestern	1ooo7	81815	92474	o79o2	9+o++	o22o8	12722	
18	gestern	1ooo7	82o14	961o4	o79o3	9++++	o34oo	12o++	39754
21	gestern	1ooo7	82o16	966o6	o79o4	9++++	o34oo	12o++	
00	heute	1ooo7	92216	93474	o82o3	9+o++	o32o3	122++	
03	heute	1ooo7	82215	951o4	o82o4	9++++	o34oo	122++	
06	heute	1ooo7	82318	961o4	o79o3	9++++	o28o3	123++	3o154
09	heute	1ooo7	82o22	965o2	o81o4	865++	o32o2	12o22	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12	gestern								
15	gestern								
18	gestern								
21	gestern								
00	heute								
03	heute								
06	heute								
09	heute								

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12	gestern								
15	gestern								
18	gestern	1ooo8	819o9	951o2	o9ooo	9++++	oo2o5	119++	39758
21	gestern	1ooo8	819o7	961o4	o93oo	9++++	5o2o3	119++	
00	heute								
03	heute	1ooo8	818o8	961o7	o95o2	9++++	o13o2	118++	
06	heute	1ooo8	51912	94424	o91o2	9++++	oo8o4	119++	3o354
09	heute	1ooo8	9181o	93472	o98o3	9+o++	o23o7	118+o	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo4	81911	4oo22	o65o4	8o92+	o44oo	11921	
15	gestern	1ooo4	81916	94442	o7oo4	8o92+	o32o5	11921	
18	gestern	1ooo4	81914	58614	o7oo5	9++++	o44oo	119++	39555
21	gestern	1ooo4	71915	97o26	o75o5	9++++	o42o5	119++	
00	heute	1ooo4	71915	97o22	o75o5	9++++	o44oo	119++	
03	heute	1ooo4	82o16	97o22	o75o5	9++++	o44oo	12o++	
06	heute	1ooo4	82o17	97o22	o73o5	9++++	o47o2	12o++	39754
09	heute	1ooo4	72o17	97o22	o8oo5	755++	o43o7	12o22	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo9	81912	3o7o7	o85oo	864++	5o8o5	11921	
15	gestern	1ooo9	82o1o	3oo27	o91o1	864++	oo2o6	12o21	
18	gestern	1ooo9	82oo7	2o1o7	o91o1	9++++	o14oo	12o21	39754
21	gestern	1ooo9	816o7	151o2	o97o2	9++++	o12o6	116++	
00	heute	1ooo9	816o8	15661	o99o2	9++++	o12o2	116++	
03	heute	1ooo9	818o9	155o6	o89o2	9++++	o271o	118++	
06	heute	1ooo9	81813	151o2	o98o3	9++++	o12o9	118++	3oo52
09	heute	1ooo9	81813	2o1o2	1o1o3	864++	o32o3	11821	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

nicht auf Position

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo6	81612	96o27	o87o1	865++	5o6o3	11621	
15	gestern	1ooo6	816o9	56227	o9oo1	865++	5o2o3	1162o	
18	gestern	1ooo6	8191o	56227	o9oo1	9++++	oo4oo	1192o	39756
21	gestern	1ooo6	81811	4o1o2	o94o1	9++++	oo2o4	1182o	
00	heute	1ooo6	8181o	951o2	1ooo7	9++++	o12o6	118++	
03	heute	1ooo6	8211o	96616	1ooo3	9++++	o24oo	121++	
06	heute	1ooo6	82o1o	o2476	o97o3	9+o++	o27o3	12o++	39752
09	heute	1ooo6	82o1o	25512	1o6o3	864++	o13o9	12o+o	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
00		7o619	331o9	43628	97o18	926o4	494oo	811o1	o54o2	13649		
12	gestern	7o62o	31112	7343o	97o31	938o4	784++	62o12	o53o2	18641		
15	gestern	7o621	31715	73428	97o22	922o4	784++	63816	o53o3	13649		
18	gestern	7o622	32318	7o122	978o8	9o7o5	724++	62615	o53o3	13649		
21	gestern	7o622	33o21	6o225	98838	9o6o4	6346o	627o1	o54o3	13648		
00	heute	1o62o	33ooo	3o118	98o18	896o4	324oo	8171o	o53o2	13647		
03	heute	1o621	33oo3	1361o	98o1o	875o5	114oo	oo721	o53o3	13644	12433	
06	heute	1o62o	33oo6	4o11o	98o21	875o5	484oo	oo718	o53o5	13644	149+5	

Position M 66.0N 02.0E

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
00		7366o	o2oo9	61221	76o22	o52o6	4956o	oo7o2	o54o1	11245		
12	gestern	7366o	o2o12	61222	76o22	o52o5	4854o	oo4oo	o55o1	11245		
15	gestern	7366o	o2o15	71o2o	76o22	o42o5	755++	oo71o	o5551	11o45		
18	gestern	7366o	o2o18	31o17	78o22	o42o5	1256o	oo4oo	o5551	11o44		+)7oooo
21	gestern	7366o	o2o21	61311	77o22	o4oo4	6o75o	oo7o2	o5551	11344		
00	heute	1366o	o2ooo	8131o	8oo22	o73o6	885++	oo7o3	o54o1	11344		
03	heute	1366o	o2oo3	61o1o	8oo22	o37o4	694oo	oo4oo	o58o1	11o45		
06	heute	1366o	o2oo6	81214	746o6	o12o6	5742+	oo715	o54o4	11244		+)794++

Position B 56.5N 51.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09		7o565	51oo9	8o72o	61858	91o51	824++	oo763	o5653	149+3		
12	gestern	7o565	51o12	8o919	56718	885oo	1742+	oo624	o5451	1o934		
15	gestern	7o565	51o15	6111o	72o17	87oo2	2143o	oo715	o5153	1o934		
18	gestern	7o565	51o18	6oooo	72157	858o2	22531	oo612	o5153	11o36		
21	gestern	7o565	51o21	82745	64717	838o2	875++	oo82o	o5152	11o36		
00	heute	1o565	51ooo	8254o	58717	83652	874++	oo6o2	o5853	12436		
03	heute	1o565	51oo3	8255o	58717	83752	874++	oo3oo	o5954	12437		
06	heute	1o565	51oo6	82742	58717	85o52	874++	oo214	o5853	17431		

Position I 59.0N 19.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09		7o589	184o9	73o32	98o28	78oo8	725++	oo32o	o54o4	13o39	149+8	
12	gestern	7o589	18212	72929	988o8	8o5o7	725++	oo225	o54o4	18o41	17551	
15	gestern	7o588	18115	7313o	96818	827o6	794++	oo222	o57o6	13149	17652	
18	gestern	7o588	18118	73132	978o8	852o8	794++	oo225	o53o5	18141		
21	gestern	7o588	18o21	63o31	98o18	872o8	864oo	oo12o	o53o3	18o4o		
00	heute	1o587	178oo	22823	98o18	885o8	224oo	oo113	o54o4	12847	13o47	
03	heute	1o588	18oo3	22821	98o2o	887o7	12561	oo1o2	o55o5	12835	149+7	
06	heute	1o588	183o6	52714	98o22	878o8	4856o	617o9	o54o4	12834	149+6	

Position C 52.7N 35.5W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09		7o528	355o9	81618	61616	o82o3	855++	oo78o	o55o2	12847		
12	gestern	7o528	35512	82o33	56616	oo4o2	8o42+	oo678	oo2o1	11835		
15	gestern	7o528	35515	82333	596o6	974o8	5722+	oo53o	oo4o7	12149		
18	gestern	7o528	35518	82725	65216	99oo7	354o7	oo217	oo2o5	12149		
21	gestern	7o528	35521	72734	63o22	o12o6	755++	oo222	oooo2	12159		
00	heute	1o528	355oo	72726	63o22	o36o6	755++	oo224	o51oo	12159		
03	heute	1o528	355o3	8272o	63o22	o41o5	855++	oo1o5	o5251	12658		
06	heute	1o528	355o6	82719	63o22	o46o4	855++	oo1o5	o53o1	12658		

Position J 52.5N 20.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09		7o532	174o9	5294o	97168	987o8	544oo	11317	o56o5	17959	Wellen 11 m	
12	gestern	7o531	17112	52938	978o8	999o7	534oo	11212	o56o6	17959	Wellen 1o.5 m	
15	gestern	7o532	16o15	62938	97o38	997o8	4247+	115o2	o55o5	17959	Wellen 11.4 m	
18	gestern	7o533	15818	52837	98258	o12o8	524oo	61115	o55o4	17959	Wellen 11 m	
21	gestern	7o533	15821	62935	98158	o25o7	625oo	61213	o57o4	17959		
00	heute	1o534	159oo	82728	97158	o2oo8	3251+	617o5	o56o6	17959		91o23
03	heute	1o534	157o3	82226	976o6	968o8	6642+	12842	o54o7	17959		
06	heute	1o535	155o6	82929	97616	9211o	5577+	12647	o511o	179+6		

Position D 44.0N 41.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09		7o44o	41oo9	72o34	69o22	26414	755++	oo517	o53o9	12o37		
12	gestern	7o44o	41o12	72o31	69o22	2481o	5553o	oo815	o511o	12o37		
15	gestern	7o44o	41o15	62o3o	69o22	2o516	35572	oo844	oo412	12o35		
18	gestern	7o44o	41o18	82o32	67o22	18517	7543+	oo72o	oo114	11949		
21	gestern	7o44o	41o21	81831	63612	16417	854++	oo72o	oo115	11849		
00	heute	1o44o	41ooo	7272o	63o28	17o16	755++	oo3o5	ooo14	11849		
03	heute	1o44o	41oo3	82723	698o2	17216	855++	oooo3	o5114	12636		
06	heute	1o44o	41oo6	8o212	638o2	18918	855++	oo117	o5515	11935		

Position K 45.0N 16.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09		7o452	163o9	43o28	7oo11	2131o	425oo	32315	o53o4	17852	13246	
12	gestern	7o45o	16o12	53o31	7oo38	22o1o	535oo	712o7	o52o3	17956	13248	
15	gestern	7o451	16115	53o29	7o258	2161o	49562	718o4	o54o6	18o59	Wellen 1o m	
18	gestern	7o451	16218	63o3o	6o258	231o9	695oo	32315	o54o8	18o59		+)794++
21	gestern	7o448	15821	53o26	65o28	25o1o	594oo	33219	o 2o6	18o59		
00	heute	1o448	158oo	43o28	65o28	2551o	495oo	711o5	o53o6	18o57		
03	heute	1o449	159o3	42924	65o28	25511	325oo	714oo	o5oo8	18o57		
06	heute	1o45o	161o6	8283o	65258	23611	885++	71819	o51o9	18o57		+)797++

Position E 55.0N 40.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09		7o35o	48oo9	81423	968o2	17821	825++	oo834	o5119	11345		
12	gestern	7o35o	48o12	81622	588o8	18921	25+++	oo31o	o5221	11536		
15	gestern	7o35o	48o15	81616	61618	1822o	3742+	oo8o7	o5218	11536		
18	gestern	7o35o	48o18	818o8	61618	17419	4742o	oo6o8	o5319	11635		
21	gestern											
00	heute	1o35o	48ooo	81o12	636o8	1742o	824++	oo1o2	o5219	11633		
03	heute	1o35o	48oo3	818o8	61618	16219	6742+	oo812	o5319	11633		
06	heute	1o35o	48oo6	616o4	69o26	1622o	2247o	oo5oo	o5218	11633		

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 1

Sonntag, den 1. Januar 1961

Meldungen vom 31.12.1960

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTdTd	1ddPH	1ddPH QSSss
70474	27500	33044	98258	23008	49300	62212	05501	130+6	Volumnia
70632	22300	41309	98021	81004	+++++	+++++	+++++	113+2	Spitzbergen
70416	51800	41824	97011	18913	9++++	24711	05808	11835	Bischofstor
70305	51900	81113	97216	1832?	854++	+++++	+++++	+++++	Emsstein
70596	35503	83130	97022	95305	+++++	+++++	057++	+++++	Berlin
70607	08007	81624	98022	85506	9++++	74730	059++	+++++	G.v.Heukelum
70587	04107	41718	98021	89806	9++++	64728	057++	11724	Frankf.a.M.
73562	03507	21415	97020	02007	+++++	+++++	051++	+++++	Stadt Herten
70632	24006	40309	98021	83805	+++++	+++++	+++++	102+2	Spitzbergen
70590	15507	73024	98898	74006	+++++	+++++	055++	+++++	H.Everling
70465	44909	71827	98838	11112	+++++	+++++	065++	+++++	Thunfisch
70589	06409	71724	98818	85505	+++++	+++++	059++	+++++	Bielefeld
70592	22509	20413	97020	87107	9++++	24256	053++	+++++	Regensburg
70588	30009	72937	97818	96106	+++++	+++++	+++++	+++++	L.Schweisfurth
70598	03509	81430	98022	88206	+++++	+++++	059++	+++++	Nordstern
70631	24009	80909	98022	87308	+++++	+++++	003++	+++++	Regulus
70622	04209	41313	98021	91508	+++++	+++++	051++	+++++	Nürnberg
73567	01709	51711	98021	01006	+++++	+++++	057++	+++++	Würzburg
70631	24111	83509	98022	87805	+++++	+++++	+++++	+++++	Malangen
73563	02612	61718	98021	02307	+++++	+++++	057++	+++++	Würzburg
70588	05312	71524	98258	87406	+++++	+++++	058++	+++++	Bielefeld
70595	02312	61330	98018	89506	+++++	+++++	058++	113+7	Nordstern
70590	16512	73118	98022	78807	+++++	+++++	053++	13165	H.Everling
70632	24012	60213	98021	86105	+++++	+++++	+++++	102+3	Spitzbergen
70605	35912	83313	98022	00305	+++++	+++++	052++	+++++	C.Wiederkehr
70494	16012	73024	97808	13006	794++	25308	066++	130++	Transamerica
70410	22912	23318	98011	35014	21500	56225	05507	13321	Wesermünde

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTdTd	1ddPH	1ddPH QSSss
70642	13012	70818	98032	90807	9++++	00204	053++	10822	Mainz
70631	24008	40405	99011	87006	+++++	+++++	000++	++++++	Friesia
70425	48712	82009	94445	15311	9++++	24003	00711	120+2	Bischofstor
70589	32012	62927	98028	98105	+++++	+++++	+++++	+++++	L.Schweisfurth
73373	07512	63109	98010	20016	+++++	+++++	+++++	+++++	Aldebaran
70590	20812	23118	97020	88708	9++++	24216	053++	+++++	Regensburg
70644	53812	70807	98022	01153	+++++	+++++	+++++	+++++	Salzburg
70597	38112	32909	98011	98804	+++++	+++++	+++++	+++++	Berlin
73559	03515	71918	98011	03006	+++++	+++++	059++	+++++	Würzburg
70643	53715	50707	98022	00951	9++++	22712	054++	10722	Braunschweig
70590	18316	83140	98022	75007	+++++	+++++	054++	+++++	H.Everling
70465	44918	72613	99022	15204	+++++	+++++	000++	+++++	Thunfisch
70472	32218	82244	97205	20013	854++	63715	00309	12236	Volumnia
73555	04418	21813	98021	04906	+++++	+++++	056++	+++++	Würzburg
73593	04518	81233	97022	03903	+++++	+++++	+++++	+++++	Mechthild
70429	47618	83511	91434	15811	9++++	24208	05710	135+2	Bischofstor
70642	13021	70618	97028	91907	9++++	00210	052++	10622	Mainz
73551	05121	71811	98031	06706	+++++	+++++	058++	+++++	Würzburg
70643	54021	30409	98021	94153	9++++	00707	054++	10421	Nordenham
70604	47822	83613	98022	87003	9++++	32730	051++	13621	Saarbrücken
70631	24022	40605	99011	89006	+++++	+++++	000++	+++++	Friesia
70622	04212	41721	98021	90707	+++++	+++++	050++	+++++	Nürnberg
70390	24221	60315	99032	34015	65600	15406	+++++	10331	E.Essberger
70631	24023	30000	98020	88807	+++++	+++++	055++	+++++	Passau
70655	30023	80430	96697	94202	+++++	+++++	059++	+++++	Witten
73684	11323	71109	98032	13403	+++++	+++++	059++	112+2	Tübingen

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

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

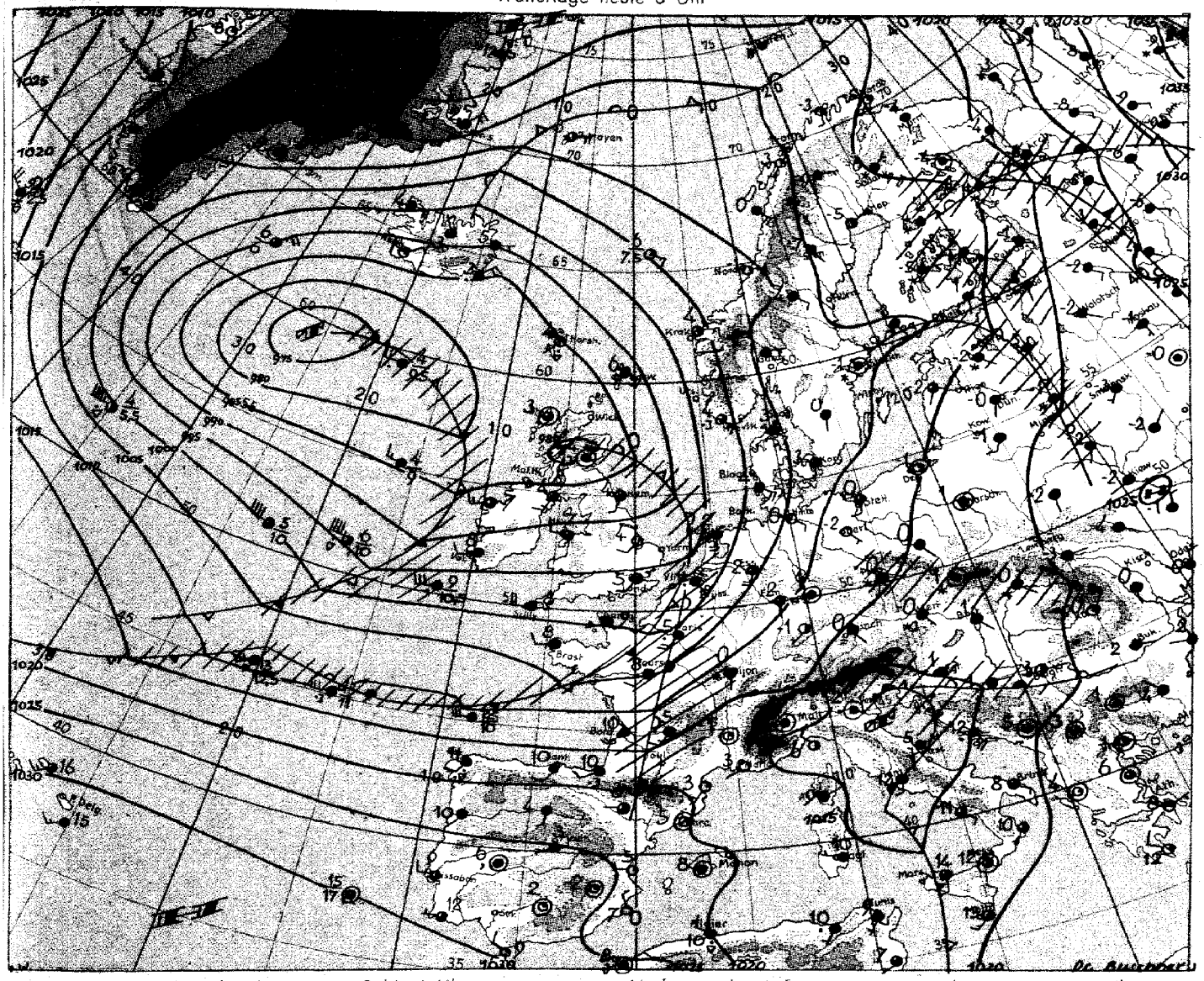
Jahrgang: 86

Teil A: Karten

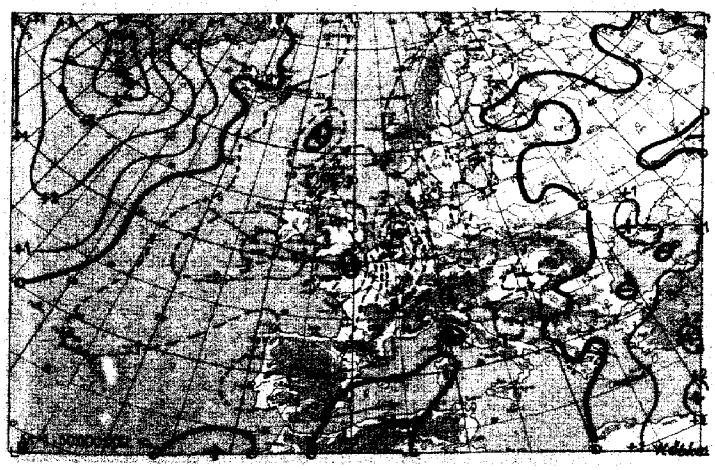
Montag, den 2. Januar 1961

Nummer: 2

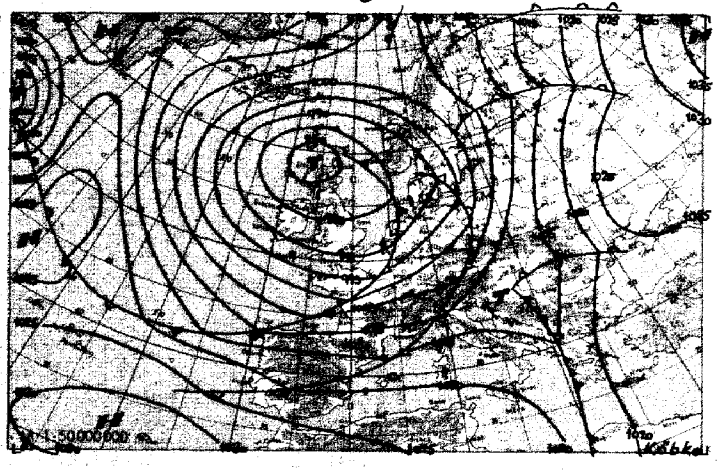
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

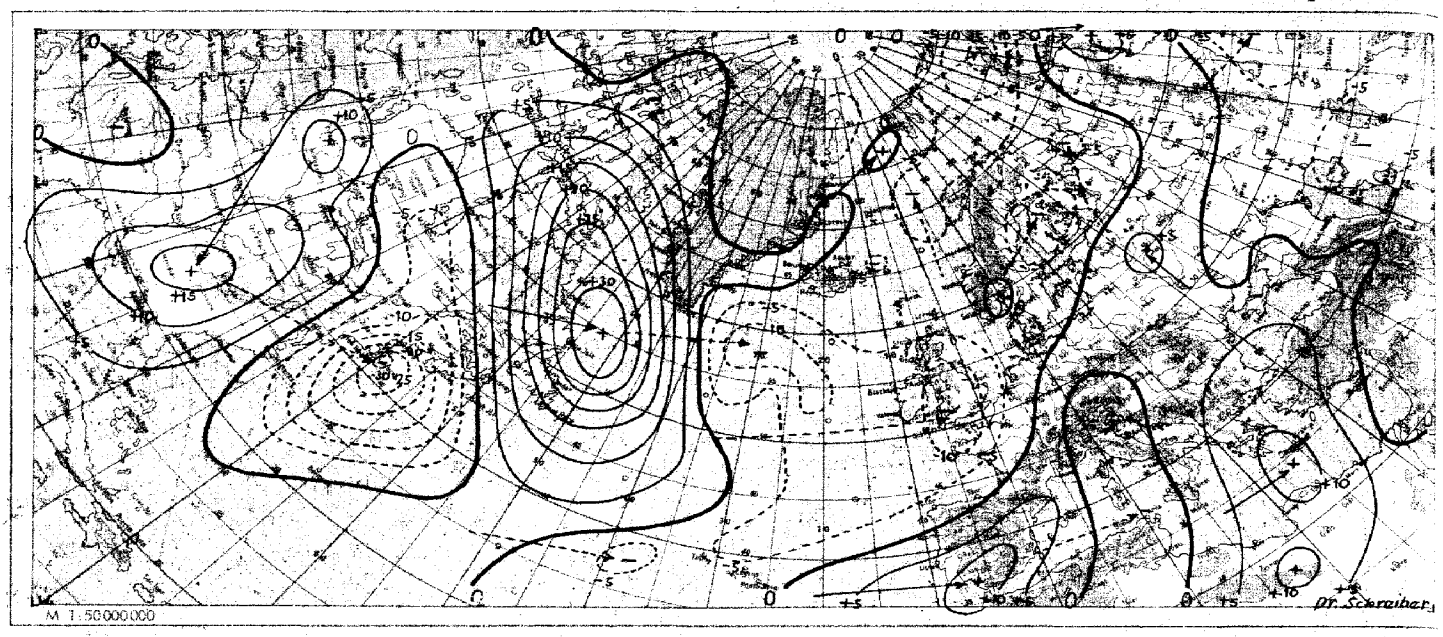


Vorhersagekarte für Dienstag, den 3. Jan. 61, 6 Uhr

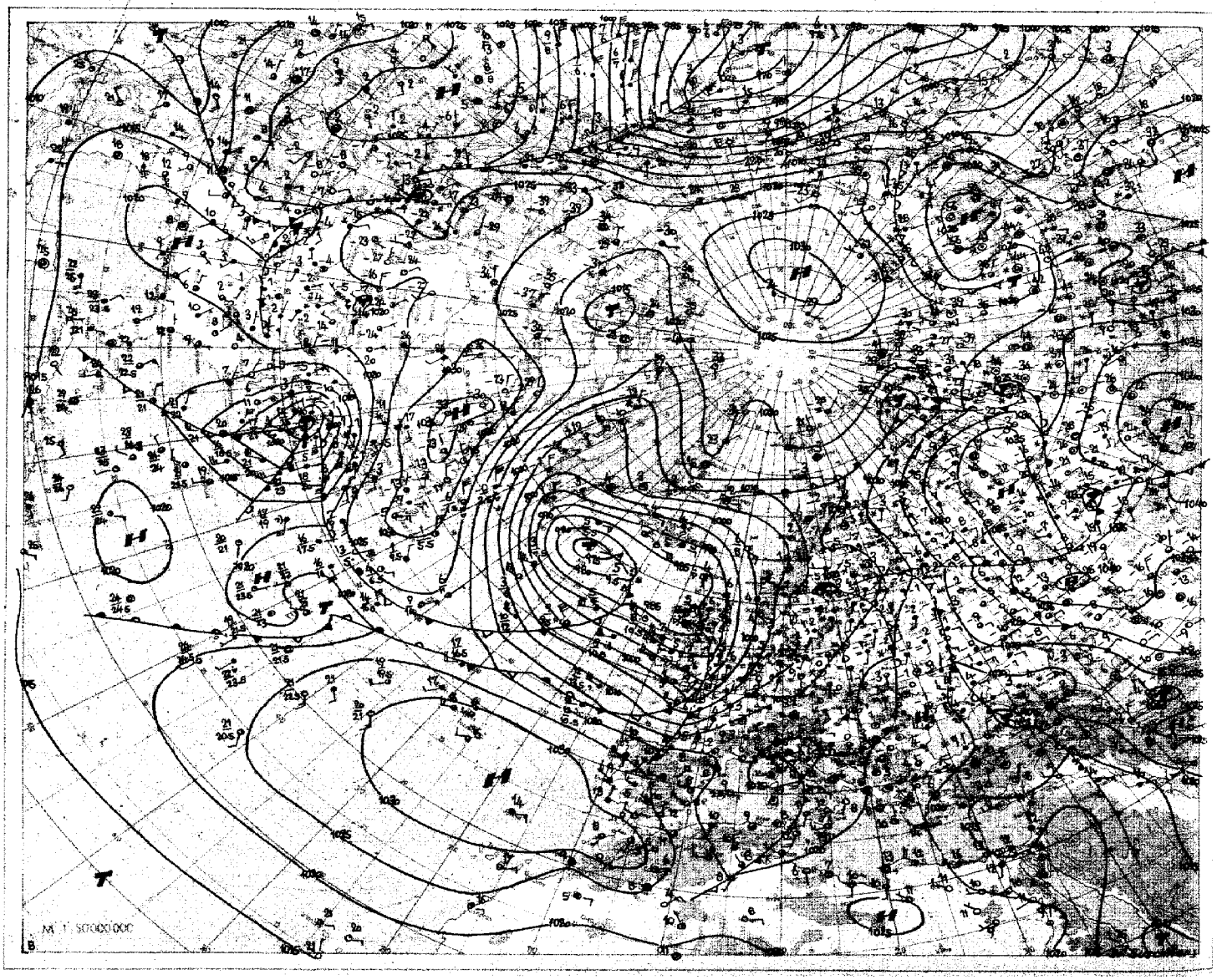


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

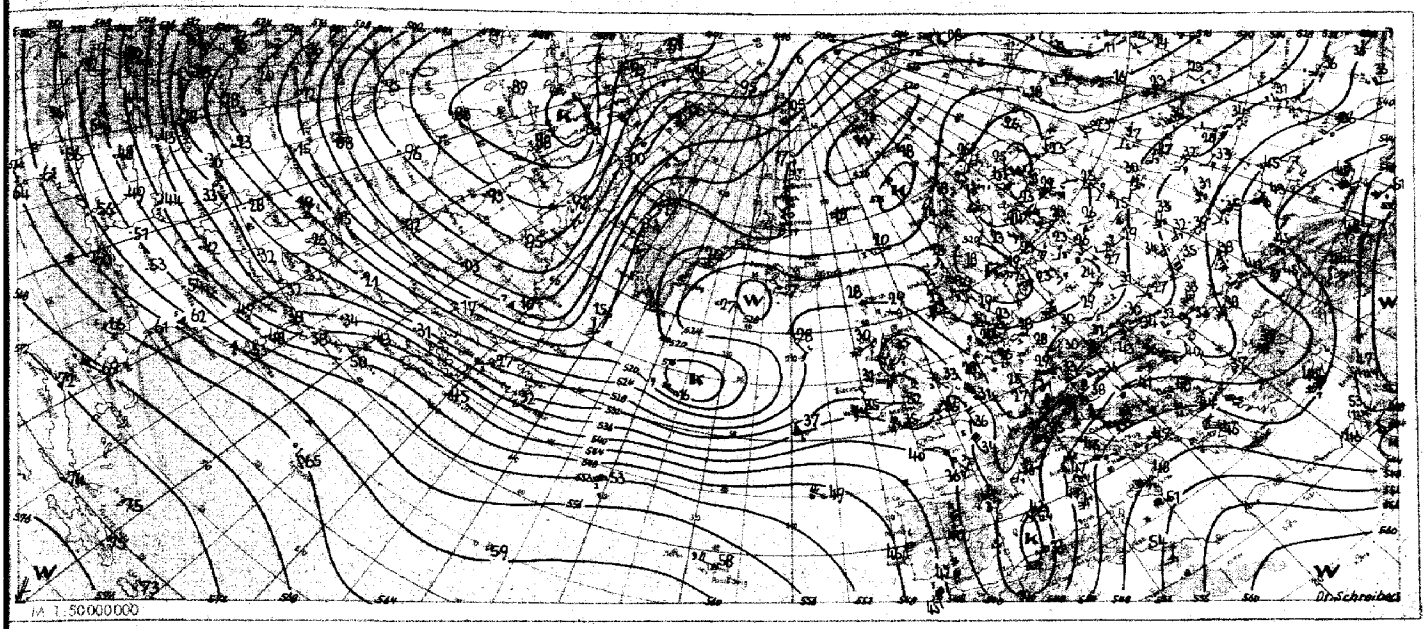
Montag.



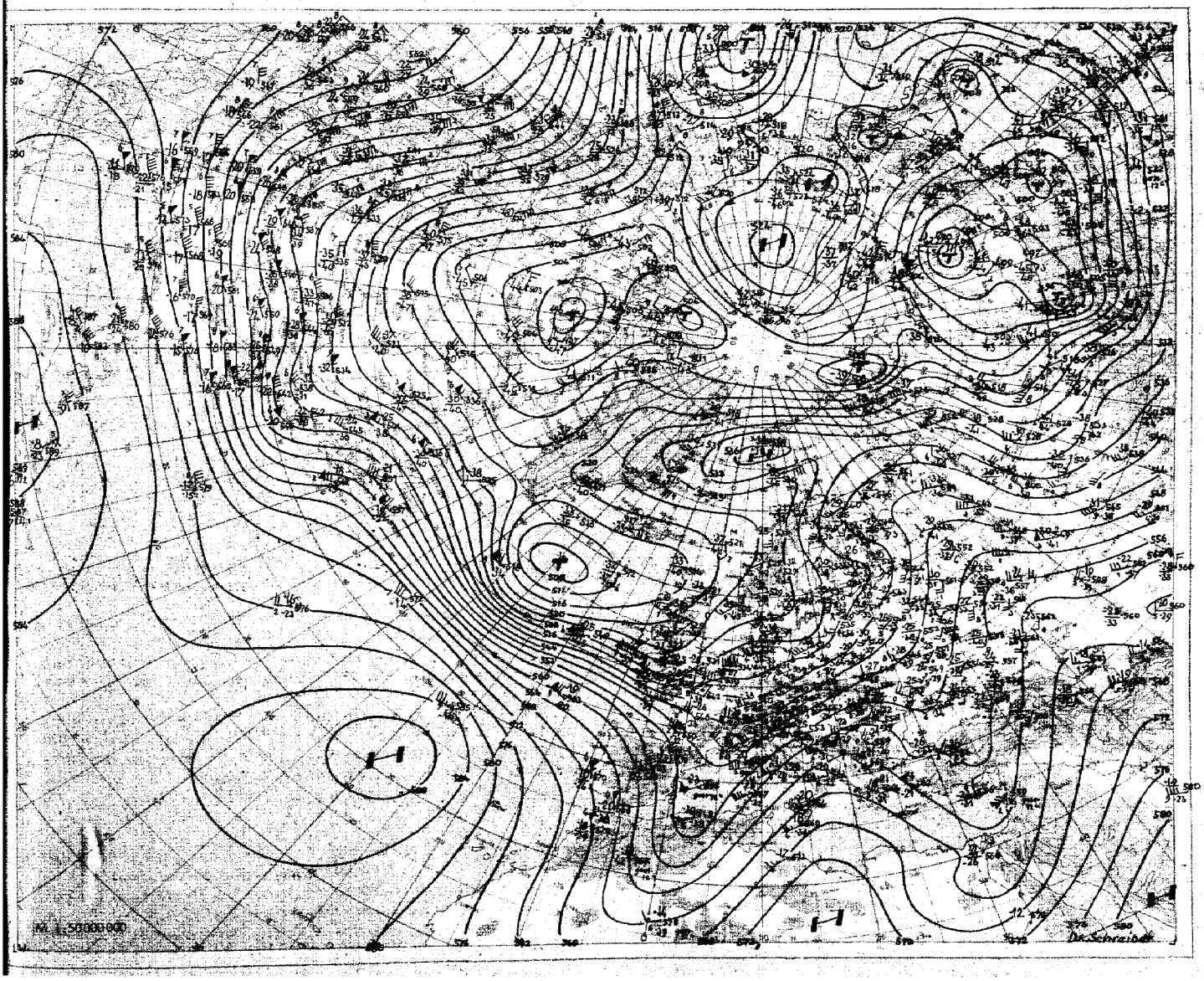
Wetterlage heute 0 Uhr



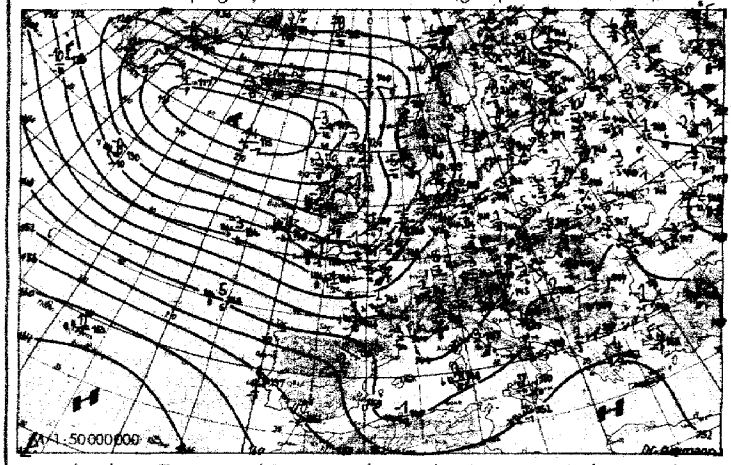
2.Januar 1900 . Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



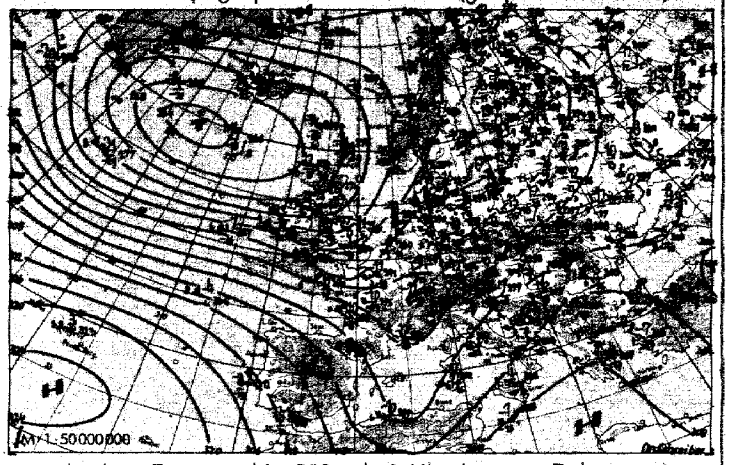
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



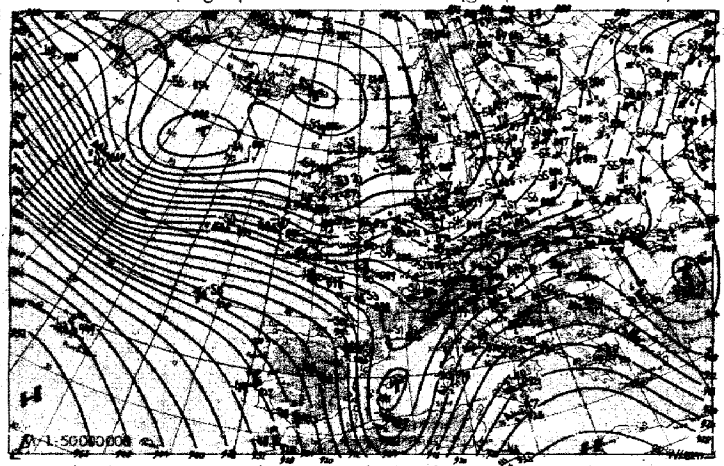
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



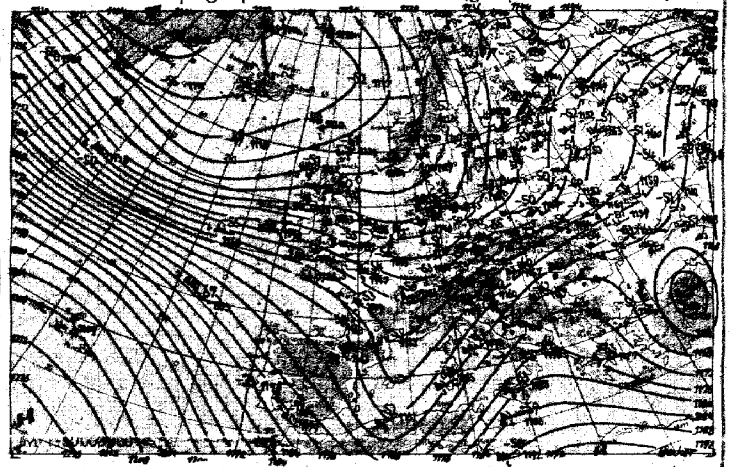
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



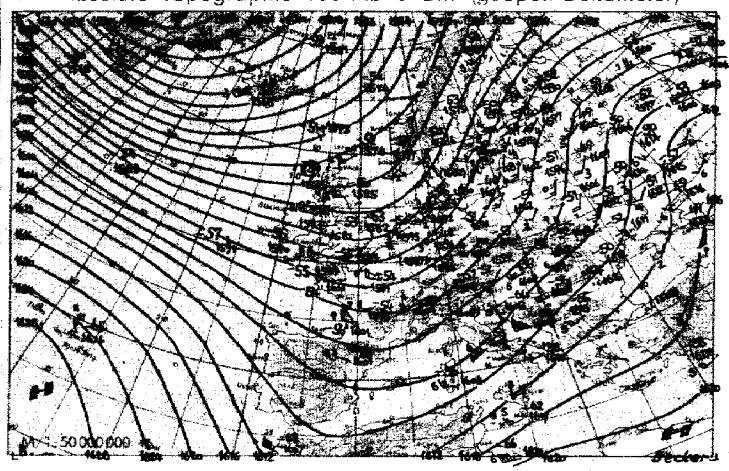
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



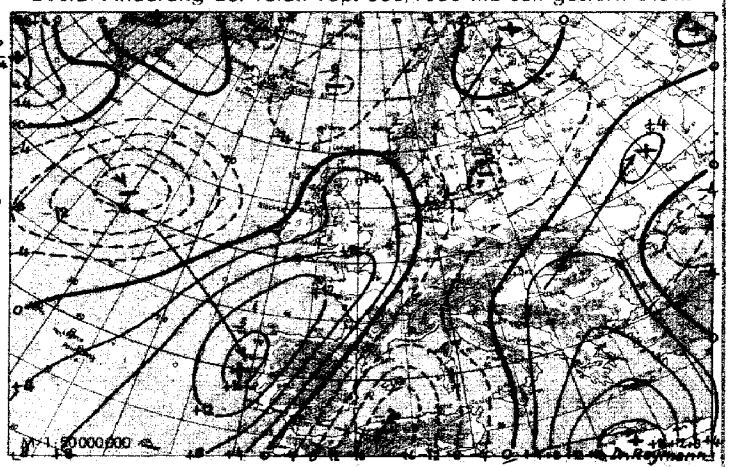
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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. Januar 1961

In der atlantischen Frontalzone wanderte eine Randstörung des hochreichenden Islandtiefs mit etwa 7o km/h ostwärts. Ihre Fronten überquerten bis heute früh den größten Teil der Britischen Inseln und drangen nach Westfrankreich vor. Dabei erwärmte sich die untere Troposphäre im Mittel bis etwa 9 Grad mit einem Schwerpunkt an der Nordwestecke der Pyrenäenhalbinsel. In der allgemeinen Westdrift verlagerte sich auch der gestern über dem westeuropäischen Küstengebiet gelegene Höhentrog ostwärts. Seine Kaltluft verursachte über Nordafrika und dem westlichen Mittelmeer eine troposphärische Abkühlung bis 1o Grad, über Mitteleuropa jedoch nur um etwa 2 Grad. Gleichzeitig wanderte an der Vorderseite des Höhentroges die gestern erwähnte Welle ohne wesentliche Intensitätsänderung langsam vom Löwen-Golf nach Oberitalien. Die in der Höhe aufgleitende Warmluft löste Niederschläge aus, die nördlich der Alpen teils als Schnee, teils als Regen fast ganz Süddeutschland erfaßten und im südlichen Schwarzwald und am Alpennordrand mit 4 bis 7 mm am ergiebigsten waren. Etwa 2 mm Regen fiel beim Durchzug des Höhentroges über dem norddeutschen Küstengebiet, während der mittlere Teil Deutschlands im wesentlichen niederschlagsfrei blieb. Die Temperaturen änderten sich gegenüber dem Vortag kaum und lagen in den Niederungen einige Grad über dem Gefrierpunkt.

An der Nordostflanke des kräftigen Hochs über Labrador drang ein Schub kanadischer Polarluft zum Atlantik vor, wo sich die Troposphäre fast um 1o Grad abkühlte. Sie regenerierte die steuernde Islandzyklone, die sich erneut vertiefte.

Voraussichtliche Wetterentwicklung: Coppel

Das hochreichende ostatlantische Tief verlagert sich weiter ostwärts. An seiner Südseite verstärkt sich die Zufuhr milder Maritimluftmassen nach Mitteleuropa, zumal auch der Abbau des hohen Druckes über Skandinavien weitere Fortschritte macht. Im weiteren Verlauf folgt eine neue Störung vom Westatlantik nach.

Dr. Buchner

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 86 — Montag, den 2. Januar 1961 — Nummer: 2

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: 2.1.-31.12.60 TTT 555	SSS 555	RR 55
Helgoland	5	015	82114	46504	08704	762—	03305	82218	40105	08804	862—	04001		82318	25102	08804	861—	04500	82220	45102	08704	862—	04801	-9705	22-28	028	049	01
Westerland	0	019																										
List	16	020						81812	15106	08003	862—	03000							82115	50514	07804	772—	03101	-9704		018	019	02
Husum	3	029	92009	07435	09502	9-0—	02108	91909	08515	09202	9-0—	02803		92011	06605	09203	9-0—	03400	82112	15106	09203	861—	03000	-9203		008	032	03
Schleswig	44	035	92109	03515	09202	9-0—	02304	82006	12585	09202	861—	02000		92207	02474	09102	9-0—	02601	82208	19284	09103	862—	03400	-9503		005	018	03
Kiel	3	045	82311	11102	10002	861—	02305	82308	18214	10003	861—	02500		82010	15106	09803	861—	03502	82010	30216	10003	862—	03202	-0103		011	045	02
Norderney	13	113	82114	17106	08502	862—	02306	92216	06476	08603	9-0—	03101		92013	07434	08703	9-0—	03301	82013	56024	08703	862—	03400	-9703		010	078	05
Jever	7	122																										
Bremerhaven	6	129	82013	18212	09703	862—	02305	82113	30106	09703	863—	02000		82114	30102	10003	863—	02303	82315	56022	10003	863—	02400	-9403		008	039	02
Cuxhaven	5	131	81910	11614	09702	773—	02207	92111	09476	09503	9-0—	03802		82110	22102	09703	862—	03302	82111	56022	09503	862—	02802	-0104		006	029	04
Hamburg-F.	14	147	82109	40102	10903	863—	01311	82108	50102	10604	864—	02703		82110	56028	10604	863—	02400	82109	25108	10504	863—	02601	-9504		008	033	03
Lübeck	10	156	91806	08454	10803	9-0—	02107	82107	09444	11303	861—	03305		81809	30104	10504	862—	03808	81807	50104	10604	863—	03201	-0004		007	057	03
Emden	6	203	82211	12284	09102	863—	01105	82315	12104	09503	862—	02104		82312	20284	09703	762—	03202	82212	40104	09303	863—	03804	-0003		009	098	05
Cloppenburg	43	216												82109	57022	11004	864—	03500	72007	57012	11303	764—	02103	-9604		011	130	03
Bremen	4	224	72109	42102	10403	754—	01106	82311	56806	10704	773—	02103		82308	40108	10604	873—	02801	82209	59028	10804	864—	02302	-0104		009	078	04
Soltau	77	235	72104	18106	11502	754—	02310	82206	50106	11403	855—	02602		82105	56606	11403	854—	02400	82106	50026	11403	854—	02400	-9204		002	050	05
Lüchow	38	253	72006	30102	12102	754—	01112	72005	50106	12303	756—	01002		72007	56022	12203	757—	01501	81807	40102	12102	858—	00801	-9703		004	035	02
Lingen	21	305	72309	40212	10803	755—	02208	82308	56026	11103	754—	03103							82310	58022	11004	754—	02801	-9704		017		06
Münster	64	313	71806	62022	11303	755—	00207	72007	56032	11604	756—	01003		72105	40102	11704	764—	01201	71503	56012	11504	755—	01803	-0004		019	174	07
Osnabrück	95	317	72010	58012	11703	65540	01206	72108	56012	11704	4253-	01400		82007	40102	11804	774—	02301	81907	50022	11704	754—	02701	-0004		014	167	07
Gütersloh	70	320	11504	58020	12902	10930	00310	72207	66021	12804	3573-	01001		72105	69022	12704	4573-	02400	51807	61012	12803	3563-	00501	-0004				
Salzuflen	98	325	71603	72012	12303	755—	01311	71809	72022	12204	756—	01400		72204	65022	12104	756—	01801	81602	50026	12104	755—	02400	-9705		018	146	08
Hannover-L.	52	338	71910	57031	12302	7554-	00211	71908	56031	12304	755—	01201		71707	56022	12103	755—	01502	81806	57022	12202	855—	00400	-0005		006	103	02
Braunschweig-V.	81	348	71807	56022	12402	756—	01209	71804	58022	12303	756—	00801		72007	59022	12303	756—	00500	72206	56022	12403	755—	00201	-0003		005	059	02
Berlin-Dahlem	51	381	71905	14102	14501	75600	00214	21905	14101	14103	21400	01604		51705	28101	14302	30945	01202	21705	22101	14200	00902	50501	-0003		009	005	01
Berlin-Tempelh.	51	384	71905	30102	14401	5553-	00214	11906	40101	13903	14600	00804		31805	42100	14003	25744	01301	11805	32100	14001	00901	50701	-0004		008		02
Düsseldorf	36	400	71707	56022	12203	756—	01309	71807	57022	12505	756—	02003		72206	60022	12106	654—	02604	51904	60032	12103	55500	01400	-0006		026		10
Bocholt	25	406	71608	50216	11202	765—	01309	82110	56026	11704	754—	03205		72109	58022	11105	755—	03805	81810	58022	11004	754—	02601	-9705		019	127	10
Essen-Mülheim	120	410	71810	58032	12303	756—	01208	71910	56218	12604	755—	01103		71908	50016	12104	755—	02604	72007	58026	12404	755—	02003	-9104		021	188	09
Kahler Asten □	836	427	91606	01454	40552	9-0—	52104	92106	01474	40851	9-0—	51001		92009	00474	40452	9-0—	52602	92210	00454	40552	9-0—	52302	-0050		531	014	15
Kassel	158	438	82005	35102	14202	865—	01104	71804	40102	14103	755—	01400		72007	50102	14003	665—	01501	82005	58032	14402	765—	00303	-0004		013	014	05
Göttingen	150	444	21408	65010	13701	15741	52204	70000	70031	13803	784—	00002		41809	65012	13502	45601	50604	81807	60022	13802	754—	51103	-0004		006	054	04
Braunlage	607	452	52702	58012	14251	55500	52108	82004	58024	14651	853—	51204							82203	58022	14451	862—	51701	-0050		529	059	09
Aachen	202	501	21909	70020	12103	25600	01311	32012	70020	12005	15530	01101	28	32210	70020	12205	35500	01301	02011	70010	12103	00900	01803	-0006		024	164	10
Nürburg	626	510	92010	02472	14551	9-0—	52304	82318	57034	14951	861—	51104		42307	75032	14400	36301	52803	82308	12102	14450	861—	51400	-0001		514		06
Köln-[redacted]	68	513	31606	62021	13503	35741	00208	31708	65010	13806	15640	00003		61507	65022	13506	655—	01603	71306	65012	13603	756—	00301	-0006		020	158	05
Koblenz	96	515	91607	03434	14050	9-0—	50309	82007	45104	14501	862—	00106		31605	62012	13703	25402	02807	61802	56032	14202	55440	00304	-0003		028	070	05
Fuchskauten	653	523	22306	03424	14552	00902	52304	92308	02454	14651	9-0—	51103		92506	01454	14751	9-0—	51400	92307	01454	14852	9-0—	52400	-0051		519	010	14
Gießen	185	532	91603	00454	13900	9-0—	00207	91602	00454	14201	9-0—	00103		91601	01434	14200	9-0—	00400	81602	62024	14201	865—	00201	-0001		008	028	06
Bad Hersfeld	202	542	82302	15104	15101	864—	00309	82302	20104	15002	864—	01400							82301	57022	15101	755—	51400	-0003		001	005	06
Wasserkuppe □	921	544	92707	01497	11851	9-0—	52205	92509	01497	41951	9-0—	52003		92709	01494	41952	9-0—	53601	92507	02494	41752	9-0—	53802	-9551		541	011	04
Trier-Petrisberg	265	609	90000	00454	15000	9-0—	00309	80000	10284	15402	861—	02105		71202	40102	14703	755—	03505	82307	30106	15102	854—	02204	-9703		014	013	07
Deuselbach	479	615	61804	68031	13901	10948	51107	82705	40102	14501	862—	00105		70000	58012	14201	753—	00502	72704	62022	14301	755—	00201	-0002		002	054	09
Kl.Feldberg/T. □	805	635	42708	62034	40652	20949	53204	92007	01414	41451	9-0—	51004		92705	00414	40951	9-0—	51603	92907	00474	40753	9-0—	53202	-0050		526	014	09
Frankfurt-Flugh.	110	637	80000	08462	14702	861—	02209	72702	30104	14803	761—	03202		82805	40102	14602	861—	02703	82304	50102	14802	862—	01202	-0003		012	036	10
Darmstadt	263	639	82305	20102	14402	861—	02305	82302	25102	14603	862—	02003		90000	02454	14002	9-0—	02707	82701	62024	14702	864—	01305	-0003		008	068	05
Würzburg	259	655	81604	50105	14601	6527-	51305	71404	45105	14402	45471	00400		81503	50102	14202	6557-	00803	81401	45505	14602	864—	00304	-9703		005	055	06
Bad Kissingen	216	658	80000	07455	16201	862—	00209	80000	14105	15802	863—	01803		80000	18102	15702	863—	01701	80000	16102	15501	863—	00803	-9702		501	000	05
Bamberg	239	675	81605	32237	16001	774—	51303	81605	32107	15602	864—	50803		81006	25102	15801	864—	01003	81603	60022	15801	864—	00801	-9202		508	006	01
Coburg	336	671	81401	11687	16700	863—	50307	81404	15287	16501	862—	00801		81504	11102	16401	863—	00000	80000	15102	16201	863—	00704	-0201		516		02
Hof	567	685	81907	22227	16751	864—	52211	81506	35107	16050	864—	51805		81604	30102	16050	863—	51400	81505	45102	15651	3631-	52707	-9500		531	049	01
Weiden	398	688	81102	58022	17651	864—	52309	72304	57012	16750	5547-	52808		81801	56032	16600	8097-	51400	80000	35102	16852	8097-	52603	-0000		526	018	10
Berus	363	704	90000	00454	14501	9-0—	01308	90000	02434	14502	9-0—	02002		80000	63024	14703	854—	02302	82904	68034	15002	854—	01202	-0003		002	003	10
Tholey	569	706	62508	70284	15000	20946	50209	92317	01434	15200	9-0—	00103		92912	00454	15000	9-0—	00803						01		509	000	09
Saarbr.-Ensh.	323	708	92102	03434	14702	9-0—	02104	82002	09444	14703	861—	03002		83102	12104	14303	862—	03504	83002	25104	15002	862—	02206	-0003		007	005	09
Neustadt/Weinstr.	161	723	80000	08462	14901	40977	01212	72003	08464	14603	2567-	02000		80000	07466	14103	865—	03704	80000	30106	14703	865—	02205	-9704		018	087	05
Weinbiet/Wstr.	553	724	72304	65584	13601	25472	00309	72505	60286	13501	3547-	01400		82703	25105	13502	862—	01400	92706	01455	13601	9-0—	00400	-9102		508	032	03
Karlsruhe	115	727	81602	25106	14403	855—	01202	80000	25106	14204	855—	02801		82003	25636	14704	873—	03305	82507	30636	15303	873—	02206	-0304		018	022	05
Mannheim	97	729	71802	25102	15303	755—	01308	81603	35102	15204	855—	02000		80000	12102	14804	864—	03604	82401	15512	15503	864—	03307	-9704		014	023	03
Stuttgart-Echt.	405	738	70000	18107	15951	45678	51208	80602	57037	15201	4567-	00704		80102	30102	15001	5557-	00701	83003	30616	15301	864—	00203	-9102		501		03
Öhringen	248	742	71204	60012	15301	655-8	00208	70000	56032	15003	4857-	01801		80000	40612	14602	8092-	00704	80000	10636	15302	8052-	01305	-0203		004	085	06
Ansbach	413	755	80000	50227	16301	864—	51211	80000	56027	15401	864—	50808		81603	30102	15701	863—	51304	81603	20102	15900	862—	51400	-9702		503	065	04
Weißenburg/Bay.	472	761	81806	56022	16201	863—	51105	82202	56022	15801	6637-	51803		81602	58032	15701	2637-	51501	82008	50102	16651	862—	52105	-0002		509	030	07
Nürnberg	310	763	81304	35707	16001	862—	00207	81507	35107	15502	862—	50804		81404	50102	15701	863—	00102	81503	40102	15701	862—	51501	-9702		511	004	04
Regensburg	340	776	81201	12102	18153	862—	54207	81201	10284	17652	862—	53803		81601	25102	17251	862—	52603	90000	05472	16952	9-0—	52704	-0051		529	005	10
Gr.Falkenstein □	1307	791	51509	80030	43854	00904	55307	61512	80022	43752	00906	56803		71508	81032	43553	00906	55602	71504	75022	43254	00966	55802	-0051		554	005	03
Freiburg	252	803	72701	65022	15000	3571-	50307	82701	50102	15003	2571-	01003		82801	30615	15403	8092-	02204	80000	20686	16601	6552-	00209	-0403		017	073	07
Freudenstadt □	797	815																						02		518	026	10
Klippeneck □	973	818																						01		522	042	03
Tübingen	370	826	70000	12102	16251	5657-	51206	70000	20102	15901	5557-	51400												02		505	063	02
Stötten	734	836	70000	30284	16352	755—	52305	71809	20104	15450	3557-	51804		91602	01454	15451	9-0—	51801	91607	01454	16052	9-0—	52303	-0000		518	012	05
Ulm	480	838	82205	05424	17051	862—	51307	80000	07424	15950	862—	51807		90000	04474	15750	9-0—	51803	82005	07444	16151	863—	51204	-0006		508	005	06
Augsburg	480	852	91804	02454	16952	9-0—	52106	91801	06434	16151	9-0—	51805		91105	04474	15950	9-0—	51601	92304	02454	16050	9-0—	51301	-0050		510	055	10
München-Riem	526	866	81603	30104	17051	861—	51108	81604	22102	16150	861—	51807		91605	06472	16051	9-0—	52702	91601	09474	16351	9-0—	51302	-0000		516	032	05
Mühldorf	401	875	80901	20102	17751	867—	51309	80903	20102	16800	866—	50806		80803	56022	16401	867—	50503	80702	56022	16850	866—	51301	-0001		533	017	05
Passau	409	893	50000	65030	18854	00902	55308	80000	60030	17953	40977	53805		80000	65022	16451	50977	52611	80000	20102	16851	8097-	52202	-0051		533	002	05
Feldberg/Schw. □	1486	908	72006	89012	43253	30918	54304	82111	86032	43154	865—	56801		92406	01717	42953	9-0—	54602	92908	01717	43154	9-0—	55302	-0252		548	080	20
Konstanz	399	929	90000	05504	16200	9-0—	00104	80000	15105	15901	861—	00803		83602	09465	15901	861—	00500	80000	20737	16201	8052-	50203	-9401		009		06
Friedrichshafen	401	934	93603	02474	16551	9-0—	52204	90102	08454	15700	9-0—	50804		90000	04474	15800	9-0—	56500	80000	10737	16100	862—	50203	-9400		000	032	06
Kempten-Lenzfr.	705	946	81405	80022	18553	40977	54306	81202	80022	16600	00907	52807		80000	68022	16700	8092-	52400	81201	25772	17451	5752-	52304	-9701		530	061	07
Oberstdorf □	810	948	80000	75022	42953	10947	54110	80000	70022	42401	00907	51814		80000	62022	42602	8092-	50301	80000	40717	42950	875—	51206	-9702		531	071	04
Zugspitze ■	2960	961	72614	82707	94962	50518	62304	72705	84027	94660	40618	61804	22	80000	50737	94561	8042-	61601	80000	40737	94062	8032-	62704	-0160		620	094	11
Hohenpeißenb. □	977	962	81604	89022	43550	8092-	51208	81402	89022	43201	00907	52805							82705	70022	42751	8092-	52202	-0002		521	070	03
Garmisch-Partenk.	704	963	82002	84027	16250	1571-	52308	82001	84017	13803	15707	52812		83301	70022	14002	4662-	51601	83602	57717	15200	873—	51204	-9104		514	065	01
Wendelstein □	1735	980	80000	89012	43154	25537	56105	80000	88022	42754	20727	56805		80000	80032	42653	26427	55601	80000	30712	42554	87—	55400	-9352		556	071	10
Berchtesgaden	542	997	90000	03454	18051	9-0—	52209	80000	58404	16101	00907	51811		70401	75402	15301	16458	51609	80402	57402	16150	3647-	52304	-0002		533	020	08

Dei.

Jahrgang: 86 Montag, den 2. Januar 1961 Nummer: 2

Station			Gestern 21 Uhr GMT					Heute 0 Uhr GMT						Heute 3 Uhr GMT					Heute 6 Uhr GMT									
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg	RRsss 24	
Helgoland	5	015	82122	40615	08404	772—	03703						28						81822	58026	05003	854—	01817	10203	24-31	04003	02000	
Westerland	0	019						81912	60206	06303	873—	02808		82115	58025	05704	873—	03706	81915	58025	04103	863—	02716	———		———	———	
List	16	020	81911	56505	07903	5722-	03301												81818	60026	05303	864—	01713	19102	25	03102	91000	
Husum	3	029	82612	40102	09103	863—	03801							82011	50205	07603	863—	02710	81814	50025	06403	863—	01712	10102		02602	01000	
Emden-Wolth.	0	202	82008	40616	08603	773—	02807	82008	58026	08603	864—	01400		82012	58022	07102	864—	01715										
Schleswig	44	035	82208	25514	09103	862—	02000	82009	60615	08403	773—	02807		81908	45106	07802	762—	02707	82010	40106	06502	861—	01712	29602		02202	01000	
Kiel	3	045	82310	40102	10003	862—	03400							82309	58026	08702	863—	01808	82012	57026	07702	863—	00710	10101		03001	02000	
Norderney	13	113	81916	56606	08103	764—	02805												81819	65022	03902	764—	00720	10202		02702	02000	
Jever	7	122						81910	66026	08403	854—	02704		81708	58022	07302	863—	02711	71710	59012	05302	354—	00820	——02		———	———	
Bremerhaven	6	129	81812	58022	09603	755—	02804	81915	58212	09003	774—	02706		81918	62022	07903	764—	01711	21716	60012	06101	10931	00718	10201	21-27	03100	02000	
Cuxhaven	5	131	81911	58022	09503	854—	01400												81915	5802-	06302	764—	00714	10201	25	03000	03000	
Hamburg-F.+)	14	147	72107	40102	10604	755—	02001	51705	56011	09902	00901	01707		81705	50032	09502	854—	00804	01608	50022	08400	00900	51611	00000		03352	95000	
Lübeck	10	156	82008	56022	10803	863—	02202							71708	58022	09701	755—	00708	31608	58012	09100	3093-	51606	30000		03251	00000	
Emden	6	203																	82017	60022	04102	864—	00730	10102	30	02502	01000	
Cloppenburg	43	216	82011	58022	10603	754—	02707																	10000		03151	96000	
Bremen	4	224	71907	60022	10603	755—	01602	72110	62022	09802	754—	01808		01807	65022	09001	00900	50708	21607	68632	07250	00901	51718	10050		03152	01000	
Soltau	77	235	52104	58012	11502	55600	00302												01405	58020	09051	00900	52715	30051		02352	92000	
Lüchow	38	253	71910	30102	12102	757—	00400												01604	5602-	10151	00900	51615	30051		02053	97000	
Lingen	21	305	82312	58022	10404	754—	02700												72008	60021	05702	756—	50729	10001		03201	97——	
Münster	64	313	72305	58022	11603	755—	01201	02104	56012	10902	00900	50808		02106	56020	09301	00900	51716	41503	56030	06702	10942	51727	30001		03150	00000	
Osnabrück	95	317	71910	58022	11703	764—	01400	21913	62012	11002	20940	50807							21409	62020	07100	00902	51723	30000		03152	00003	
Gütersloh	70	320	01605	56021	12701	00900	00500	11304	58020	12251	10930	51806		01307	62020	10851	00900	52812	11507	66020	08001	10930	52828	———		———	———	
Salzuflen	98	325	71804	40102	12103	755—	01400												41404	60011	08301	45600	51722	30000		03251	97005	
Hannover-L.	52	338	31704	60012	12401	15646	50202	11609	60032	11800	10940	52806		01609	60010	10900	00900	52709	01808	58020	09300	00900	52716	30000		02253	00014	
Braunschweig-V.	81	348	71807	58012	12402	756—	00400	01808	35101	12301	00900	51802-		12008	40100	11501	15500	50808	01608	58010	09802	00900	51716	50050		02453	00006	97
Berlin-Dahlem	51	381	31706	22101	14550	35600	51302	01704	30101	13950	00900	51805		01703	27101	13651	00900	51704	01605	20100	12452	00900	53712	30052		01255	00029	
Berlin-Tempelh.	51	384	51705	32101	14100	35731	51201	11806	34102	13850	15700	51703		01804	28100	13351	00900	52705	01704	24100	12252	00900	52811	30052		01555	00——	
Düsseldorf	36	400	11606	62010	11803	00901	00704	01607	62020	11102	00900	50707		31610	65030	09202	35501	50719	71514	75031	05504	756—	51736	00001		03451	00——	
Bocholt	25	406	71813	62022	10903	664—	02701	81812	60032	10202	764—	01807		71613	60022	08202	654—	01620	61614	62032	04603	45402	50736	10001		03250	97000	
Essen-Mülheim	120	410	21812	65011	12402	20940	50701	01815	65020	11902	00900	50805		11818	65030	10002	15400	51718	51821	65030	07002	20976	51730	10002	21-35	02851	91000	
Kahler Asten □	836	427	92205	01474	40252	9-0—	52804	92006	00454	39553	9-0—	53706		91810	00454	38653	9-0—	53711	91912	06414	36253	9-0—	53727	90053		52054	00000	37
Kassel	158	438	81804	62022	15101	765—	50207	81904	58022	14001	865—	50811		81504	60022	13302	755—	50707	81805	60022	11602	755—	51716	10001		01800	00016	
Göttingen	150	444	82007	57022	13802	854—	50000							71407	56022	12602	756—	51710	71609	58022	10602	756—	51619	60001		01751	00018	01
Braunlage	607	452	82406	60022	14551	852—	52001												82308	60032	11551	854—	53712	90052		50952	00005	33
Aachen	202	501	02013	80020	11602	00900	00705	11813	80030	10802	15600	00708	26	21817	80030	08103	25500	51826	81818	80031	03404	755—	51744	10002	20-42	03451	00049	
Nürburg	626	510	82309	40284	14150	861—	51703		4										81818	60022	08551	863—	52730	70051		50252	00——	20
Köln-~~Bonn~~	68	513	11606	65022	13202	15700	51804	01208	62022	12651	00900	51708		71706	65031	10903	755—	00714	71511	65022	07203	756—	51737	00051		02853	00036	
Koblenz	96	515							2										71609	75022	09004	754—	51836	10000		008—	00007	
Fuchskauten	653	523	92305	01454	14852	9-0—	52400												82011	50022	10152	863—	52715	90052		51653	00000	25
Gießen	185	532	71604	62012	14101	755—	50801							81606	62022	12201	755—	00711	81606	56022	08502	855—	00736	50000		00851	00000	97
Bad Hersfeld	202	542	80000	57022	15201	765—	50301												82306	57022	12202	865—	51612	60001		01600	00001	04
Wasserkuppe □	921	544	92710	02494	41852	9-0—	53302	92418	02494	41353	9-0—	53805		82422	62024	40653	8082-	54607	82419	57024	39053	762—	54617	90054	20-34	51853	95000	32
Trier-Petrisberg	265	609	82308	60212	14802	863—	01803	82012	65026	14102	754—	00707		82016	68022	12802	754—	51613	81820	75032	08601	25577	51741	19701	21-33	02000	97000	
Deuselbach	479	615							2										71815	65022	08600	763—	51851	70050		01052	00017	09
Kl. Feldberg/T. □	805	635	92209	00454	40952	9-0—	52101	92011	01454	40352	9-0—	52807		91913	00474	39352	9-0—	52811	91815	00474	37352	9-0—	52822	70053		51754	00020	34
Frankfurt-Flugh.	110	637	71603	50102	14802	755—	01000	82006	20102	14302	861—	02805		81909	12104	13403	861—	02709	71907	57024	11102	755—	01623	00001		02350	00000	
Darmstadt	263	639	62306	62012	14702	65600	01400												31809	65012	13301	10942	00722	50001		01851	00000	97
Würzburg	259	655	80000	42505	15001	863—	00103	80000	12105	14601	862—	00804		80000	19102	14401	862—	00703	81803	45102	13001	664—	00713	59700		01451	97000	97
Bad Kissingen	216	658	80000	18102	15801	862—	00203												80000	25102	13901	862—	00711	70000		01200	97000	01
Bamberg	239	675	82202	40717	16100	864—	50203		7					81605	58022	15500	864—	50707	81607	50022	14350	864—	51612	70350		00650	04000	02
Coburg	336	671							2										80000	08447	14850	862—	51712	99351		00451	02——	13
Hof	567	685	81806	25717	16352	5622-	52105	81805	30717	15552	863—	52705							81806	56027	13752	863—	52712	90152		50954	02000	14
Weiden	398	688	80000	18102	17352	864—	53305							81801	35717	16452	864—	52400	81406	56707	15352	864—	53811	90253		51453	02000	17
Berus	363	704	80000	68022	15505	854—	01204												82016	7503-	09501	863—	50727	10000		01852	00000	
Tholey	569	706																	92310	0545-	10951	9-0—	51721	70051		50152	00000	14
Saarbr.-Ensh.	323	708	82403	58012	15402	8093-	00102	82405	62022	14901	7096-	52805		82410	65022	14001	7093-	51609	82110	65032	10401	6537-	51734	10000		02200	00000	
Neustadt/Weinstr.	161	723	80000	08444	15102	864—	02203							90000	04454	14302	9-0—	01704	62012	65234	12001	65500	00723	10001		02250	97000	
Weinbiet/Wstr.	553	724	92508	03474	13700	9-0—	51400												32312	75020	10951	10942	52720	50052		00652	91000	97
Karlsruhe	115	727	82307	35106	15603	873—	02202		6										10000	56012	11700	10931	00622	10100		02853	04000	
Mannheim	97	729	71602	15105	15503	764—	02400		5										81610	35102	12202	854—	01627	19702		03000	97000	
Stuttgart-Echt.	405	738	92802	05716	16100	9-0—	00205	82802	40227	15701	854—	50801		72304	40282	15800	754—	50702	32103	56024	14151	36200	53817	70351		00354	03——	01
Öhringen	248	742	80000	10736	15800	874—	50204												11805	58017	13500	15500	51719	60250		01252	04000	97
Ansbach	413	755							7										80000	20102	14500	864—	51710	90300		00551	03000	04
Weißenburg Bay.	422	761	82006	30102	16651	862—	52400		2					82006	30717	15750	863—	52803	82006	40227	14650	863—	52711	90151		00052	01002	05
Nürnberg	310	763	81405	30712	15900	862—	51400	81304	18737	15951	5722-	52400		81405	20717	15751	8042-	51703	81503	40107	14350	862—	51712	90251		00651	02000	03
Regensburg	340	776	80000	15284	17253	862—	54400	81602	25104	16952	862—	53400		80000	30102	16952	862—	53400	80000	12712	15652	862—	52812	99753		52153	97000	21
Gr. Falkenstein □	1307	791	81803	75022	43054	00907	55702		2					81805	75022	42554	00907	55605	22105	75012	41655	00902	57810	90055		53766	00039	27
Freiburg	252	803	81705	56027	16502	7552-	01400	11303	62017	16202	14700	00803		01403	65020	15401	00900	00709	31705	70030	13001	15706	52723	30150		02057	04000	
Freudenstadt □	797	815																	22005	70022	40252	25400	53821	99353		00357	02000	11
Klippeneck □	973	818																	51509	60027	39855	36001	55716	90455		50657	04000	22
Tübingen	370	826																	90000	10457	14252	9-0—	52718	90153		00254	03000	02
Stötten	734	836	91803	07734	16051	9-0—	51101												91606	01474	14752	9-0—	52715	90152		51357	01007	14
Ulm	480	838	82203	12737	16151	873—	51400												82204	35102	15350	864—	52812	90251		50452	02000	04
Augsburg	480	852	92304	09454	16250	9-0—	51301	82304	12714	16050	873—	51801		82004	15717	15950	873—	51701	82305	18227	14800	873—	51710	90251		50551	02000	10
München-Riem	526	866	81603	30104	16451	862—	51102	90000	02457	16651	9-0—	51101		80000	17777	16451	861—	51801	81602	45107	15200	863—	51710	79551		00651	95000	06
Mühldorf	401	875							2					80000	09717	16751	8082-	51302	80901	12717	15851	8082-	52710	90152		50652	01000	09
Passau	409	893	80303	56022	16652	864—	52701	80201	56787	16752	864—	52400		80000	12717	16752	863—	52400	80000	15717	15852	862—	52709	90152		52052	01000	11
Feldberg/Schw. □	1486	908	93412	00497	43555	9-0—	55204		7										92125	00494	40256	9-0—	57720	90156		53957	04000	45
Konstanz	399	929							7										81803	60022	15300	755—	52707	70150		50051	02——	01
Friedrichshafen	401	934	80000	10737	16400	862—	51203	83003	60207	16601	4562-	51104		83002	65022	16701	4562-	01701	83002	45102	15201	3557-	00713	70300		50251	03000	02
Kempten-Lenzfr.	705	946	81601	15777	17651	5751-	51301	81201	20717	17650	5751-	51102		82202	57777	17850	775—	51102	51601	60017	16351	55500	51816	90151		51555	01000	15
Oberstdorf □	810	948							7										90000	01477	41352	9-0—	52815	90352		50853	03000	23
Zugspitze ■	2960	961	80000	30737	93862	80-2-	62602	93310	01717	93863	9-0—	63400		92721	00717	93763	9-0—	63601	12715	89027	92564	10630	65611	90364		606—	04000	58
Hohenpeißenb. □	977	962							7										73108	84287	41752	755—	53810	90152		50752	01000	24
Garmisch-Partenk.	704	963	80000	56717	15550	873—	51203		7					80000	60022	15850	874—	51201	83602	30227	14750	8032-	51709	90350		00951	03000	21
Wendelstein □	1736	980	93602	01717	42354	9-0—	54602		7					92705	00717	42455	9-0—	55102	90000	00457	41455	9-0—	55810	90555		53854	05000	38
Berchtesgaden	542	997							7										80000	22717	15951	863—	51606	90651		50051	06002	18

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

Eh.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 86 — Sonntag, den 1. Januar 1961 — Nummer: 1

Station	Schleswig 3112			Emden 3112			Hannover 3112			Stuttgart 3112			München 3112			Köln 3112			Berlin 3108		
YYGG																					
mb	HHHH	TTTT dd	dd/ff	HHHH	TTTT dd	dd/ff	HHHH	TTTT dd	dd/ff	HHHH	TTTT dd	dd/ff	HHHH	TTTT dd	dd/ff	HHHH	TTTT dd	dd/ff	HHHH	TTTT dd	dd/ff
50	2043	01	2022	2048	02	2021	2046	02	1918	2045	04	1916				2044	02	1721	2043	03	1726
100	1594	03	2218	1598	02	2314	1598	02	2416	1599	04	2411	1600	03	2415	1598	04	2418	1596	02	2216
150	1331	00	2123	1334	98	2225	1336	00	2422	1338	02	2431	1339	02	2721	1335	01	2331	1334	03	2416
200	1144	02	2230	1145	00	2239	1148	02	2229	1152	02	2724	1154	04	2727	1148	00	2532	1148	02	2117
300	885	0420	2136	883	0415	2142	888	0316	2035	894	0216	2739	896	0508	2337	887	0318	2651	893	04	2133
400	695	9608	2030	693	9103	2045	698	9005	2225	702	9005	2642	706	8891	2232	697	9108	2338	701	8888	2224
500	538	7756	2028	537	7952	2136	541	7799	2226	545	7794	2627	547	7578	2532	541	7898	2343	543	7475	2415
700	287	5972	2515	288	6372	2622	289	5875	2517	294	6164	2624	294	5865	2733	291	6171	2626	289	6054	2226
850	136	5354	2511	137	5359	2412	137	5258	3019	142	5355	2923	142	5151	2728	140	5258	2518	138	5365	2019
1000	007	5151	1907	006	0000	2113	007	0101	2208	012			012			009	0401	1506	009	5254	1409

Markante Punkte	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
							020	92													
							023	97													
							028	00											008	79	0872
							030	01											010	81	0950
							033	01											011	82	1041
							037	00											018	95	1324
							046	01	1922										030	99	1536
							053	03	1916										034	04	1526
	028	00	1922	028	02	2020	061	03	1916										063	05	2625
	030	01	1921	030	03	2020	065	04	2616	025	00	1123							076	00	2027
	040	03	2024	035	04	2019	067	03	2119	030	02	1416							088	02	1923
	060	03	2017	045	01	2023	095	01	2216	054	02	1923				037	01	2213	128	04	2414
	090	01	2211	056	03	2018	113	04	2417	066	05	1906				076	05	2011	182	02	2317
	125	03	2217	088	01	2316	125	03	2415	075	02	2123				089	02	2417	191	04	2217
	137	00	2220	131	01	2220	162	00	2425	089	05	2311				117	01	2418	247	14	2126
	188	03	2127	212	00	2233	196	02	2229	119	05	2614	079	04	2214	127	02	2417	307	04	2135
	232	05	2029	274	04	2235	218	02	2225	186	04	2632	087	03	2215	156	99	2333	383	9091	2128
	252	04	1932	357	9608	2042	234	05	2327	224	07	2744	120	05	2612	176	02	2428	567	6768	2421
	277	6621	2041	526	7889	2129	260	06	2333	235	05	2729	169	02	2724	268	06	2644	639	6262	2430
	325	0218	2033	554	7583	2320	292	0417	2240	255	9821	2747	208	04	2727	288	0217	2652	690	6061	2226
	653	6384	2418	634	6679	2624	459	8297	2227	350	9409	2741	225	08	2726	313	0118	2641	711	6169	2125
	710	5871	2515	684	6275	2622	732	5570	2513	358	9510	2632	238	07	2726	566	7293	2534	754	5766	2025
	730	6262	2514	711	6370	2617	747	5567	2512	685	6072	2624	266	08	2738	696	6178	2525	769	5766	2025
	809	5557	2512	871	5254	2413	762	6061	2619	745	5759	2527	567	6870	2528	720	6264	2825	795	5564	2623
	883	5252	2410	898	0052	2414	877	5057	2919	776	5858	2629	624	6473	2528	770	5862	2725	816	5563	2021
	927	5252	2110	913	0051	2414	893	0154	2920	900	0054	2918	677	5367	2731	780	5861	2723	938	5455	1814
	950	5151	2009	973	0403	2215	967	5050	2821	915	5151	2814	724	5959	2735	920	0250	2414	958	5355	1712
	985	5151	1908	990	0000	2114	967	0101	2618	957	0250	2605	900	0101	2526	930	0151	2313	974	5455	1510
	002	5151	1906	008	0100	1905	002	0101	2206	976	0101	1601	950	0050	1803	002	0401	1506	006	5254	1408
50/100		449			450			448			446						446			447	
100/200		450			453			450			447			446			450			448	
200/500		606			608			607			607			607			607			605	
500/1000		531			531			534			533			535			532			534	

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München								
YYGG	0100			0100			0100			0100			0100								
mb	HHHH	TTTT dd	dd/ff	HHHH	TTTT dd	dd/ff	HHHH	TTTT dd	dd/ff	HHHH	TTTT dd	dd/ff	HHHH	TTTT dd	dd/ff	HHHH	TTTT dd	dd/ff	HHHH	TTTT dd	dd/ff
50	2043	03	2619	2046	02	2025	2046	03		2049	02		2047	03							
100	1593	01	2218	1596	00	2222	1596	01		1601	03	2126	1600	03							
150	1329	99	2227	1331	99	2222	1332	99	2322	1338	00	2520	1339	03							
200	1139	99	2225	1142	99	2329	1143	00	2422	1151	03	2650	1153	03	2744						
300	876	03	2233	878	02	2343	881	0418	2538	894	0206	7710	896	0211	2896						
400	687	9497	2120	689	95	2327	691	9208	2542	702	8891	2649	704	8799	2747						
500	534	8386	2220	536	8387	2322	537	8299	2524	545	7983	2430	547	7895	2525						
700	288	6465	2311	289	6366	2417	290	6472	2618	295	6256	2621	295	6068	2625						
850	137	5454	2169	138	5257	2418	139	5455	2620	143	5253	2511	143	5353	2506						
1000	007	0000	1706	007	0303	2107	009	0302	2210	012			013								

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
							015	97													
							020	00													
							022	00													
							027	02													
							030	02													
							045	02													
							057	02													
							108	01													
							116	01	2324				030	05							
							124	00	2321				036	07							
							173	00	2329	030	02		070	03							
							208	00	2427	038	04		076	05							
	020	97	1520				243	01	2434	063	01		170	02	2631						
	030	03	1821				273	06	2437	092	04	2208	180	04	2634						
	042	02	2020	025	97		286	0619	2517	108	01	2145	231	10	2872						
	080	01	2120	030	03		321	0115	2536	121	04	2134	242	10	2878						
	090	02	2120	036	01		442	8704	2545	145	99	2513	281	05	7800						
	118	01	2218	265	02	2436	616	7686	2821	246	1014	2786	441	8395	2741						
	160	00	2225	310	0208	2446	630	6882	2819	650	6187	2626	483	8197	2529						
	175	98	2222	375	9702	2335	686	6575	2618	675	6274	2624	677	6174	2620						
	206	02	2228	422	9396	2323	767	5960	2615	690	6367	2622	762	5959	2527						
	270	01	2228	600	7181	2423	793	5959	2615	830	5256	2517	792	5657	2516						
	368	0107	2135	634	6975	2414	838	5556	2619	845	5154	2511	810	5656	2511						
	600	7495	2211	868	5660	2319	879	5252	2621	914	0353	2308	863	5252	2505						
	800	5758	2214	946	0362	2320	944	0101	2623	930	0251	2314	900	5050	2504						
	867	5353	2149	963	0303	2316	991	0301	2316	955	0450	2013	942	0250	2403						
	537	0000	1816	975	0202	2213	005	0302	2106	976	0000	1602	952	0050	2403						
	008	0000	1704	009	0202	2007															
50/100		456			456			450			448			447							
100/200		454			454			453			450			447							
200/500		605			606			606			606			606							
500/1000		527			529			528			533			534							

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	dd/ff	Station	YYGG	PPP	HHHH	dd/ff
Stuttg.	3106		0954	2561					
Berlin	3108		3277	0872					
München	3118		0950	2978					
Stuttg.	3118		0930	2804					
München	0100		0970	2808					
Stuttg.	0100		0894	2710					

Piloten		dd/ff	dd/ff	dd/ff	dd/ff	dd/ff	dd/ff	dd/ff	dd/ff
Station		Schleswig		Emden		Hannover			
YYGG		3106	3118	3106	3118	3106	3118		
Gipfelpunkt	km	22.8	22.2	22.2	22.2	25.0	19.2		
	dd/ff	1914	2116	2312	2120	1426	2315		
23.7	km								
20.7		2016		2314	2119				
18.3		2117	2118	2314	2117		2315		
15.9		2214	2315	2312	2114	2312	2216		
14.1		2216	2223	2322	2224	2426	2318		
12.0		2129	2223	2322	2327	2230	2333		
10.5		2132	2131	2231	2333	2230	2432		
9.0		2052	2132	2049	2336	1952	2328		
7.2		2151	1939	2233	2439	1944	2332		
5.4		2030	2127	2224	2423	2328	2230		
4.2		2129	2518	2321	2324	2522	2317		
3.0		2226	2713	2524	2520	2617	2818		
2.1		2310	2711	2816	2718	2913	2615		
1.5		2314	1717	2915	2717	2715	2617		
0.9		1916	2516	2915	2616	2614	2619		

Piloten		dd/ff	dd/ff	dd/ff	dd/ff	dd/ff	dd/ff	dd/ff	dd/ff
Station		Köln		Stuttgart		München			
YYGG		3106		3106	3118	3106	3118		
Gipfelpunkt	km	26.2		16.2	15.2	22.8	14.6		
	dd/ff	1418		2409	2339	2016	2822		
23.7	km	1516							
20.7		2306				1915			
18.3		2217				1815			
15.9		2215		2409	2319	2215			
14.1		2519		2717	2317	2915			
12.0		2533		2634	2735	3021	2925		
10.5		2531		2544	2764	2935	2764		
9.0		2426		2542	2888	2937	2968		
7.2		2330		2328	2747	2713	2746		
5.4		2731		2430	2633	2917	2723		
4.2		2521		2532	2630	2820	2830		
3.0		2724		2734	2820	2518	2725		
2.1		2614		2820	2615	2624	2619		
1.5		2916		2622	2709	2626	2917		
0.9		2918		2214	2207	2416	2617		

Piloten		dd/ff	dd/ff	dd/ff	dd/ff	dd/ff	dd/ff	dd/ff	dd/ff
Station		Berlin							
YYGG		3106	3112	3118	0100				
Gipfelpunkt	km	24.3	24.1	21.3	25.3				
	dd/ff	1615	1922	2020	1814				
23.7	km	1615			1817				
20.7		2115	1920	2020	2120				
18.3		2124	2317	2025	2224				
15.9		2316	2317	2315	2316				
14.1		2410	2312	2316	2317				
12.0		2418	2219	2320	2227				
10.5		2323	2223	2228	2326				
9.0		2522	2235	2132	2335				
7.2		2418	2237	2128	2325				
5.4		2315	2223	2322	2324				
4.2		2223	2418	2613	2316				
3.0		2223	2419	2713	2720				
2.1		2017	2125	2813	2620				
1.5		2016	1919	2815	2624				
0.9		1917	1815	2516	2615				

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

Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddvv	iii	YYGG	Cddvv

Selmy/R.

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 86 — Montag, den 2. Januar 1961 — Nummer: 2

Markante Punkte

Station	Schleswig o112			Emden o112			Hannover o112			Stuttgart o112			München o112			Köln o112			Berlin o168		
YYGG																					
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2045	01	1928	2045	01	2020	2042	01					2045	02		2044	01	2018	2044	01	2026
100	1594	99	2226	1594	01	2020	1594	03	2226	1600	02	2421	1599	03		1594	01	2224	1596	01	2526
150	1328	98	2224	1328	98	2224	1330	99	2324	1337	01	2334	1337	02		1330	99	2326	1330	98	2224
200	1138	99	2324	1139	98	2328	1141	00	2330	1150	01	2438	1152	05		1141	00	2534	1142	01	2329
300	874	03	2431	875	0510	2530	878	0409	2436	891	0508	2494	895	0304	2696	879	0414	2546	880	05	2532
400	686	9700	2528	688	9600	2518	690	9498	2539	700	8991	2457	704	8890	2455	691	9505	2533	691	94	2531
500	534	8489	2525	535	8388	2519	537	8488	2424	544	8182	2434	546	7779	2540	538	8295	2535	537	81	2533
700	288	6466	2221	289	6367	2620	290	6466	2421	295	6263	2720	295	6169	2512	292	6571	2426	291	6476	2717
850	138	5353	2319	138	5354	2417	140	5357	2418	144	5253	1808	143	5255	2302	142	5455	2518	141	5657	2515
1000	008	0202	2009	008	0201	2112	010	0502	1711	013			013			011	0400	1808	011	0100	2006
	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
50/100		451			452			448						446			456			456	
100/200		456			455			453			450			447			453			452	
200/500		604			604			604			606			606			603			605	
500/1000		526			527			527			531			533			527			526	

Station	Schleswig o200			Emden o200			Hannover o200			Stuttgart o200			München o200								
YYGG																					
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2045	01	1922	2044	02	2115	2050	01	2018	2042	02	2115	2046	03							
100	1592	00	2224	1593	00	2318	1596	98	2324	1594	01	2326	1598	02							
150	1326	99	2321	1326	99	2518	1329	98	2522	1330	00	2426	1335	01	2434						
200	1136	99	2522	1138	99	2628	1140	99	2530	1144	03	2534	1149	04	2454						
300	872	03	2620	876	0410	3055	876	0206	2627	884	0212	2540	890	0306	2369						
400	686	9803	2523	688	9502	3029	689	9701	2627	693	9201	2540	700	9092	2355						
500	534	8486	2425	535	8390	2616	536	8387	2621	540	8392	2334	544	7880	2341						
700	288	6466	2324	289	6366	2423	290	6469	2520	293	6465	2711	294	6263	2616						
850	137	5456	2119	138	5254	2324	140	5458	2415	143	5556	2709	143	5355	2804						
1000	007	0302	2008	007	0302	2013	010	0250	1714	013			013								
	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
50/100		453			451			454			448			448							
100/200		456			455			456			450			449							
200/500		602			603			604			604			605							
500/1000		527			528			526			527			531							

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff
Stuttgart	0106		0950	25102					
München	0106		1010	27107					
Berlin	0108		3300	0772					
Stuttgart	0112		0924	24106					
Stuttgart	0118		0850	2490					
München	0118		0950	25110					
München	0200		0900	2374					

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	de
Station		Schleswig		Emden		Hannover		Aachen	
YYGG		0106	1118	0106	0118	0106	0118	0107	01
Gipfelpunkt	km	23.4	20.1	18.8	14.6	24.3			
	ddff	1612	2116	2215	2523	1915			
23.7	km					1914			
20.7		2019				1916			
18.3		2121	2224			2018	2223		
15.9		2022	2118	2320		2222	2324		
14.1		2219	2223	2420		2220	2426		
12.0		2323	2322	2425	2523	2426	2530		
10.5		2232	2323	2526	2525	2435	2528		
9.0		2225	2323	2535	2528	2444	2439		
7.2		2422	2418	2528	2625	2439	2534		
5.4		2422	2415	2530	2623	2526	2529		26
4.2		2514	2419	2523	2320	2522	2524		25
3.0		2416	2518	2420	2320	2519	2518	2520	25
2.1		2514	2416	2420	2321	2517	2510	2626	25
1.5		2516	2420	2320	2421	2517	2517	2522	26
0.9		2316	2318	2320	2420	2419	2520	2522	24

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	de
Station		Köln		Stuttgart		München		Göttin	
YYGG		0106	0118	0106	0118	0106	0118	0109	
Gipfelpunkt	km	27.2	18.2	17.7	20.7	22.8			
	ddff	1420	2220	2120	2403	1714			
23.7	km	1615							
20.7		2016			2403	1714			
18.3		2014			2414	2612			
15.9		2419	2415	2226	2416	2220			
14.1		2430	2322	2318	2526	2625			
12.0		2528	2527	2446	2545	2552	2550		
10.5		2544	2533	2586	2454	2797	2590		
9.0		2544	2440	2490	2484	2688	2487	2462	
7.2		2550	2436	2571	2352	2658	2454	2452	
5.4		2538	2716	2521	2429	2536	2446	2536	
4.2		2521	2517	2623	2418	2522	2416	2418	
3.0		2523	2520	2522	2420	2415	2608	2420	
2.1		2520	2615	2419	2113	2511	2503	2414	
1.5		2715	2615	2403	2105	3006	1804	2610	
0.9		2714	2414	2205	2103	1006	1606	2414	

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	dd
Station		Berlin							
YYGG		0106	0112	0118	0200				
Gipfelpunkt	km	23.0	27.2	24.2	23.0				
	ddff	1810	1330	2016	1716				
23.7	km		1715		1715				
20.7		1917	2125	2020	1826				
18.3		2115	2120	2118	2219				
15.9		2220	2124	2423	2224				
14.1		2224	2323	2426	2325				
12.0		2325	2528	2435	2432				
10.5		2328	2536	2437	2435				
9.0		2432	2540	2448	2448				
7.2		2320	2537	2446	2445				
5.4		2428	2535	2428	2432				
4.2		2720	2521	2422	2421				
3.0		2815	2516	2417	2418				
2.1		2813	2515	2514	2211				
1.5		2820	2514	2610	2110				
0.9		2716	2312	2410	2117				

Station	Hannover o200								
YYGG	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	dd
Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte	007	24							
	023	98							
	030	01							
	041	00							
	075	00							
	087	02							
	119	98							
	175	01							
	228	00							
	259	04							
	305	0410							
	324	0108							
	337	0108							
	441	9098							
	515	7885							
	592	7477							
	640	6874							
	667	6771							
	749	5991							
	773	5959							
	925	0100							
	937	0000							
	978	0202							
	940	0151							
	009	0301							

Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddvv m	Cddvv m	iii	YYGG	Cddvv m	Cdd

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 2

Schiffsbeobachtungen

Montag, den 2. Januar 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 5 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwawPwHw	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	10002	92022	02454	09104	9+0++	03210	12022	
15	gestern	10002	92021	10434	08903	9+0++	03602	12022	
18	gestern	10002	72022	57022	08004	9++++	03709	120++	39654
21	gestern	10002	81928	63027	07405	9++++	03606	119++	
00	heute	10002	82128	59026	07304	9++++	03601	121++	
03	heute	10002	81929	57022	06003	9++++	03713	119++	
06	heute	10002	81828	68022	03103	9++++	02729	118++	
09	heute	10002	71630	68022	99603	2752+	01735	11623	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwawPwHw	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	10007	82021	95106	08504	864++	03204	12322	
15	gestern	10007	92222	93472	08504	9+0++	03400	12223	
18	gestern	10007	82221	96104	08904	9++++	03204	122++	39753
21	gestern	10007	82024	96626	08104	9++++	03808	120++	
00	heute	10007	82022	97028	07805	9++++	03703	120++	
03	heute	10007	82024	97022	06904	9++++	02709	120++	
06	heute	10007	81824	97022	04903	9++++	01720	118++	30857
09	heute	10007	71629	97022	01903	31651	01730	11624	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwawPwHw	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern								
15	gestern								
18	gestern								
21	gestern								
00	heute								
03	heute								
06	heute								
09	heute								

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwawPwHw	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern								
15	gestern								
18	gestern	10008	92314	93454	09603	9+0++	03400	123++	30152
21	gestern	10008	92214	96104	09803	9++++	03302	122++	
00	heute	10008	81811	97022	09304	9++++	03805	118++	
03	heute	10008	82015	96028	08703	9++++	03706	120++	
06	heute	10008	82016	96028	07303	9++++	02714	120++	30152
09	heute	10008	81917	97022	05902	855++	01714	11921	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwawPwHw	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	10004	82220	58022	08205	80920	04202	12222	
15	gestern	10004	82222	58022	08205	865++	05400	12222	
18	gestern	10004	82223	58022	08205	9++++	04400	122++	30054
21	gestern	10004	82223	58602	07105	9++++	04811	122++	
00	heute	10004	82225	58612	06505	9++++	03706	122++	
03	heute	10004	82126	58026	05505	9++++	03710	121++	
06	heute	10004	82026	97022	04204	9++++	02713	120++	39756
09	heute	10004	61729	97012	01104	2452+	03731	11726	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwawPwHw	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	10009	82016	40606	10003	5742+	03701	12021	
15	gestern	10009	82012	40106	10004	864++	03400	12021	
18	gestern	10009	82016	50616	10004	9++++	03400	120++	30151
21	gestern	10009	82317	50026	10004	9++++	03400	123++	
00	heute	10009	82313	65026	09904	9++++	03801	123++	
03	heute	10009	82015	60256	09102	9++++	02708	120++	
06	heute	10009	82019	60026	07902	9++++	01712	120++	39753
09	heute	10009	21815	50012	06902	00902	00710	11821	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwawPwHw	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern								
15	gestern								
18	gestern								
21	gestern								
00	heute								
03	heute								
06	heute								
09	heute								

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwawPwHw	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	10006	82311	56215	10803	865++	02202	12321	
15	gestern	10006	82010	95215	10103	865++	02807	12021	
18	gestern	10006	82013	96025	10203	9++++	03301	120++	39451
21	gestern	10006	82015	96022	10204	9++++	02400	12021	
00	heute	10006	82009	56022	10104	9++++	03701	12021	
03	heute	10006	81915	56612	09603	9++++	02705	11921	
06	heute	10006	82018	97022	08003	9++++	01716	12021	39153
09	heute	10006	11816	96011	07502	00940	01705	11821	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTwTw	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	10621	32809	63608	98031	83704	22402	00720	05303	100+0	13635	
12	gestern	10621	32812	60606	98152	82704	52401	00710	05403	100+0	13636	
15	gestern	10621	33015	60810	98152	81804	52402	00609	05403	10232	10536	
18	gestern	10622	32818	70814	98158	80904	42402	00609	05303	10732	10436	
21	gestern	10621	33021	70716	98152	81305	23402	00304	05304	10632	10436	
00	heute	20621	33000	60720	98028	82705	12402	00314	05104	10634	10436	
03	heute	20621	33103	80332	98028	84905	854++	00222	00205	10537		90952
06	heute	20621	33106	60527	98022	87606	32506	00227	00005	10548		

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTwTw	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	13660	02009	71520	74028	03406	795++	00310	05301	11544		
12	gestern	13660	02012	41618	80022	03407	18540	00400	05251	11644		
15	gestern	13660	02015	71518	70888	03405	794++	00400	05602	11545		
18	gestern	13660	02018	31418	80018	02207	31500	00812	05202	11544		
21	gestern	13660	02021	21420	80020	02407	21500	00302	05202	11444		
00	heute	23660	02000	41414	80020	01706	41500	00707	05401	11444		
03	heute	23660	02003	61414	80022	01706	68500	00400	05401	11444		
06	heute	23660	02006	31216	74012	00106	11560	00616	05301	11244		79704

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTwTw	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	10565	51009	82750	58857	85802	884++	00308	05450	17431		
12	gestern	10565	51012	82758	56857	91300	87444	00254	05551	17759	Wellen 11 m	
15	gestern	10565	51015	92955	09738	95801	9+0++	00246	05401	17759	Wellen 11 m	
18	gestern	10565	51018	82952	28717	02701	3732+	00269	05352	18059		
21	gestern	10565	51021	82948	59857	08701	674++	00259	05450	18149		
00	heute	20565	51000	83242	59858	13200	874++	00246	05557	18149		
03	heute	20565	51003	63228	63858	16500	61500	00232	05553	18146		
06	heute	20565	51006	82932	63858	19200	844++	00227	05553	18142		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTwTw	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	10590	18909	72806	98032	86508	785++	41713	05404	100+0	17550	
12	gestern	10589	19112	72308	98162	86707	785+2	00102	05504	12331	149+6	
15	gestern	10589	19015	82808	98802	86007	854++	00707	05503	12732	149+6	13043
18	gestern	10590	19018	50000	98258	84906	22530	00711	05803	100+0	149+5	
21	gestern	10591	19021	41508	98151	83506	39400	00714	05804	115+1	123+5	149+5
00	heute	20591	19000	82004	98586	81505	37400	00720	06004	100+0	149+4	
03	heute	20591	18903	82522	97616	79405	374++	00821	06005	125+2	149+4	
06	heute	20591	18806	82722	97616	78204	3742+	00712	06103	12734	12358	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTwTw	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	10528	35509	82520	63802	02803	855++	00619	05502	12658		
12	gestern	10528	35512	72736	63808	02004	75400	00508	05301	12659		
15	gestern	10528	35515	62732	63808	01802	62400	00802	05702	12659		
18	gestern	10528	35518	62730	63858	02002	62540	00002	05854	12659		
21	gestern	10528	35521	62736	63858	01902	62500	00400	05853	12659		
00	heute	20548	35500	72537	69028	02403	72500	00005	05654	12659		
03	heute	20528	35503	82545	63858	99203	825++	00832	05500	17651		
06	heute	20528	35506	52743	59808	00504	52500	00514	05301	17663		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTwTw	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	10505	14909	83131	60616	03411	772++	73615	00010	100+0	17342	12756
12	gestern	10505	15312	62833	60036	03412	68400	71400	00110	12758	12348	
15	gestern	10506	16115	72837	65028	02511	784++	72509	05006	17850	12346	
18	gestern	10507	16618	52830	70022	04210	58400	63217	05203	17850	12245	
21	gestern	10508	17121	72830	70022	03709	68507	63705	05303	17850	12245	
00	heute	20510	17400	82430	65258	01309	885++	71724	05305	100+0	12828	12245
03	heute	20511	17603	62630	65258	96409	58502	72749	05206	12758	12345	
06	heute	20512	18006	72943	65818	93906	69503	72725	05805	12749	12345	701++

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTwTw	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	10440	41009	80512	67258	19213	854++	00202	05512	11934		
12	gestern	10440	41012	80514	67608	20413	854++	00212	05609	11835		
15	gestern	10440	41015	70519	69026	19612	55572	00807	05708	11735		
18	gestern	10440	41018	60218	69022	20511	25570	00208	05906	11834	10124	
21	gestern	10440	41021	23422	69011	22011	15540	00215	05806	13534		
00	heute	20440	41000	20220	69021	23909	21500	00219	06005	10134		
03	heute	20440	41003	03418	69020	24709	00900	00108	06104	13435		
06	heute	20440	41006	13616	69020	26408	11500	00117	06303	13535		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTwTw	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	10451	16309	82730	65012	22812	885++	61708	00110	12724	18061	
12	gestern	10451	16312	82731	65032	22813	885++	61500	00310	12736	18064	
15	gestern	10451	15915	82732	65022	20213	6571+	22726	00210	12747	18063	
18	gestern	10450	15718	82633	65022	19213	885++	61610	00411	12648	18063	
21	gestern	10450	15721	82535	60032	18212	863++	22710	00212	12648	18063	
00	heute	20450	15600	82530	56616	16212	872++	61820	00312	12548	18062	
03	heute	20450	15803	82628	56616	13013	873++	61832	00413	100+0	17541	17962
06	heute	20451	16006	82630	56216	11513	872++	61715	00413	17545	17963	702++

Position E 55.0 N 48.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTwTw	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	10350	48009	72311	69152	16021	42470	00502	00019	11633		
12	gestern	10350	48012	72307	69152	18221	58472	00222	05119	11834		
15	gestern	10350	48015	61804	69258	17821	42572	00803	00019	11536		
18	gestern	10350	48018	52706	69028	18321	22572	00305	00018	11536		
21	gestern	10350	48021	32304	69021	18921	22531	00105	05119	11935		
00	heute	20350	48000	72306	69031	19821	22438	00110	00018	11935		
03	heute	20350	48003	32307	69151	19921	32500	00000	00018	11935		
06	heute	20350	48006	52004	69151	20421	32560	00105	05119	11935		

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRi_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 2

Montag, den 2. Januar 1961

Meldungen vom **1.1.1961**

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw 9SSss
1o327	452oo	81521	97o22	2oo21	853++	+++++	+++++	+++++	Emsstein
1o472	334oo	82337	96o32	14o13	862++	63723	ooo11	12348	Volumnia
1o436	458oo	835o5	98o32	189o8	9++++	242o9	oo2o7	146+1	Bischofstor
1o631	241o6	813o9	97622	876o5	+++++	+++++	+++++	+++++	Malangen
1o632	24oo6	81113	966o6	869o5	111+3	+++++	+++++	+++++	Spitzbergen
13582	o52o7	81227	97o22	o39o5	+++++	+++++	+++++	+++++	Mechthild
1o588	133o7	42913	97o18	861o8	9++++	643o3	o55++	12922	Frankfurt/M.
13632	o53o7	513o7	99o31	145o6	+++++	+++++	o55++	+++++	M.Föcher
1o655	3ooo7	8o43o	97o22	92oo4	+++++	+++++	o57++	+++++	Witten
1o59o	244o8	819o5	98o22	88oo5	+++++	+++++	o57++	+++++	H.Everling
13569	o26o9	41813	97o22	o18o7	454oo	74612	o52++	11823	Albatros
1o597	436o9	817o7	96747	82o5o	+++++	+++++	o54++	+++++	C.Wiederkehr
1o642	13oo9	6o715	97o12	898o7	9++++	oo5o5	o53++	1o721	Mainz
1o631	24111	81618	97622	879o5	+++++	+++++	+++++	+++++	Malangen
1o632	24o12	61o18	98258	871o7	11o+4	+++++	+++++	+++++	Spitzbergen
1o6o1	47o11	6o4o7	98o28	835o1	3584o	+++++	o57++	+++++	Minden
13572	o5812	6o911	99o12	o42o5	+++++	+++++	+++++	+++++	Mechthild
13575	o1912	72o18	98o22	ooeo7	754oo	74618	o52++	12o24	Albatros
1o644	35812	2o3o9	98o22	93251	oo9o2	+++++	+++++	+++++	Salzburg
1357o	oo912	81818	97o22	981o7	3752++	75721	o52++	11924	Katfisch
1o447	43o12	63611	98o12	223o9	9++++	14211	o59o3	136+1	Bischofstor
1o592	41612	62318	98o22	839o1	+++++	+++++	+++++	+++++	L.Schweisfurth
13565	o2312	71713	98o22	oo4o7	+++++	+++++	o53++	+++++	Bielefeld
1o598	46o12	82oo2	96717	83o5o	+++++	+++++	o54++	+++++	C.Wiederkehr
1o6o4	47812	63611	98o31	838o3	9++++	32318	oo3++	13621	Saarbrücken
1o472	36112	82713	98o22	1681o	8o52+	642o8	o55o5	12726	Volumnia
1o643	54212	83512	98o22	94251	+++++	+++++	+++++	+++++	Hof
13361	14212	799o3	99o25	21215	+++++	+++++	+++++	+++++	Aldebaran
1o48o	11612	82424	96628	o9511	+++++	+++++	+++++	+++++	M.Leonhardt
1o642	13o12	7o413	97o38	897o7	9++++	oo7o1	o54++	1o421	Mainz
1o631	24o11	81o13	98o22	875o6	+++++	+++++	ooo++	+++++	Frisia
1o587	11312	62713	98168	862o8	9++++	254oo	o54++	127+1	Regensburg

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw 9SSss
1o483	o5812	72533	98o31	12o1o	2641+	+++++	+++++	+++++	Flensburg
1o498	o7612	8243o	976o6	o62o9	89+++	647++	+++++	+++++	Poseidon
13632	o5417	718o5	99o31	137o7	+++++	+++++	o53++	+++++	M.Föcher
1o569	17118	427o5	98o11	868o7	9++++	647o5	o55++	12721	Frankfurt/M.
1o633	23218	2o713	98o11	868o6	+++++	+++++	o55++	1o721	Passau
1o632	24o18	61o24	98o21	86oo7	11o+5	+++++	+++++	+++++	Spitzbergen
1o587	o8518	299o2	98o2o	862o9	9++++	252o2	o52++	+++++	Regensburg
1o6o8	22o18	3oooo	98o2o	851o7	9++++	64712	o57++	1oo+o	G.v.Heukelum
1o644	54318	33115	98o21	98452	+++++	+++++	+++++	+++++	Hof
1o471	38218	62833	98o31	17oo9	524o6	643o8	o59o4	12836	Volumnia
1o346	41318	81818	98o26	3o2o	+++++	+++++	+++++	+++++	Emsstein
1o643	54o18	23413	98o2o	98253	9++++	oo222	o54++	13432	Nordenham
1o6o5	48218	83418	98o22	912o3	+++++	+++++	o51++	+++++	Berlin
1o452	41418	23413	98o1o	223o9	9++++	244oo	o58o2	13422	Bischofstor
1o59o	28o17	92424	96848	8ooo2	+++++	+++++	o6o++	12464	H.Everling
1o6o4	47818	83313	98o32	89oo3	9++++	62226	oo1++	13321	Saarbrücken
1o6o1	47o19	8o2o9	98o22	9o3o2	8o92+	+++++	o55++	+++++	Minden
1o5oo	o8718	8243o	97258	oo41o	89+2+	627o4	+++++	+++++	Poseidon
1o641	13321	6o518	97o12	874o7	9++++	oo72o	o52++	1o521	Mainz
1o6o3	23521	82oo5	986o6	83oo7	9++++	54716	o57++	12o+o	G.v.Heukelum
1o643	54o21	43415	98o31	o1253	9++++	oo23o	o54++	13432	Nordenham
1o587	o7221	718o9	98o32	866o8	9++++	252o4	o54++	+++++	Regensburg
1o589	18822	525o5	98o21	845o6	9++++	64723	o58++	12521	Frankfurt/M.
1o633	21823	3o924	98o2o	859o7	+++++	+++++	o52++	1o925	Passau
1o632	21922	8o924	98o22	85oo5	+++++	+++++	o51++	+++++	Frisia
13632	o5423	711o9	99o22	o25o5	+++++	+++++	o56++	+++++	M.Föcher
1o622	o4222	62o15	98o22	879o8	+++++	+++++	oo1++	+++++	Nürnberg
13687	12823	313o5	98o11	111o2	+++++	+++++	o6o++	112+1	Tübingen
1o652	29823	8o748	96268	931o5	+++++	+++++	o54++	+++++	Witten
1o643	53723	83418	98o31	o4152	+++++	52242	o55++	13425	Braunschweig

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

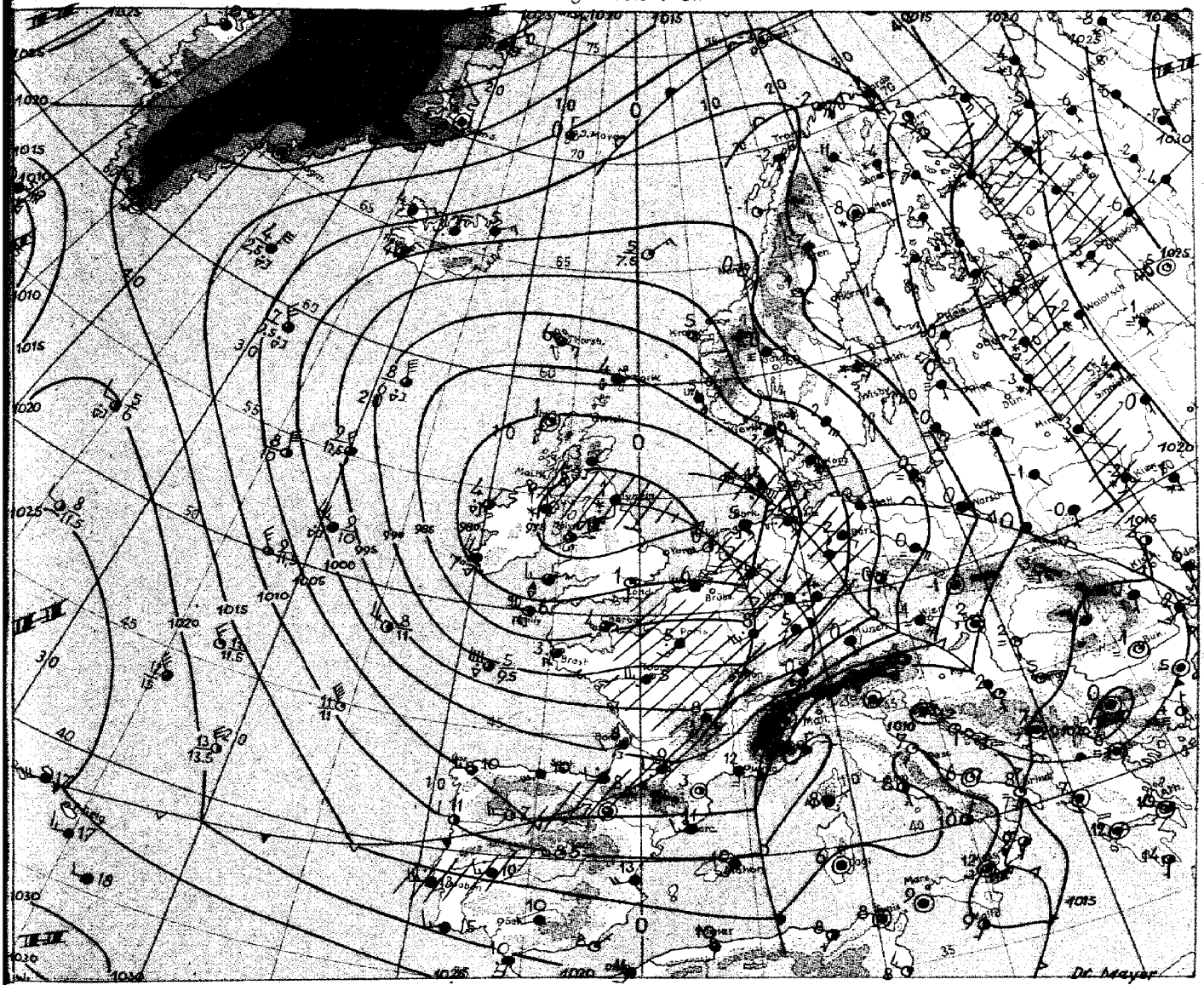
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

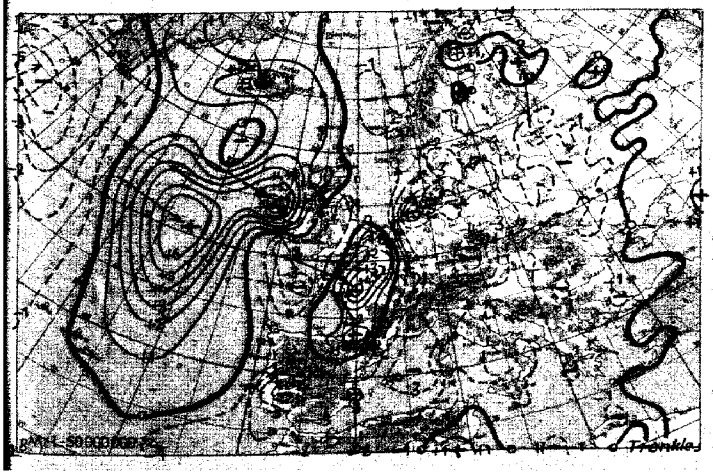
Teil A: Karten

Jahrgang: 86 Dienstag, den 3. Januar 1961 Nummer: 3

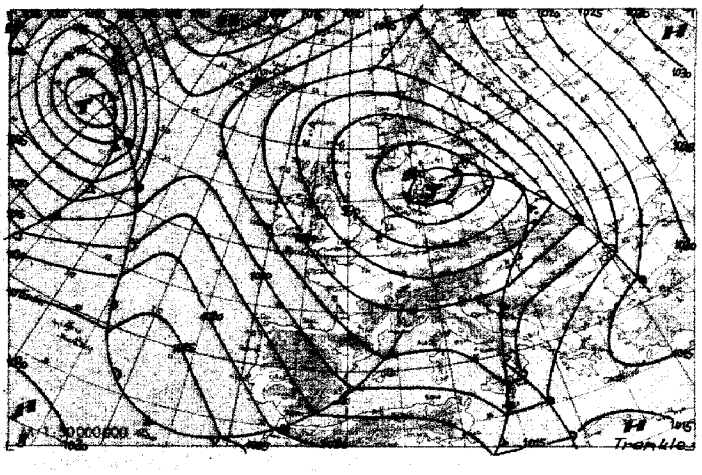
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

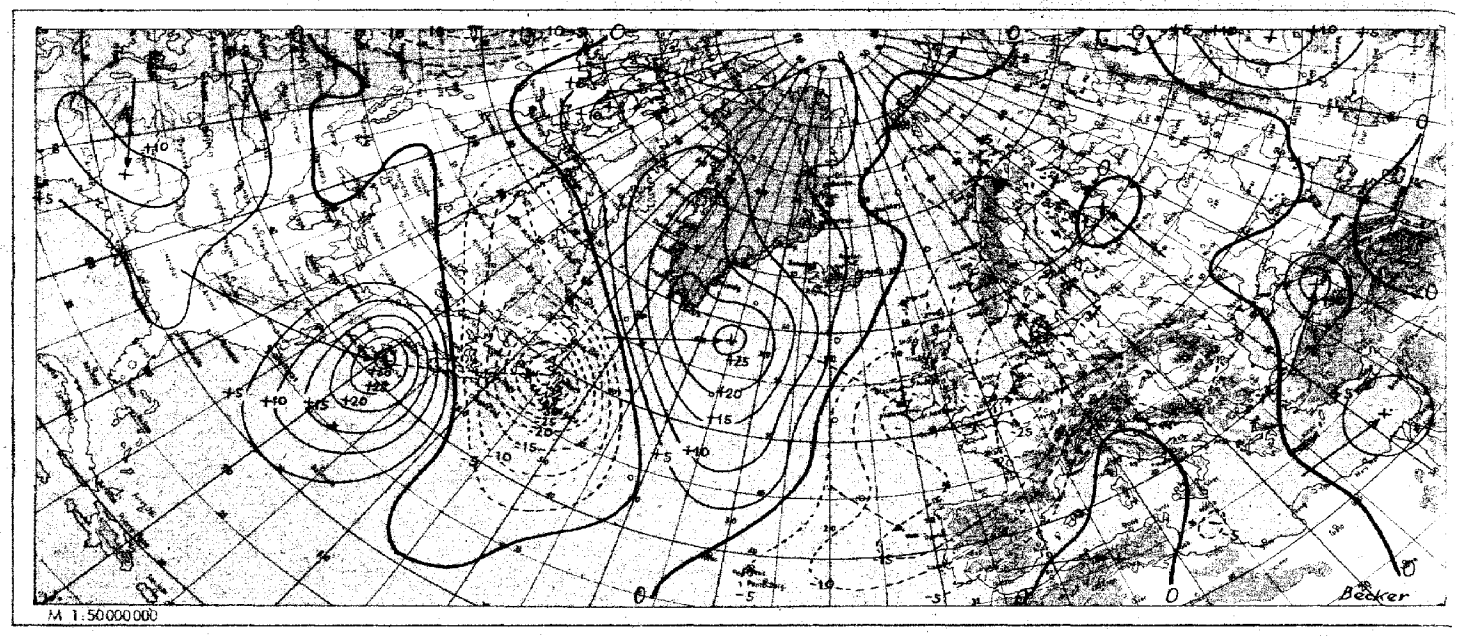


Vorhersagekarte für Mittwoch, den 4. Jan. 61, 6 Uhr

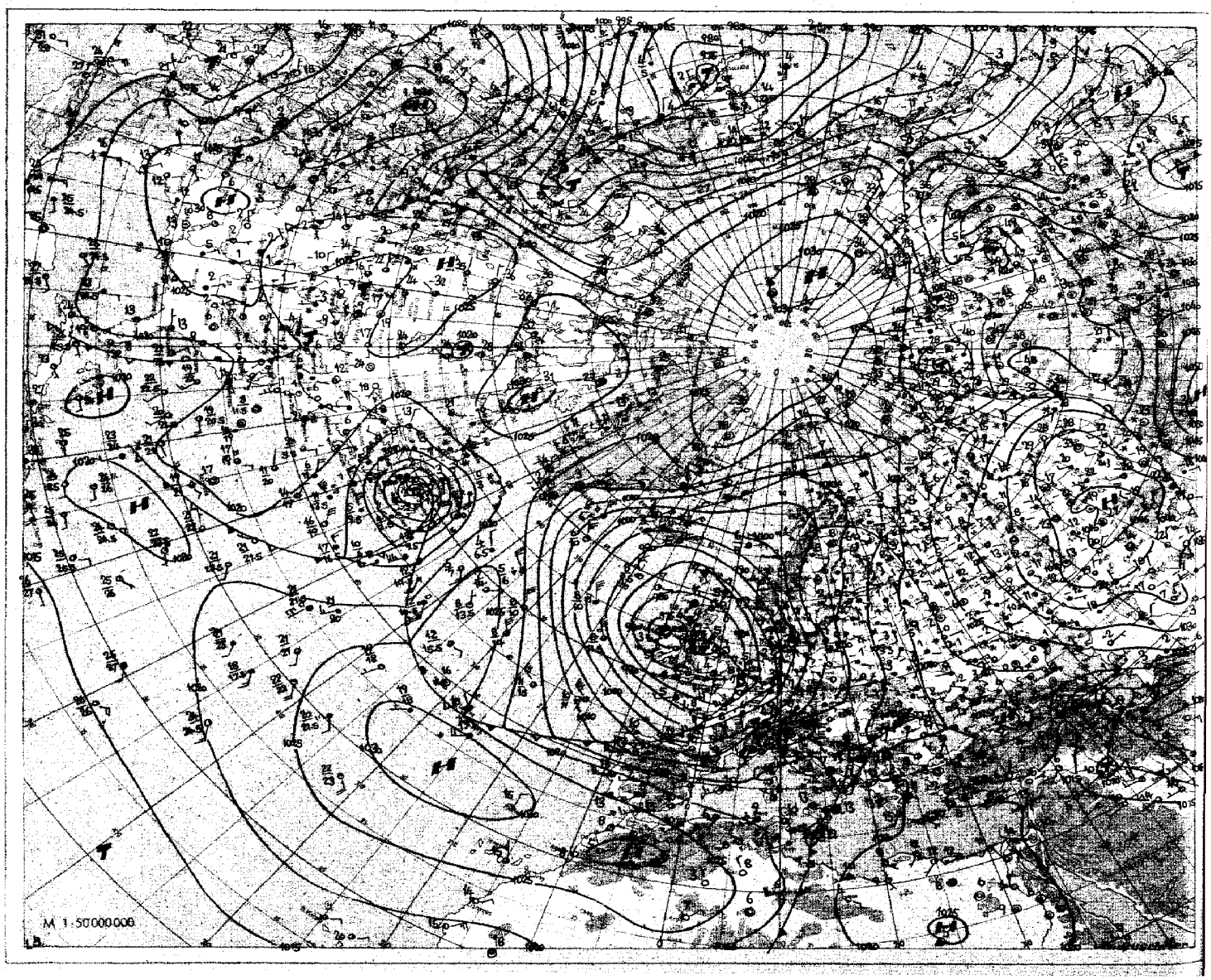


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

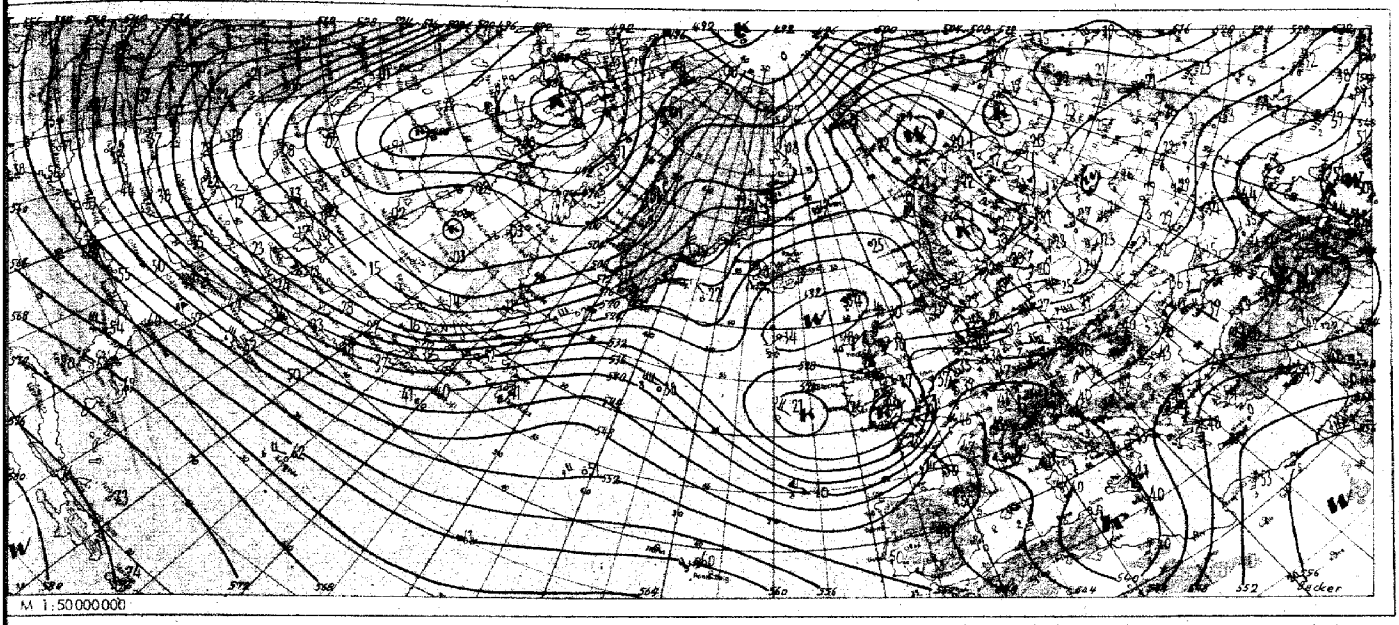
Dienstag,



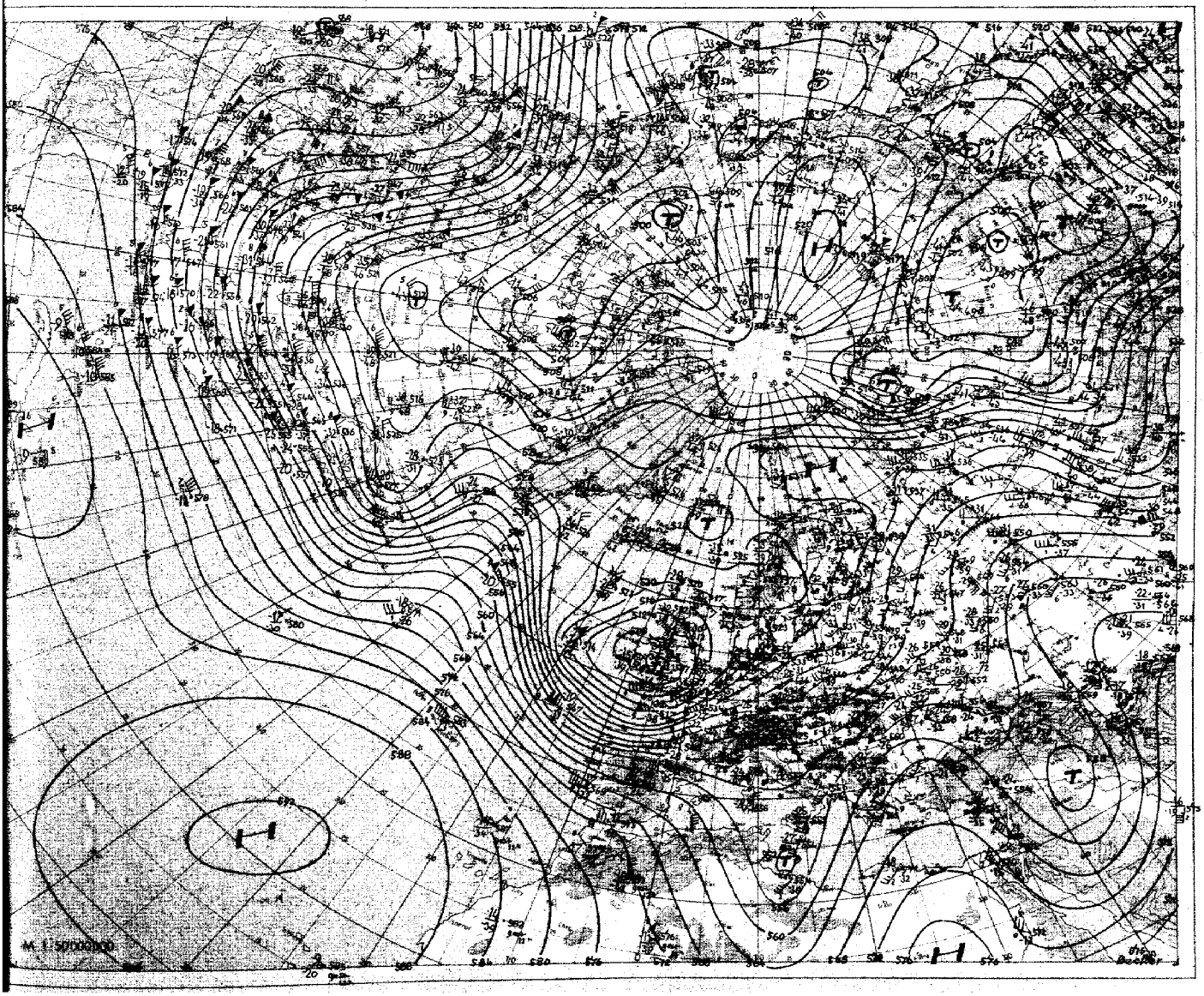
Wetterlage heute 0 Uhr



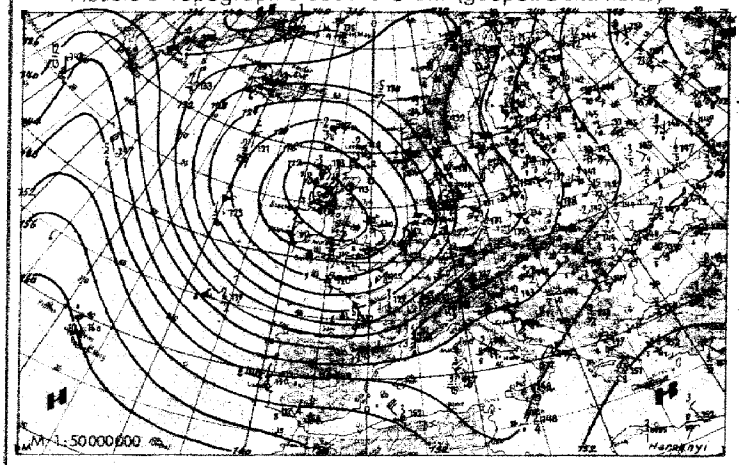
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



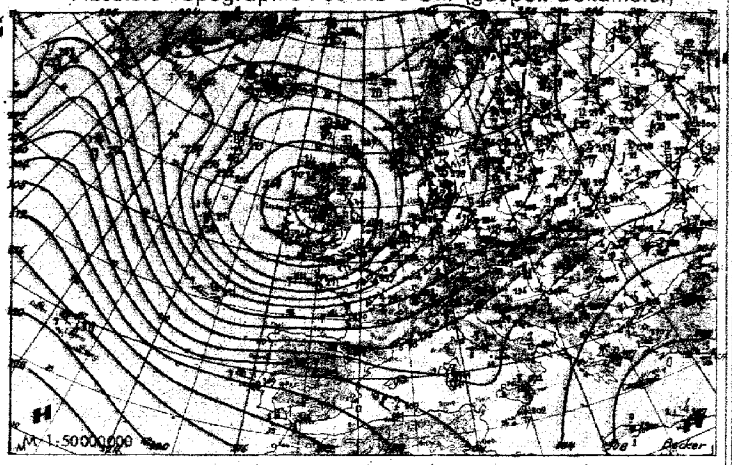
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



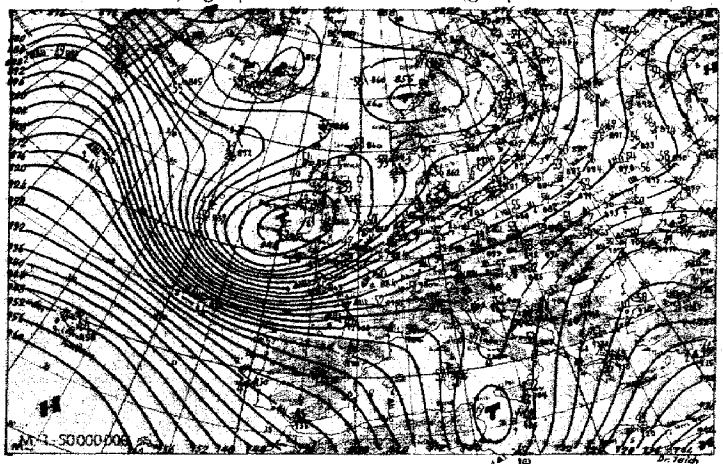
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



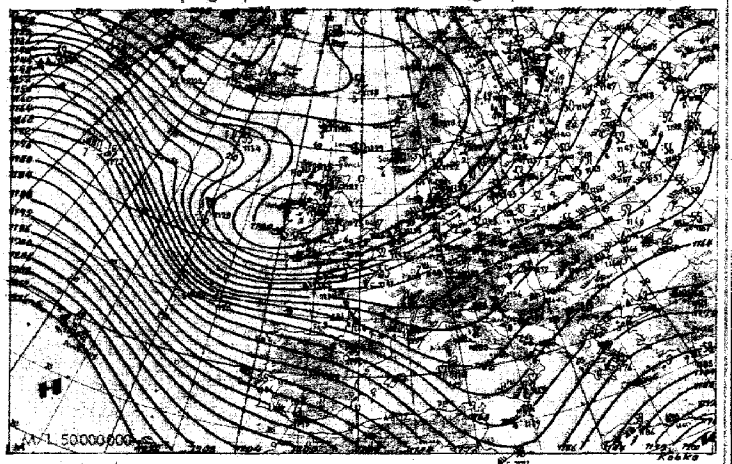
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



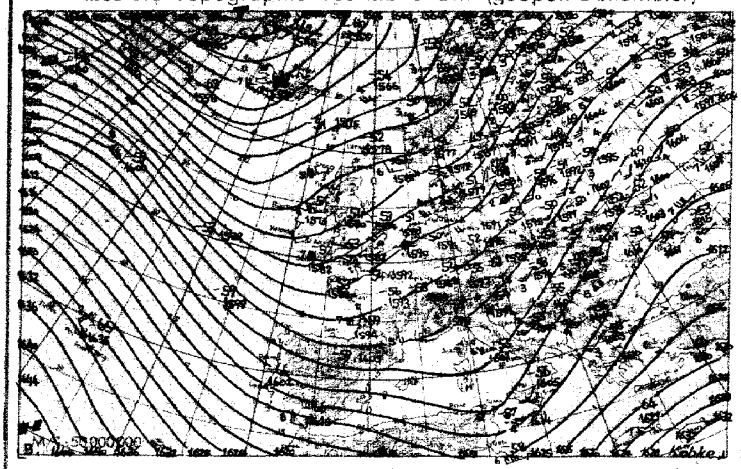
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



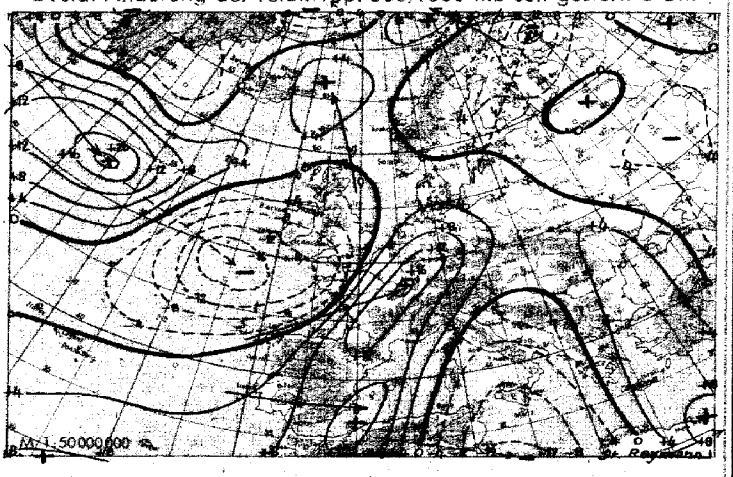
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Dienstag, den 3. Januar 1961

Die hochreichende, gestern südlich Islands gelegene Zyklone verlagerte sich, begleitet von kräftigem Druckfall mit der Rückseitenkaltluft südostwärts zu den Britischen Inseln und vertiefte sich um 5 mb. In ihrem Bereich hielt der recht intensive meridionale Austausch an. Auf der Rückseite der quer durch Frankreich verlaufenden Kaltfront trat über der Biskaya eine mittlere troposphärische Abkühlung von 8 Grad auf, während sich andererseits auf der Vorderseite des Tiefs über dem westlichen Mittelmeer, West- und Mitteleuropa die untere Troposphäre um 6 bis 8 Grad erwärmte. Dabei verstärkte sich an der Südseite des über der Biskaya angelangten Höhentroges die Frontalzone beträchtlich und über Westeuropa drehte die Höhenströmung gleichfalls unter Verstärkung auf Südwest. In dieser griff das über Frankreich angelangte Frontensystem mit einem umfangreichen heute nacht von Südfrankreich bis zur Elbe reichenden Schlechtwettergebiet weit nordostwärts aus. Dabei kam es in den westlichen Teilen Deutschlands zu stärkeren Regenfällen, die am Oberrhein, in Rheinland-Pfalz und in Nordhessen vielfach 10, örtlich 26 mm erreichten. Gleichzeitig stiegen hier die Temperaturen im Flachland auf 7 bis 9 Grad an und auch in den höheren Lagen der Mittelgebirge setzte sich vorübergehend Tauwetter durch. – Das gestern vor Neuschottland gelegene Tief zog unter weiterer Vertiefung nordostwärts nach Neufundland. Sein weit ausgreifendes 24-stdg. Druckfallgebiet führte zu einer merklichen Abschwächung der kanadischen Hochzelle. Durch die intensive Warmluftadvektion auf seiner Vorderseite konnte sich andererseits der in der überlagerten Westdrift ostwärts vorangekommene Höhenhochkeil verstärken.

Voraussichtliche Wetterentwicklung: Trenkle

Das hochreichende britische Tief bewegt sich unter Abschwächung langsam weiter ostwärts. Dabei gelangen später polar-maritime Luftmassen aus dem Nordmeer nach Mitteleuropa. Da sich gleichzeitig über Italien eine Randstörung entwickelt, ist in Süddeutschland mit Gradientauflockerung zu rechnen.

Dr. Meyer

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang :86 Dienstag, den 3. Januar 1961 Nummer :3

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 xs	ff-ff xx gg	Mittel vom: TTT	Summen SSS	RR
Helgoland	5	015	71724	62o12	o27o3	214o6	o1723	71629	65o32	994o4	2647–	o1833	3o–38	81632	56612	958o3	774—	o2736	81822	58o26	941o4	772—	o3617	–o2o4	32–41			
Westerland	0	019	81818	581o2	o25o3	663—	o1716	61622	6oo22	996o3	26372	oo729		81522	561o2	959o2	854—	oo737	8172o	32687	94oo2	872—	o1719	–o1o3	32			
List	16	020	81684	58o22	o37o2	754—	o1716	61526	58o22	oo9o2	15432	oo728	26–38	81428	56o22	973o2	4647–	oo736	81524	56237	956o1	863—	o1717	–93o3	32–48			
Husum	3	029	41666	6oo12	o48o1	oo9o5	51816	51615	57o22	o19o2	oo9o8	5o729		81615	57o22	98oo2	5567–	51739	81613	56687	963o1	862—	o1717	–93o3				
Schleswig	44	035	418o8	56o12	o54oo	16211	51711	716o9	56o32	o26o2	5o885	5o728	32	81513	56o32	99oo2	7o877	51736	81612	4o585	966o1	8o22–	oo723	–97o2	32			
Kiel	3	045	316o8	58o21	o65o1	26332	51712	71712	59o32	o36o2	3o958	51729		815o8	58o32	oo4o2	4562–	51732	816o8	56686	981o2	865—	oo823	–92o2				
Norderney	13	113	7162o	62o32	oo9o2	4o976	5173o	81622	58686	971o2	5647–	oo738	39	81721	5o217	947o2	7722–	o1624	81819	5oo26	938o3	853—	o37o9	–o2o3	23–40			
Jever	7	122	71414	6oo22	o26o1	3o978	5o727	71618	61o22	989o3	7547–	5o737		81614	56237	966o2	472—	o1623	8161o	48o27	95oo3	573—	o3716	–o2o3				
Bremerhaven	6	129	71517	451o1	o39o1	2o934	51722	81519	5oo32	oo6o2	7o87–	51733	27	81621	5o687	973o2	774—	oo733	81819	622o7	96oo3	865—	o1613	–o2o3	21–29			
Cuxhaven	5	131	51614	59o22	o42o1	164o4	51721	71515	57o32	o13o2	6o976	51729	25	81514	586o6	975o2	6532–	o1738	81612	562o7	961o2	864—	o1714	–o1o3	18–28			
Hamburg-F.	14	147	415o9	4o1oo	o66oo	oo9o2	51718	81511	56o31	o34o2	3o937	5173o		81513	5oo32	oo1o2	1557–	51733	81612	3o5o7	982o1	872—	o1619	–95o3				
Lübeck	10	156	o16o4	56o21	o8oo1	oo9oo	51711	712o8	58o3–	o52o2	oo9o5	51728		81oo6	56o22	o18o1	757—	51734	8161o	56237	993o1	864—	oo725	–95o3				
Emden	6	203	71614	62o32	o13o2	6o971	oo728	8172o	57687	976o2	6747–	o1737	34	82o16	56o27	955o3	5737–	o2621	82o14	57o27	945o3	6747–	o361o	–o2o3	32			
Cloppenburg	43	216												81513	56517	981o1	772—	o1618	81612	58o27	968o3	764—	o2712	–o3o3				
Bremen	4	224	51412	65o21	o45oo	1o942	51727	71514	62o11	o1oo2	25772	5o735		81716	57686	987o2	873—	oo723	8181o	682o7	973o3	856–	o1714	–o1o4				
Soltau	77	235	415o6	5o1oo	o7o51	oo9o1	5272o	71712	62o21	o35o2	4567–	51733		81512	2o696	oo3o1	773—	o1733	816o8	3o617	986o2	773—	o1616	–o1o3	25			
Lüchow	38	253	1121o	3o1oo	o8351	1o941	52717	6161o	3o1o1	o59o1	25732	51824		71611	3o1o2	o31o2	25732	51723	81617	3o216	o12o1	853—	oo719	–95o2				
Lingen	21	305	71813	7oo32	o23o2	5o952	51733	81613	6o687	987o1	773—	o1736							818o5	62o27	961o4	754—	o3711	–o2o4				
Münster	64	313	712o7	58o32	o33o2	5567–	52733	81812	58617	994o3	774—	o1737		823o7	6oo26	981o4	774—	o1612	82oo8	58o26	969o4	755—	o2812	–o1o4				
Osnabrück	95	317	71515	7oo3o	o43o2	7o95–	52728	81414	58687	oo8o1	6732–	oo735	24	81814	65o27	991o2	763—	o1716	81812	6oo27	977o3	864—	o2714	–o3o3				
Gütersloh	70	320	712o6	63o21	o53o2	7o97–	52727	81513	64617	o17o3	2552–	5o736		81912	66o26	oooo3	857—	o1616	81712	62o26	986o3	855—	o1714	–94o3				
Salzuflen	98	325	6141o	6oo31	o56o2	15671	51727	81414	56681	o21o3	875—	oo734		816o9	6o237	998o2	6742–	o1723	818o9	62o27	984o3	655—	o1714	–o2o4				
Hannover-L.	52	338	416o8	58o3o	o68o1	15752	52725	71614	6oo11	o38o3	1557–	51728		81514	5o616	o1oo2	4542–	oo629	81611	59o26	993o3	856—	oo717	–97o3				
Braunschweig-V.	81	348	415o8	6oo3o	o75o1	454o1	51723	715o8	58o21	o46o3	45531	51728		815o9	65o22	o16o3	5542–	5173o	81517	6oo26	994o3	854—	oo721	–97o3				
Berlin-Dahlem	51	381	816o4	231o1	12251	856—	528o1	115o6	331o1	o93o2	oo9o1	5o729		614o9	281o1	o7oo1	35672	oo722	714o9	5oo22	o49o1	755—	51721	–ooo2				
Berlin-Tempelh.	51	384	716o6	221o1	12251	755—	52ooo	215o8	361o1	o94o1	163o2	5o728		714o9	481o1	o69o1	35732	51725	81619	461o1	o48o1	6577–	51721	–ooo2				
Düsseldorf	36	400	81618	57632	o24o3	773—	oo731	81615	57616	998o3	4732–	o1726	3o	81811	6oo26	986o5	854—	o2712	81713	65o26	97oo5	856—	o2716	–o5o5				
Bocholt	25	406	81417	45682	o16o3	5742–	o173o	81818	4o637	989o3	772—	o2727	3o	81813	65o26	973o5	754—	o3616	81712	586o6	958o5	7553–	o4815	–o2o5	25			
Essen-Mülheim	120	410	81719	5o686	o39o1	6732–	oo731	81821	58617	o1oo2	6732–	o1728	22–39	81817	626o6	996o4	774—	o2612	81819	58o26	983o4	755—	o2813	–o6o4	22–34			
Kahler Asten □	836	427	81615	56o24	34553	861—	5372o	91915	o3717	32153	9–o—	53729		91816	oo717	3o852	9–o—	52715	92o16	oo457	29952	9–o—	52712	–o852				
Kassel	158	438	815o4	7oo22	o87o3	855—	51728	816o7	78o22	o55o3	6552–	51731	24	818o9	38617	o35o3	865—	o162o	817o5	59o27	o21o3	865—	oo713	–95o4				
Göttingen	150	444	616o9	7oo12	o88o2	655o1	51718	81611	75o32	o54o3	3557–	52733		81815	62687	o29o2	7742–	5o625	81812	7oo27	o13o2	874—	oo716	–91o3	32			
Braunlage	607	452	721o7	62o12	o9552	754—	5372o	72oo7	63o22	o7251	65472	53721		818o6	4o717	o4252	872—	53728	82oo8	56o27	o2451	862—	52716	–9551				
Aachen	202	501	81824	75216	oo4o4	4542–	51729	81917	656o6	996o3	673—	o16o8	24–49	81914	68o26	983o5	754—	o3711	81816	68o16	959o5	856—	o3724	–o1o5	35			
Nürburg	626	510	8182o	1o732	o5o51	872—	52732	8183o	12717	o3151	872—	51717	4o	92o12	oo477	o2o5o	9–o—	5o7o8	91613	oo617	oooo1	9–o—	oo716	–o2o1				
Köln	68	513	81415	75232	o44o3	755—	51728	81714	62217	o2oo3	854—	o1624	3o	717o9	62o22	oo5o5	755—	o1614	816o7	65o32	988o5	754—	o3718	–95o5				
Koblenz	96	515	81613	75o32	o58o4	474o7	5o731	71618	66o16	o3oo4	3747–	oo728		816o6	666o6	o18o4	6557–	o1613	818o6	62o26	oo3o5	5557–	o2715	–97o5				
Fuchskauten	653	523	91618	o1472	o8o52	9–o—	5272o	91618	o17o7	o5o52	9–o—	52727		91613	oo497	o3752	9–o—	52712	91811	oo7o7	o1451	9–o—	51718	–o25o				
Gießen	185	532	7161o	56o32	o79o1	755—	5o7o6	81613	5o682	o47o1	874—	5o732	29	8161o	56o26	o29o1	864—	oo617	8161o	4o1o6	o12o2	864—	o1716	–96o2	29			
Bad Hersfeld	202	542	723o6	62o22	o95o2	755—	51727	8221o	62o32	o69o3	6552–	52724		822o7	57237	o47o2	755—	51722	82312	62o27	o28o2	865—	oo718	–92o3				
Wasserkuppe □	921	544	92418	o1492	37o54	9–o—	54722	91821	o1494	35153	9–o—	54724	24–44	92127	o1714	33653	9–o—	54617	92117	o1497	32553	9–o—	53814	–o152	27–47			
Trier-Petrisberg	265	609	82o17	62682	o59o1	4742–	oo727	82o17	58517	o38o2	872—	o2719	26–39	82o18	656o5	o21o4	874—	o3715	82o2o	6o6o5	995o4	872—	o3725	–o5o4	24–34			
Deuselbach	479	615	81822	o8732	o595o	87o—	51724	81824	3o6o7	o35oo	873—	5o624	4o	8182o	3o517	o23o1	871—	o18o9	81822	4o1o7	996o2	862—	o2823	–94o2	34			
Kl.Feldberg/T. □	805	635	91514	oo454	35353	9–o—	53722	91516	oo734	33553	9–o—	53722		9151o	oo457	32353	9–o—	53716	91812	oo567	31551	9–o—	51711	–o351				
Frankfurt-Flugh.	110	637	718o8	6oo32	o92o2	754—	o1718	8191o	62216	o66o2	753—	o1726		82oo8	565o6	o48o3	854—	oo718	82o12	6oo26	o26o4	855—	o2721	–o1o4				
Darmstadt	263	639	614o3	64o14	o94o1	25542	5o718	8181o	62717	o69o1	854—	oo725		82o13	63o27	o43o3	865—	oo723	82213	7oo27	o26o3	865—	o2715	–93o3	26			
Würzburg	259	655	614o6	421o2	o92o1	27231	51736	71312	62o22	o76o1	4647–	o1716		813o8	6o5o7	o57o1	4747–	5o719	718o4	62o27	o35o3	655—	oo719	–91o3				
Bad Kissingen	216	658	82oo7	251o2	118o1	862—	oo721	82oo7	56o22	o9oo2	774—	51726		82oo6	45227	o69o1	6742–	51721	819o5	5o217	o48o2	774—	oo718	–93o2				
Bamberg	239	675	81813	121o2	124oo	772—	5o717	81616	251o2	1o3o1	864—	5o72o		81814	25712	o8oo1	863—	oo721	81812	56o27	o61o1	864—	5o716	–96o1				
Coburg	336	671	8oooo	12284	13o5o	863—	51617	818o6	251o4	1115o	864—	51817		818o9	587o2	o82o1	5552–	51726	82o1o	62o27	o63o1	864—	oo717	–92o1				
Hof	567	685	715o9	251o2	12752	3647–	538o9	61613	351o2	1o652	455o2	5372o		61613	58o22	o8252	16442	53621	81713	4o712	o6351	864—	52617	–9151				
Weiden	438	688	814o4	25717	15o52	863—	525o3	813o4	451o7	12451	863—	51822		816o8	56o22	o9951	864—	52724	813o6	58222	o8451	864—	52712	–935o				
Berus	363	704	91815	o3737	o72oo	9–o—	oo723	82319	56617	o44o2	872—	o1624	26–38	82o18	56616	o35o2	871—	o28o8	82o16	6o516	oo8o3	86o—	o3724	–o2o3				
Tholey	569	706	92322	oo73o	o8151	9–o—	51727	92324	oo717	o565o	9–o—	5o722		92322	oo457	o41o1	9–o—	o171o						o1				
Saarbr.-Ensh.	323	708	81811	12732	o82o1	861—	51722	82315	56697	o53o2	872—	o1726		82213	56517	o49o2	772—	o2712	82115	45527	o15o4	872—	o3822	–o3o4	26			
Neustadt/Weinstr.	161	723	718o9	56o22	o97o1	56372	o1721	818o9	3o687	o71o2	6732–	o2727		818o7	62217	o51o4	7742–	o3617	818o6	4o536	o33o4	6732–	o4719	–o1o4				
Weinbiet/Wstr.	553	724	72315	6oo21	o9151	762—	52717	82314	15717	o635o	871—	51725		92318	o4477	o46oo	9–o—	5o715	92318	o3517	o28o2	9–o—	o1715	–o1o2				
Karlsruhe	115	727	711o6	361o2	o98o1	25432	5o718	82oo3	46216	o67o4	855—	51728		82o12	56612	o51o6	4557–	o2715	82oo7	566o6	o27o6	854—	o3723	–91o7				
Mannheim	97	729	716o7	58o32	o96o2	25572	oo825	81611	7o687	o7oo3	1747–	o1725		616o6	68o27	o55o4	6552–	o1715	816o6	65o27	o32o4	855—	o2723	–93o5				
Stuttgart-Echt.	405	738	618o2	58o24	12o51	155o2	5272o	818o4	65o34	o87o1	3567–	51828		82o11	58o28	o73o2	5567–	oo612	819o5	62o28	o53o3	6552–	oo717	–92o3				
Öhringen	248	742	514o5	65o31	113o2	oo9o6	5o72o	82oo5	56731	oo9o2	6742–	51721		828o5	65o27	o64o3	7572–	5o724	823o7	65o27	o46o4	7562–	o1717	–91o4				
Ansbach	413	755	816o2	3o284	1295o	863—	51616	8161o	56o24	o99oo	854—	52828		816o9	567o7	o83o1	664—	51613	816o9	56o27	o65o1	864—	51717	–92o1				
Weißenburg/Bay.	422	761	7161o	3o1o2	13151	5637–	52716	82oo8	56o22	1o8oo	864—	5272o		81618	56682	o86o1	864—	52719	81812	58o27	o72o2	864—	51712	–91o2				
Nürnberg	310	763	714o6	151o2	127oo	771—	51614	8151o	5o1o2	1o7o1	872—	51717		814o9	3o712	o87o1	872—	5o718	817o6	5o1o7	o7oo2	874—	oo716	–97o2				
Regensburg	340	776	912o6	o8777	14751	9–o—	528o8	814o5	2o1o7	125oo	862—	51719		814o8	251o2	1o8oo	862—	51717	814o8	1o712	o97oo	872—	5171o	–91o1				
Gr.Falkenstein □	1307	791	721o9	8oo22	41654	755—	566o1	91512	o2497	39754	9–o—	55821		41512	89284	38955	oo9o2	567o8	81817	8o784	38254	8o92–	557o7	–9754				
Freiburg	252	803	714o6	7oo32	1ooo3	25622	51727	824o5	756o2	o82o4	2562–	51616		821o4	7o6o6	o73o4	4557–	o26o9	82o11	62o26	o44o8	3742–	o3724	–96o8				
Freudenstadt □	797	815	618o6	75o3o	38853	25442	54714	815o2	5o71o	37o51	6642–	52725		82515	6o6o7	366o1	772—	oo51o						o1	25			
Klippeneck □	973	818	71612	65o22	39253	761—	5461o	81715	7oo32	37652	4547–	54721		82o15	8oo22	37o51	2547–	526o9						oo				
Tübingen	370	826	9oooo	o2454	13253	9–o—	54711	726o4	65284	1o251	765—	52726		826o6	62217	o83o2	6752–	oo713	8oooo	56o27	o68o2	6652–	5o715	–95o2				
Stötten	734	836	9181o	o8414	14253	9–o—	537o9	81811	7oo34	1o251	4122–	52731		8181o	22732	o8751	872—	51712	71914	75o17	o7o5o	4647–	51715	–965o				
Ulm	480	838	82oo6	251o2	14o51	863—	52711	816o7	62o32	1o9o1	864—	51728		822o5	57222	o91o1	864—	51716	822o6	4o1o7	o78o1	764—	5o713	–92o2				
Augsburg	480	852	823o6	1o1o1	1365o	862—	52612	718o6*	58o31	1o7o2	1o932	51723		823o6	58o22	o95o2	8o92–	51712	82oo6	5o237	o84o1	4752–	oo71o	–95o2				
München-Riem	526	866	723o3	56o22	145o1	754—	518o4	215o6	58o12	118o1	154o1	52725		715o8	58o3o	o99o1	7o97–	51726	817o2	4o1o2	o99o1	856—	5o5oo	–ooo2				
Mühldorf	401	875	8oooo	111o7	16o51	864—	513o3	711o4	351o7	131o1	6641–	oo824		911o4	o1472	118oo	9–o—	5o715	8o8o3	15284	1o751	863—	51712	–97o1				
Passau	409	893	9oooo	o9457	15652	9–o—	526o1	8o6o1	56o27	1295o	873—	51823		8o9o1	58o22	12o5o	863—	5171o	71oo3	5o1o2	1o951	764—	5271o	–97oo				
Feldberg/Schw. □	1486	908	8223o	o3414	38356	68–2–	57722	92338	o1494	36755	9–o—	55715		92335	oo717	36754	9–o—	545oo	92333	o1687	36152	9–o—	538o6	–o252				
Konstanz	399	929	518o2	6oo22	135o1	25542	51716	83oo6	6oo32	113o2	6547–	51718		8oooo	577o2	o96o2	1572–	oo516	815o4	65217	o84o2	3572–	oo8o9	–91o3				
Friedrichshafen	401	934	81oo1	6oo31	132o1	863—	oo719	832o2	5oo21	112o2	1637–	oo718		8o3o2	4o1o2	o94o2	1572–	o1616	8o3o2	2o212	o88o2	2572–	o18o7	–92o2				
Kempten-Lenzfr.	705	946	o16o5	o8462	16754	oo9oo	545o6	516o7	7oo34	127oo	4o951	53723		712o5	8oo12	1o8o1	7o97–	52716	816o5	62o22	1o3oo	6652–	527o6	–ooo2				
Oberstdorf □	810	948	115o2	8oo24	4o452	oo9o1	548o9	721o1	86o34	39o5o	1o946	54721		718o3	84o12	3845o	2o948	527o7	8o4o3	75o22	3815o	8o97–	527o3	–ooo1				
Zugspitze ■	2960	961	12129	89o2o	92164	1o73o	676o3	22539	89o3o	91262	1o842	777o8	39–48	72641	89o12	9116o	53672	634oo	72541	86o11	91459	5o776	611o3	–oo59	45–58			
Hohenpeißenb. □	977	962	92oo4	o3492	4o852	9–o—	538o9	418o9	89o34	4ooo2	1o945	51718							726o4	89o22	383o1	7o97–	557o5	–ooo3				
Garmisch-Partenk.	704	963	7oooo	58o12	141o1	752—	5o8o3	322o3	84o31	1o6o3	155o2	53723		72oo2	81o32	1o1o1	5o978	52612	82oo1	81o22	1oooo	8o97–	526o4	–ooo4				
Wendelstein □	1735	980	927o3	oo494	41356	9–o—	565oo	127o5	89284	39755	oo9o2	57817		623o8	89o31	39852	6o97–	616o3	727o8	89o21	39551	1o946	616o3	–oo51				
Berchtesgaden	542	997	8oooo	13287	1585o	3647–	515oo	22oo1	78227	118o3	1164o	oo83o		2oooo	8oo2o	117o2	114o1	516o2	ooooo	7oo1o	11452	oo9oo	53814	–92o4				

Del.

Jahrgang: 86 Dienstag, den 3. Januar 1961 Nummer: 3

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 hn	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg	RRsss 24	s
Helgoland	5	015	81822	65o22	928o5	763—	o3713	-					24–31						81328	4o616	799o4	772—	o4752	2o6o4	37	o39o3	o8o17	
Westerland	0	019						81616	561o2	9o3o3	864—	o2722		81318	4o6o2	862o2	673—	o1741	81121	28716	814o1	872—	o1748	–o3o1		——	o4—	
List	16	020	81622	4o216	934o2	863—	o2722						26–4o						81o3o	2o697	829o1	872—	o1759	1o1o1	3o–42	o24oo	o1o13	
Husum	3	029	81611	56258	947o2	863—	o1716							81118	58o22	872o2	863—	o2743	81417	56636	832o1	862—	o174o	2o2o1		o22o1	o2o12	
Emden-Wolth.	o	2o2	71611	56o22	923o4	764—	o3722	8161o	566o6	893o3	873—	o273o		81413	56636	829o3	872—	o2764							28			
Schleswig	44	035	8171o	5oo27	95oo2	862—	o1716	714o6	56o17	928o1	762—	o1721	32	81211	56o32	886o2	862—	o1742	81213	5o686	84oo2	872—	o1747	1o1o1	32	o16o1	o1o18	
Kiel	3	045	818o6	59o27	964o2	865—	o1717							81111	59636	898o2	6641–	oo736	81411	58616	856o2	864—	oo742	1o1o2		o2oo1	o1o26	
Norderney	13	113	81614	4o1o2	921o4	873—	o3817						29						81521	57636	771o5	872—	o474o	1o4o3	24–37	o29o3	o5ooo	
Jever	7	122	714o9	48o16	928o3	664—	o2822	812o9	45586	897o3	354—	o2731		81116	32636	843o3	6732–	o3754										
Bremerhaven	6	129	61712	68o12	944o3	5553o	o1716	81414	666o2	9o4o3	8o97–	o174o		8132o	66616	853o3	8o97–	o1751	81517	6o616	8o4o4	773—	o3749	1o3o3	29	o24o2	o5o15	
Cuxhaven	5	131	8161o	56o22	943o3	6661–	o1718												8152o	58616	799o4	773—	o3775	1o2o2	2o–28	o23o1	o3oo9	
Hamburg-F. +)	14	147	816o9	4o1o5	965o2	854—	o1717	814o9	4o216	936o2	854—	o1729		71313	57o16	887o2	3742–	o1751	81414	4o616	841o3	873—	o2746	1o2o1		o14o1	o2o19	
Lübeck	10	156	81611	565o2	98oo2	863—	oo713							811o9	56o32	9o1o1	863—	oo722	81313	56616	865o2	873—	oo736	2o1o1		o1ooo	o1o23	
Emden	6	203																	81514	62216	773o5	873—	o4749	1o4o3	28	o3oo3	o7ooo	
Cloppenburg	43	216	81612	6oo22	943o3	755—	o2825																	1o3o3		o18o2	o6ooo	
Bremen	4	224	7171o	75o12	95oo3	755—	o1723	81412	7oo22	911o3	856—	o1739		81417	6o636	863o3	4732–	o1648	81615	6o6o6	819o4	872—	o2744	1o4o2		o22oo	o5oo2	
Soltau	77	235	816o6	56o36	967o2	764—	o1718												8161o	5o616	842o3	773—	o3758	1o2o1	27	o15o1	o3oo6	
Lüchow	38	253	716o9	56o22	994o1	755—	5o718												81418	2o616	871o3	872—	o2735	1o1o1	25	oo9oo	o2o33	
Lingen	21	305	718o6	65o22	936o4	756—	o2725												8181o	62616	787o6	772—	o5749	1o5o4		o29o2	o7—	
Münster	64	313	817o9	58o32	934o4	5571–	o2734	816o8	56636	883o4	854—	o375o		816o8	58626	835o5	755—	o4747	81812	6o636	795o7	775—	o5739	1o7o4		o33o3	o8ooo	
Osnabrück	95	317	81713	6oo22	954o3	765—	o2723	81412	6o6o2	915o3	755—	o2739							81513	6o636	812o6	773—	o4748	1o4o3	28	o24o2	o7ooo	
Gütersloh	70	320	812o7	58o12	95oo3	2551–	oo836	813o8	61216	9o6o4	858—	o2843		814o8	61616	858o4	3562–	o3648	81511	59636	816o6	4562–	o474o	–o4o3		——	o4—	
Salzuflen	98	325	714o6	56o12	957o3	755—	o1727												8161o	4o636	831o6	774—	o473o	1o1o3		o23o2	o3oo2	
Hannover-L.	52	338	81513	65o22	972o3	6562–	oo82o	81414	6oo22	937o3	6552–	5o835		81416	65616	88oo3	854—	o2756	81516	75616	843o5	6572–	o3737	1o1o3		o24o1	o1oo4	
Braunschweig-V.	81	348	815o8	57o22	981o3	754o7	oo713	813o9	56o22	94oo3	1552–	o1741		81313	57616	893o3	854—	o2746	81112	6oo26	855o4	855—	o2738	1o2o2		o27o2	o2o16	
Berlin-Dahlem	51	381	615o8	5oo22	o33o1	656oo	51716	714o8	5oo22	oooo1	3563–	52733		813o8	5oo22	963o1	855—	51737	8141o	45636	924o1	874—	o1738	2o1oo		oo452	o1o24	
Berlin-Tempelh.	51	384	616o9	481o2	o32o1	2573o	51715	7151o	57o12	oo1o1	3o938	51731		81411	57o12	962o1	15517	51838	81511	56586	927o2	854—	o1636	1o1oo		oo451	o1—	
Düsseldorf	36	400	81516	56632	924o5	7542–	o3745	81515	56636	872o6	856—	o4752	31	81617	65216	827o8	855—	o4744	81917	65616	796o8	855—	o4631	2o4o5	3o	o48o4	o9—	
Bocholt	25	406	81813	56o26	926o5	8o92–	o3732	81411	566o6	875o5	4552–	o4751		8o913	56616	827o6	764—	o5748	81813	56o36	793o7	774—	o6533	1o5o5		o44o4	o7ooo	
Essen-Mülheim	120	410	81621	686o2	937o4	6557–	o3745	81722	6o636	886o6	754—	o4749	22–38	81726	7o216	835o7	7552–	o4749	81824	68636	8o3o7	854—	o5732	2o8o4	26–41	o38o3	13ooo	
Kahler Asten □	836	427	91614	oo454	28351	9–o—	51718	91614	oo717	24751	9–o—	51741		91716	o1687	2145o	9–o—	5o739	91315	o1697	186o1	9–o—	o1733	91852		51852	26ooo	5o
Kassel	158	438	814o4	6oo22	998o4	865—	o1723	816o3	oo612	954o3	5552–	o2743		818o6	63615	9o4o5	865—	o4748	816o7	6o616	87oo6	875—	o4733	2o6o3		o33o2	o7ooo	
Göttingen	150	444	81614	65o22	987o3	864—	o1725							71612	586o6	9ooo3	753—	o2733	8161o	57616	868o4	854—	o3731	5o3o2	-	o27o1	o3oo1	97
Braunlage	607	452	92o1o	o5474	oo551	9–o—	51716												8221o	25687	583o1	871—	oo626	9o751	26	51351	o8ooo	39
Aachen	202	501	71821	7o216	9o9o6	3567–	o3748	81819	65616	863o6	o55—	o5744	4o	81822	65616	815o7	o55—	o5747	81816	65636	793o6	874—	o5622	1o6o5	26–46	o49o4	o6oo1	
Nürburg	626	510	91615	o2616	961o1	9–o—	o1736		6										82o24	56636	829o3	872—	o3725	713o1	38	oo1o1	15—	1o
Köln-Bonn	68	513	81312	6oo26	945o4	856—	o3742	8131o	65212	897o5	4561–	o4747		81713	65o22	852o8	755—	o4743	71814	7o216	813o8	755—	o4739	1o2o4	21–33	o41o3	o2ooo	
Koblenz	96	515							2										818o6	66616	848o8	875—	o5725	1o2o5		o46—	o2oo1	
Fuchskauten	653	523	91613	o1737	98o5o	9–o—	5o73o												82o3o	58637	85oo2	872—	o174o	71851		5o951	2oooo	23
Gießen	185	532	816o6	4o636	978o3	874—	o2732							81613	566o6	89oo6	775—	o4741	81612	56616	854o6	774—	o5735	2o9o2	34	o2oo2	1oooo	
Bad Hersfeld	202	542	822o4	62o22	oo2o2	865—	oo725												82o13	62616	88oo5	865—	o3728	5o4o2		o23o1	o4oo4	97
Wasserkuppe □	921	544	91815	o1514	31251	9–o—	52718	91815	o1712	27951	9–o—	52735	39	91816	o1687	2435o	9–o—	5174o	92128	oo687	221oo	9–o—	5o728	9o553	28–44	52252	o6ooo	36
Trier-Petrisberg	265	609	82o24	58616	956o5	871—	o4636	82o35	62636	9o9o6	872—	o5744	34–53	82o29	7o616	867o7	873—	o574o	82o35	58616	836o7	873—	o5729	2o9o4	36–58	o38o4	13ooo	
Deuselbach	479	615							6										82o32	82216	837o5	854—	o4747	11oo2		o21o1	1oooo	
Kl. Feldberg/T. □	805	635	91815	oo735	3o15o	9–o—	5172o	91815	oo617	2695o	9–o—	5o738		91822	oo636	23oo1	9–o—	o1745	91824	oo636	2o3o2	9–o—	o2734	71752	3o	5165o	2oooo	25
Frankfurt-Flugh.	110	637	82oo9	58216	988o4	873—	o3737	82o17	626o6	944o7	872—	o5743	26	82o1[illegible]	756o6	9o4o7	6722–	o6739	82o14	75636	87oo7	3742–	o6733	2o5o4	29	o32o2	o6ooo	
Darmstadt	263	639	82o16	75215	983o5	6552–	o4739						29						82o16	65636	872o7	874—	o6725	2o5o3	2o–39	o34o4	o5oo5	
Würzburg	259	655	816o5	62512	o12o2	864—	oo723	816o6	6o616	968o4	754—	o2741		82o12	65616	927o4	5542–	o2739	815o7	65616	896o4	864—	o2731	1o3o2		o14o2	o4o16	
Bad Kissingen	216	658	82oo5	5o1o2	o19o3	864—	o1727												82oo5	57616	9o6o4	874—	o2734	2o8o2		o19o2	o9ooo	
Bamberg	239	675	8181o	56o22	o41o2	864—	oo719		6					81618	64616	957o2	774—	o174o	81616	64616	929o3	7742–	51727	5o4o1		o11o1	o4ooo	
Coburg	336	671							6										811o6	59616	929o2	864—	o2748	7o9oo		oo75o	o9—	1o
Hof	567	685	82o12	4o5o7	o38oo	864—	[illegible]	[illegible]	4o715	oo8oo	864—	51728	24						81811	65o27	935o2	1741–	53o26	7o651		5o851	o6o23	13
Weiden	398	688	813o8	57o27	o63oo	864—	5o718							818o6	7oo22	997o1	6547–	5172o	825o6	65o22	96o5o	755—	52738	99751		5o452	93ooo	15
Berus	363	704	82o2o	68616	975o4	873—	o473o												82o37	8o61–	844o6	874—	o5729	2o9o3	4o–57	o28o3	11ooo	
Tholey	569	706																	82o38	64616	849o4	871—	o3736	7o8o1		o1oo2	14ooo	11
Saarbr.-Ensh.	323	708	82212	58636	979o5	873—	[illegible]	8222o	5o636	94oo6	873—	o5736	2o–31	82218	7oo26	894o7	854—	o5743	82225	7o586	865o6	874—	o5729	113o4	26–39	o32o5	16ooo	
Neustadt/Weinstr.	161	723	82313	55616	989o5	6752–	[illegible]							82318	556o6	911o8	5752–	o6734	82118	62636	877o8	6752–	o7633	215o4	28	o38o3	17ooo	
Weinbiet Wstr.	553	724	82316	65636	988o3	3727–	o2733												82526	75636	864o5	3727–	o4733	511o2		o13o1	12ooo	97
Karlsruhe	115	727	8oooo	35616	oo1o4	855—	o2727		6										82315	56616	883o9	873—	o8735	112o4	31	o34o3	12oo5	
Mannheim	97	729	81813	656o6	oo2o5	855—	o2729		6										81614	59616	888o8	875—	o6725	1o5o4		o38o4	o5oo4	
Stuttgart-Echt.	405	738	818o7	65o26	o21o4	5551–	o1728	o13o8	7oo16	981o4	2551o	o1739		822oo	75o22	96oo3	8o92–	o1721	82oo6	75612	919o5	5562–	o1636	197o3		o2oo2	92—	
Öhringen	248	742	822o6	65616	o19o4	855—	[illegible]												818o2	56636	911o7	874—	o5626	1o3o4		o28o2	o3o23	
Ansbach	413	755							6										812o9	56o26	939o3	864—	51731	7o3o1		o1oo1	o3ooo	o1
Weißenburg/Bay.	422	761	81615	6oo22	o52o2	5652–	5o719		6					81618	58o22	976o2	864—	52737	81622	6oo22	943o1	5642–	52733	791o1		o125o	92oo8	o3
Nürnberg	310	763	8151o	58o22	o46o2	855—	oo722	814o9	6o616	oo4o2	855—	o174o		81414	6o616	968o2	855—	5o735	813o9	6oo26	937o1	3552–	52731	6o2o1		o13oo	o2ooo	o1
Regensburg	340	776	814o8	22227	o765o	872—	5172[illegible]	811o8	251o7	o4451	862—	51732		811o8	281o2	o1o52	862—	52731	816o4	57o22	97352	4557–	54536	9o152		5o554	o1ooo	18
Gr. Falkenstein □	1307	791	91816	o2717	37154	9–o—	54712		7					51423	86o22	35952	oo9o2	58722	82o25	86o32	292o2	oo9o7	59841	99355	29	54455	93ooo	27
Freiburg	252	803	82o14	7o636	o111o	4552–	o4729	82113	8o6o6	9671o	3562–	o3743	31	817o2	7o616	947o7	8o92–	o6823	8231o	5o636	92oo9	4742–	o6527	2o6o7	29	o6oo4	o6ooo	
Freudenstadt □	797	815																	821o9	4o636	263o4	871—	o36o9	715o3		oo9oo	17oo6	o6
Klippeneck □	973	818																	822o9	6o6o6	266o2	3727–	5o628	7o2oo		5o45o	o2ooo	16
Tübingen	370	826																	824o8	56612	932o4	6742–	o2632	595o1		o18oo	o1ooo	o2
Stötten	734	836	81812	86212	o4oo1	855—	o1823												81813	84o32	93oo3	855—	oo635	7975o		5o3oo	96ooo	11
Ulm	480	838	82oo7	35216	o51o1	764—	5o723												7oooo	3o1o2	94951	764—	52741	79251		oo754	94ooo	o4
Augsburg	480	852	821o8	586o2	o62o2	8o97–	51721	818o4	62o26	o23o1	3o917	51737							82oo6	56o32	95951	8o97–	52722	79751		o1253	95o32	o8
München-Riem	526	866	6171o	58o32	o73o1	657—	51725	8151o	6oo22	o345o	oo9o7	51739		817o7	7oo22	99951	2o937	52734	816o7	65o32	955oo	3o977	5274o	7oo51		oo454	ooo42	o5
Mühldorf	401	875							4					6o9o6	4o1o2	o2954	3o958	54725	71oo6	56o32	98355	5o978	56745	9oo55		oo857	97oo3	o8
Passau	409	893	8o7o1	4o1o2	o9551	854—	52713	5o7o3	3o1o2	o6552	oo9o8	53731		2o7o1	65o22	o2752	oo9o2	53736	6o7o3	7oo21	96852	1o936	54756	9oo54		5o959	97ooo	1o
Feldberg/Schw. □	1486	908	92339	oo697	33451	9–o—	51728						12						92344	o1737	253oo	9–o—	oo622	7o852		53o53	1ooo3	5o
Konstanz	399	929							7										813o2	7oo22	948o1	5572–	oo746	59751		o1254	91—	97
Friedrichshafen	401	934	8o3o3	281o2	o55o1	3561–	oo831	733o2	291o2	o21oo	25746	5o835		7o1o3	291o1	99152	25646	52731	835o4	6oo31	95252	35676	52837	6oo52		o1254	92ooo	o1
Kempten-Lenzfr.	705	946	814o6	75o26	o75o1	4o927	52724	81oo2	82o26	o435o	oo9o7	52733		812o4	8oo22	o1855	2o947	55736	7o9o5	6oo12	98555	5o978	5553o	99756		oo658	97o27	14
Oberstdorf □	810	948							2										636o2	89o12	2735o	1o948	5363o	9oo54	26	51357	ooo35	22
Zugspitze ■	2960	961	82548	89o22	91o58	1o847	628o4	81838	89o22	89557	1o747	63714	54–67	81855	89o32	87558	8o67–	63717	71747	89o12	84o58	3o746	63732	9oo59	55–78	598—	ooo58	58
Hohenpeißenb. □	977	962							2										81611	89o32	279o5	3o957	5673o	9ooo1		oo551	ooo32	21
Garmisch-Partenk.	704	963	82oo4	82o22	o8951	1o937	53813		2					814o4	82o22	oo7o3	8o97–	54721	718o5	8oo22	944o8	4o976	56544	7oo51		oo355	ooo43	18
Wendelstein □	1735	980	72215	89o22	388oo	1o946	6o8o9		2					8163o	89o22	339o1	8o77–	5973o	72o3o	89o32	3o7o1	7o77–	59732	9oo52	32–4o	52252	ooo41	35
Berchtesgaden	542	997							o										723o1	84o32	oo355	oo9o6	56735	7oo56		51359	92o34	15

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

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 3

Schiffsbeobachtungen

Dienstag, den 3. Januar 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7 N 06.4 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRtt
12	gestern	10002	81535	57697	96002	2752+	02736	11533	
15	gestern	10002	81828	54027	94004	3752+	03620	11833	
18	gestern	10002	81823	59026	93405	9++++	04806	118++	39552
21	gestern	10002	71822	59022	91005	9++++	04724	118++	
00	heute	10002	81425	57616	87505	9++++	04735	114++	
03	heute	10002	81328	57606	82504	9++++	03750	113++	
06	heute	10002	81324	57646	76805	9++++	04756	113++	30453
09	heute	10002	72219	65806	77206	734++	05303	12222	

FS P12 54.0 N 07.9 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRtt
12	gestern	10007	71631	97022	98904	5752+	01730	11624	
15	gestern	10007	81633	96632	95503	6732+	02734	11634	
18	gestern	10007	81824	97026	94204	9++++	03713	118++	30155
21	gestern	10007	61824	97022	92505	9++++	03717	118++	
00	heute	10007	71622	97022	89304	9++++	03732	116++	
03	heute	10007	81331	97616	84204	9++++	03751	113++	
06	heute	10007	81330	96616	79104	9++++	04751	113++	
09	heute	10007	81324	96616	76906	6742+	05722	11324	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRtt
12	gestern								
15	gestern								
18	gestern								
21	gestern								
00	heute								
03	heute								
06	heute								
09	heute								

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRtt
12	gestern								
15	gestern								
18	gestern	10008	81624	97832	97903	9++++	01728	116++	39753
21	gestern	10008	81820	96028	96102	9++++	02718	118++	
00	heute								
03	heute	10008	81324	96022	90203	9++++	02739	113++	
06	heute	10008	81328	96687	85903	9++++	02743	113++	30252
09	heute	10008	81428	96687	82203	5752+	03737	11424	

FS P8 54.3 N 07.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRtt
12	gestern	10004	71732	97022	97605	6742+	04735	11726	
15	gestern	10004	81735	58612	94004	6742+	01736	11727	
18	gestern	10004	81726	58026	93305	9++++	04607	117++	39253
21	gestern	10004	61726	97505	91806	9++++	05715	117++	
00	heute	10004	81724	97025	88806	9++++	04730	117++	
03	heute	10004	81431	58616	83905	9++++	03749	114++	
06	heute	10004	81429	58636	78905	9++++	04750	114++	30954
09	heute	10004	81426	97026	76205	7742+	04627	11424	

FS Kiel 54.5 N 10.3 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRtt
12	gestern	10009	71618	58032	04102	60921	00728	11621	
15	gestern	10009	81420	57032	00703	80970	00734	11421	
18	gestern	10009	81621	56717	98902	9++++	02722	116++	39353
21	gestern	10009	81621	56027	96703	9++++	01718	116++	
00	heute	10009	81420	58027	94203	9++++	02725	114++	
03	heute	10009	81423	60025	90002	9++++	02742	114++	
06	heute	10009	81423	60616	86803	9++++	02732	114++	39353
09	heute	10009	81425	50636	82103	4732+	03747	11423	

FS Elbe1 54.0 N 08.2 E

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

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRtt
12	gestern	10006	31620	97030	04903	00905	02726	11621	
15	gestern	10006	81623	50032	02003	863++	01829	11623	
18	gestern	10006	81825	97022	99303	9++++	01727	11822	30052
21	gestern	10006	81624	97026	97803	9++++	02715	11623	
00	heute	10006	81622	97022	95305	9++++	02725	11623	
03	heute	10006	71427	97022	91803	9++++	01735	11423	
06	heute	10006	81426	97612	87503	9++++	02743	11423	39353
09	heute	10006	81428	40106	84003	7742+	02735	11424	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	20620	33509	70332	98032	91505	784++	00239	05104	10447		
12	gestern	20620	33312	60228	98802	95205	42402	00237	05204	10239	10439	
15	gestern	20620	33415	63625	98808	98005	42504	00228	05304	10133	18431	
18	gestern	20620	33418	73530	98028	99404	784++	00014	05304	18531		
21	gestern	20618	33421	73626	98022	02604	725++	00232	05502	18530		
00	heute	30618	33200	63634	98808	04504	625++	00219	05501	18530		
03	heute	30620	33403	73338	97028	06104	784++	+++++	05502	18253		
06	heute	30620	33506	63527	97258	07004	32402	81209	00303	13539		

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	23660	02009	41316	78022	99706	44600	00706	05400	13144		
12	gestern	23660	02012	63114	78022	99406	65600	00703	05302	11344		
15	gestern	23660	02015	41312	78021	99406	48600	00400	05303	11344		
18	gestern	23660	02018	21010	76021	99406	20640	00400	05402	11033		+)700++
21	gestern	23660	02021	60910	78032	99906	60770	00205	05302	10933		
00	heute	33660	02000	60908	80022	99906	18650	00400	05402	10933		
03	heute	33660	02003	30708	80021	99906	30850	00400	05402	10733		
06	heute	33660	02006	20516	80021	98605	22500	00713	05502	10533		+)70000

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	20565	51009	53227	69022	21700	52500	00225	05553	18041		
12	gestern	20565	51012	63218	69028	24000	52500	00222	05555	13148		
15	gestern	20563	50115	83415	69152	25500	32507	34015	05556	13146		
18	gestern	20565	50718	83414	69028	23300	3231+	84722	05756	13337		
21	gestern	20565	51021	80915	69022	21601	6242+	00717	05556	149+5		
00	heute	30565	51000	80727	58858	18800	7242+	00727	05651	1++++		
03	heute	30565	51003	80730	69268	13801	3242+	00751	05533	10635		
06	heute	30565	51006	80737	59858	09800	8032+	00741	05651	10734		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	20591	18709	62912	98016	77604	6843+	00506	06102	12933	12647	149+6
12	gestern	20590	18712	53010	99156	78305	48500	00207	05902	13032	12647	149+6
15	gestern	20591	18615	50407	99022	78506	52500	00202	05704	13034	149+4	
18	gestern	20590	18718	73510	98258	81306	725++	00328	05604	135+1	12645	
21	gestern	20590	18721	20117	98151	84308	21500	00230	05404	136+3	12658	
00	heute	30589	18700	23415	99020	87308	21500	00230	05304	134+3	12556	149+5
03	heute	30589	18703	23320	98258	88908	22500	00116	05406	133+4	149+5	
06	heute	30588	18506	53228	98258	88308	52500	00706	00405	13235	149+5	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	20528	35509	82938	59808	06805	885++	00263	05201	17664		
12	gestern	20528	35512	62932	59808	11604	68500	00247	05302	17762		
15	gestern	20528	35515	62438	61808	13806	62500	00122	05103	17762		
18	gestern	20528	35518	62932	61808	16906	62500	00230	00002	17762		
21	gestern	20528	35521	62931	63808	18806	62500	00210	05102	17962		
00	heute	30528	35500	72924	65808	20105	72500	00212	05205	17950		
03	heute	30528	35503	62920	65808	21105	52530	00110	05202	17960		
06	heute	40528	35506	62910	69258	20205	52530	00608	05201	13057		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	20514	18309	73134	65032	91706	69502	72722	06053	12749	12345	
12	gestern	20514	18212	62944	70032	92505	59402	71308	06250	17840	12345	
15	gestern	20515	18315	52844	65268	90107	59402	71824	05850	17842	12345	91158
18	gestern	20515	18318	82536	97158	89005	59503	71711	06002	17941	10642	+)793++
21	gestern	20516	18821	73228	60272	88305	795++	71707	06302	18141	10642	
00	heute	30517	19000	63140	65028	92908	38502	71246	05701	18141	10642	
03	heute	30518	19203	63433	60018	93907	59402	71310	04704	13445	18041	
06	heute	30519	19306	63335	98258	00009	49502	71261	05203	18041	13642	

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	20440	41009	20215	69020	27408	21500	00210	06303	13535		
12	gestern	20440	41012	40517	69020	28408	41500	00210	06005	13335		
15	gestern	20440	41015	50714	72021	27709	55500	00807	05904	13645		
18	gestern	20440	41018	50910	72022	26709	55500	00710	05905	13645		
21	gestern	20440	41021	60919	69022	26011	65500	00707	05607	149+5		
00	heute	30441	41000	71423	69032	23612	55530	00825	05508	149+5		
03	heute	30440	41003	61629	69022	20614	65500	00729	05111	11546		
06	heute	30440	41006	81627	69032	19415	5557+	00712	00112	11540		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	20451	16009	82524	56616	09513	872++	71720	00413	17541	17962	
12	gestern	20450	16212	82536	55516	07813	872++	61717	00413	17551	17962	
15	gestern	20450	16215	72734	60515	05611	6727+	62722	05010	17553	17956	
18	gestern	20450	16418	72842	60255	06409	734++	61508	05308	17552	17950	+)701++
21	gestern	20449	15821	32931	70011	08210	38500	22218	05206	17950	12556	
00	heute	30449	15700	42939	70258	08410	48500	71202	05205	17959		
03	heute	30449	15803	92943	70030	08011	42500	71704	00005	18069		
06	heute	30449	15906	33045	70028	09011	32500	71310	05005	15079		+)796++

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	20350	48009	62306	69152	19221	42530	00612	00018	11934		
12	gestern	20350	48012	42008	78011	20821	21550	00315	00012	11634		
15	gestern	20350	48015	61808	78031	20222	21550	00805	00219	11734		
18	gestern	20350	48018	42308	78011	19721	22552	00603	00018	11734		
21	gestern	20350	48021	72005	63802	21020	73500	00212	05218	11734		
00	heute	30350	48000	61804	69028	21421	22540	00303	05118	11834		
03	heute											
06	heute	30350	48006	61806	69031	20621	22542	00802	05118	11933		

Nachträge u. Berichtigungen

+)7RRt$_R$t$_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 3 — Dienstag, den 3. Januar 1961

Meldungen vom 2.1.1961

YQLLi	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCMfm	QXapp	OTTTT	1ddpH	1ddpH	GSSss	
23543	o47o6	81937	96616	96oo5	7532+	53850	o54o4	11948	+++++	Poseidon	
23542	o4oo9	81935	97606	91806	6352+	63742	o54o4	11938	+++++	Poseidon	
23539	o3412	62624	98o16	9ooo7	684oo	53718	o52o5	11935	12635	Poseidon	
23535	o3o15	72423	98o32	9ooo6	6846+	4340o	o52o4	12434	+++++	Poseidon	
23532	o2718	72316	97o32	882o7	48477	44818	o53o4	12323	+++++	Poseidon	
23525	o2421	81623	97o32	83oo7	5842+	43852	o52o5	11623	91229	Poseidon	
2o632	24ooo	6o927	98258	835o7	+++++	+++++	+++++	1o9+5		Spitzbergen	
2o457	4o8oo	23411	98o2o	245o6	9++++	2420+	o6oo4	13422		Bischofstor	
2o475	4oooo	72724	98o22	2264o	7530o	6523	o5951	127+8		Volumnia	
2o352	39?oo	81818	98o22	2582o	+++++	+++++	+++++	+++++		Emsstein	
2o589	2483	82513	98212	792o5	9++++	644oo	o62++	+++++		G.v.Heukelum	
2o632	24oo6	3o713	98o21	85oo6	+++++	+++++	+++++	1o7+3		Spitzbergen	
2o631	21oo6	oo7o9	98o2o	851o5	+++++	+++++	+++++	+++++		Malangen	
2o59o	233o7	82813	978o2	8ooo4	9++++	64715	o61++	12823		Frankf.a.M.	
2o592	33oo9	63224	98o22	875o5	+++++	+++++	o54++	+++++		H.Everling	
2o632	21oo9	o31o9	98o2o	856o5	+++++	+++++	o54++	+++++		Regulus	
2o641	13369	8o418	97o38	84oo6	9++++	oo715	o54++	1o421		Mainz	
23616	o4211	61324	98o22	96oo6	+++++	+++++	o52++	+++++		M.Föcher	
2o6o4	48212	63337	97626	123oo	+++++	+++++	+++++	+++++		L.Schweisfurth	
2o631	21111	4o618	98o21	851o5	+++++	+++++	+++++	+++++		Malangen	
2o6o1	47o11	74o37	97o22	113o1	+++++	+++++	o55++	+++++		Minden	
2o34o	38612	21613	98o11	3o62o	1150+	56211	oo115	11622		Wesermünde	
2o6o2	47312	7313o	98o21	12oo1	+++++	+++++	o53++	+++++		C.Wiederkehr	
2o632	24o12	23618	98o11	867o7	+++++	+++++	+++++	13644		Spitzbergen	
2o644	35812	83213	97o28	16254	+++++	+++++	+++++	+++++		Salzburg	
2o588	o8212	531o7	98o12	791o7	35699	658o7	o55++	149+5		Katfisch	
2o472	o6612	82327	97525	oo213	8630o	547o8	oo2++	12321		Faust	
2o579	o1812	81813	976o6	81oo7	9++++	344oo	o53++	118+2		Regensburg	
2o47o	11o12	8263o	97515	98512	+++++	+++++	+++++	+++++		Flensburg	
2o552	41112	8323o	98o22	142o4	+++++	+++++	o51++	+++++		H.Meins	
2o474	15612	72733	97o22	99o11	9++++	684oo	oo552	+++++		M.Leonhardt	
2o462	38o12	73213	98o22	272o8	9++++	222o9	o61o2	132+2		Bischofstor	
23343	2oo12	622o5	985o2	21815	+++++	+++++	+++++	+++++		Aldebaran	
2o5o7	o8512	6?43o	98122	882o9	+++++	+++++	+++++	+++++		Transpacific	
2o462	44512	5o4o9	98o11	292o3	51500	6521o	o++52	1o421		Volumnia	
2o592	34512	83624	96818	963o6	9++++	2423o	o54++	+++++		Schellfisch	
2o6o3	o6o12	81213	98o22	8o9o8	854++	6469	o52++	11273		Albatros	
2o641	13312	8o418	97o28	838o5	9++++	oo7o2	o56++	1o421		Mainz	
2o6o2	23212	7o518	988o8	821o6	+++++	+++++	o55++	+++++		Sagitta	
2o493	12312	8283o	97646	913o8	8++7+	53726	+++++	+++++		Poseidon	
2366?	o4317	71318	98o22	938o6	+++++	+++++	o52++	+++++		M.Föcher	
2o59o	26118	7o124	97o28	912o8	9++++	64255	o52++	1o127		Frankf.a.M.	
2o594	37217	33613	98o11	o65o5	+++++	+++++	ooo++	149+5		H.Everling	
2o633	21318	4o318	98o3o	871o6	+++++	+++++	o55++	1o323		Passau	
23532	o2718	72316	97o32	882o7	48477	44818	o53o4	12323		Poseidon	
2o632	24o18	23618	98ooo	8866?	+++++	+++++	+++++	136+4		Spitzbergen	
2o639	23218	6o124	98252	9ooo5	+++++	+++++	o6o++	+++++		Fr.Busse	
2o598	3o418	83418	98o22	958o7	9++++	64245	o56++	+++++		G.v.Heukelum	
2o589	1o718	331o9	98o2o	781o8	1569o	6561o	o53++	149+5		Katfisch	
2o6o9	5oo18	83527	98o22	19651	+++++	+++++	+++++	+++++		L.Schweisfurth	
23571	oo518	7oooo	97o12	819o6	9++++	3420+	o55++	+++++		Regensburg	
2o642	45718	81118	98o31	2380+	855++	65742	o++o1	11122		Volumnia	
2o635	53418	83218	97o22	21355	+++++	+++++	o?1++	+++++		Berlin	
2o462	38o18	5o1o5	98o22	28oo8	9++++	oo3o5	o6oo1	1o1+1		Bischofstor	
2o632	21o18	42913	98o34	888o6	+++++	+++++	o52++	+++++		Regulus	
2o374	35318	621o9	98o22	27319	+++++	+++++	+++++	+++++		Emsstein	
2o6o1	47o18	32721	98o2o	16851	+++++	+++++	o57++	+++++		Minden	
2o5o7	1o118	82933	97232	85oo6	+++++	+++++	+++++	+++++		Transpacific	
2o589	2o618	5o5o9	98o12	847o7	+++++	+++++	o55++	+++++		Safitta	
2o358	47118	718o5	98o22	22o21	3288o	164oo	o52++	1170o		Blumenthal	
2o612	49218	63524	98o28	19252	+++++	+++++	+++++	+++++		Hof	
2o49o	13618	72837	97258	927o6	75+++	63216	+++++	+++++		Poseidon	
23551	o5321	62218	98o21	876o7	9++++	75741	o52++	12244		Essen	
2o641	13221	8o518	97o22	91oo8	9++++	oo22o	ooo++	1o521		Mainz	
2o628	1822o	41113	99o11	87oo5	+++++	+++++	o52++	+++++		Frisia	
23567	o1521	6?3o2	98252	826o5	9++++	342o7	o55++	+++++		Regensburg	
2o643	54o21	83221	98o28	219o4	9++++	oo211	o56++	13232		Nordenham	
2o592	27822	83524	97o22	985o8	9++++	64351	o53++	13527		Frankf.a.M.	
2o622	o4222	4123o	98o21	872o7	+++++	+++++	o52++	+++++		Nürnberg	
2o643	53723	83515	98o22	21954	9++++	52222	o59++	13524		Braunschweig	
2o63o	17723	4o618	98o21	9o1o6	+++++	+++++	o55++	+++++		Passau	
23599	o4623	8153o	98o22	917o6	+++++	+++++	o56++	+++++		M.Föcher	
2?7oo	16923	8159	98o32	o49oo	+++++	+++++	o63++	113+1		Tübingen	
2o598	32223	23427	98o11	o4oo6	9++++	6424o	o58++	+++++		G.v.Heukelum	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

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

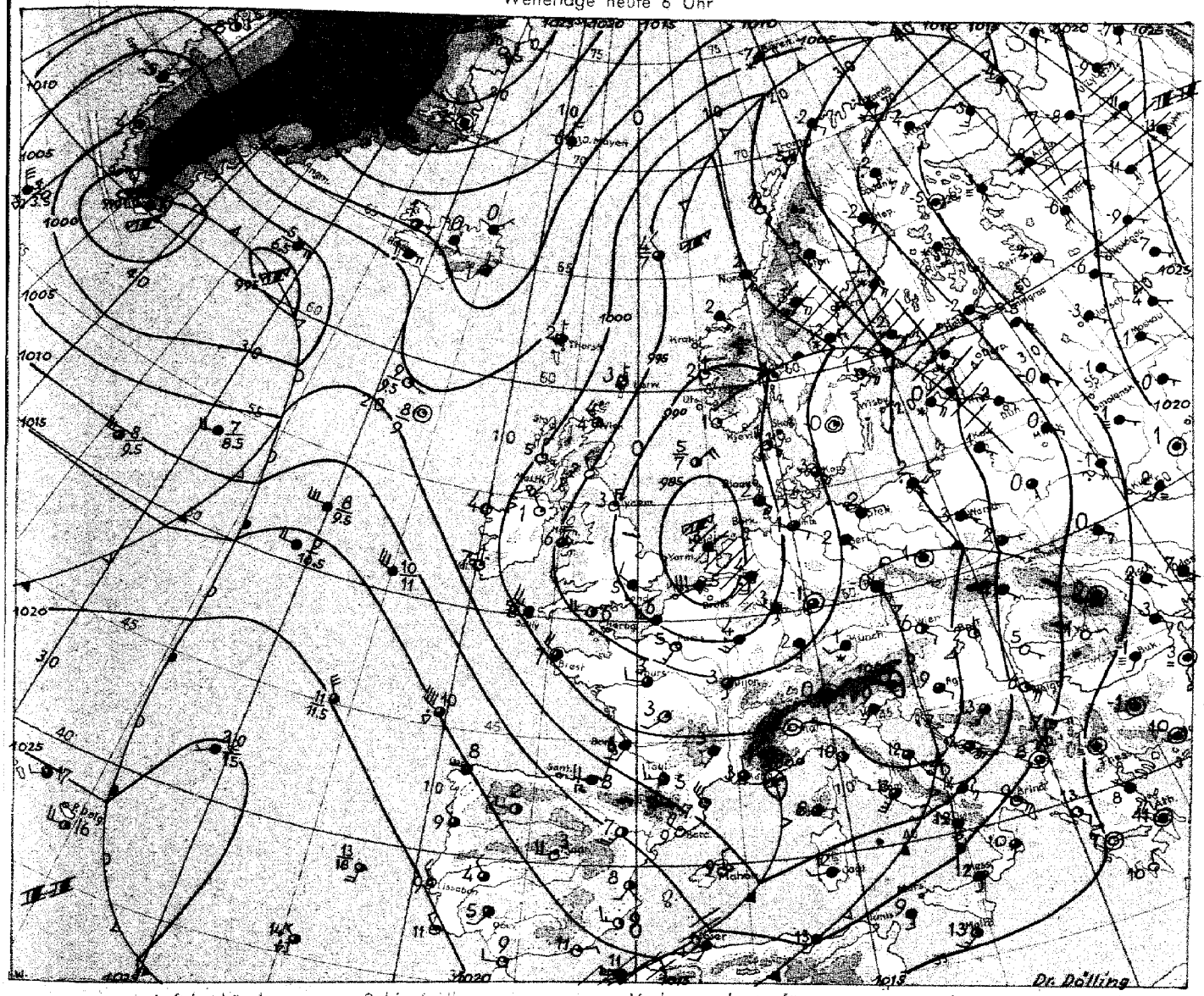
Jahrgang: 86

Teil A: Karten

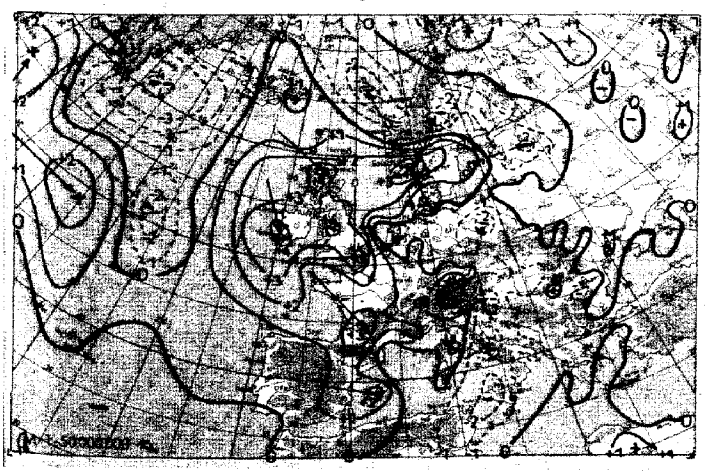
Mittwoch, den 4. Januar 1961

Nummer: 4

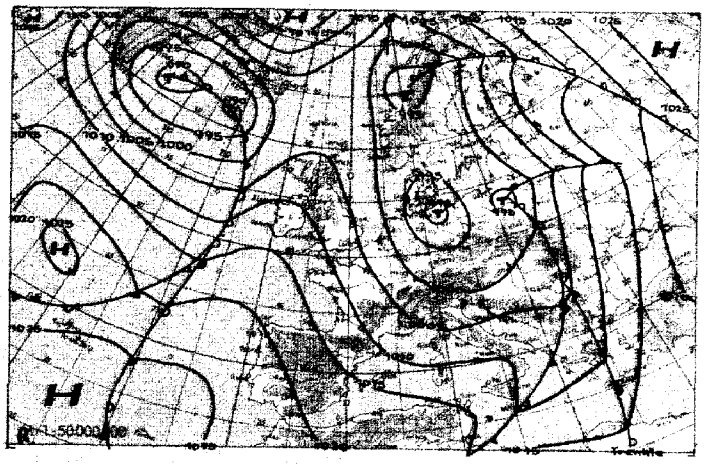
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

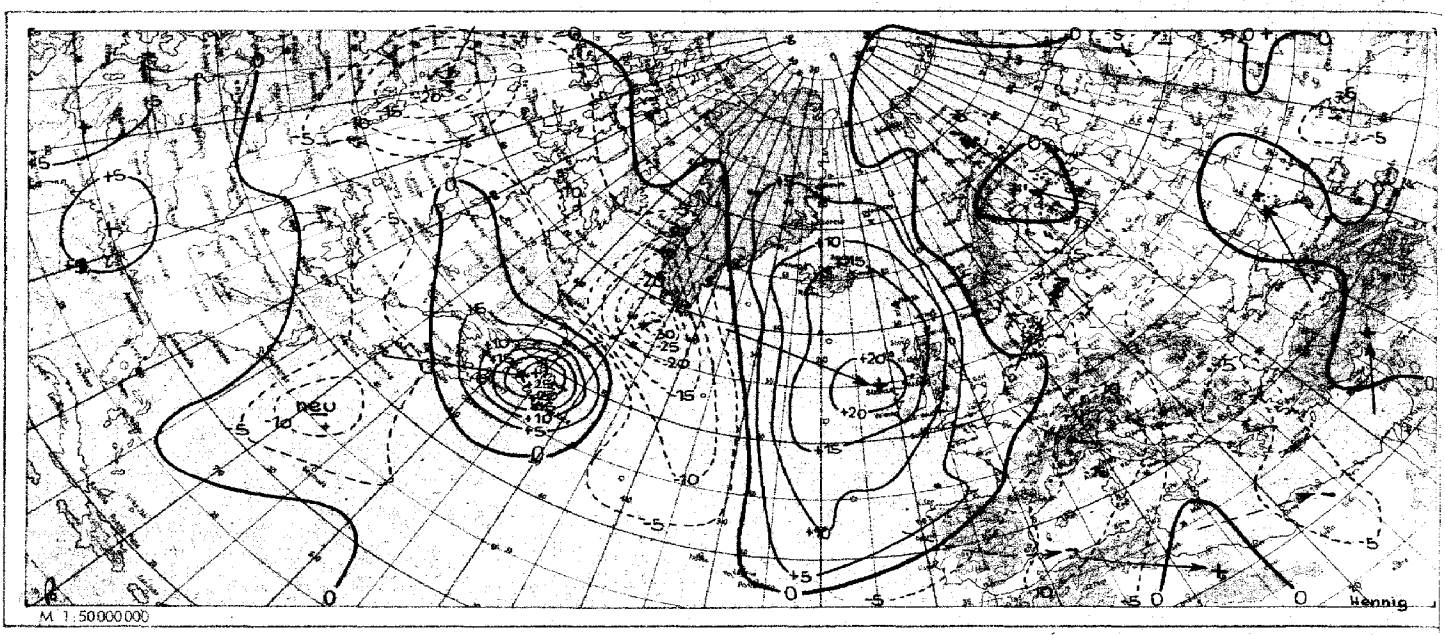


Vorhersagekarte für Donnerstag, den 5. Jan. 1961, 6 Uhr

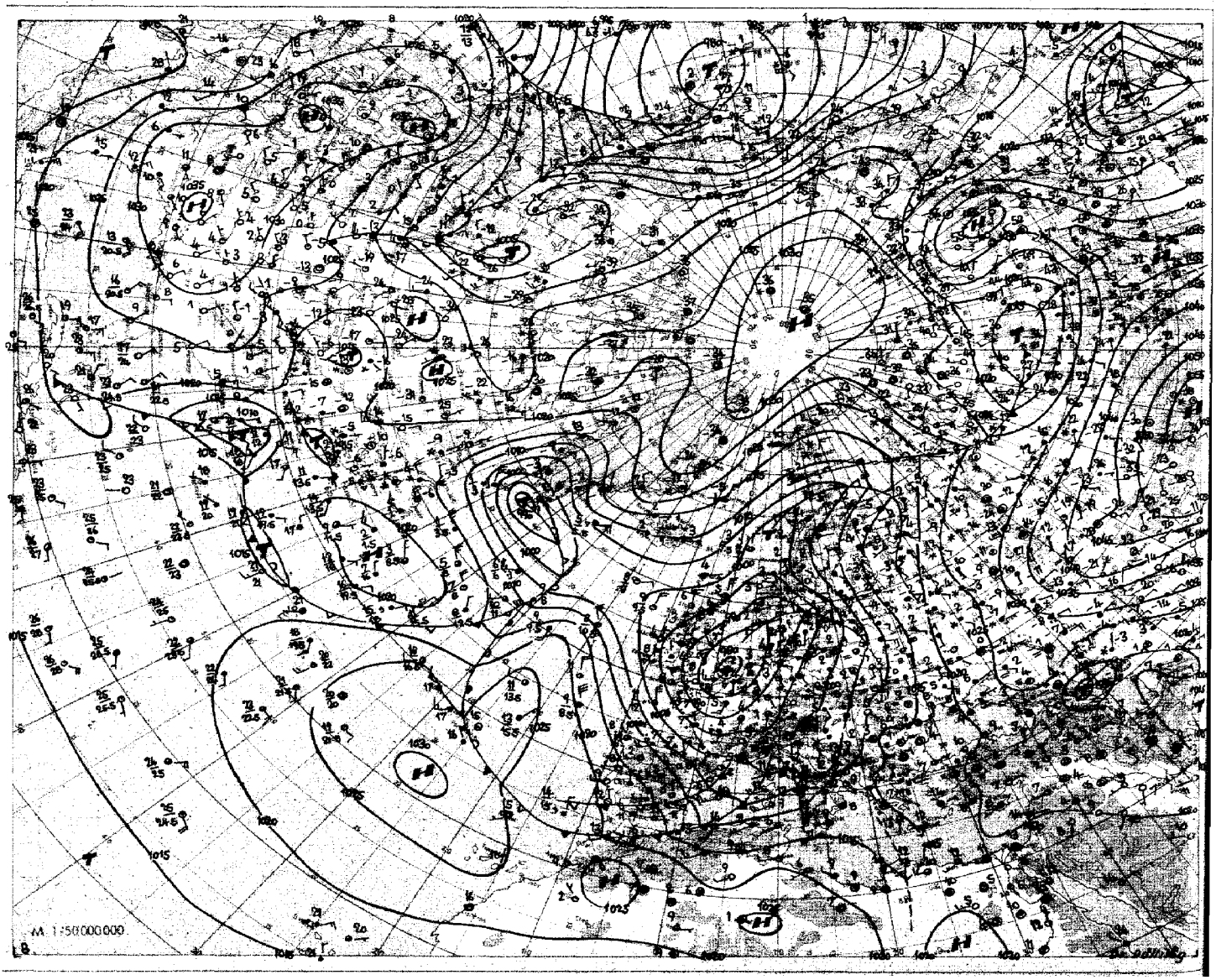


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

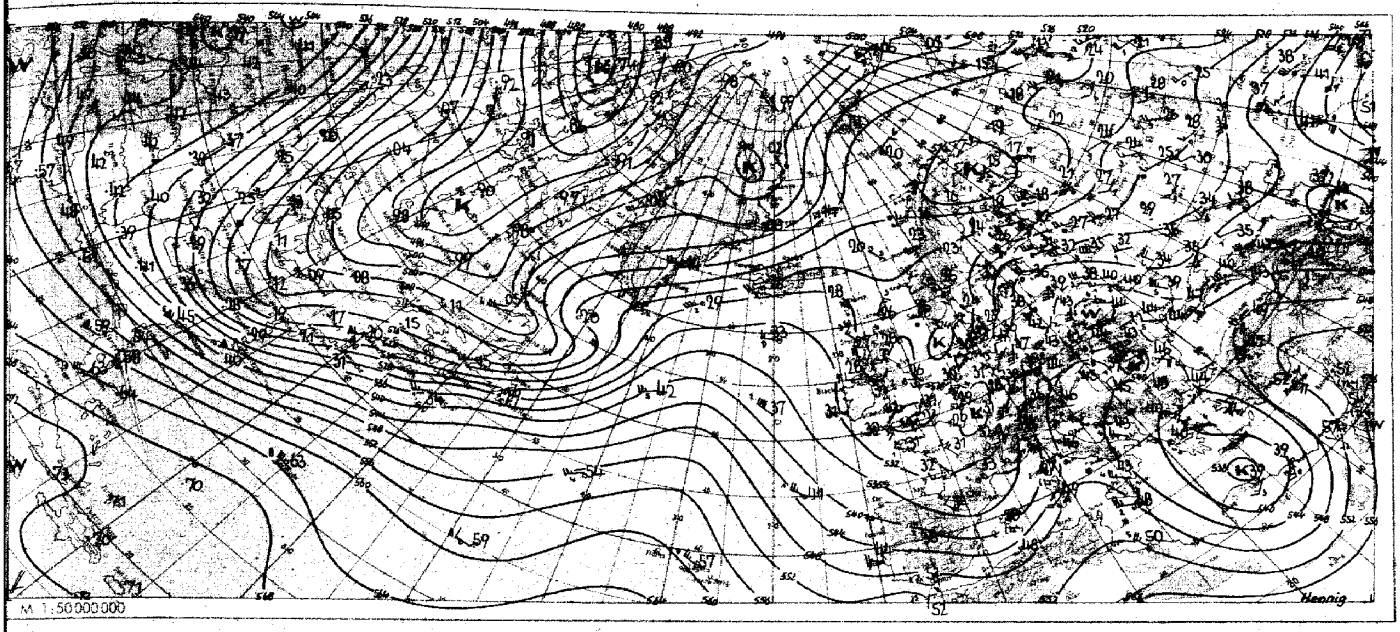
Mittwoch,



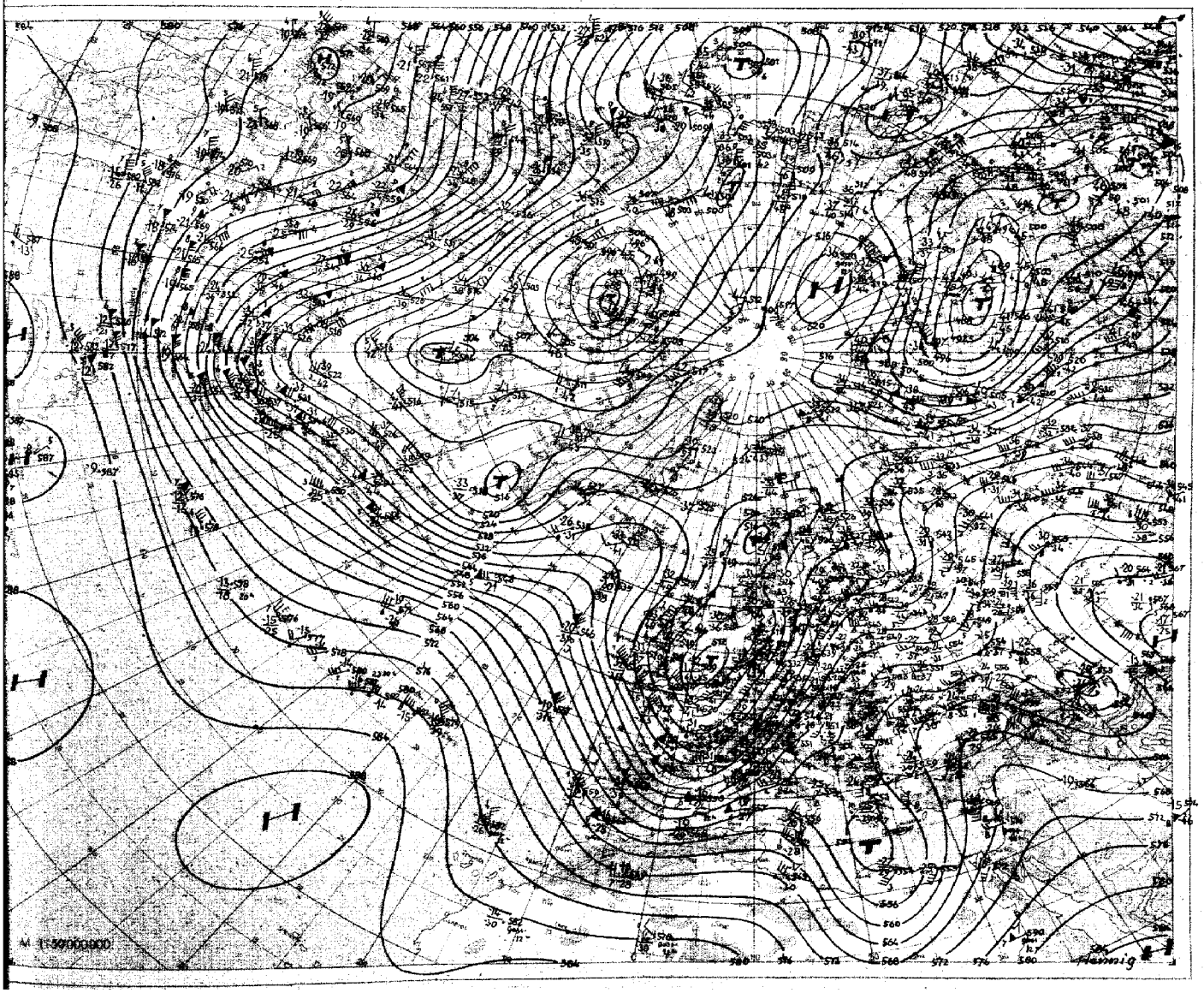
Wetterlage heute 0 Uhr



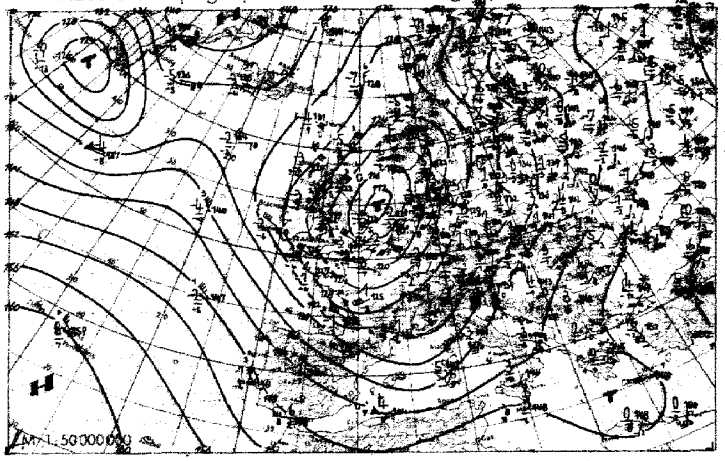
4. Januar 1961 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



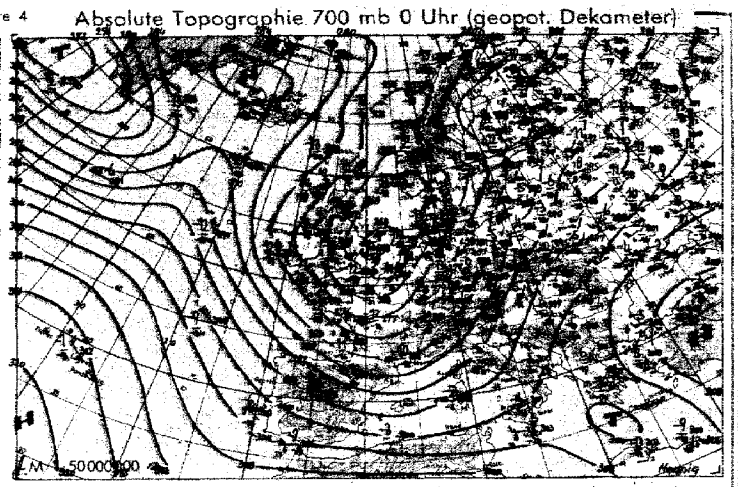
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



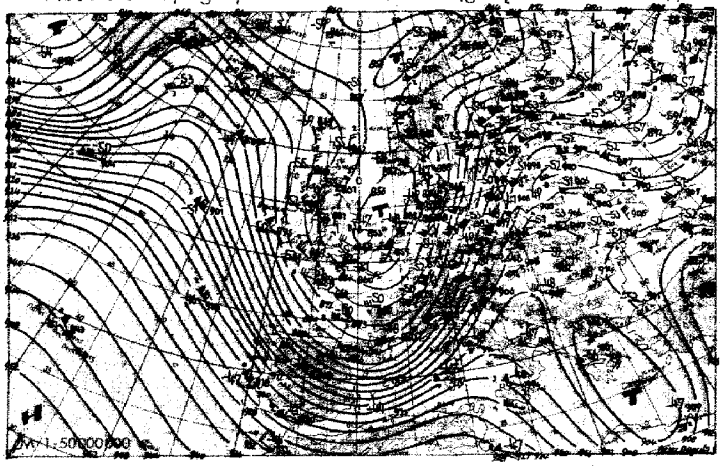
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



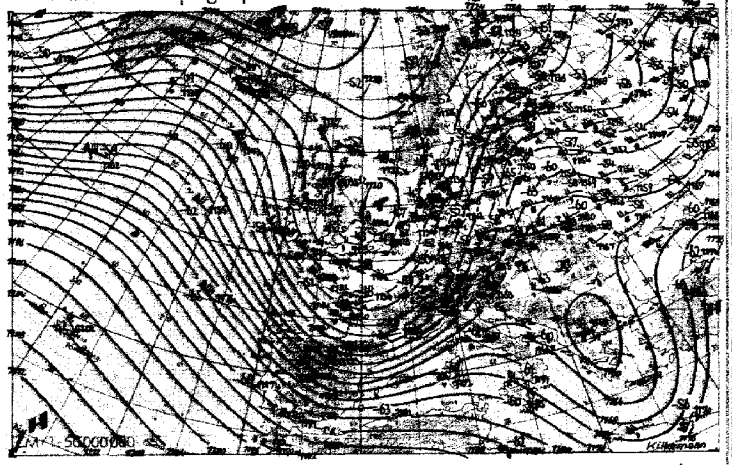
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



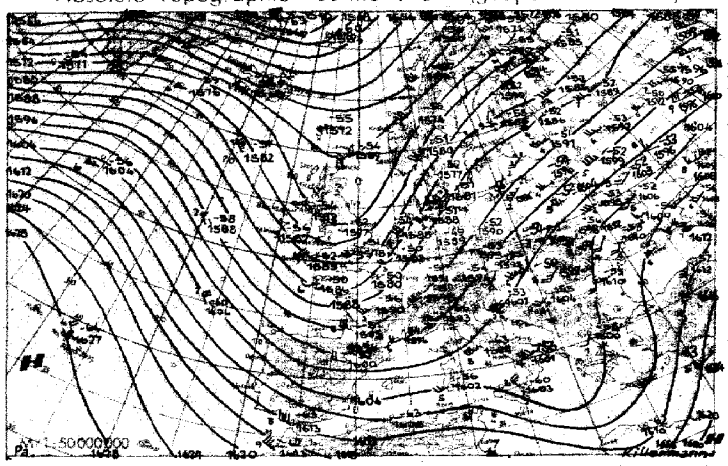
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



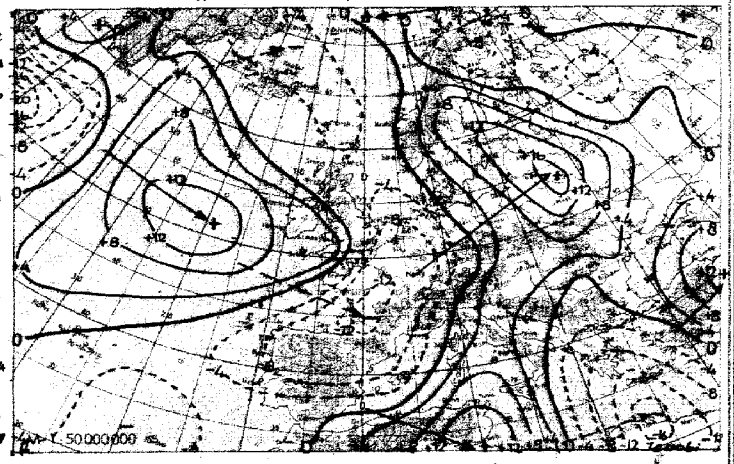
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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. Januar 1961

Die kräftige, gestern über Nordamerika bis zum Westatlantik reichende Frontalzone gewann weiter ostwärts an Raum. In ihr verlagerte sich das Neufundlandtief ohne nennenswerte Intensitätsänderung in das Seegebiet südlich Grönlands. Auf seiner Rückseite stießen in breitem Strom arktische Luftmassen bis Neuschottland vor. Hier bildeten sich an der Vorderseite des langgestreckten Troges Wellenstörungen aus. Gleichzeitig entstand über dem Westatlantik, wo sich die untere Troposphäre um 1o Grad abkühlte ein abgeschlossenes Höhentief. Mit dem recht kräftigen Erwärmungsgebiet auf der Vorderseite des Tiefs, das den ganzen Ostatlantik bedeckt und bereits auf die Britischen Inseln übergriff, verlagerte sich der westatlantische Höhenhochkeil unter leichter Verstärkung rasch ostwärts und drängte das vorgelagerte Höhentief von den Britischen Inseln zur Nordsee ab. Bei senkrechter Achse verlagerte sich das Bodentief unter leichter Auffüllung nur noch wenig in östlicher Richtung. Sein Frontensystem jedoch zog mit der kräftigen südwestlichen Höhenströmung rasch über Deutschland hinweg nordostwärts, wobei es verbreitet zu Regenfällen kam, die aber nur im Nordseeküstengebiet und im Alpenvorland 1o mm überschritten. Die Tagestemperaturen stiegen in ganz Deutschland in der milden Meeresluft auf 5 bis 8 Grad, am Oberrhein sogar auf 11 Grad an, der ostatlantische Höhentrog verschärfte sich durch Warmluftadvektion auf beiden Seiten weiter und setzte seine Südostverlagerung fort. Dabei verschärften sich im westlichen Mittelmeer die Massengegensätze und es bildete sich eine Randstörung aus, die der südwestlichen Höhenströmung folgend heute Oberitalien erreichte.

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Trenkle

Das Nordseetief verlagert sich unter weiterer Abschwächung langsam in östlicher Richtung. Dabei dringen polar-maritime Luftmassen aus dem Nordmeer nach Süden vor und bestimmen in den nächsten Tagen den Wetterablauf in Deutschland. Ob im weiteren Verlauf wieder atlantische Störungen auf Mitteleuropa übergreifen, ist noch nicht zu entscheiden.

Dr. Dölling

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 | Mittwoch, den 4. Januar 1961 | Nummer: 4

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	81624	40616	77305	6732-	05626	82527	65216	79807	5842-	05325	28-38	22327	80012	84606	12442	02248	02022	80022	86605	00900	03220	-0707	32-41			
Westerland	0	019	81221	36617	77503	471—	02739	82211	40637	77305	572—	05502							52218	66036	85304	48402	02231	-1406				
List	16	020	81130	30637	79702	872—	02732	81714	40617	78404	873—	03613	31-42	62425	80018	81805	62472	01334	22123	70018	84604	12402	02228	-1106	28-41			
Husum	3	029	81318	40636	79503	872—	03737	82014	40636	79105	772—	04504		52515	70016	84505	35402	02354	02012	65026	87203	00900	01127	-1505				
Schleswig	44	035	81410	30637	86802	872—	01732	81612	35637	79004	872—	04718	35	52817	66216	83904	24470	02350	02109	75026	87603	00900	00235	-1305	50			
Kiel	3	045	81410	30636	82103	771—	03735	81608	50636	80605	772—	04715		62515	60016	85405	65400	03748	02312	70026	88803	00900	00234	-0806				
Norderney	13	113	72013	57616	77605	5537-	05501	72523	70016	81504	3547-	02245	23-37	12417	75011	84705	18571	01132	11820	76021	86104	15601	01114	-0306	21-32			
Jever	7	122	81710	58636	77906	772—	05613	62314	66216	81905	3643-	03240							21708	74011	87202	25500	01216	-0806				
Bremerhaven	6	129	81622	57616	78705	773—	03617	72519	65216	82005	754—	02333	28-35	22320	70011	86705	21500	50247	11815	72021	88303	15600	00116	-1006	26-31			
Cuxhaven	5	131	81518	56616	78605	773—	04713	82719	56636	81005	773—	03324	20-33	22317	62011	85905	25501	51249	01711	60026	88202	00900	00223	-1006				
Hamburg-F.	14	147	81514	30017	81904	873—	02622	82111	59216	81307	873—	04506	26	32314	80021	87305	34400	00260	01706	65022	90103	00900	01228	-0508				
Lübeck	10	156	81113	25616	82704	772—	03638	81612	35636	81205	772—	04615		02013	62016	86705	68305	02256	01611	65026	90103	00900	01134	-0406				
Emden	6	203	82412	50636	77406	872—	06301	62618	70016	82405	55631	02250	27	12318	68011	86104	10931	01137	01911	65011	86703	00900	02106	-0406	22-31			
Cloppenburg	43	216												12212	81020	87405	11500	01127	01810	70016	88803	00900	01115	-0507				
Bremen	4	224	81816	65616	79807	874—	04621	72516	82216	83705	754—	03339	29-43	12414	80012	88105	11500	01244	02612	80020	89403	00900	00213	-0307	20-28			
Soltau	77	235	81612	56616	81404	6722-	04627	72524	68016	84005	5537-	04327	24-36	52415	75012	88605	51400	02244	01803	62011	90602	00900	00218	-0306	34			
Lüchow	38	253	81620	30636	84904	772—	03621	81618	61026	84406	854—	04504	28	32510	80012	89705	28441	02352	41610	56031	92403	15702	00227	-0207	30			
Lingen	21	305	82014	62636	79806	772—	04211	52313	80016	85305	42540	03254	27						11810	76020	88304	10940	01106	-0607				
Münster	64	313	82712	60616	80805	672—	03313	32508	75016	86305	22502	01154		32110	68011	88405	12502	01121	11809	60021	89104	15500	51107	-0107				
Osnabrück	95	317	81912	86616	80706	753—	05505	62417	81016	86905	624—	02361	38	52310	80031	89204	52500	01223	02614	58021	90304	00900	00211	-0507	28			
Gütersloh	70	320	82218	66616	82007	5552-	04304	62318	56216	87805	624—	02259		-					01506	59611	91303	00900	00112	-0207				
Salzuflen	98	325	81814	70026	81107	674—	04621	72316	60016	86004	674—	03348		72309	65022	89905	785—	01240	01409	65022	91103	00900	00211	-0307				
Hannover-L.	52	338	71621	58216	82205	4567-	03621	72422	68256	85705	754—	04335	28-38	22212	58021	89604	15602	02239	01508	58021	91402	00900	51216	-0207	23-31			
Braunschweig-V.	81	348	81612	65216	83806	754—	04716	72516	68256	85307	784—	04316	28	52308	65012	90604	25701	00251	21808	65011	92103	15701	51215	-9509				
Berlin-Dahlem	51	381	81411	50615	90502	874—	02719	81611	58216	89804	6552-	02806		72007	58022	91705	785—	03319	52305	60012	94704	54500	02229	-0307				
Berlin-Tempelh.	51	384	81512	56616	90603	855—	01720	81611	62016	90204	6562-	01804		71708	58032	91005	6567-	01308	72306	58032	94305	4557-	02233	-0306				
Düsseldorf	36	400	82409	65216	84504	754—	02348	52111	65036	88305	21444	01238	22-32	31912	70021	89506	31540	01212	71615	80038	89505	756—	00000	-0108				
Bocholt	25	406	82311	70606	81804	3552-	03324	32216	70016	86406	11501	02247	30	51816	75012	87806	41401	03213	81614	65601	88205	655—	02104	-1007	26			
Essen-Mülheim	120	410	82614	58216	83704	472—	02332	62315	70036	87705	32502	01240	31	22014	80012	89305	22500	01116	71722	70212	89805	756—	51204	-0307	22-31			
Kahler Asten □	836	427	92218	01697	18301	9-0—	01504	82416	62287	22151	761—	51245		72515	82032	23651	652—	52218	62317	65012	24452	661—	52210	-1002				
Kassel	158	438	81810	65216	84707	874—	05621	72104	75216	88406	4557-	03335	32	52208	75012	92605	36542	01240	61702	60032	93903	656—	00312	-0408	30			
Göttingen	150	444	81719	75216	84706	854—	04619	62307	82216	88206	55541	04334	33	52008	82012	92704	18472	00243	62009	70022	93703	15672	50208	-0208				
Braunlage	607	452	81909	25617	87101	871—	01608	82110	40637	87302	873—	02304	31	72606	82237	92001	754—	51239	62206	62017	94351	25541	52117	-0303	31			
Aachen	202	501	82312	65216	85103	654--	01353	72116	70026	88404	47402	01133	39	21918	82031	89005	25500	51308	51820	70011	88504	55500	51807	-0407	23-36			
Nürburg	626	510	82913	57686	86801	871—	01231	72513	81037	90900	772—	50235	40	62018	75268	92200	66200	51212	82020	70038	92050	862—	51601	-0504	35			
Köln-[illegible]	68	513	82712	60612	86205	754—	03347	52209	84036	90006	18530	01138	30	21808	84011	91606	12601	50215	71711	80031	91905	656—	00103	-0108				
Koblenz	96	515	71810	86616	85408	5747-	05305	72508	82026	90206	32572	01249		71805	82142	92406	6554-	01121	01605	81012	93004	00900	01005	-0209				
Fuchskauten	653	523	82025	56636	84603	872—	02503	72515	70257	90300	782—	51247		72518	80268	93000	782—	51224	61815	80028	93851	34402	52205	-0303				
Gießen	185	532	81814	75026	84908	755—	04503	72709	70028	89205	5857-	02240	39	52209	82012	92405	35570	01231	71609	60032	93604	2557-	50211	-0108	24			
Bad Hersfeld	202	542	82116	75216	86706	775—	04612	72308	80216	89007	27472	04324	32	82305	82022	93205	3567-	01240	81812	80038	95003	755—	00116	-0308				
Wasserkuppe □	921	544	92136	01616	21501	9-0—	01508	82430	60837	23601	862—	01224	36-58	93012	02738	26051	9-0—	52229	92718	01458	26851	9-0—	52209	-0902	30-42			
Trier-Petrisberg	265	609	72515	65606	87905	5547-	04343	82311	75606	93203	853—	02244	36-57	42316	70016	92904	22302	01801	71627	70186	92503	4557-	00704	-0308	29-43			
Deuselbach	479	615	82724	80626	87804	874—	04336	82511	40716	91001	871—	01223	35	72313	80027	92902	784—	00121	52021	70017	92701	55400	51804	-0405	30			
Kl.Feldberg/T. □	805	635	92128	00616	20703	9-0—	03304	82516	56776	23300	860—	00235	44	92510	00457	24850	9-0—	50220	92016	00457	25551	9-0—	51208	-0403				
Frankfurt-Flugh.	110	637	82020	70256	87308	873—	06303	62317	82028	91007	58540	03237		72312	80028	94304	1557-	03230	82086	65028	94904	5567-	01206	-0308	30			
Darmstadt	263	639	82017	68586	87407	854—	06302	72317	82216	91405	4857-	03236	21-40	72411	82022	94404	6852-	02227	72009	82022	94504	3557-	01101	-0308	28			
Würzburg	259	655	82016	80606	89007	3742-	04503	82212	80606	90007	5542-	04211	25	72510	81216	93905	4547-	01235	82005	70026	95204	3552-	01211	-0207	25			
Bad Kissingen	216	658	82208	64606	90405	6742-	04400	82208	66216	91807	6742-	05214		82408	65026	94706	774—	02227	82105	58026	96704	864—	01216	-0307				
Bamberg	239	675	81615	62616	92503	1747-	01503	81615	58216	92904	5542-	01204		81808	80028	95905	5842-	02231	81806	80028	97402	4552-	01211	-0405				
Coburg	336	671	81615	62616	91804	6832-	02508	81612	53216	92505	6742-	02208		82006	80026	94904	5652-	02222	81606	76026	97203	5552-	01220	-0405				
Hof	567	685	81816	64637	92803	864—	01503	81917	68617	92804	5742-	02001		82310	68616	95462	864—	01220	72010	70016	96702	755—	00112	-0904	26			
Weiden	398	688	81602	66602	95901	6652-	52101	81208	65607	96501	8092-	51207		81608	62616	97902	3552-	02314	81306	65216	99001	865—	01209	-0303				
Berus	363	704	82526	80615	88504	884—	03336	62527	80266	92503	67302	02236	37-53	52010	75022	94003	35408	01315	32616	62012	93702	15508	00804	-0207				
Tholey	569	706	82530	68616	88303	771—	02330	92324	00458	92300	9-0—	00231		72320	70024	94001	722—	50117						04				
Saarbr.-Ensh.	323	708	82620	70636	88906	873—	05322	82617	70036	92304	772—	03131	23-35	72408	70032	94304	754—	01219	12111	70021	94503	10940	50000	-0207				
Neustadt/Weinstr.	161	723	82218	60616	88308	6742-	06307	82512	62636	92306	6741-	04237	23-32	82312	85026	94305	5552-	03217	82105	60036	95004	4552-	02107	-0809				
Weinbiet/Wstr.	553	724	82532	62616	86705	872—	04303	82528	58686	91002	872—	02236	35	72715	86016	93001	3827-	00217	72105	75026	94301	2557-	51111	-0505				
Karlsruhe	115	727	82322	60636	89610	873—	06212	72520	65026	93507	4547-	03238	22-40	72315	68012	95306	3542-	01117	81807	70032	95806	8092-	01204	-0511	24			
Mannheim	97	729	81815	58616	89409	5742-	07507	72011	72606	92907	37472	03233		81804	70216	95306	4747-	02223	81607	70026	95605	2552-	01103	-0309				
Stuttgart-Echt.	405	738	81913	68616	93305	2652-	03311	82215	86216	94805	1542-	03217	31	62108	84022	96304	1552-	01213	82206	70022	97103	4551-	51105	-0207				
Öhringen	248	742	82017	65636	91608	8052-	04307	82517	82256	94106	855—	03221	21-35	82707	84016	95906	3252-	00219						09	26			
Ansbach	413	755	81609	56616	94003	874—	01201	81610	60616	94104	3542-	03303		82403	68216	97103	4552-	02227	81606	58026	97803	865—	01205	-0805				
Weißenburg/Bay.	422	761	81612	66616	95101	765—	52308	82212	58636	95203	7652-	00004		82206	70026	97104	2562-	00220	82112	80026	97803	855—	00005	-9505				
Nürnberg	310	763	81506	50616	93902	5652-	00103	81305	57606	94603	5552-	50108		82504	70026	96705	5552-	03222	81405	50106	97503	5562-	01205	-0405				
Regensburg	340	776	81106	57022	96951	864—	53702	81104	56602	97500	6542-	52207		81604	56216	99101	6542-	51316	81104	50106	00050	5552-	52208	-9501				
Gr.Falkenstein □	1307	791	81618	89032	29401	8091-	57303	82015	89012	29702	60912	55204	31	82517	89032	31150	1541-	52314	82307	70022	31552	853—	53104	-0002	25			
Freiburg	252	803	82123	70636	92111	7752-	04305	82121	88188	96607	6752-	01240	27-50	72211	89022	97006	4762-	50303	81407	80022	96486	3762-	53807	-0711				
Freudenstadt □	797	815	82418	50636	26405	771—	04501	82516	60236	28402	882—	01227	32	82309	68022	28801	5532-	00207						05				
Klippeneck □	973	818	82020	60636	27302	772—	02308	82521	65217	28701	6717-	01217	22-30	82213	83032	29150	3712-	52206						03				
Tübingen	370	826	82408	70636	94305	5742-	03311	82310	82216	96105	5752-	03217		82507	80022	97505	5652-	01113	82305	65022	98004	6652-	51304	-0407				
Stötten	734	836	82022	64632	93905	874—	01313	82230	81616	94904	873—	01207	33-55	82410	83032	97002	864—	51215	81906	83022	97901	864—	50104	-0205	26-42			
Ulm	480	838	82204	15102	95601	864—	51209	82212	58616	96005	6742-	52212		82210	64036	98003	864—	00216	81806	75026	98902	864—	50205	-0105				
Augsburg	480	852	82302	25102	96851	3577-	53309	82308	56022	96403	6552-	52304		82008	84026	98104	864—	50219	82008	65686	99303	874—	50207	-9204	32			
München-Riem	526	866	80603	56022	96852	3587-	54308	71405	30052	96603	4567-	52009		72415	65022	99503	55642	50228	82305	65022	99803	867—	51201	-0005				
Mühldorf	401	875	81005	58032	97153	8097-	54608	81802	59022	98151	8097-	53013		71901	62012	00750	60972	52227	70804	58022	01251	7097-	53001	-0000				
Passau	409	893	70902	75022	97152	30946	54004	72503	56032	97650	7092-	53107		82204	58012	00251	50927	52324	50000	56012	01551	20972	53112	-0001				
Feldberg/Schw. □	1486	908	92350	00717	26250	9-0—	50308	92541	03497	27854	9-0—	54217		92330	01498	28454	9-0—	55105	82227	89288	28455	853—	56400	-0600				
Konstanz	399	929	83408	75022	95703	5647-	01012	82713	63636	97805	3732-	03324	23-34	82605	86026	98804	1742-	01108	82703	70026	98503	1732-	50505	-0205				
Friedrichshafen	401	934	82403	89022	96503	1567-	51319	82707	80612	89005	7552-	03319		82110	80026	99004	7752-	01007	81708	70616	99403	7742-	01002	-0205				
Kempten-Lenzfr.	705	946	71203	82022	99553	7097-	54214	72403	80022	96404	4577-	51809		82603	40736	02700	874—	00346	81403	56716	01850	874—	51807	-0405				
Oberstdorf □	810	948	71818	89022	29211	7097-	52400	81801	84032	28504	1577-	00205	24-37	83303	25736	31602	873—	01239	80000	15737	30400	873—	51809	-0211	34			
Zugspitze ■	2960	961	81740	89022	84059	8067-	61500	71635	89032	83758	70672	60803	51-85	71610	89032	84159	50458	61103	91420	00712	82361	9-0—	61716	-9158	44-83			
Hohenpeißenb. □	977	962	82209	89022	28207	1567-	57500	80809	89022	29005	1567-	55012	26						92510	02717	30751	9-0—	52806	-0107	33			
Garmisch-Partenk.	704	963	82105	82022	94808	1767-	55305	81704	82032	94609	1777-	55000		63615	84032	98304	555-2	00321	80508	70702	98903	854—	51601	-9709				
Wendelstein □	1735	980	82030	89032	31601	15677	58309	72030	89022	31501	15678	57802	35-48	52906	89012	32052	25-78	54010	90908	00452	31354	9-0—	54604	-0002	30-40			
Berchtesgaden	542	997	82701	84022	98453	858—	53612	82301	80032	57401	858—	01400		70000	40102	99001	1667-	01317	30201	56021	01900	20911	52123	-0004				

Vl.

Jahrgang: 86 **Mittwoch, den 4. Januar 1961** Nummer: 4

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 24	
Helgoland	5	015	o1924	8oo2o	882o5	oo9oo	o3216						25–34						81524	58612	886o4	6647–	o23o2	192o4	26–33	o5oo3	o8o14	
Westerland	0	019						o1712	561o–	882o2	oo9oo	o1112		71513	6oo31	887o1	757—	oo1o5	81513	646o1	89oo2	456o7	o13o3	–97o1		——	14—	
List	16	020	71815	7oo21	874o4	754oo	o2228						25–39						71316	62o28	893o2	2547–	oo1o3	191o2	29	o32o1	11ooo	
Husum	3	029	o181o	62o2o	897o2	oo9oo	o1225							11612	7oo2o	899o1	1o93o	51oo2	7141o	7oo21	9o3o1	757—	513o4	3ooo1		o285o	15oo1	
Emden-Wolth.	o	2o2	3181o	65o21	873o3	3o93o	oo3o6	51812	62o31	874o3	5563o	o1oo1		616o9	62o26	869o3	655oo	oo7o5										
Schleswig	44	035	o19o9	7oo2o	899o2	oo9oo	oo223	o18o9	8oo2o	9o4o2	oo9oo	511o5		115o8	8oo2o	9o7o1	156oo	511o3	715o7	8oo2o	9o7o2	757—	515oo	3ooo1		o2ooo	13oo5	
Kiel	3	045	12o12	7oo3o	912o2	155oo	oo224							216o8	7oo2o	917o2	2o93o	51ooo	4161o	68o3o	916o2	356o2	515o1	3ooo1		o285o	o8ooo	
Norderney	13	113	31817	75o11	869o4	3o94o	o12o8						3o						81517	8o6o2	867o3	755—	o15oo	194o3	29	o42o2	o3o26	
Jever	7	122	614o9	62o31	882o2	657—	oo21o	514o9	77o31	881o2	257o8	oo8o1		712o9	74o32	878o1	457–8	5o7o3	81113	7o216	879o2	6567–	5o3o1	–97o1		——	o8—	
Bremerhaven	6	129	51716	7oo31	893o3	566oo	oo21o	41613	68o31	895o2	157o2	511o2		81613	72o31	893o2	1o947	516o2	71616	72o21	893o3	2567–	514oo	1ooo2		o37o1	1oo26	
Cuxhaven	5	131	o1711	6oo1o	895o2	oo9oo	oo213												71513	62o22	895o2	6o931	515o3	3ooo1	25	o3451	1oo22	
Hamburg-F.+)	14	147	o14o6	6oo2o	916o2	oo9oo	5o215	o14o9	58o2o	918o2	oo9oo	51oo2		313o8	58o1o	916o1	3o94o	518o2	114o7	6oo11	912o1	1o94o	5o7o4	oooo1		o2851	o5oo5	
Lübeck	10	156	o16o8	65o2o	925o3	oo9oo	oo224							o12o4	7oo2o	923oo	oo9oo	524oo	712o6	7oo32	923o1	7o95–	514oo	3oooo		o3o52	o4ooo	
Emden	6	203																	81312	6oo26	868o3	855—	o16o1	191o3		o42o2	o4o25	
Cloppenburg	43	216	21613	7oo11	896o3	256oo	5o2o8																	1ooo2		o41o1	o5o32	
Bremen	4	224	115o9	75o3o	9o7o2	1554o	51113	212o7	75o1o	9o6o1	2574o	517o1		2131o	75o12	899o2	2574o	5o7o7	61513	75o31	898o2	25772	515o1	1ooo1		o3351	o3o24	
Soltau	77	235	117o6	65o2o	92oo2	1o94o	5o215												516o4	62o3–	914o1	1o942	517o3	3ooo1		o4o51	o3oo4	
Lüchow	38	253	11612	65o1o	939o1	oo9o2	5o114												212o5	4o1oo	932oo	oo9o2	oo7o6	3oo5o		o3o51	o2oo6	
Lingen	21	305	418o9	7oo16	89oo4	456oo	5o2o7												416o8	65o11	87oo4	2o942	5o6o2	197o3		o51o1	o6—	
Münster	64	313	818o9	6o252	894o5	755—	51oo3	518o8	65o18	891o4	556oo	517o3		518o6	65o22	877o4	557oo	51814	616o8	65o32	878o4	45631	512o1	197o3		o55o2	o1o37	
Osnabrück	95	317	71513	6oo21	91oo3	755—	511o7	41814	68o21	9o3o3	456oo	518o7	28						71514	8oo31	89oo3	755—	515o2	1ooo3	27	o42o1	o5o27	
Gütersloh	70	320	711o7	63o31	916o3	756—	oo1o3	61311	66o31	911o3	6o93o	oo6o5		612o6	66o21	9o3o3	6o93o	516o9	71511	66o21	9o1o3	3573–	oo8o1	–ooo2		——	o2—	
Salzuflen	98	325	413o8	65o2o	915o3	356o1	5o2o4												61415	65o21	9o1o3	5564o	5o4oo	1ooo2		o42oo	o3oo8	
Hannover-L.	52	338	316o9	65o3o	925o2	1o932	5o211	51413	68o3o	923o2	5o93–	o18o2		11313	7oo3o	921o1	1o93o	5o7o2	5121o	62o21	92oo1	5o93o	517o1	oooo1		o3851	o2o22	
Braunschweig-V.	81	348	116o8	62o2o	932o3	oo9o1	5o11o	116o9	62o2o	934o3	oo9o1	51oo2		o1617	62o2o	927o2	oo9oo	517o7	116o8	6oo2o	92oo2	1o941	517o7	3ooo1		o4o51	95oo8	
Berlin-Dahlem	51	381	419o5	58o12	963o2	4o93o	o1216	315o4	59o11	969o1	3o93o	o11o6		814o5	58o31	963o1	857—	o17o6	812o3	451o1	953o2	757—	o17o9	3ooo1		o2852	o3ooo	
Berlin-Tempelh.	51	384	518o6	58o31	96oo4	3o975	o2o17	515o4	58o11	967o2	257o1	o12o7		814o7	57o32	96oo2	4567–	oo7o8	812o4	481o2	951o2	7577–	oo7o9	1ooo2		o355o	o3—	
Düsseldorf	36	400	71517	8oo22	894o5	756—	oo5o1	71414	7oo32	882o5	757—	o1812		61515	7oo22	871o5	556—	oo711	81613	62612	873o5	764—	o21o2	197o5	26	o58o4	o1—	
Bocholt	25	406	71615	6o6o6	879o4	755—	o18o3	71617	61o26	874o5	755—	o16o5		71715	6oo22	873o3	755—	o17o2	81718	6o612	862o5	8o92–	o2811	1o1o3	32	o52o3	11o25	
Essen-Mülheim	120	410	71822	7oo22	899o5	756—	5ooo1	51523	7oo22	891o4	1563o	oo7o7	25–38	4172o	7oo22	883o4	2553o	5o7o8	8182o	7o612	88oo4	865—	oo7o3	197o4	23–36	o52o2	o3o29	
Kahler Asten □	836	427	82o16	61o22	24652	861—	523o3	71814	58o22	24152	752—	538o6		71615	3o1o2	23152	761—	53711	82o15	3o7o7	22852	861—	528o4	99253	28	51155	1oo11	44
Kassel	158	438	82oo2	6oo22	947o3	256o7	5o2o7	418o5	62o12	941o2	oo9o2	518o7		o16o2	67o1o	935o2	oo9oo	517o7	116o8	68o2o	929o2	156oo	517o5	3ooo1		o4154	o4oo3	
Göttingen	150	444	51612	75o12	948o2	1o978	5o211							22oo6	65o2o	933o2	oo9o1	518o7	312o8	62o3o	933o1	1o941	517o1	3ooo1		o3852	o2oo2	
Braunlage	607	452	7231o	62o32	9535o	15546	52111												822o7	6oo22	94151	154o7	547o7	9oo51		oo256	o3ooo	
Aachen	202	501	o1825	7oo11	874o5	oo9oo	oo7o9	61924	8oo31	864o5	625oo	517o9	25–45	7192o	8oo22	861o4	754—	oo7o4	71918	65612	869o3	67472	o23o7	191o3	24–48	o52o2	o4o35	
Nürburg	626	510	21822	68o12	916oo	253oo	527o4		2										82o25	58o22	9o35o	872—	52ooo	7oo5o		o1o52	o5—	1o
Köln-[illegible]	68	513	31315	8oo12	913o4	15741	5o5o6	21315	8oo2o	9o1o4	257oo	51712		81411	8oo32	898o4	856—	oo5o2	815o7	75o32	895o5	4567–	o17o3	1ooo3		o54o1	o1o24	
Koblenz	96	515							o										716o5	82216	913o4	754—	o15o3	191o4		o59—	o2o16	
Fuchskauten	653	523	71617	7oo31	93851	754—	524oo												81818	3o227	92151	872—	515o6	99751		oo453	o3oo6	22
Gießen	185	532	715o8	58o22	937o3	15578	oo4oo							7151o	65o32	925o2	7o97–	515o1	81513	58o32	92oo2	865—	515o4	1ooo2		o44oo	o1ooo	
Bad Hersfeld	202	542	832o2	7oo22	958o1	oo9o7	511o5												323o2	66o2o	942oo	3o93o	528o5	3oo51		o3453	o3ooo	
Wasserkuppe □	921	544	82521	62o24	26852	864—	532o2	52115	66o24	25753	555oo	54712	32	91819	o1472	25353	9–o—	547o4	82o23	o6412	24953	oo9o7	536o4	9oo53	23–34	5o853	o9ooo	3o
Trier-Petrisberg	265	609	12o26	8o188	913o4	1o94o	5o611	81824	8o258	91oo4	4847–	oo8o4	3o–46	81918	7o186	9o8o3	855—	o17o3	82o19	62616	9o8o3	874—	o14oo	192o3	23–35	o46o2	o3oo8	
Deuselbach	479	615							1										82o15	4o727	912o1	872—	oo3o4	5o1o1		o2551	o5oo8	97
Kl. Feldberg/T. □	805	635	62o13	5o284	25951	661–2	522o4	21614	5o1o4	24952	2633o	5281o		71617	75o21	23952	5547–	5371o	91615	o1771	23952	9–o—	524oo	79752		5o253	o4ooo	24
Frankfurt-Flugh.	110	637	82oo6	75o22	946o4	15677	o17o3	312o3	75o12	933o1	157o8	51813		2oooo	62o11	93351	2o93o	528o1	71913	65o26	931o3	757—	5o5o1	19152		o4855	o3ooo	
Darmstadt	263	639	7181o	82o12	945o4	oo9o2	514oo												82o13	83216	937o3	7557–	oo4oo	191o1	27	o4851	o3ooo	
Würzburg	259	655	818o1	7oo22	958o3	3552–	oo2o5	716o3	7oo12	951o2	6567–	o18o8		816o8	7oo22	944o1	4o977	oo7o8	816o8	7oo22	937o2	255o7	oo7o5	3ooo1		o3751	o2ooo	
Bad Kissingen	216	658	821o2	65o22	971o3	5551–	o12o4												5oooo	62o21	95151	3553o	517o5	3oo51		o4252	o3ooo	
Bamberg	239	675	818o4	65o22	974o2	8o92–	o14oo		2					816o2	7oo22	96oo1	8o92–	oo513	818o6	65o22	955o1	8o97–	oo7o5	5oooo		o245o	o4ooo	97
Coburg	336	671							2										814o2	3o1o2	964oo	864—	5o6o6	7oo5o		o2253	o4—	o6
Hof	567	685	718o8	75o22	972o1	3551–	513o3	816o6	56o22	969oo	8o92–	518o5							91oo3	o1222	9585o	9–o—	5o7o3	7945o		o1852	o9ooo	1o
Weiden	398	688	813o4	68o22	99oo2	8o92–	o14oo		2					813o1	56o26	965o1	8o97–	oo72o	813o2	3o687	965oo	864—	oo5oo	7o1oo		o145o	o4ooo	12
Berus	363	704	62o18	6oo12	929o2	6o97o	oo7o8												82o19	65616	917o2	872—	o12o5	192o1		o3551	o3o11	
Tholey	569	706																	92o24	oo71–	923oo	9–o—	oo1o3	792oo		o1652	o4oo3	o9
Saarbr.-Ensh.	323	708	219o8	65o11	934o2	1574o	52712	719o9	65o31	984o3	25656	oo7o9		8211o	64586	922o3	774—	o16o1	82213	59616	929o2	672—	o2oo5	1o1o2		o38oo	o3oo1	
Neustadt/Weinstr.	161	723	522o4	8oo12	946o2	2o941	5o8o5							722o3	75o22	939o2	756—	oo2o2	718o8	7o268	943o2	755—	o12o8	694oo		o4353	o8ooo	97
Weinbiet/Wstr.	553	724	52316	75o12	94ooo	2o942	528o5												72518	65267	925oo	762—	514oo	79851	34	o1752	o5ooo	97
Karlsruhe	115	727	618o1	62o12	951o4	3o972	516o8		2										22312	65o12	94oo4	15631	oo4oo	1oo51		o6o54	o5ooo	
Mannheim	97	729	616o8	7oo12	952o4	4o932	o18o4		2										716o7	65o26	943o3	5563–	o13o4	191o2		o5951	o3ooo	
Stuttgart-Echt.	405	738	815o6	7oo22	967o2	3551–	525o5	718o9	7oo32	958o1	4o972	51711		823o3	7oo32	961o1	6o977	521o3	817o6	7oo22	962o2	6o977	513o3	1ooo1		o3854	o2—	
Öhringen	248	742	82oo4	7oo22	96oo3	8o92–	oo8o8												725o4	65o18	953o4	2467–	oo5oo	197o2		o4951	o2ooo	
Ansbach	413	755							2										816o8	56o22	963o1	864—	oo3o1	1ooo1		o2851	o8ooo	
Weißenburg Bay	422	761	81414	8oo22	983o2	1562–	oo1o3		6					821o5	4o1o2	963oo	861—	5o7o9	82112	66o22	964o1	6562–	513o3	692oo		o2351	o1ooo	97
Nürnberg	310	763	815o4	6oo22	976o2	8o91–	oo2o1	815o8	6oo25	971o2	8o91–	o17o7		814o2	62o22	96oo1	3741–	oo712	814o5	6oo22	999o1	3541–	oo4oo	197oo		o2651	o4ooo	
Regensburg	340	776	814o2	18737	oo2oo	872—	512o2	8oooo	12737	9865o	872—	51815		827o1	12717	9675o	872—	51718	829o1	57687	97oo1	874—	5o3o4	9o351		5o351	o4ooo	21
Gr. Falkenstein □	1307	791	21413	6o282	3o953	254oo	548o5		4					816o9	8oo32	27652	8o91–	54714	9181o	o1712	27153	9–o—	536o4	9o253		5o857	o2oo4	
Freiburg	252	803	615o6	82o12	958o5	4o978	536o7	615o5	89o22	941o4	3o978	53717		22121	89o11	955o5	18642	51315	32216	86o2o	957o6	15642	541o3	oooo3	21–36	o6453	o7ooo	
Freudenstadt □	797	815																	42518	8oo28	2665o	4543o	537o6	69252	28	o1355	22ooo	o3
Klippeneck □	973	818																	5221o	8oo22	27852	554oo	562o4	5oo53		5o454	o7ooo	
Tübingen	370	826																	727o5	68o22	973o1	6o882	5o2o2	5oo5o		o4o52	o4ooo	
Stötten	734	836	816o9	5oo22	9795o	862—	518o4												72o15	7oo22	97151	755—	513o4	79751		o1452	o2ooo	o6
Ulm	480	838	818o4	7oo28	986o1	864—	oo5o4												722o7	251o7	979o1	5551–	oo3o9	6o1oo		o155o	o2ooo	o3
Augsburg	480	852	818o3	3o737	991o1	874—	517o5	811o6	25717	971o1	872—	oo82o		818o5	65227	962o1	5727–	oo7o7	821o8	7o687	976o1	874—	oo114	7o7oo		o1ooo	o7ooo	o9
München-Riem	526	866	823o5	56687	999o1	6652–	5o7o2	823o3	18717	981oo	875—	5o719		8o8o1	13737	9695o	871—	51612	824o8	28717	981o1	873—	5o214	7o85o		o145o	o8oo3	12
Mühldorf	401	875							2					812o1	11712	97353	872—	53712	824o2	11717	9855o	872—	51314	9o455		52657	o4oo5	12
Passau	409	893	3o4o1	3o1o2	oo452	oo9o2	53812	9oooo	o1472	98555	9–o—	55724		9oooo	o2454	97455	9–o—	567o9	9oooo	o4454	98654	9–o—	553o7	9oo55		51661	oooo4	o9
Feldberg/Schw. □	1486	908	72224	89o22	27755	553o2	568o9		2										52538	89o12	26856	554oo	568o3	7oo56		53757	o6ooo	5o
Konstanz	399	929							6										715o3	7oo26	98oo2	2577–	oo3o7	5o1o1		o2251	o3—	97
Friedrichshafen	401	934	8oooo	7o216	98oo1	2742–	o1716	8o3o2	7o216	968o1	855—	o1713		812o2	65616	973o1	7742–	oo3o6	821o3	82o16	979o3	15717	o13o8	1o4o1		o155o	o6ooo	
Kempten-Lenzfr.	705	946	817o5	2o737	oo1oo	873—	51716	8oooo	o5757	982oo	872—	51517		826o5	1o757	991oo	872—	512o8	7oooo	58227	oo4oo	774—	51212	9215o		5o25o	25ooo	31
Oberstdorf □	810	948							7										8oooo	18737	3o1oo	872—	51214	7185o		o3451	2oooo	42
Zugspitze ■	2960	961	91415	oo737	81961	9–o—	615o4	91522	oo717	79761	9–o—	6172o	25–35	915o7	oo737	79961	9–o—	613o2	93417	oo737	79854	9–o—	645o3	91664	23–38	594—	16o13	39
Hohenpeißenb. □	977	962							7										92517	o1737	29o51	9–o—	51212	91452		oo852	15oo1	41
Garmisch-Partenk.	704	963	8oooo	56737	997o1	872—	5o3o1		7					8oooo	15737	972oo	872—	5o3o2	8oooo	18717	987oo	872—	5o214	711oo		o415o	11oo8	27
Wendelstein □	1735	980	71oo8	86o34	29855	754—	59514		7					9161o	o1717	26853	9–o—	536o7	93o3o	oo737	28o55	9–o—	55315	9o756		51696	o7oo1	4o
Berchtesgaden	542	997							1										818o1	35732	99353	3742–	53214	79154		52257	91ooo	15

Bei.

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – [illegible] und sss: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 86 — Dienstag, den 3. Januar 1961 — Nummer: 3

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin		
YYGG	0212			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	2043	00	2223				2048	00		2041	01	2016	2046	02		2042	02	1818	2041	01	2014
100	1591	01	2236	1589	01	2120	1596	01		1593	02	2618	1599	02	2320	1592	02	2426	1589	01	2120
150	1325	00	2621	1324	00	2525	1330	99	2722	1330	03	2632	1336	03	2634	1329	00	2724	1324	99	2324
200	1137	99	2522	1135	99	2520	1141	01	2733	1145	03	2734	1150	03	2533	1141	02	2731	1136	01	2531
300	875	0609	2335	871	02	2139	881	0508	2536	886	0511	2743	890	04	2636	880	0408	2643	876	04	2840
400	688	9295	2331	683	9497	2039	692	9093	2243	697	9195	2445	701	9108	2927	691	9195	2634	687	94	3145
500	533	8083	2123	529	8183	2135	535	7882	2333	542	7780	2334	545	7798	2918	535	7882	2430	534	8496	2628
700	284	6376	1835	280	5263	1840	285	6377	2032	291	6161	2437	293	6183	2419	285	6061	2533	289	6577	2314
850	133	5261	1636	129	5454	2039	134	5263	2133	139	5159	2334	141	5355	2115	132	5454	2445	139	5559	2116
1000	003			501			004			009			011			002			010	5253	1814
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	96													
							023	96													
							030	00													
							034	99													
							036	01													
							044	99													
							048	01											005	78	1027
							053	00					030	02					008	81	1259
	018	91	1923				057	01		020	01	0912	040	08					009	81	1240
	023	95	1924				078	99		030	03	0909	052	02					012	87	1231
	030	99	2119				105	99		038	05	0913	058	04		030	02	1810	016	87	1337
	034	00	2120				123	00	2525	046	01	1119	127	01	2535	042	01	1921	022	98	1531
	042	99	2028				139	99	2524	055	03	1911	160	01	2633	049	03	1815	030	02	1826
	055	02	2222				183	98	2728	110	04	2621	178	05	2534	068	00	2308	038	05	1812
	073	99	2221				210	02	2627	135	00	2828	273	06	2647	082	03	2315	068	00	2116
	114	98	2319	060	01	2115	275	0508	2536	161	05	2634	305	0418	2635	097	01	2326	128	99	2222
	222	00	2522	075	02	2117	306	0508	2436	182	02	2627	323	0216	2630	106	03	2617	176	03	2530
	239	04	2524	116	99	2219	338	0104	2435	238	07	2735	332	0216	2729	160	99	2723	206	00	2532
	270	04	2530	167	98	2530	362	9699	2342	250	04	2734	583	6990	2723	245	04	2730	280	06	2740
	322	0508	2336	282	03	2237	549	7377	2131	293	07	2742	644	6491	2619	266	02	2739	311	04	2840
	524	7780	2123	317	0407	2140	575	7077	2032	560	7072	2343	682	6186	2520	290	05	2642	433	9003	3138
	570	7278	2024	342	0306	2040	605	7081	1931	575	7071	2340	775	5569	2521	310	0307	2545	572	7686	2416
	587	7290	1924	622	6768	1939	633	6783	1938	755	5758	2332	790	5565	2522	320	0408	2545	620	7188	2414
	644	6781	1831	670	6364	1940	758	5871	2028	765	5759	2330	826	5358	2318	465	8286	2631	666	6876	2313
	717	6273	1836	770	5959	1835	820	5366	2128	815	5359	2327	847	5355	2215	595	6871	2434	886	5354	2117
	886	5255	1735	813	5656	1930	865	5161	2136	825	5358	2330	898	5055	1911	760	5657	2537	900	5455	2117
	948	0052	1828	933	0050	1740	903	5255	2038	870	0060	2337	915	0153	1809	815	5353	2538	945	5154	2121
	969	0051	1825	960	0000	1733	963	0152	1827	920	5154	2023	932	5151	1807	940	0000	1929	975	5052	2019
	998	0150	1711	998	0200	1615	998	0350	1609	972	0152	1408	950	5050	1805	993	0301	1716	006	5253	1705
50/100	452						452			448			447			450			452		
100/200	454			454			455			448			449			451			453		
200/500	604			606			606			603			605			606			602		
500/1000	530			530			531			533			534			533			524		

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München		
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
50	2041	01	2220	2037	02		2041	00		2034	02		2045	03	
100	1590	00	2424	1589	01		1591	00		1588	04		1597	05	
150	1325	98	2430	1324	98		1327	00		1328	05	2331	1337	02	2724
200	1135	00	2532	1135	00		1139	01		1145	04	2730	1152	07	2738
300	871	0006	2556	875	0103		880	0204	2783	890	0407	2869	896	0205	3077
400	681	9394	2458	683	8991		688	8991	2682	699	8790	2550	704	8791	2844
500	526	7983	2338	526	7880		532	7879	2454	540	7576	2652	546	7579	2637
700	277	6263	2126	275	5959		280	5961	2434	286	5858	2450	291	5760	2535
850	125	5253	1724	123	5252		127	5056	2231	132	0400	2343	137	0455	2319
1000	505			509			504			501			005		
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
										020	97				
	023	95					025	99		030	02				
	030	98		018	95		030	02		037	06		040	05	
	038	01		030	01		048	00		048	02		060	02	
	045	00	2322	041	00		075	02		064	04		068	03	
	082	02	2322	086	03		091	02		066	02		072	02	
	105	01	2424	124	01		125	02		098	05		107	03	
	173	98	2430	226	05		157	99		102	03		127	05	2724
	[illegible]	0210	2540	258	0507		187	00		125	06		160	01	2730
	[illegible]	0108	2547	282	0305		238	0710		132	03		176	06	2737
	340	9803	2458	340	9597		262	0508	2782	154	05	2332	220	11	2744
	356	9600	2452	365	9496		285	0407	2784	157	04	2330	236	09	2950
	384	9596	2455	427	8587		325	9801	2782	190	07	2542	253	1013	3060
	547	7380	2333	468	8384		335	9801	2783	215	09	2838	664	5964	2634
	640	6606	2130	668	6162		415	8789	2679	222	07	2960	678	5862	2534
	680	6366	2127	730	5757		435	8688	2568	240	14	2971	696	5760	2535
	750	5861	2022	747	5757		597	6870	2437	685	5862	2449	713	5760	2537
	763	5960	2021	776	5455		759	5658	2226	695	5858	2451	803	0159	2427
	870	5252	1724	813	5454		806	5260	2226	750	5255	2447	854	0455	2319
	896	0000	1724	888	0000		873	0054	2130	770	5354	2348	868	0455	2215
	923	0201	1623	932	0302		911	5050	1928	865	0300	2349	906	0757	1812
	960	0000	1618	957	0303		968	0300	1625	900	0602	2330	918	0695	1711
	988	0100	1609	989	0302		989	0402	1414	962	0502	1913	942	5253	1506
50/100	451			448			450			446			448		
100/200	455			454			452			443			445		
200/500	605			609			607			605			606		
500/1000	[illegible]			535			536			541			541		

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(f)
Stuttg.	0218		0900	2977					
Köln	0218		0760	2884					
München	0300		0910	3075					
Stuttg.	0300		0820	2675					
Hannover	0300		0760	2796					

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover		Saarbrücken	
YYGG		0206	0218	0206	0218	0206	0218	0205	
Gipfelpunkt	km	26.1	19.6	24.6	16.8	23.4			
	ddff	2221	2213	2205	2620	2112			
23.7	km								
20.7				2315		2117			
18.3		2217	2318	2420		2113			
15.9		2317	2529	2510	2623	2322			
14.1		2422	2523	2616	2626	2421	2725		
12.0		2520	2523	2620	2630	2626	2635		
10.5		2727	2427	2522	2532	2729	2640		
9.0		3039	2335	2528	2540	2836	2648		
7.2		2829	2144	2631	2450	3044	2445		
5.4		2622	2236	2423	2338	2822	2337		
4.2		2419	2129	2225	2335	2421	2430		
3.0		2223	2125	2130	2328	2218	2330		
2.1		2125	1930	2031	2325	2218	2325	2344	
1.5		2125	1925	2035	2325	2115	2324	2248	
0.9		3022	1931	1935	2227	2118	2331	2136	

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München			
YYGG		0206	0218	0206	0218	0206	0218		
Gipfelpunkt	km	25.9	21.5	26.8	18.6	26.7	12.5		
	ddff	1714	1514	1517	2319	2110	2731		
23.7	km	1616		1608					
20.7		2215		2008		2110			
18.3		2318	2527	2312	2319	2114			
15.9		2520	2614	2413	2521	2323			
14.1		2721	2722	2720	2728	2428			
12.0		2729	2726	2631	2730	2533	2733		
10.5		2730	2745	2533	2956	2544	2839		
9.0		2735	2777	2827	2976	2540	3155		
7.2		2738	2771	3232	2746	2631	2842		
5.4		2526	2568	3130	2645	2440	2634		
4.2		2334	2544	2808	2649	2422	2635		
3.0		2123	2539	2215	2534	2613	2640		
2.1		2123	2324	2417	2627	2414	2535		
1.5		2036	2330	2319	2329	2613	2524		
0.9		1926	2332	2414	3024	2515	2310		

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin							
YYGG		0206	0212	0218	0300				
		25.0	27.2	26.2	23.6				
Gipfelpunkt	km	1616	1728	1725	1820				
	ddff	1614	1719	1716					
23.7	km	2018	2020	2118	1813				
20.7		2223	2124	2218	2221				
18.3		2218	2324	2420	2618				
15.9		2328	2327	2622	2620				
14.1		2426	2626	2632	2637				
12.0		2632	2630	2636	2751				
10.5		2734	2634	2536	2759				
9.0		2623	2836	2240	2660				
7.2		2620	2723	2235	2537				
5.4		2516	2413	2032	2332				
4.2		2411	2116	2024	2328				
3.0		2312	2019	2024	2123				
2.1		2212	1922	2024	2024				
1.5		2113	1920	1825	2021				
0.9									

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

Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddvv ff	Cddvv ff	iii	YYGG	Cddvv ff	Cddvv ff
695	02-09	02406					

Dei./Eh.

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 86 — Mittwoch, den 4. Januar 1961 — Nummer: 4

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin		
YYGG	0312			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	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2042	99		2040	01	2217	2041	00		2041	00		2042	02		2037	00		2037	01	2316
100	1591	02	2126	1590	00	2325	1589	01		1593	02	2435	1595	04		1587	02		1587	02	2418
150	1326	98	2228	1324	98	2327	1325	00		1331	03	2440	1336	05		1324	98		1325	01	2521
200	1137	98	2132	1133	96	2241	1137	00		1146	03	2451	1153	10		1134	99		1138	06	2642
300	872	0003	1965	864	96	2050	874	0106		887	0205	2294	897	0003	2360	866	9707		885	04	2675
400	680	8891	1846	671	9293	1827	681	8691	7105	694	8588	2294	702	8386	2253	674	9698	2290	692	8689	2656
500	522	7577	1840	516	7979	1731	522	7685	2289	534	7375	2393	541	7273	2440	519	8385	2338	533	7276	2440
700	268	5859	2033	267	6373	2541	271	5962	2248	281	5859	2348	285	5561	2431	272	6372	2535	277	5758	2138
850	115	5050	2137	116	5263	2636	118	5153	2540	128	0000	2444	130	0655	2416	122	5458	2634	124	0051	2037
1000	517			516			514			505			502			509			508		
	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							047	99								085	01				
							056	01								093	03				
							071	02								110	00				
							095	00								127	03				
							109	01								175	98				
							128	01								190	99				
							131	00								212	97		006	80	
							165	99								255	97		009	80	
							172	00								270	98		012	88	
				033	00	1926	182	98								293	96		018	91	
				055	02	2221	191	99								318	9807		030	98	
				064	01	2224	197	00								358	9504	2284	040	02	2017
	030	98		072	03	2121	222	00								392	9100	2290	057	00	2217
	032	00	2598	113	01	2126	242	04					017	97		434	8691	2275	076	03	2416
	060	01	3698	172	98	2329	257	0510					030	04		447	8791	2267	085	01	2415
	109	00	1924	190	94	2235	287	0308		030	00		040	06		468	8890	2356	124	03	2423
	132	00	2227	240	97	2051	316	0004		041	04		054	04		518	8083	2431	164	00	2530
	184	00	2226	287	95	2045	353	9397	7110	065	04		081	03		527	8083	2430	184	02	2538
	231	01	2046	314	9701	2055	432	8186	7114	114	05	2441	086	05		590	7279	2531	208	08	2644
	252	00	2051	364	9396	1959	457	7884	7107	134	00	2437	121	06		600	7277	2531	222	08	2654
	264	0307	1956	380	9495	1838	482	7690	2297	162	06	2429	134	03		646	6773	2436	236	14	2562
	280	0105	1959	564	7374	1937	522	7681	2269	191	01	2442	170	04		678	6668	2535	249	14	2665
	318	9902	2065	621	6971	2237	547	7378	2255	217	06	2468	181	08		712	6274	2533	260	12	2667
	352	9699	1851	678	6467	2434	651	6366	2242	258	07	2382	246	12	2370	750	6075	2627	381	8892	2653
	457	7982	1746	686	6472	2433	678	6065	2245	269	0812	7101	569	6566	2341	810	5665	2626	576	6567	2140
	783	5354	2131	746	5876	2539	710	5861	2348	510	7476	2276	613	6263	2438	868	5355	2630	821	5151	2039
	805	5353	2134	760	5872	2538	762	5656	2343	597	6668	2361	790	0258	2320	897	5053	2527	906	0300	1832
	914	0202	2037	886	5252	2629	794	5455	2441	605	6668	2364	877	0455	2315	909	5052	2523	957	0302	1521
	952	0404	1931	931	0202	2523	908	0250	2544	710	5960	2545	910	0654	2512	975	0501	2210	969	0100	1516
	974	0403	1811	981	0503	2412	977	0704	2222	957	0604	2012	934	5051	2405	980	0503	2209	985	0201	1511
50/100	451			450			452			448			447			450			450		
100/200	454			457			452			447			442			453			447		
200/500	615			617			615			612			612			615			605		
500/1000	539			532			536			539			543			528			541		

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	2038	01		2039	01		2040	01		2041	01		2042	04	
100	1588	01	2326	1588	00		1589	99		1591	00		1594	04	
150	1322	98	2229	1321	96	2128	1324	98		1326	01	2252	1331	02	
200	1132	97	2239	1130	97	2131	1134	97		1138	00	2336	1146	03	
300	864	99	2141	862	98	2140	868	0108	2166	873	0210	2179	884	03	
400	674	9604	2348	673	9598	2140	678	9401	2256	683	9197	2070	692	8891	2194
500	521	8392	2335	520	8285	2140	525	8191	2135	528	7982	2255	534	7678	2257
700	274	6367	2037	272	6373	2135	276	6268	2234	279	6367	2322	282	6062	2028
850	123	5354	2130	121	5253	2040	125	5158	2228	128	5259	2112	130	5254	1104
1000	507			510			506			503			501		
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
Markante Punkte	020	90													
	024	92													
	030	99					019	90							
	075	02					023	98							
	089	00	2324	020	95		030	01							
	185	96	2134	030	01		083	02							
	220	99	2041	067	02		128	01					030	01	
	250	96	2046	083	00		184	96					038	01	
	282	99	2051	125	00	2117	221	96	2252	018	93		045	05	
	312	98	2153	147	96	2127	260	01	2251	030	00		070	02	
	328	9908	2262	175	95	2130	273	00	2156	039	04		122	00	
	348	9605	2268	223	98	2135	291	0209	2163	055	99		163	04	
	372	9806	2273	258	97	2135	351	9805	2179	074	04		175	03	
	553	7787	2231	338	99	2140	395	9400	2260	116	02		220	00	
	619	7077	2128	352	0205	2140	406	9401	2253	135	98		252	04	
	639	6972	2032	382	9801	2140	680	6370	2234	184	98	2139	278	02	
	726	6167	2035	544	7779	2140	690	6369	2234	216	98	2242	309	0306	
	796	6061	2035	632	6873	2135	721	6067	2233	277	0411	2175	496	8048	
	828	5457	2132	663	6676	2135	751	6062	2226	335	0007	2086	637	6365	2042
	844	5455	2131	838	5354	2040	871	0158	2229	440	8789	2163	737	5758	1816
	884	5152	2126	865	5252	2040	914	0452	2133	604	6876	2326	762	5757	1609
	950	0350	1930	898	0150	1940	936	0150	2033	616	6971	2330	882	0052	1104
	971	0150	1926	953	0301	1889	972	0402	1623	840	5260	2212	927	0050	0000
	985	0100	1910	987	0300	1812	986	0251	1411	958	0251	1606	936	0050	0000
50/100	450			451			451			450			448		
100/200	456			458			455			453			448		
200/500	611			610			609			610			612		
500/1000	528			530			531			531			535		

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff
Stuttgt.	0306		[illegible]	[illegible]	München	0318		0980	23
Köln	0306		0640	2394	Stuttgart	0318		0740	22
Emden	0306		[illegible]	2290	Berlin	0400		0685	21
München	0306		1050	2605	Berlin	0400		0965	20
Schleswig	0306		0880	2390	Schleswig	0400		0780	22
Hannover	0306		0870	2480	Hannover	0400		0760	21
Berlin	0312		0975	2278	Stuttgart	0400		0760	20
Schleswig	0312		0850	2066					
Emden	0312		0745	1962					
Hannover	0312		0630	21114					
Stuttgt.	0312		0960	23161					
Köln	0312		0620	2290					
Berlin	0308		0890	2675					
Köln	0318		0720	2098					
Berlin	0318		0915	20104					
Hannover	0318		0760	22120					

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover	
YYGG	0306	0318	0306	0318	0306	0318
Gipfelpunkt km	19.6	20.1	10.3	10.1	10.2	9.4
Gipfelpunkt ddff	2417	1940	2250	2235	2468	2255
23.7 km		2213				
20.7		2227				
18.3	2419	2224				
15.9	2316	2216				
14.1	2321	2222				
12.0	2328	2026				
10.5	2338	2040				
9.0	2387	2049	2260	2241	2479	2262
7.2	2460	2247	2282	2245	2472	7211
5.4	2141	2342	2269	2236	2236	2341
4.2	1937	2337	2261	2237	2236	2339
3.0	1734	2338	2148	2235	2236	2334
2.1	1637	2432	2030	2235	2224	2527
1.5	1640	2432	2038	2135	2333	2529
0.9	1738	2435	2042	2039	2140	2228

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Köln		Stuttgart		München	
YYGG	0306	0318	0306	0318	0306	0318
Gipfelpunkt km	13.4	18.8	13.3	14.7	16.4	12.5
Gipfelpunkt ddff	2328	2216	2428	2264	2523	2460
23.7 km						
20.7						
18.3		2216				
15.9		2521			2524	
14.1		2238		2457	2527	
12.0	2234	2130	2795	2339	2745	2462
10.5	2342	2331	2670	2356	2869	2303
9.0	2176	2358	2575	2196	2657	2278
7.2	2280	2098	2456	2284	2655	2276
5.4	2376	2455	2462	2146	2446	2278
4.2	2452	2445	2456	2389	2446	2195
3.0	2348	2348	2458	2418	2335	1834
2.1	2242	2435	2376	2515	2220	2216
1.5	2161	2342	2254	2321	2219	2818
0.9	2144	2134	2136	2215	1916	2522

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin			
YYGG	0306	0312	0318	0400
Gipfelpunkt km	21.9	14.9	25.3	22.6
Gipfelpunkt ddff	2018	2280	2224	2202
23.7 km			2217	
20.7	2118		2216	2108
18.3	2416		2220	2121
15.9	2418		2218	2124
14.1	2421		2332	2224
12.0	2538	2258	2141	2157
10.5	2651	2266	2158	2164
9.0	2674	2372	7063	2086
7.2	2658	2365	2289	2176
5.4	2440	2355	2286	2252
4.2	2240	2347	2271	2133
3.0	2138	2350	2269	2123
2.1	2146	2347	2238	2017
1.5	2039	2350	2332	2016
0.9	1834	2144	2623	2018

Station	Köln 0312			Hannover 0312		
YYGG	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
Fortsetzung der Auflage mark. Punkte	030	03		021	98	
	048	00		030	00	
	063	01		033	01	
	075	04		042	02	

Wolkenzugmessungen

iii	YYGG	Cddvv ff	Cddvv ff	iii	YYGG	Cddvv ff
695	02-05	[illegible]				

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 4

Schiffsbeobachtungen

Mittwoch, den 4. Januar 1961

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

MGZ	II iii	Nddff	VwwW	PPPTT	$N_h C_h h_s$	$T_d T_d s_n p_n$	1dpPH	3RRTT $_{ss}$
12	1oo02	72528	72o18	82106	53530	o1249	12523	
15 gestern	1oo02	32129	72o11	84506	29531	o2124	1213o	
18 gestern	1oo02	21824	72o2o	86oo5	9++++	o3115	118++	39353
21	1oo02	71826	72o21	86605	9++++	o3306	116++	
00 heute	1oo02	31624	72o2o	86904	9++++	o3103	116++	
03 heute	1oo02	81422	72o22	86904	9++++	o3400	114++	
06 heute	1oo02	71426	72o28	84504	9++++	o2604	114++	39754
09	1oo02	81527	57616	86804	6752+	o23o3	11523	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

12								
15 gestern								
18 gestern								
21								
00 heute								
03 heute								
06 heute								
09	1oo03	61624	97o16	88205	4554+	o44oo	11624	

FS P8 54.3 N 07.2 E

12	1oo04	82631	97o22	79806	5541+	o3236	12625	
15 gestern	1oo04	32329	97o11	83906	12546	o3241	12325	
18 gestern	1oo04	32227	97o2o	86105	9++++	o4222	122++	3o453
21	1oo04	31829	98o26	87706	9++++	o3106	118++	
00 heute	1oo04	21830	98o26	87305	9++++	o3206	118++	
03 heute	1oo04	61624	97o35	87105	9++++	o3702	116++	
06 heute	1oo04	81626	97636	88205	9++++	o3211	116++	3o254
09								

FS Elbe1 54.0 N 08.2 E

12								
15 gestern								
18 gestern	1oo05	o2o24	98o21	86805	oo9oo	o32++	12o++	3++52
21	1oo05	o2o22	98o2o	88204	oo9oo	o3214	12o++	
00 heute	1oo05	42o25	98o31	88204	9++++	o34oo	12o++	
03 heute	1oo05	61624	98o21	88204	9++++	o24oo	116++	
06 heute	1oo05	71625	98o2o	88504	9++++	o28o3	116++	3oo54
09	1oo05	61623	97o22	86504	42642	o24oo	11622	

Position A 62.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

	YOLLL	LLL66	Nddff	VwwW	PPPTT	$N_h C_h h_s$	D_v app	OTTTT $_{ss}$	1dpPH	1dpPH	QSSss
09	3o62o	334o9	4363o	97o22	o96o4	424oo	81226	o53o3	13536		
12 gestern	3o623	33o12	53624	98o22	1o2o4	585oo	811o6	o53o2	13633	12935	
15 gestern	3o621	33o15	6o114	98o22	o94o5	885++	oo7o8	o53o4	13633		
18 gestern	3o621	33118	7o714	98258	o83o5	38532	oo711	o52o3	16634	1o278	
21	3o622	32621	5o83o	97o18	o79o6	5854o	23804	o51o5	1o737		
00 heute	4o623	32ooo	4o723	97808	o71o5	4854o	2376o	o51o3	1o647		
03 heute	4o624	312o3	7o724	98o38	o45o5	38576	23826	o51o3	1o647		
06 heute	4o627	3o3o6	8o72o	98o28	oo8o5	885++	23737	o53o4	1o647		

Position B 56.5 N 51.0 W

09	3o565	51oo9	8o54o	18716	o2451	8o21+	oo773	o5751	1o637		
12 gestern	3o565	51o12	8o538	18717	98951	8o22+	oo736	o5751	1o639		
15 gestern	3o565	51o15	8o237	18717	952oo	8o22+	oo737	o5651	1o639		
18 gestern	3o565	51o18	8344o	o9737	9386o	8o22+	oo614	o5551	1o439		
21	3o565	51o21	83237	58717	99604	8o22+	oo258	o5551	149+8		
00 heute	4o565	51ooo	83238	69227	99oo1	8241+	oo7o5	o5455	13o49		
03 heute	4o565	51oo3	83236	18862	o2oo1	8o22+	oo229	o5552	13o49		
06 heute	4o565	51oo6	83231	65268	o4oo1	8241+	oooo2o	o5551	13148		

Position C 52.7 N 35.5 W

09	3o528	35509	823o5	69o28	195o4	88566	oo6o7	o53o2	13o56
12 gestern	3o528	35512	81812	69158	19665	865++	oo729	o52o2	13o56
15 gestern	3o528	35515	81823	61612	12205	5652+	oo744	o52o3	13o56
18 gestern	3o528	35518	81631	61616	o53o6	8652+	oo769	oooo6	12357
21	3o528	35521	8233o	61616	o64o7	3742+	oo31o	oo2o3	12359
00 heute	4o528	3550o	72524	69216	o75o6	1556	oo312	oooo2	12358
03 heute	4o528	3553	72537	69o22	o78o6	725++	oo2o3	oooo1	12159
06	4o528	3556	62535	69o22	o9oo6	62500	ooo12	oooo1	12359

Position D 44.0 N 41.0 W

09	3o44o	41oo9	8182o	63618	17916	6552+	oo715	oo215	11546
12	3o44o	41o12	72317	69606	17916	55311	oo5oo	oo214	11746
15 gestern	3o44o	41o15	62915	37106	17416	22442	oo8o5	oo416	12o35
18 gestern	3o44o	41o18	8368	61108	18615	864++	oo112	o5214	149+4
21	3o44o	41o21	83614	62806	2o112	854++	oo215	o5805	149+5
00 heute	4o44o	41ooo	8361o	63o28	2o211	6551+	oooo0	o5905	148+5
03 heute	4o44o	41oo3	8o211	69o22	19711	21526	oo7o5	o59o8	149o5
06	4o44o	41oo6	8o5o4	69o22	19212	315o7	oo8o5	o58o7	149+5

Position E 35.0 N 48.0 W

09	3o35o	48oo9	818o8	69o22	19921	22507	oo5o7	o5118	11933
12	3o35o	48o12	718o4	69o22	21421	22538	oo315	ooo17	11933
15 gestern	3o35o	48o15	716o4	69o22	2oo21	22578	oo814	o5118	11934
18 gestern	3o35o	48o18	718o4	78o22	19421	22508	oo6o7	ooo18	11933
21	3o35o	48o21	323o3	78o21	19119	12532	oo7o3	o5117	11923
00 heute	4o35o	48ooo	22oo4	78o21	19821	21500	oo1o8	o5117	11923
03 heute	4o35o	48oo3	32oo3	78o2o	19121	2150	oo8o8	o5114	11923
06 heute	4o35o	48oo6	22o1o	78o2o	18521	21500	oo6o5	o5118	11923

Position I 59.0 N 19.0 W

09	3o588	185o9	6312o	98o28	9o7o8	625++	oo214	o54o6	13136	149+4	
12	3o587	18412	73323	988o8	93oo8	725++	oo223	oo4o6	13345	149+6	
15 gestern	3o587	18215	63332	978o8	93907	5946+	oo2o9	oo5o5	13337	13o49	
18 gestern	3o587	18218	73425	98o28	96509	5253+	oo326	o52o6	13449		
21	3o586	18121	73323	98o22	oo4o9	765++	oo239	o52o7	13346	1844o	
00 heute	4o586	181oo	2o4o8	98o18	o28o8	2850o	oo224	oo2o6	1o4+1	149+5	
03 heute	4o585	177o3	4o61o	98o2o	o53o9	4250o	33125	o51o5	1o8+1	13146	
06	4o583	172o6	111o7	95o1o	o54o9	1250o	3310	o51o6	11o+2	13245	

Position J 52.5 N 20.0 W

09	3o52o	195o9	43335	7oo21	o44o9	4250o	71244	o51o2	18241	12843	
12	3o522	2o112	53138	7oo28	o81o9	5250o	71237	o51o4	18o41	13642	
15 gestern	3o523	2o215	43135	7oo18	o87o9	4250o	22oo6	o51o3	13o49	13642	
18 gestern	3o523	2o118	63236	98158	o94o9	5952	oo1o7	o51o2	1834o	12943	
21	3o524	19721	23132	7oo18	1o4o8	2252	1211o	o53o4	1824o	12943	
00 heute	3o525	195oo	33132	7oo28	1186	3250o	71314	o55o3	1824o	13642	
03 heute	4o526	197o3	63223	7oo31	12608	4252	71208	o55o2	13247	13642	
06	4o526	198o6	82924	98o31	13508	6852	61109	o53o1	13o47	13642	

Position K 45.0 N 16.0 W

09	3o45o	16oo9	53o44	65o31	16511	52500	71215	oo6o7	18o79	Wellen 10m	
12	3o451	16112	53o42	65o31	13411	5250o	71229	oo2o6	18o79	Wellen 10m	
15 gestern	3o451	16415	43137	65808	14o11	4250o	711o6	oo1o7	18o79	Wellen 11m	
18 gestern	3o451	16418	43o3o	65o28	16511	42541	33225	oo2o8	18o79	Wellen 10m	
21	3o449	16921	23o26	65o1o	17312	2250o	34314	oo2o7	18o76		
00 heute	4o448	1590o	33o26	7oo3o	18709	3252	7718	oo1o6	18o74		
03 heute	4o449	16oo3	43o28	7oo3o	19111	3252	62304	oo1o	18064		
06 heute	4o45o	163o6	53o28	65258	1971o	5252	62306	o511o	18064		

Nachträge u. Berichtigungen

+) 7RRtptR

3o565 51o18 91694 91712 9292o

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 4 — Mittwoch, den 4. Januar 1961

Meldungen vom 3.1.1961

YQLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhNhHh	DXapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss	
3e632	24ooo	5e224	98e32	929e6	1e2+5	+++++	+++++	+++++	+++++		Spitzbergen
3e466	369oo	435e3	98e11	275e8	9++++	244oo	e59e1	135+1	+++++		Bischofstor
3e458	478oo	81724	95658	1e2e8	862++	65878	e++e4	117+8	+++++		Volumnia
3e38e	339oo	321e9	98e2e	28418	124e4	+++++	+++++	+++++	+++++		Emsstein
3e591	268e6	7333e	97258	e3Be7	9++++	244oo	e55++	+++++	+++++		Schellfisch
3e631	211e6	7e513	98e21	956e5	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++		Malangen
33587	e5oe7	71537	98e22	86oe5	+++++	+++++	e59++	+++++	+++++		M.Föcher
3357e	e58e6	51324	87e22	835e6	9++++	8472e	e53++	11323	+++++		Gelsenkirchen
3e632	24oe6	4e224	98e21	967e6	1e2+5	+++++	+++++	+++++	+++++		Spitzbergen
3e592	311e7	43e3e	97258	e88e4	9++++	64334	e58++	13e28	+++++		Frankfurt/M.
3e595	43oe8	318e5	98e21	1255e	+++++	+++++	e56++	+++++	+++++		H.Everling
3e63e	197e7	7e4e2	97e32	948e8	+++++	+++++	e51++	+++++	+++++		Witten
33565	e36e9	8e93e	97818	779e5	+++++	+++++	e54++	1e9+6	+++++		H.v.Hoff
33562	e27e9	81e3e	975e6	758e6	+++++	+++++	e52++	+++++	+++++		Bremen
33567	e17e9	8e933	97e22	773e7	9++++	7540e	e52++	1e945	+++++		Essen
33567	e18e9	8e83e	98e22	758e7	+++++	+++++	eee++	+++++	+++++		Saturn
33569	e32e9	8e933	98e22	799e5	+++++	+++++	e55++	+++++	+++++		C.Homann
3e641	124e9	8e924	97e22	968e8	9++++	ee235	e52++	1e923	+++++		Mainz
33562	e31e9	8133e	97616	76ee5	+++++	+++++	ee2++	113+7	+++++		Dortmund
3e631	176e9	8e53e	97818	961e7	+++++	+++++	e51++	+++++	+++++		Regulus
3e647	544e9	734e9	98717	189e4	9++++	ee7e8	e57++	13421	+++++		Nordenham
33582	e5311	81337	98e22	83ee5	+++++	+++++	e58++	+++++	+++++		M.Föcher
3e631	21111	8e53e	98e22	981e5	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++		Malangen
3e619	12511	71e24	98e11	9e5e8	+++++	+++++	ee4++	+++++	+++++		Frisia
3e647	54412	73613	98717	158e4	9++++	ee831	e57++	13632	+++++		Nordenham
3e535	52912	8e721	96728	883e4	+++++	+++++	ee8++	+++++	+++++		Thunfisch
3e632	21e12	8e227	98e22	981e6	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++		H.Krause
3e632	24e12	4e224	98e21	e1ee6	1e2+5	+++++	+++++	+++++	+++++		Spitzbergen
3e6e1	47e11	899e5	98e22	e9251	ee92+	+++++	e59++	+++++	+++++		Minden
3e643	54e12	69518	98268	16156	6259+	+++++	+++++	+++++	+++++		Salzburg
3e64e	53e12	736e9	987e7	15255	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++		L.Schweisfurth
3e3e9	45312	71713	98e12	24221	755++	562e7	e5318	11722	+++++		Wesermünde
33571	ee912	8e63e	97Be8	769e7	+++++	+++++	e52++	+++++	+++++		Saturn
3358e	e6e12	8e937	97e22	83ee6	9++++	8465	e52++	1582e	+++++		Gelsenkirchen
3e438	e9612	5284e	98252	ee612	52ee	54235	e51++	12824	+++++		Faust
3e453	51512	72824	98e22	181e2	755++	63229	e++e2	12836	+++++		Volumnia
3e589	24712	53324	97e28	e45e7	9++++	241e4	e55++	+++++	+++++		Schellfisch
3e473	33512	519e7	98e31	245e9	9++++	24ee5	e55e5	119+1	+++++		Bischofstor
3e562	33612	6e7e5	98e11	158e6	+++++	+++++	e53++	+++++	+++++		H.Meins
335e7	ee812	72338	97819	838e6	69353	538e2	e59e3	12335	+++++		Poseidon
3e589	18112	83124	97258	931e7	835++	65222	e54++	13136	+++++		Katfisch
3e696	43112	811e7	98e22	1e8e1	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++		Hof
3e497	13e12	43233	97e11	9981e	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++		Transpacific
33571	ee712	8e93e	97e22	791e7	9++++	75218	e52++	1e945	+++++		Essen
33328	25612	799e2	98e32	18917	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++		Aldebaran
3e355	11312	62618	98e22	23e17	+++++	32432	+++++	+++++	+++++		Nestor
3e623	16512	6e518	98e22	953e8	353e1	64245	e51++	1e524	+++++		Albatros
3e393	31112	62421	97e32	26318	4928+	+++++	+++++	+++++	+++++		Emsstein
3e6e2	47312	81ee2	98e22	e8851	+++++	+++++	e56++	+++++	+++++		C.Wiederkehr

YQLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhNhHh	DXapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss	
3e597	44312	811e9	99e32	e955e	+++++	+++++	e5e++	+++++	+++++		H.Everling
3e421	51812	53313	98e22	223e6	42421	25215	e56e4	13321	+++++		Weissenburg
3357e	e2612	8e937	97818	781e6	+++++	+++++	e53++	1e9+8	+++++		H.v.Hoff
3e642	13312	7e824	97e12	e1ee8	9++++	ee242	e52++	1e824	+++++		Mainz
3e625	17515	7e915	97258	988e8	+++++	+++++	e51++	+++++	+++++		Witten
3e594	13312	5e515	98258	881e9	+++++	+++++	e52++	+++++	+++++		Sagitta
3e441	12212	42844	97828	e8311	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++		Flensburg
3e485	152e6	83e4e	97258	962e7	8++++	51119	+++++	+++++	+++++		Poseidon
3e622	e4212	2e924	98e1e	955e8	+++++	+++++	ee1++	+++++	+++++		Nürnberg
3e388	39912	81815	98258	23518	85ee6	164ee	e52++	11821	+++++		Blumenthal
33573	e5617	81333	97626	791e3	+++++	+++++	e61++	+++++	+++++		M.Föcher
3e6e1	46518	8e613	98e22	e1e5e	+++++	+++++	e5e++	149+1	+++++		H.Everling
3e535	52918	83127	98268	e19ee	+++++	+++++	e5e++	+++++	+++++		Thunfisch
3e632	24e18	6e23e	98e21	e4ee5	1e2+6	+++++	+++++	+++++	+++++		Spitzbergen
3e5e5	ee418	72329	98258	8e5e6	49463	638e9	e58e4	12336	+++++		Poseidon
3e492	15418	43233	98e21	e7e1e	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++		Transpacific
3e566	31818	814e5	98e22	113e6	+++++	+++++	e54++	+++++	+++++		H.Meins
3e627	11218	2e718	99e1e	e2ee6	+++++	+++++	e56++	+++++	+++++		Passau
3e588	22518	53424	97e28	e4ee8	9++++	24ee6	e54++	+++++	+++++		Schellfisch
3e578	ee818	8e633	97626	839e7	+++++	+++++	e52++	+++++	+++++		Saturn
3e477	31618	72e18	98e32	21e1e	9++++	2461e	e52e4	12e+2	+++++		Bischofstor
3e574	ee118	8e737	97e28	82ee5	+++++	+++++	e56++	+++++	+++++		Bremen
33592	e4718	4e918	98e12	868e6	9++++	8411e	e52++	1e922	+++++		Gelsenkirchen
3e432	12e18	53e3e	97258	13211	533++	44+++	e52e7	13e++	+++++		Flensburg
3e449	52818	827e9	98e22	215e5	853++	64213	e++53	12722	+++++		Volumnia
3e647	54418	536e9	98e21	1e7e4	9++++	ee726	e57++	13621	+++++		Nordenham
3e397	4ee18	81813	97216	23e19	83+++	167e8	e52++	11821	+++++		Blumenthal
3e399	29618	82715	97e22	23517	861++	+++++	+++++	+++++	+++++		Emsstein
3e425	49618	73513	98e22	22113	6557+	256e2	ee811	13421	+++++		Weissenburg
3e6e1	47e18	8e9e5	957e2	e165e	87e++	+++++	e6e++	+++++	+++++		Minden
3e643	53218	83613	98e22	e9955	+++++	+++++	e66++	+++++	+++++		Berlin
3e597	4e918	81e27	97e28	e34e3	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++		Hof
3e595	44e18	8e53e	97867	12ee3	9++++	424ee	ee1++	1e523	+++++		Saarbrücken
3e42e	16318	6313e	98e22	1121e	62+2+	62227	+++++	+++++	+++++		Poseidon
33583	ee221	8e424	98e22	875e5	+++++	+++++	e54++	+++++	+++++		C.Homann
3e584	e2421	6e327	98e21	899e7	9++++	75276	e52++	1e345	+++++		Essen
3e638	14221	7e513	97e11	e71e9	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++		Andenes
33581	ee321	8e424	98e22	878e6	+++++	+++++	e52++	1e4+7	+++++		H.v.Hoff
33597	e4621	4e7e9	98e22	89ee7	9++++	84222	e51++	1e721	+++++		Gelsenkirchen
3e642	13421	8e913	97e38	e76e6	9++++	ee223	e55++	1e921	+++++		Mainz
3e622	e4222	2e93e	98e1e	ee5e7	+++++	+++++	e52++	+++++	+++++		Nürnberg
3e6e8	e9322	1e918	99e11	1eee7	+++++	+++++	ee1++	+++++	+++++		Frisia
3e625	e9123	2e713	99e2e	e49e7	+++++	+++++	e54++	1e7+1	+++++		Passau
3e643	53523	83313	98e22	e7252	9++++	52713	e54++	13524	+++++		Braunschweig
337e1	17e23	518e9	98e22	e31e1	+++++	+++++	e62++	117+2	+++++		Tübingen
3e58e	e1523	5e43e	98e12	889e7	+++++	+++++	e51++	+++++	+++++		Bremen
3e647	54421	83515	98e22	e83e4	9++++	ee724	e57++	13543	+++++		Nordenham
3e619	14423	3e913	98e11	e58e8	+++++	+++++	e52++	+++++	+++++		Witten

Nachtrag:

335e7	ee812	9115e	Poseidon								

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

rscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

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

Verlagsort Offenbach a. M.

Nachdruck nicht gestattet

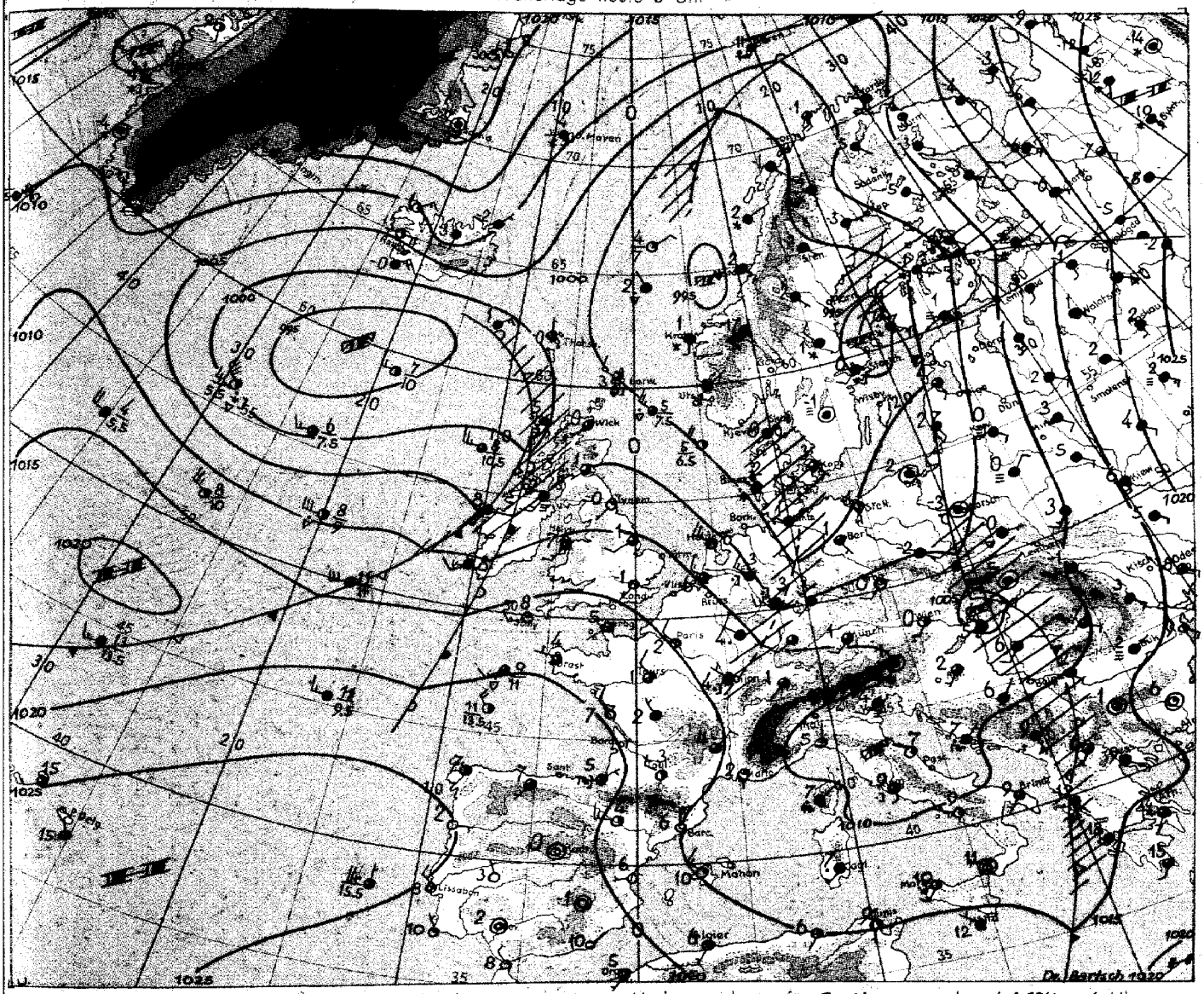
ahrgang: 86

Teil A: Karten

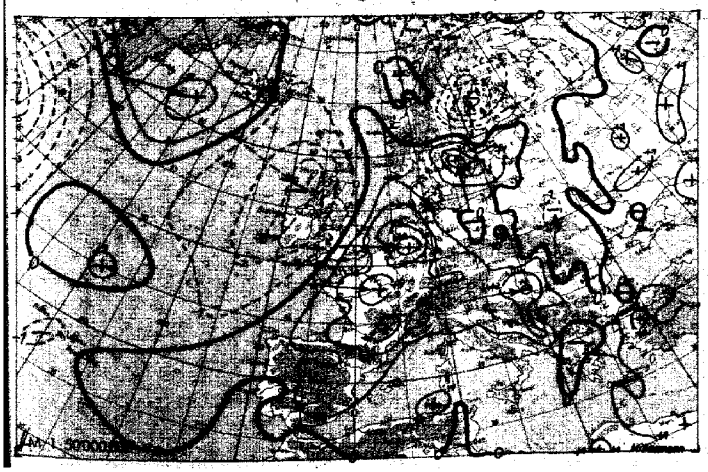
Donnerstag, den 5. Januar 1961

Nummer: 5

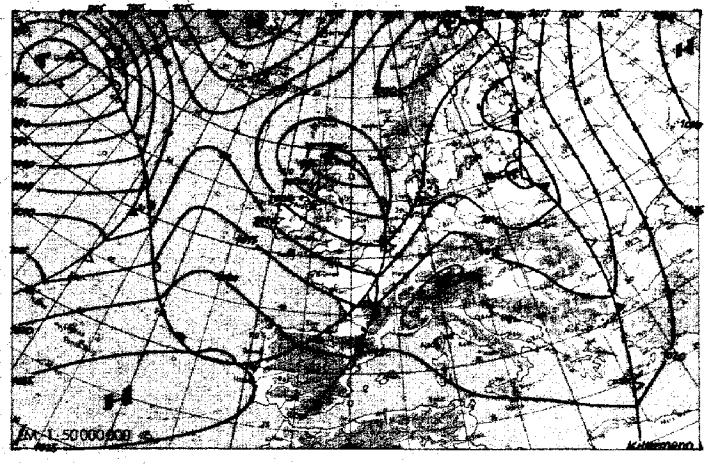
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

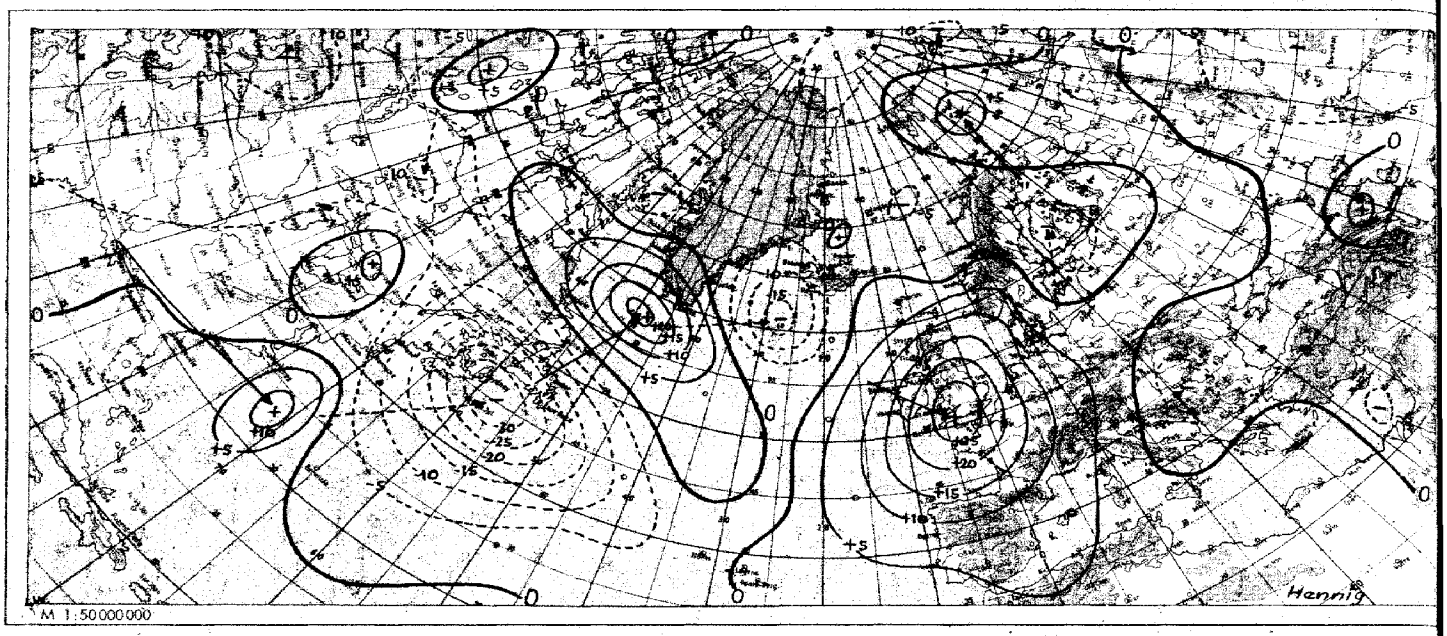


Vorhersagekarte für **Freitag**, den **6.1.1961**, 6 Uhr

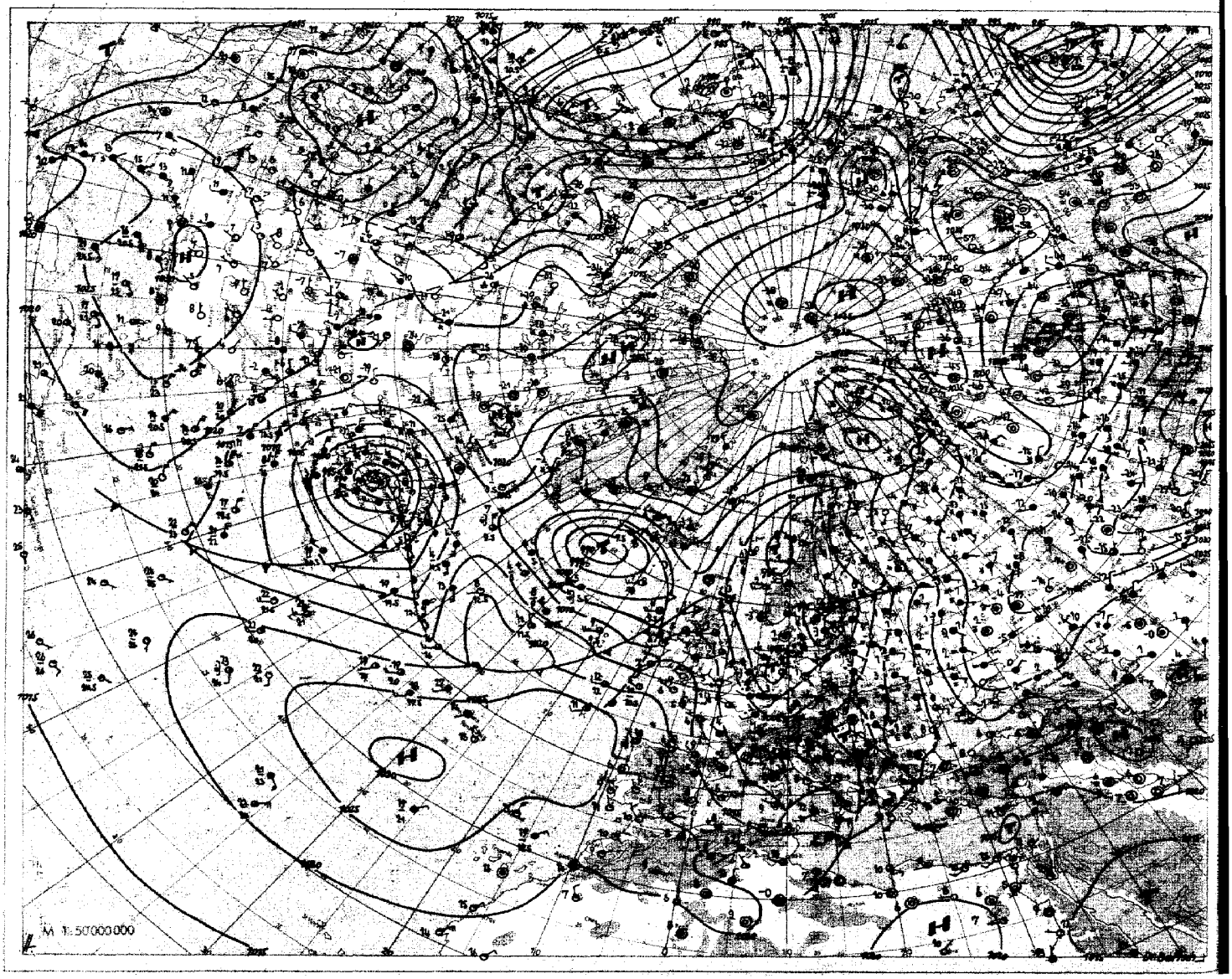


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

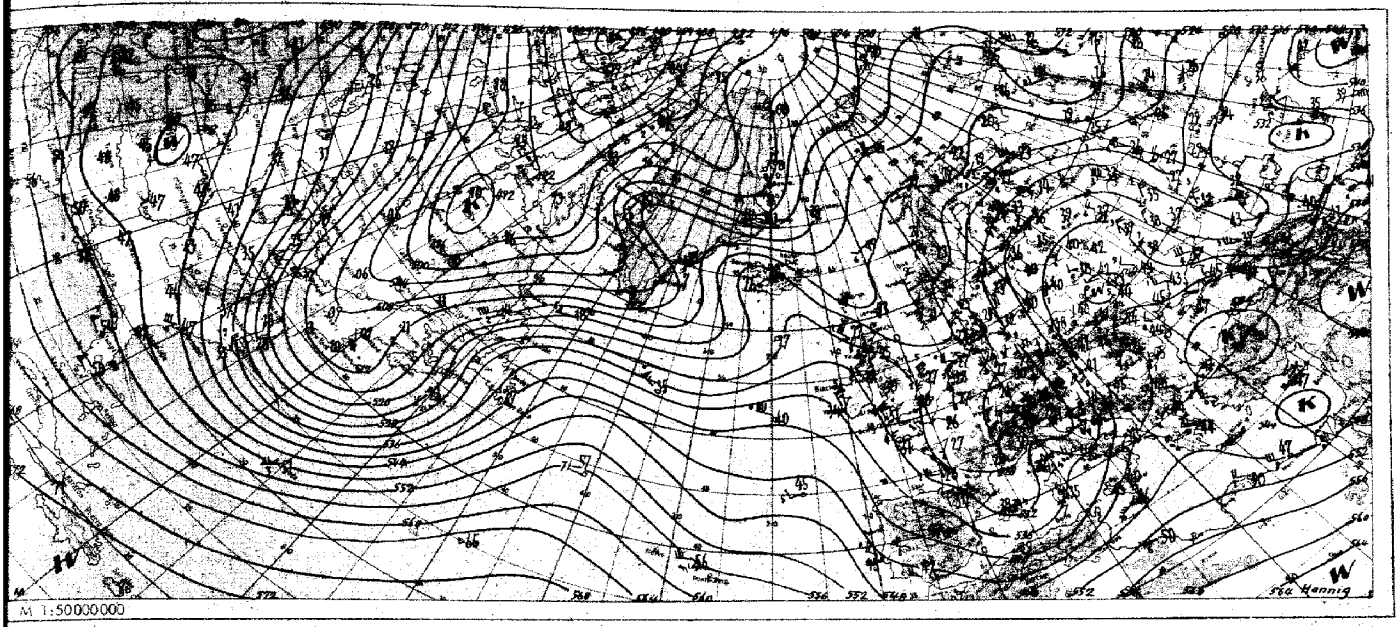
Donnerstag.



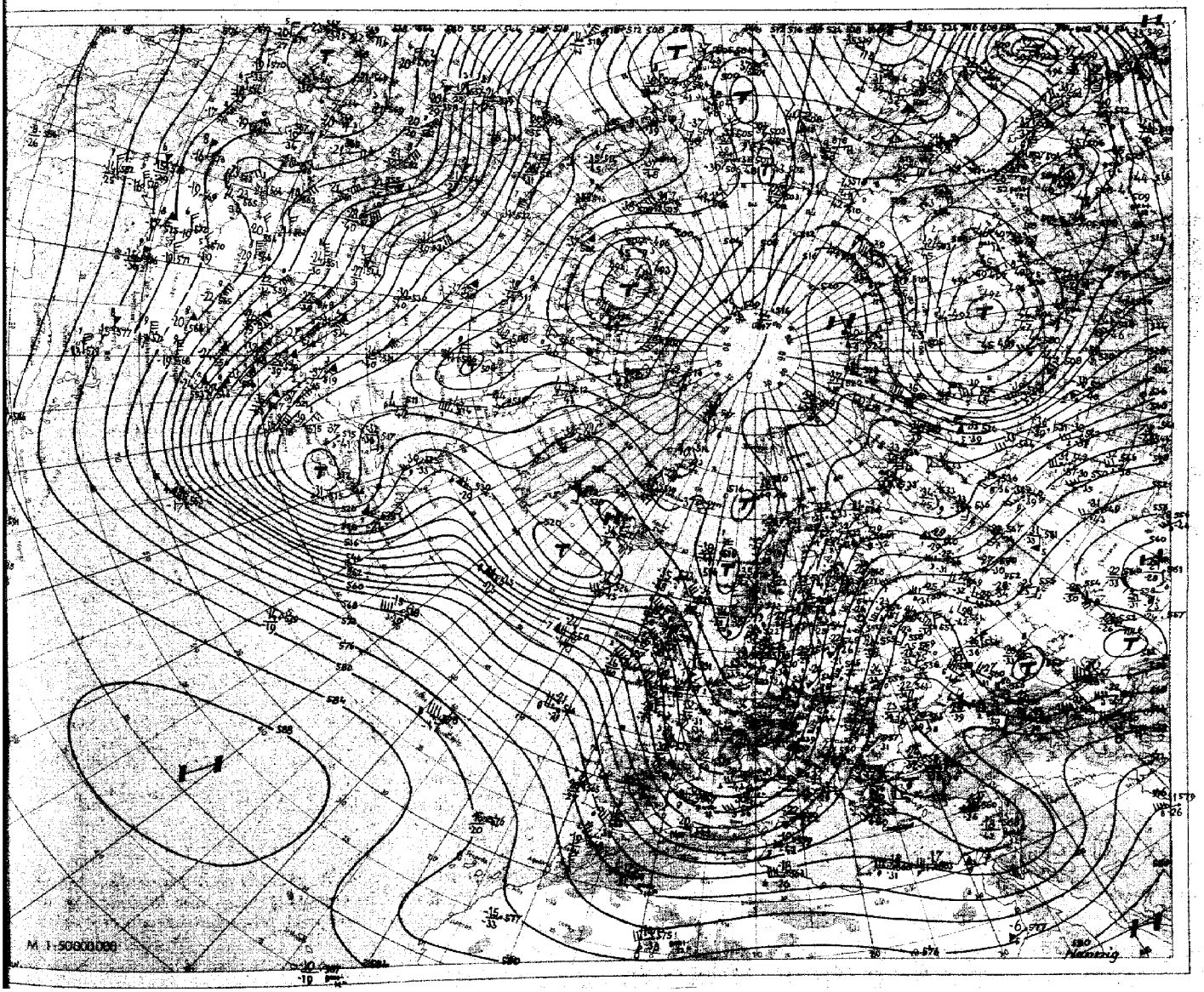
Wetterlage heute 0 Uhr



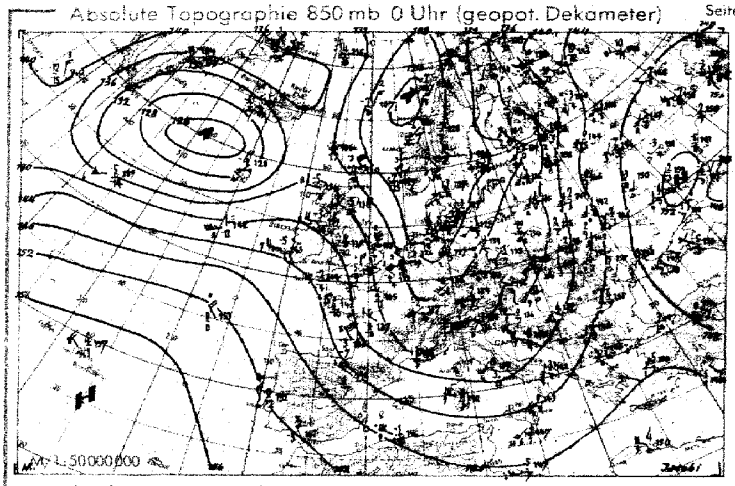
5. Januar 1961 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



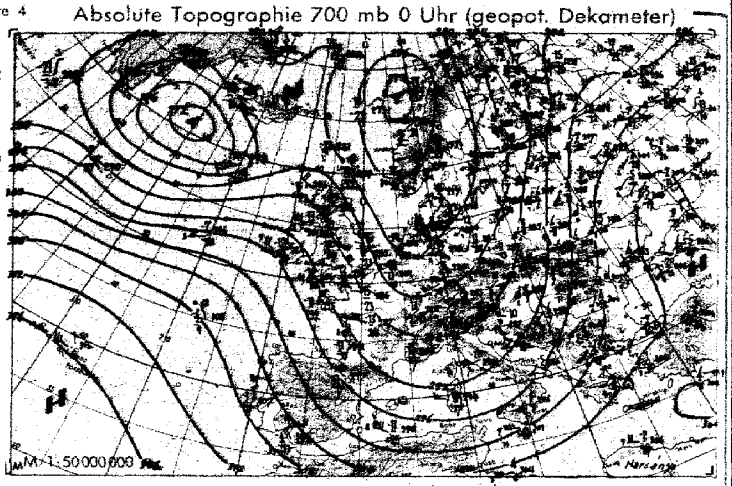
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



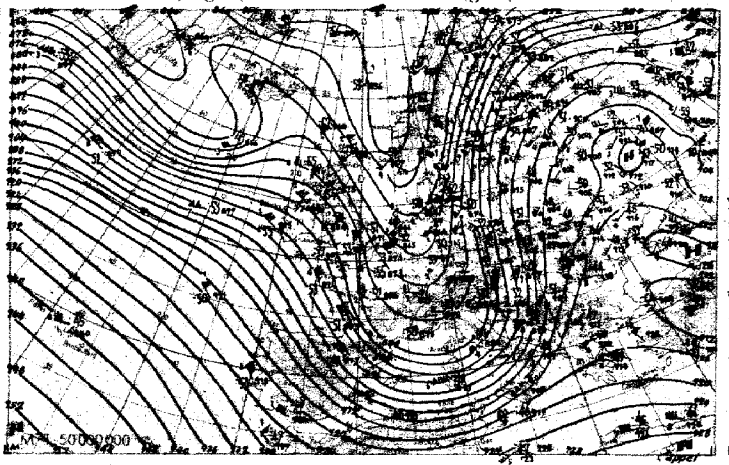
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



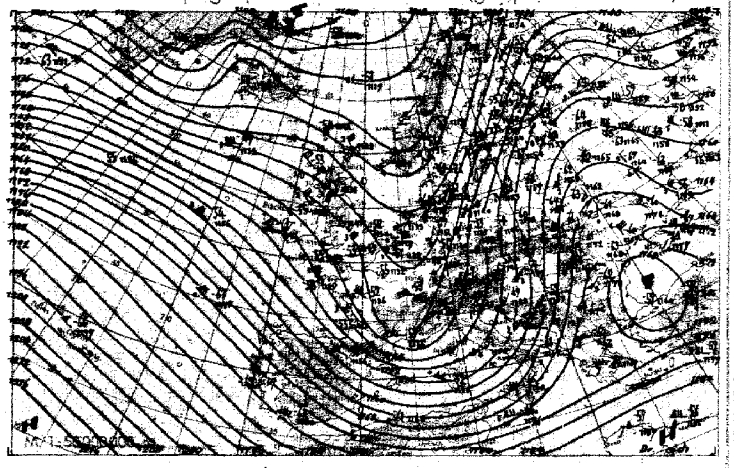
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



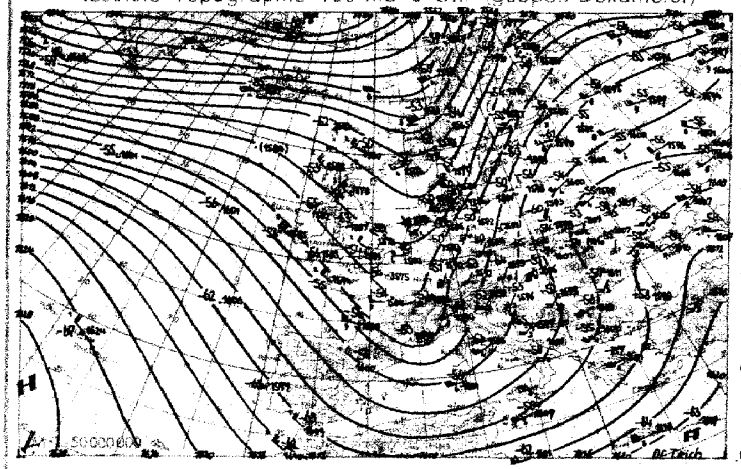
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



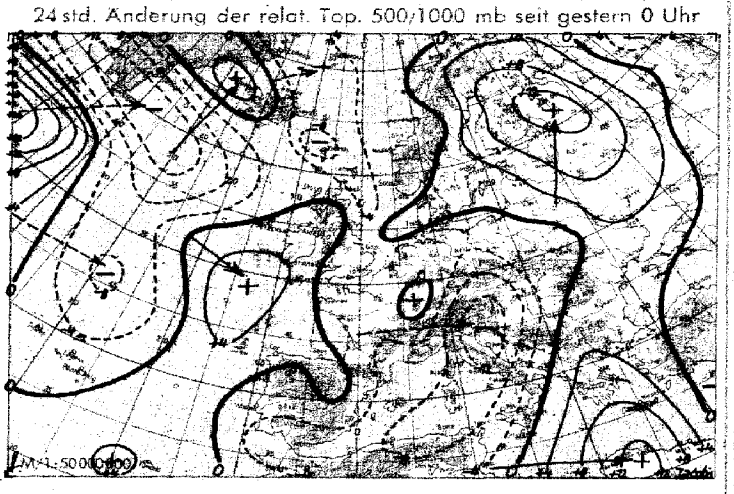
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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. Januar 1961

Auf der Ostseite des scharfen nordamerikanischen Höhentroges entwickelte sich aus einem flachen, östlich von Kap Hatteras gelegenen Tief in den letzten 24 Stunden eine sehr kräftige und umfangreiche Sturmzyklone, die - nordostwärts ziehend - bei Neuschottland angelangt ist. Während in ihrem Warmsektor Temperaturen bis über 2o Grad Wärme angetroffen wurden, wurden in ihrer Rückseite über dem ostamerikanischen Kontinent Temperaturen von -7 bis -13 Grad gemessen. Durch die mit der Wanderung der Zyklone auf dem Westatlantik eingetretene hochreichende Erwärmung wurde die an der Südspitze Grönlands gelegene Störung in das Seegebiet südlich von Island abgedrängt. Mit ihr schob sich auch die nordatlantische Frontalzone weiter nach Osten vor. Der mit den Fronten verbundene mäßig starke Luftdruckfall hat heute früh die Britischen Inseln erfaßt und den vorgelagerten Hochkeil nach Westeuropa abgedrängt.

Das bis in die untere Stratosphäre reichende Tief über der südlichen Nordsee verlagerte sich unter Auffüllung um etwa 15 mb in den nordwestdeutschen Raum. Gleichzeitig schwenkte der westeuropäische Höhentrog nach Osten. Unter seinem Einfluß kam es besonders in den westlichen Teilen Deutschlands zu weiteren schauerartigen Niederschlägen, die in Mittelgebirgslagen wiederum vielfach als Schnee fielen. Durch die an der Ostseite des Troges ausfließende Kaltluft (über dem östlichen Mitteleuropa und Italien erniedrigte sich die troposphärische Mitteltemperatur um 4 bis 6 Grad) entwickelten sich einzelne Randstörungen, die mit der südlichen Höhenströmung nach Norden gesteuert wurden. Die gestern über Sachsen gelegene Störung zog zur mittleren Ostsee. Eine weitere Teilstörung ist inzwischen über Ungarn angelangt.

Killermann

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Der westeuropäische Hochkeil schwenkt über Deutschland hinweg nach Ostsüdosten. Ihm folgen erneut Störungen vom Atlantik her, mit denen wieder mildere Luftmassen nach Mitteleuropa geführt werden.

Dr. Bartsch

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 Donnerstag, den 5. Januar 1961 Nummer: 5

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	01622	75026	88705	45640	02101	71619	66036	88805	70972	02001	26–34
Westerland	0	019	72311	58026	89901	45632	50209	71310	58026	89903	6563-	01000	
List	16	020	61213	56022	90202	30952	00309	71115	57032	90902	2577-	01107	29
Husum	3	029	71211	60032	90801	55572	51205	71311	56012	90503	65502	50803	
Schleswig	44	035	71506	60032	91002	7097-	51103	61405	60012	91003	50942	51000	
Kiel	3	045	61609	56032	91802	35632	51102	61407	59032	91704	15632	50801	
Norderney	13	113	81417	68032	87004	6547-	01203	81417	62606	87003	5542-	02000	35
Jever	7	122	71212	70032	87903	756—	50400	81513	62612	88004	4642-	01001	
Bremerhaven	6	129	71515	62022	89203	5567-	51301	71415	57611	89204	3567-	51000	
Cuxhaven	5	131	51409	60026	89902	45531	51504	51412	60036	89804	35601	50601	
Hamburg-F.	14	147	71509	40051	91402	2667-	51202	31509	50052	91205	20951	50802	
Lübeck	10	156	61205	50101	92501	4563-	51202	61204	57012	92102	20938	00804	
Emden	6	203	81517	62022	86904	854—	01101	71516	60216	86904	755—	03400	27
Cloppenburg	43	216											
Bremen	4	224	31613	70021	89803	35601	51500	71814	68031	89905	75601	51101	
Soltau	77	235	71605	58012	91502	25772	51301	61607	59032	91004	15772	00604	
Lüchow	38	253	71404	25101	93601	30972	50004	71607	25102	93402	15778	01802	
Lingen	21	305	81612	65612	87104	755—	01301	72012	70026	88304	754—	02211	
Münster	64	313	82009	62216	88004	754—	00103	72310	58026	89305	724—	01312	
Osnabrück	95	317	81412	80611	89503	754—	50305	81811	80036	89705	674—	01102	28
Gütersloh	70	320	71310	66021	90304	455—	50301	61915	66026	90905	685—	01208	
Salzuflen	98	325	71613	72031	90104	755—	00400	71609	72016	90905	755—	01308	
Hannover-L.	52	338	51307	58011	92102	15731	51201	71709	57031	91804	25731	00602	
Braunschweig-V.	81	348	71509	57022	92202	15771	52302	51509	60022	92405	15731	50003	
Berlin-Dahlem	51	381	81303	22616	95302	857—	01000	81904	25616	95803	855—	02205	
Berlin-Tempelh.	51	384	81604	32602	95402	5577-	01203	81805	20616	95503	855—	02202	
Düsseldorf	36	400	71915	65026	88605	754—	01212	52111	65026	90304	58540	01218	26
Bocholt	25	406	81716	60626	86504	6742-	03203	82315	60036	88605	755—	02221	28
Essen-Mülheim	120	410	71919	70016	88304	774—	01303	32114	70016	90104	38501	01117	22-35
Kahler Asten ☐	836	427	91917	03737	22852	9-0—	52500	92215	01717	23951	9-0—	51212	30
Kassel	158	438	71602	68021	93303	756—	00304	82106	68205	93804	855—	01205	
Göttingen	150	444	51813	75021	93402	45541	51302	71812	78032	93403	65541	01201	
Braunlage	607	452	71806	56032	94551	772—	52303	72009	65022	94350	754—	52201	
Aachen	202	501	72017	75026	88904	753—	01220	72212	58226	91303	753—	01223	37
Nürburg	626	510	82020	08717	91450	871—	51309	82313	56717	93600	871—	50221	
Köln-[illegible]	68	513	81812	70022	90804	5567-	01312	72714	60871	92706	4347-	51319	
Koblenz	96	515	81806	80216	91905	5847-	02307	71808	70216	93005	4554-	02011	
Fuchskauten	653	523	91821	01457	92351	9-0—	51303	92016	05437	93450	9-0—	50212	
Gießen	185	532	81411	40212	92202	4752-	00201	81512	64608	93103	875—	01110	
Bad Hersfeld	202	542	52110	68012	94602	45640	51106	82112	66028	94703	774—	00204	
Wasserkuppe ☐	921	544	71920	56284	25552	771—	52306	92222	01714	26752	9-0—	52212	26–41
Trier-Petrisberg	265	609	82318	60616	93203	873—	02323	72318	57806	94004	783—	04111	32
Deuselbach	479	615	82018	30687	92301	872—	00211	72518	58237	93902	792—	01117	
Kl. Feldberg/T. ☐	805	635	92116	00777	24252	9-0—	52303	92114	00737	25051	9-0—	51207	
Frankfurt-Flugh.	110	637	82012	57602	93703	874—	01206	82012	68602	94804	874—	02211	
Darmstadt	263	639	82014	70216	94403	753—	52207	82012	63216	95203	753—	01207	30
Würzburg	259	655	62008	66252	94903	655—	51313	82012	70618	95904	6657-	51211	
Bad Kissingen	216	658	31702	60012	95900	15530	51308	82005	66217	96603	6552-	01209	
Bamberg	239	675	61808	60012	96701	40932	00212	61610	62012	97104	4567-	00007	
Coburg	336	671	71808	58012	96501	15572	00303	81807	70022	97402	8097-	00011	
Hof	567	685	82008	70024	96101	855—	51305	42009	75014	96402	25542	51105	
Weiden	398	688	71304	56017	97601	764—	00211	51608	62017	98702	25402	00213	
Berus	363	704	82322	63606	94002	872—	01217	72321	68257	95003	782—	03216	
Tholey	569	706	92322	00717	93400	9-0—	00210	92326	00687	95101	9-0—	01217	
Saarbr.-Ensh.	323	708	82315	57617	93602	872—	02307	82313	58607	95603	873—	02221	24
Neustadt/Weinstr.	161	723	82110	57616	94303	674—	02201	62315	75016	95705	55472	03115	
Weinbiet/Wstr.	553	724	82520	30717	93200	871—	50307	92520	04417	94401	9-0—	01112	30
Karlsruhe	115	727	82308	60032	95405	6562-	00315	72014	65216	96106	755—	03206	
Mannheim	97	729	81813	70606	95204	2567-	01209	82007	62036	96405	854—	02212	
Stuttgart-Echt.	405	738	51808	75031	97102	35541	52309	72216	80021	97505	58546	51208	
Öhringen	248	742	72109	82012	96105	785—	51209	82509	75618	97005	855—	51209	
Ansbach	413	755	62002	60022	97402	35571	51211	11606	80012	97705	10940	52009	
Weißenburg/Bay.	422	761	62010	65012	97602	16421	51213	22012	70012	98304	10941	51111	
Nürnberg	310	763	71504	56022	96802	55744	00209	51908	68012	97206	15740	00009	
Regensburg	340	776	80000	57037	98601	855—	51215	61402	58017	00602	35672	50221	
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	92013	01717	29453	9-0—	54322	92308	01497	31154	9-0—	54118	
Freiburg	252	803	72210	82022	97605	4565-	52319	72214	86022	98706	65640	00111	32
Freudenstadt ☐	797	815	72316	75851	28901	6547-	53323	82310	18862	29700	832—	51211	30
Klippeneck ☐	973	818	31915	86012	29051	15402	57212	72410	86032	29850	65450	54208	
Tübingen	370	826	52305	80012	98003	25642	52209	72412	80032	98006	38576	51106	
Stötten	734	836	52013	80012	98151	25542	52209	22013	80012	98501	15541	52108	
Ulm	480	838	62208	50022	98501	15532	51208	42209	70031	99003	00902	51008	
Augsburg	480	852	72311	82026	98702	4567-	51211	31806	82016	99004	10942	51107	
München-Riem	526	866	72006	70027	99901	4573-	50217	42104	70017	00403	10942	52009	
Mühldorf	401	875	72303	86017	00201	7092-	01220	61305	84017	01502	60972	00213	
Passau	409	893	90402	08717	00353	9-0—	54225	80402	22107	01950	863—	51219	
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	72538	89852	28555	733—	56317	92530	00498	29455	9-0—	55111	
Konstanz	399	929	22005	82011	98703	15642	51209	42410	86031	99106	11642	00209	25
Friedrichshafen	401	934	21606	65011	98804	18542	01312	21708	68031	99605	18542	02110	
Kempten-Lenzfr.	705	946	51201	86012	01650	15648	52209	21601	80021	01601	00902	52105	
Oberstdorf ☐	810	948	71803	86017	30552	20918	54208	10000	82027	31500	00901	54208	
Zugspitze ■	2960	961	82825	50717	81766	57—	68216	12714	89017	82763	10742	67111	33–43
Hohenpeißenb. ☐	977	962	62513	89017	30352	667—	53215	21802	89017	31601	10942	52211	
Garmisch-Partenk.	704	963	72305	84017	00300	2747-	51214	22001	84017	99704	15602	00007	
Wendelstein ☐	1735	980	72718	89017	30457	1612-	58226	62712	89027	31855	25578	61111	30–35
Berchtesgaden	542	997	80000	20717	02151	4732-	51230	83201	75027	01901	1747-	01004	

Station	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT xx	ff-ff xx gg	Mittel vom: TTT 555	Summen SSS 555	RR 55
Helgoland	81618	68256	90005	6847-	03312	61612	65028	91905	15542	03219	-9605	20–28			
Westerland	71111	56602	90802	4567-	01209	31106	48216	92301	364—	01215	-9503				
List	71013	58022	91503	5573-	01306	81007	58216	93002	864—	02215	-9203				
Husum	81211	56602	91503	755—	00310	71308	56026	92702	5557-	01212	-9204				
Schleswig	71406	58032	91703	5567-	00307	61204	58012	92803	655—	00211	-0004				
Kiel	61407	56031	92503	45642	50208	71405	58012	93503	755—	50210	-0005				
Norderney	71713	57012	88603	65475	02316	81411	57616	90603	853—	01120	-0304	36			
Jever	71608	61026	89404	555—	02214	61506	58026	91203	656—	01218	-9204				
Bremerhaven	71712	60216	90704	755—	02315	81410	60026	92304	755—	01216	-9105				
Cuxhaven	71509	50216	90604	754—	01308	81407	60026	92103	755—	01215	-9104				
Hamburg-F.	71407	35102	91904	756—	01307	51506	30102	93603	55700	00217	-0005				
Lübeck	51204	56021	92504	25602	01304	51204	58011	93902	15602	00214	-0004				
Emden	71910	65026	88504	4544-	02216	81512	58026	90004	855—	02215	-0104				
Cloppenburg	71911	70022	90304	4564-	01219	61611	62012	92004	55600	01119	-9205				
Bremen	71912	66251	91005	785—	01211	81809	65038	92804	856—	01218	-9105				
Soltau	31706	52012	91804	25730	01308	31807	62012	93303	35600	01214	-0005				
Lüchow	71605	28102	93803	25732	01204	11606	30102	95101	15700	00213	-0004				
Lingen						42308	75022	91004	45600	01216	-0105				
Münster	72008	35058	91004	755—	01217	71910	40058	92104	755—	00111	-9706				
Osnabrück	72110	62278	91404	785=	01217	81912	52028	93003	755—	01216	-9705				
Gütersloh	62010	66146	92903	1573-	51318	71909	58036	94203	7093-	00213	-9706				
Salzuflen	82212	60808	92103	874—	02212	32006	60028	93503	30960	01213	-0105				
Hannover-L.	71707	58031	92804	7533-	01210	71812	60038	94103	757—	01213	-9705				
Braunschweig-V.	31812	63011	93104	25731	01207	21811	62031	94504	25700	00213	-0006				
Berlin-Dahlem	21704	50016	96103	25600	03303	31906	57026	97502	30940	01213	-0204				
Berlin-Tempelh.	21406	32106	95703	15640	02302	21806	56036	97102	25500	01113	-0204				
Düsseldorf	72112	56022	92304	5553-	01220	82014	57252	93204	884—	01109	-9605				
Bocholt	72113	60022	90405	5553-	02218	81813	58612	91104	755—	02207	-0305				
Essen-Mülheim	82214	57021	92304	754—	01221	82117	60032	93104	756—	00108	-0105	25			
Kahler Asten ☐	92010	01737	24951	9-0—	51211	92114	01457	26052	9-0—	52215	-0751				
Kassel	72206	62012	94404	765—	01207	81806	60218	95704	775—	01213	-9104				
Göttingen	71812	75212	94704	755—	01212	81611	70036	95903	855—	01212	-9704				
Braunlage	72109	56227	95400	753—	51211	82109	56027	96300	853—	51211	-9700				
Aachen	82213	58032	92703	753—	00214	82117	58212	93503	754—	01108	-0205	31			
Nürburg	82313	30717	94500	871—	51208	72310	56017	97451	772—	52224	-0401				
Köln-[illegible]	72005	62018	94004	5456-	02213	62008	60038	95603	657—	50116	-0106	25			
Koblenz	71802	68022	93906	4254-	02209	71602	66216	96704	4557-	01327	-9106				
Fuchskauten	72018	60268	94100	733—	00208	92016	06728	96951	9-0—	51222	-0400				
Gießen	61610	64016	94004	5644-	02210	61607	70026	95604	655—	01215	-9705				
Bad Hersfeld	82210	68028	95703	774—	01209	82206	58258	97103	774—	01213	-0203				
Wasserkuppe ☐	92018	01497	27451	9-0—	52308	82120	56377	28652	761—	52213	-0201	21–34			
Trier-Petrisberg	72319	58258	96104	732—	03219	92309	04858	98600	9-0—	00223	-0905	33			
Deuselbach	82013	58237	95502	832—	01214	82713	50107	97900	872—	00219	-0502				
Kl. Feldberg/T. ☐	92212	00777	26950	9-0—	50319	92018	00457	27751	9-0—	51110	-0550	28			
Frankfurt-Flugh.	72114	70026	95905	785—	02211	52115	65026	97704	56600	01218	-9706				
Darmstadt	62314	67258	96304	685—	02213	32013	70258	97904	10941	01214	-9204	28			
Würzburg	62208	70016	97204	45572	00212	02205	68016	98803	00900	50215	-9105				
Bad Kissingen	62106	70216	97904	4557-	01213	71904	64026	99404	5557-	01214	-9504				
Bamberg	82004	75032	98205	6557-	51313	82205	70251	00403	1547-	00219	-9406				
Coburg	82312	70022	98403	855—	50311	81808	68022	99803	855—	00213	-0004				
Hof	71909	70032	98402	7554-	52319	82010	60027	00501	855—	50217	-9202				
Weiden	11810	58022	00002	15401	00312	11608	68012	01800	15500	50213	-0103				
Berus	72320	70802	96104	784—	01212	82314	75038	98302	4547-	01219	-0205				
Tholey	72322	68017	96201	722—	01212						02				
Saarbr.-Ensh.	62312	62036	96704	58402	02211	72410	58258	98703	783—	02218	-0304				
Neustadt/Weinstr.	61808	75018	96705	42541	02211	82014	[illegible]	98605	775—	03217	-0206				
Weinbiet/Wstr.	52518	75018	96402	42401	00321	82519	75718	98601	873—	01217	-9602				
Karlsruhe	72010	70016	97406	6553-	01214	72309	60216	99305	755—	02218	-9206				
Mannheim	52012	64012	97705	42501	02213	72012	62216	99505	754—	02217	-9506				
Stuttgart-Echt.	72308	80152	99604	65546	50219	72007	70021	00903	785—	52111	-0006				
Öhringen	72509	80806	98705	785—	01216						07				
Ansbach	82108	80030	99204	5557-	51312	01806	65012	01103	00900	50117	-0005				
Weißenburg/Bay.	72012	70020	00103	7097-	51115	32012	65022	01403	30940	50112	-0005				
Nürnberg	81909	65032	98705	5567-	51213	52006	60032	00403	35602	51213	-0006				
Regensburg	61603	40101	01900	35572	51109	50903	30101	02951	25542	52209	-9102				
Gr. Falkenstein ☐	21814	89014	32153	17041	55211	21812	82014	33055	14302	56209	-0252				
Freiburg	72013	84032	00405	63642	00316	72116	80022	01106	68642	00108	-0006	20–38			
Freudenstadt ☐	72309	68028	30700	783—	51311				—		01				
Klippeneck ☐	82512	60717	31351	754—	52217						00				
Tübingen	82505	70616	00304	7747-	01319	72306	68026	01804	755—	50213	-9706				
Stötten	82313	70262	00201	875—	51316	22013	70028	01900	25540	51213	-9702				
Ulm	72008	75022	00403	5557-	51213	22206	70012	02401	25500	53216	-0004				
Augsburg	62708	82031	00403	30942	51213	22008	70011	02302	20940	51213	-9105				
München-Riem	11806	86030	01404	10948	01311	22308	56020	03701	25700	53216	-0305				
Mühldorf	21001	84021	02302	00902	00207	03002	00464	05254	00900	55217	-0105				
Passau	50903	65012	02201	25546	51105	90000	06472	04051	9-0—	52313	-0301				
Feldberg/Schw. ☐	92429	00494	30855	9-0—	56314	92430	00498	31954	9-0—	55213	-0454				
Konstanz	72411	86602	01205	75572	01220	62705	80606	03004	65542	51214	-9707				
Friedrichshafen	72207	89141	01505	68542	51317	72205	89038	03104	6854-	00214	-9106				
Kempten-Lenzfr.	30000	82010	02802	15642	50316	31503	70010	06052	25542	53215	-0004				
Oberstdorf ☐	11802	89020	32452	10941	57215	01803	84010	32956	00900	57214	-9503				
Zugspitze ■	12509	89020	83863	10742	68210	11612	89020	85365	10842	67213	-0263				
Hohenpeißenb. ☐						12516	89010	33752	10940	53215	-0103	32			
Garmisch-Partenk.	11801	84020	02201	15600	54312	21802	84020	05652	15701	54221	-9404				
Wendelstein ☐	12704	89021	32653	11282	59207	13603	89021	33855	10742	60214	-0153				
Berchtesgaden	72301	65032	02902	10926	51312	56000	30282	05752	00906	53215	-0404				

VI.

Jahrgang: 86 Donnerstag, den 5. Januar 1961 Nummer: 5

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l MH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l MH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg	RRsss 24
Helgoland	5	015	31609	70022	93505	30970	02216												83519	56278	99803	784—	02320	10302	21-36	04601	03017
Westerland	0	019						71102	28106	95401	364—	00214		80901	22102	97200	856—	50218	83204	24872	98902	884—	02217	-9251		———	01——
List	16	020	81407	56022	94202	854—	01212												82904	20687	98902	872—	02218	19301		02051	95004
Husum	3	029	81405	40106	94102	756—	01214							81604	56022	97501	756—	00216	82704	40602	98801	856—	00213	19101		02051	93009
Emden-Wolth.	0	202	81407	56026	92103	855—	01221	80505	56026	94103	864—	01220		83104	40102	98603	7097-	02245									
Schleswig	44	035	71705	56022	94702	756—	00219	71804	56022	95502	756—	00208		72002	30102	97201	756—	00217	82302	30102	98101	865—	00209	10001		02450	00017
Kiel	3	045	71808	58012	94902	756—	00214							72003	57022	97601	756—	51114	72305	57022	98901	756—	50313	10000		02651	00033
Norderney	13	113	81307	60022	92604	755—	01320												73624	75028	00703	654—	02230	10103	38-49	03602	04000
Jever	7	122						71003	40107	94502	26508	01216		80603	32227	97500	857—	00230	83310	50636	99702	673—	02222	-0350		———	03——
Bremerhaven	6	129	41408	62012	93603	35530	01213	71106	60022	94902	756—	50213		30703	57030	97150	35600	52222	82502	50020	99101	864—	00220	30051		03553	91018
Cuxhaven	5	131	81207	60022	93803	755—	01217												81205	57022	99101	754—	00220	30001		03152	91021
Hamburg-F. +)	14	147	71605	50012	94702	757—	01211	71506	30102	95601	757—	00209		81502	40612	97102	863—	01215	80501	28616	98501	873—	00214	09201		02051	92020
Lübeck	10	156	71406	57022	95102	4567-	00212							51303	60032	97200	50950	51211	71304	56022	98100	756—	51209	30051		02152	00027
Emden	6	203																	63612	58216	01003	4554-	02224	10202	28	03401	03001
Cloppenburg	43	216	81510	62022	92703	755—	01207																	10101		03401	01002
Bremen	4	224	81708	61031	93802	856—	50110	81408	61611	94402	874—	00306		80403	27587	96800	873—	51224	83106	15107	99500	861—	50227	50300		03000	03019
Soltau	77	235	11804	62020	94501	10940	50111												81503	12687	98400	872—	00210	60151		01852	01023
Lüchow	38	253	71603	58030	95701	755—	00206												81202	60022	98101	754—	00207	30001		01651	00010
Lingen	21	305	02308	02616	91703	774—	01208												73411	70256	02302	784—	01237	10202		03401	03——
Münster	64	313	82310	56636	92703	772—	02305	82511	56616	93803	773—	03212		82712	56026	98303	862—	02244	83111	56615	01903	772—	02236	10402		03602	04006
Osnabrück	95	317	81612	58802	92802	785—	01802	82008	56618	94302	774—	02215	22						83008	18506	01102	862—	02233	10502		03400	05001
Gütersloh	70	320	81911	56616	94503	554—	01305	82212	48686	95102	6742-	01106		82816	29537	97903	372—	02328	82813	21607	02303	473—	02243	-0401		———	04——
Salzuflen	98	325	81806	40102	94003	874—	00105												83006	30106	00102	774—	02240	10401		03701	05014
Hannover-L.	52	338	01808	60011	95002	00900	01108	61612	60211	95202	656—	01102		81809	50605	96501	873—	01213	82711	40586	98701	872—	01222	19601		02651	96022
Braunschweig-V.	81	348	81403	61032	95403	756—	01209	71807	62031	96203	756—	00208		82011	56687	96803	774—	01206	82908	56217	98402	774—	01215	19501		03400	95023
Berlin-Dahlem	51	381	21705	57021	99101	25600	01216	11606	58020	99601	00901	50205		61606	59031	00400	656—	50208	71505	60031	00701	756—	50203	30050		01953	02006
Berlin-Tempelh.	51	384	01706	65010	98702	00900	51216	11707	60030	99301	15700	51106		31504	60030	00301	35700	51210	71607	58030	00501	755—	51302	30050		02452	02——
Düsseldorf	36	400	82312	58616	94404	873—	02212	82716	70216	97104	874—	03226	27	82714	70026	01104	856—	02240	73009	70216	04904	773—	02238	10303	28	04002	03——
Bocholt	25	406	82215	58616	92503	674—	03313	83115	60216	95304	754—	02228		83012	60606	99704	774—	02244	33110	70216	03503	35400	02237	20403	30	03702	07000
Essen-Mülheim	120	410	82316	56616	94203	773—	02211	82816	57216	96604	773—	03224	32	83016	56602	00204	874—	03236	83215	58216	04503	774—	02241	10303	30	03202	04003
Kahler Asten □	836	427	82514	30104	26353	861—	53205	92514	00712	26852	9-0—	52204	28	92612	01717	29152	9-0—	52223	92816	01707	31552	9-0—	52229	90553	24-36	52253	11000
Kassel	158	438	41905	62012	97302	45500	00215	72005	60032	97703	755—	00104		82008	58616	99103	875—	01317	82303	40687	01202	875—	01221	20401		02651	04008
Göttingen	150	444	52009	70216	97103	55500	00211							72114	60028	98103	6563-	00306	82508	57608	00502	874—	01324	10202		03100	02017
Braunlage	607	452	82009	56022	96701	854—	51105												92310	10737	99551	9-0—	51305	90551		50054	05000
Aachen	202	501	82314	60026	96703	872—	01330	82512	58636	99603	872—	02228	36	82712	58606	03003	873—	03234	82708	65026	07103	855—	01240	10403	30	03102	06002
Nürburg	626	510	82015	20102	99451	771—	52219		2										82913	57027	06650	872—	51226	70151		50215	05——
Köln-~~Bonn~~	68	513	82114	60032	96904	754—	01313	82615	58606	98904	674—	03220		82812	65026	02205	654—	02233	83018	60616	05204	574—	03230	101[illegible]	27	04103	02005
Koblenz	96	515							2										83412	68216	04705	5757-	02225	101[illegible]		039—	01004
Fuchskauten	653	523	82016	20287	98052	862—	52208												92720	02737	02950	9-0—	50218	903[illegible]		51252	08000
Gießen	185	532	41805	70016	97502	00905	00217						28	81611	66022	00303	855—	01222	82409	66606	02503	874—	02222	19502		02450	95002
Bad Hersfeld	202	542	82110	60808	98302	774—	00211												82606	56616	02402	874—	50218	10301		02551	04008
Wasserkuppe □	921	544	92023	01714	29152	9-0—	52206	92319	01497	30052	9-0—	52211	24-35	92321	01737	31152	9-0—	53212	92418	00497	32352	9-0—	53213	90152	21-30	51952	03000
Trier-Petrisberg	265	609	82308	65028	00201	5547-	01215	82313	58028	02802	3547-	01225		72513	58018	05603	784—	01228	72509	65028	08602	754—	01229	19500		02001	10002
Deuselbach	479	615							7										82713	40102	07001	862—	00231	90451		00352	09000
Kl.Feldberg/T. □	805	635	92316	00457	28752	9-0—	52214	92416	00457	29852	9-0—	52212		92615	00714	31451	9-0—	51319	92715	00717	33051	9-0—	51219	90452		51753	09000
Frankfurt-Flugh.	110	637	82409	62612	99203	854—	02215	52216	72016	00803	30938	01215	25	72212	72022	03003	755—	00222	82412	72216	05103	855—	02221	19502		04001	95006
Darmstadt	263	639	72313	65036	99103	755—	01212						28						82411	60036	05502	865—	01215	19501	26	03200	01000
Würzburg	259	655	72206	68031	99303	655—	50205	72012	68021	00103	5553-	01208		72409	68022	02403	6643-	50221	82707	68606	03702	874—	01212	19302		02800	94006
Bad Kissingen	216	658	62106	62022	00003	3553-	00107												82406	60606	04603	755—	01215	10102		02301	02002
Bamberg	239	675	71609	70030	01102	755—	50205		1					52014	70022	03802	45501	00223	82010	70022	05203	855—	50215	50001		02400	94011
Coburg	336	671							1										82307	66022	04401	855—	00217	70001		02051	00——
Hof	567	685	21910	60031	01550	15540	52107	71911	60021	01900	755—	52204							82313	60022	03801	855—	52212	70051		00653	92030
Weiden	398	688	11308	66020	03150	00901	51211		0					61808	62022	04600	00902	51210	82006	64032	06101	755—	50214	70051		00653	01039
Berus	363	704	82508	63237	00800	861—	00220												82710	7002-	08802	855—	02223	10200		01651	03012
Tholey	569	706																	91818	08414	08500	9-0—	00226	70151		00451	02004
Saarbr.-Ensh.	323	708	82808	56686	00702	862—	01218	82710	56027	03502	862—	01226		82810	40102	06002	852—	01225	82810	40212	08102	853—	01221	19101		02401	04012
Neustadt/Weinstr.	161	723	71808	75026	99903	755—	02112							72415	75022	04804	757—	01225	82415	62612	06404	754—	02117	19103	25	03401	02009
Weinbiet/Wstr.	553	724	72518	82017	99501	783—	00209												82526	04682	06101	871—	00315	59150		00950	01004
Karlsruhe	115	727	52310	68031	01104	25631	02217		6										82514	65022	07203	855—	01220	19103		04201	92000
Mannheim	97	729	72009	64031	00104	755—	02105		1										82210	65022	06705	855—	02220	10004		03802	95005
Stuttgart-Echt.	405	738	72009	70808	01502	756—	50104	[illegible]	70028	03901	75500	51221		62408	70258	06501	68500	50124	72212	70028	08301	75600	51317	19601		62800	96——
Öhringen	248	742	82509	75028	00704	855—	50210												82910	57616	07303	874—	00220	19103		04601	91006
Ansbach	413	755							6										82509	50686	06702	873—	00216	59501		02250	95024
Weißenburg Bay.	422	761	72012	65020	02701	7097-	51109		2					42010	65022	05302	30941	00210	72010	65022	07401	7097-	50217	50001		02050	00036
Nürnberg	310	763	51605	62010	01501	55700	51008	82006	65502	02602	855—	00211		82208	70025	04002	855—	00216	82407	65025	05902	855—	00217	19700		02452	97022
Regensburg	340	776	01402	18100	04953	00900	54215	71102	16100	05754	755—	54207		71101	25102	06854	756—	54210	70000	30102	08554	755—	54216	90055		50960	91029
Gr.Falkenstein □	1307	791	81812	03414	33854	86——	54209		4					92312	02414	34554	9-0—	55105	92317	02494	35555	9-0—	55211	90055		53455	02020
Freiburg	252	803	82219	70032	02406	855—	50212	82215	65216	05503	755—	01227	20-34	62106	70012	08303	65700	01227	82311	65612	10803	855—	01225	10202		05651	02008
Freudenstadt □	797	815																	82712	40737	37751	862—	51316	90752		00152	08007
Klippeneck □	973	818																	72612	70027	37853	754—	54219	90253		50953	02041
Tübingen	370	826																	72613	60026	09702	755—	51222	50101		03251	01031
Stötten	734	836	71810	80712	03000	775—	51209												72518	80032	08750	754—	53217	79151	22-32	00353	91029
Ulm	480	838	72208	70022	03602	755—	51211												22204	70038	08700	25500	53220	79700		01755	97037
Augsburg	480	852	32311	70030	03302	3094-	51311	51812	70031	04550	50940	53207		62708	80022	06101	6097-	52118	62708	70222	08501	6097-	51220	79751		03153	91045
München-Riem	526	866	22107	58030	04850	20940	53208	51809	65021	05801	5093-	52211		72106	80032	07952	7093-	52313	62413	70032	09401	5574-	52221	90053		01258	03042
Mühldorf	401	875							4					30901	02414	08457	30930	58206	61801	65024	09854	60930	54219	90060		53057	01038
Passau	409	893	90000	02454	06153	9-0—	53218	90000	02454	06253	9-0—	53400		90000	04434	08055	9-0—	55314	80401	56284	09555	865—	56214	90056		52458	03013
Feldberg/Schw. □	1486	908	92538	01494	32254	9-0—	55103		4										92823	00858	37856	9-0—	57214	70256		54755	06000
Konstanz	399	929							6										73010	80036	10302	7554-	00328	19301		03053	93——
Friedrichshafen	401	934	61807	84022	04204	55740	00109	70701	84022	05501	6567-	51209		82305	82022	08103	7557-	00227	82307	75216	10302	6552-	01219	19101		03652	92044
Kempten-Lenzfr.	705	946	31405	65020	07052	15640	53008	41204	70030	09055	15641	56311		81805	40730	10752	874—	54224	82004	56717	11450	6742-	51212	90156		50759	01051
Oberstdorf □	810	948							1										80000	25737	38352	875—	53210	99358		52664	01050
Zugspitze ■	2960	961	32709	89030	85865	20742	67104	72712	89031	86365	20746	67205		72623	89702	86865	7052-	65205	92825	00702	87366	9-0—	66205	99266	29-43	640—	02057
Hohenpeißenb. □	977	962							1										82519	75712	37452	875—	53212	99753		50857	01047
Garmisch-Partenk.	704	963	31803	84030	06453	20931	56206		1					71802	84032	08954	40942	56208	71801	82032	10653	20942	56216	70055		50860	94040
Wendelstein □	1735	980	11412	89020	34354	10742	62104		0					82518	89031	35955	30747	62208	52718	89012	36857	45448	58212	90057		54762	01037
Berchtesgaden	542	997							1										81802	86032	10954	8097-	55313	90058		52164	04016

Vl.

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 5

Schiffsbeobachtungen

Donnerstag, den 5. Januar 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS JE5 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo2	81322	59616	869o4	5752+	o31o1	11322	
15	gestern	1ooo2	8132•	63616	882•4	5752+	o3113	113+1	
18	gestern	1•oo2	81313	61616	91•o3	9++++	•3328	113++	3o955
21	gestern	1o••2	811•8	59•26	932o4	9++++	•3222	111++	
00	heute	1ooo2	834o5	61o22	968•4	9++++	•3236	134++	
03	heute	1oo•2	83526	61636	oooo4	9++++	•4232	135++	
06	heute	1ooo2	5343•	72•28	o3•o5	9++++	•323•	134++	3o352
09	heute	1oo•2	43324	72258	o6o•5	494o•	o223•	13343	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1•oo7	81622	976•6	881•5	865++	•28o2	11623	
15	gestern	1ooo7	81819	97•26	894o5	865++	o3313	11823	
18	gestern	1ooo7	61616	97•26	916o5	9++++	o3222	116++	3o153
21	gestern	1ooo7	71614	97o22	932•5	9++++	•2216	116++	
00	heute	1ooo7	816o6	97o22	955o5	9++++	o3223	116++	
03	heute	1ooo7	827o4	96•29	982o5	9++++	o3227	127++	
06	heute	1ooo7	83233	96636	992•4	9++++	•321o	132++	3o455
09	heute	1ooo7	63615	97156	o38o5	39481	o3246	13233	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern								
15	gestern								
18	gestern								
21	gestern								
00	heute								
03	heute								
06	heute								
09	heute								

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern								
15	gestern								
18	gestern	1ooo8	8171•	96o32	941o4	9++++	•22o8	117++	3oo51
21	gestern	1oo•8	82•o7	96•22	952o3	9++++	o2211	12•++	
00	heute	1ooo8	816o3	96•22	966o2	9++++	•2214	116++	
03	heute	1ooo8	821o6	96612	96oo2	9++++	•2214	121++	
06	heute	1ooo8	826•5	96216	983o3	9++++	o22•8	126++	39453
09	heute	1oo•8	8261o	961o2	o11o2	865++	o2323	1262•	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1o••4	8162•	97612	882•5	2742+	o34oo	11624	
15	gestern	1ooo4	81618	97216	895•5	4742+	o4313	11623	
18	gestern	1ooo4	61614	97•16	928o5	9++++	o3333	116++	39454
21	gestern	1oo•4	816o7	97•22	939•5	9++++	•3211	116++	
00	heute	1ooo4	832•8	97•26	959•4	9++++	o322•	132++	
03	heute	1o•o4	83215	97616	982o4	9++++	•3223	132++	
06	heute	1oo•4	6•123	97617	oo+•4	9++++	o3222	1•1++	3o555
09	heute	1oo•4	53221	97•26	•41o5	535oo	o3237	13223	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo9	41613	7oo22	921•4	2•934	o28o2	11621	
15	gestern	1ooo9	51412	58•22	93oo4	3o932	•22o9	11421	
18	gestern	1o••9	8181o	58•32	938o4	9++++	•22•8	118++	3oo52
21	gestern	1ooo9	61711	6oo12	95•o3	9++++	•1212	117++	
00	heute	1oo•9	618o9	6o•22	961o3	9++++	o2211	118++	
03	heute	1oo•9	818o9	58•32	979•2	9++++	o2218	118++	
06	heute	1ooo9	825o8	56•22	99o•2	9++++	•1211	125++	3o•54
09	heute	1ooo9	72511	5o•21	•11o3	4555+	•2221	12521	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1•oo5	61421	98o22	885•4	665++	o34•o	11422	
15	gestern	1ooo5	81417	97•22	898•5	875++	•3313	11422	
18	gestern	1ooo5	51412	98o11	915o4	9++++	o3217	114++	39251
21	gestern	1ooo5	71413	97o22	931•4	9++++	•3216	114++	
00	heute	1ooo5	814o8	97•22	945•4	9++++	•2214	114++	
03	heute	1ooo5	325o3	97•11	966o4	9++++	•3221	1oo+•	
06	heute	1ooo5	82512	98•36	992•5	9++++	•3226	125++	39152
09	heute	1•oo5	83419	98•26	o32•4	6557+	o324•	13423	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1•oo6	71414	97•31	932•5	6o935	o32o2	11421	
15	gestern	1ooo6	718o9	97•32	931•4	655o2	o35o1	1182•	
18	gestern	1ooo6	2161o	58•11	941o3	9++++	•221•	1162•	3oo52
21	gestern	1ooo6	21912	58•11	948o4	9++++	•22o7	11921	
00	heute	1o••6	61613	97•31	958o3	9++++	•221•	116++	
03	heute	1ooo6	82••9	97•32	975o3	9++++	o1217	12•++	
06	heute	1•oo6	718•8	58•12	981•3	9++++	•11•6	118+•	3oo53
09	heute	1•oo6	625•7	97•12	oo1o4	5o939	•232•	125+•	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	4o627	296o9	7o724	98o22	985o6	784++	23723	o52o5	1o648		
12	gestern	4o63•	28512	71212	98o22	953o6	5847+	23732	o52o6	1o836		
15	gestern	4o633	27315	71419	98o22	958•6	38476	233o5	o52o3	11336		
18	gestern											
21	gestern											
00	heute											
03	heute											
06	heute											

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	4366•	o2oo9	53311	76152	945o4	595oo	oo7o5	o58oo	13333		
12	gestern	4366o	o2•12	4oooo	76151	943o3	3954•	oo7o2	o58o2	13333		
15	gestern	4366o	o2o15	7o2o8	74878	951o3	794++	oo3o8	o58o2	1o233		
18	gestern	4366•	o2•18	2o314	8oo28	957o4	225oo	oo3o6	o57oo	1o333		+)7o2++
21	gestern	4366o	o2•21	4o111	76158	964o4	495oo	oo2o7	o5751	1o133		
00	heute	5366o	o2ooo	4351o	76878	966o4	495oo	oo1o2	o58o1	13534		
03	heute	5366o	o2oo3	635o8	76878	974o4	695oo	oo2•8	o58o1	13534		
06	heute	5366o	o2oo6	5o51o	8oo38	969o4	585oo	oo6o5	o56oo	149++	13634	+)795++

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	4o565	51oo9	83235	6oo22	o6•o1	4242+	oo22•	•5551	13148		
12	gestern	4o565	51•12	8293•	69o22	o78o1	6241+	oo219	o5453	13248		
15	gestern	4o565	51•15	53228	69152	1o7o1	534o1	•o229	•5551	13247		
18	gestern	4o565	51o18	43219	69262	141o1	434oo	oo234	o5554	13247		
21	gestern	4o565	51•21	4322o	69268	153o2	224o1	oo112	o5353	13245		
00	heute	5o565	51ooo	33617	69•28	155o1	315oo	oo8o2	o5557	13346		
03	heute	5o565	51oo3	8o222	69o21	136o1	315o6	oo819	•5556	1o246		
06	heute	5o565	51o•6	8o226	69•21	1o821	215o7	•o829	•5553	1o246		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	4o581	165o9	612o7	98o31	o57o9	115o6	382o3	o51o6	112++	13244	
12	gestern	4o581	16512	82•o9	98o31	o55o9	2857+	738o3	•ooo5	12•42	149+5	
15	gestern	4o583	17115	82211	97o22	o341•	2857+	73821	oo1o3	12242	149+4	
18	gestern	4o586	17718	82325	97616	997o8	5757+	73737	o54o4	12442	149+4	
21	gestern	4o587	18o21	22523	98•26	98oo7	225oo	72617	o55o3	12443	149++	
00	heute	5o588	183oo	42615	98o28	964o7	425oo	72716	o54o2	12643	149+4	
03	heute	5o588	185o3	3262•	98o21	951o7	325•o	72713	•5551	12643		
06	heute	5o589	19oo6	32815	98•21	938o7	325oo	71713	o565•	12845	149+3	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	4o528	355o9	52528	69o22	1o6o5	525oo	oo315	o52o2	12359		
12	gestern	4o528	35512	22728	69o12	119o6	1253•	oo114	o51o1	12559		
15	gestern	4o528	35515	52725	69151	116o6	525oo	oo8o3	o51o1	12759		
18	gestern	4o528	35518	62728	69o32	121o5	625oo	oo1o5	o5252	12759		
21	gestern	4o528	35521	42533	69o11	124o5	425oo	oo3•3	o5252	12659		
00	heute	5o528	355oo	72731	69o31	132o4	755oo	oo3o8	o5452	12659		
03	heute	5o528	355o3	82725	69•22	133•5	855++	ooooo	o5351	12659		
06	heute	5o528	355o6	82719	69•22	13oo4	555o1	oo8o3	o53oo	12648		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	4o526	2o1o9	72613	7oo22	139o8	785++	612•4	o53•2	12847	13642	
12	gestern	4o525	19912	72317	65•32	145o9	5857+	612•6	o52o6	12342	13•55	
15	gestern	4o525	2o115	52227	7oo15	124o9	42332	61721	o5oo8	12343	12744	13•53
18	gestern	4o528	2o118	82824	98o25	131o9	856++	oo3o7	o52o4	12744	13343	+)797++
21	gestern	4o527	2o321	82712	65•12	129•8	756++	618o2	o53o3	12744	13343	
00	heute	5o527	2o5oo	72524	65o22	116•9	756++	61713	o51o2	1oo+o	12744	13343
03	heute	5o526	2o3o3	7253o	65o22	•9oo9	756++	32626	o51o3	12444	12744	
06	heute	5o525	2o1o6	52632	65818	o74o8	594oo	22716	o52o5	12745	12444	+)792++

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	4o44o	41oo9	8o5o7	69•22	18712	555o8	oo7o5	o58o7	149+5		
12	gestern	4o44o	41o12	7o7o8	69o22	19o12	755++	oo2o3	o54o8	149+4		
15	gestern	4o44o	41o15	7o7•7	69•22	17512	755++	oo815	o54o8	12655		
18	gestern	4o44o	41o18	711o5	69o22	15912	754++	oo715	o54o9	12755		
21	gestern	4o44o	41o21	81413	69•22	15912	859++	oo2oo	o5411	149+4		
00	heute	5o44o	41ooo	81616	5o512	12613	863++	oo734	o5513	11524		
03	heute	5o44o	41oo3	81615	695o5	•9916	864++	oo727	o5115	11524		
06	heute	5o44•	41oo6	61822	652•5	o8516	654oo	oo514	•5114	11724		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	4o451	165o9	73125	65252	2161o	735oo	33319	o5oo7	1oo+•	18•61	
12	gestern	4o449	16212	53117	7oo18	23511	43542	oo219	oo1o7	1oo+•	18o51	
15	gestern	4o449	16315	73319	7oo38	2291o	785++	oo8o6	o51o8	1oo+•	18o5•	
18	gestern	4o448	16118	43114	7oo18	24211	445oo	oo313	oo2•8	1oo+•	18o5•	+)797++
21	gestern	4o447	16121	43•12	7oo11	24511	345o2	oo1o3	oo2•7	1oo+•	13o68	
00	heute	5o448	16oo•	726o9	7oo32	25111	756++	oo3•6	oo2•7	1oo+o	13•67	
03	heute	5o45o	16oo3	72412	652o5	2441•	784++	828o7	oooo8	1oo+•	13o67	
06	heute	5o452	156o6	82516	65o25	23111	884++	82713	oo3•7	1oo+•	13•67	+)797++

Position E 55.0 N 48.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	4o35•	48•o9	22•12	78•2•	17421	215oo	oo712	ooo18	11923		
12	gestern	4o35•	48•12	72•16	78•21	18621	41532	oo2•9	ooo18	11934	13343	
15	gestern	4o35o	48o15	62315	78o22	16722	32531	oo819	oo119	11934	13343	
18	gestern	4o35•	48o18	62316	78o22	16522	215o2	oo6o2	oo219	11934	13343	
21	gestern	4o35o	48•21	62316	7oo22	16921	325o1	oo3•3	ooo19	12334		
00	heute	5o35•	48•oo	62•17	78o22	16421	125o1	oo8o5	ooo19	12334		
03	heute	5o35•	48•o3	52•19	78•22	15721	215o1	oo8o7	•oo19	12335		
06	heute	5o35•	48•o6	32•22	78•21	15321	225•1	oo6o3	o•o19	12236		

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 5

Donnerstag, den 5. Januar 1961

Meldungen vom 4.1.1961

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw 9SSss
4o5o2	o3oo6	43127	98o32	925o7	+15oo	64218	o54o4	12634	Poseidon
4o5o1	o4312	33325	98o11	o 2o0	29443	6423o	o55o4	13323	Poseidon
4o499	o5119	55526	98162	o59o8	494o3	63267	o44o4	13534	Poseidon
4o498	o7218	43528	98o12	114o6	425oo	64145	o53o3	13534	Poseidon
4o694	253oo	3o424	98o22	o52o5	+++++	+++++	+++++	1o4+5	Spitzbergen
4o480	3oooo	87o11	98o32	2oo1o	9++++	244oo	o51o8	12o21	Bischofstor
4o489	413oo	8o1o3	98o27	224o4	9++++	151o3	o58o1	1o2+1	Weissenburg
4o643	273o6	9o923	98o22	o47o4	+++++	+++++	+++++	1o9+5	Spitzbergen
4o630	19oo6	3o524	98o32	o71o4	+++++	+++++	+++++	+++++	Malangen
4o580	18oo6	416o5	98o21	o59o2	9++++	242o8	o52++	+++++	Schellfisch
43615	o42o6	3o313	98o21	922o6	9++++	8421o	o52++	1o322	Gelsenkirchen
43560	o36o7	8o118	276o6	872o6	+++++	+++++	o55++	+++++	Stadt Herten
4o535	529o9	334o9	98o1o	159oo	+++++	+++++	o51++	+++++	Thunfisch
4o594	o22o9	6363o	98o22	oo5o7	+++++	+++++	o52++	136+8	H.v.Hoff
4o598	o31o9	7o224	98o22	o12o5	+++++	+++++	o55++	+++++	Chr.Homann
43563	o24o9	63518	98o22	914o5	+++++	+++++	o63++	+++++	Würzburg
4o587	o71o9	6o218	98o21	o52o7	9++++	65268	o56++	1o244	Essen
4o587	o65o9	7o113	98o22	142o8	+++++	+++++	o51++	+++++	Saturn
4o591	267o9	61613	976o6	952o6	4741+	64743	o53++	149+6	Katfisch
4o590	o45o9	7o324	98o31	o27o6	+++++	+++++	o53++	+++++	Bremen
4o624	o53o9	7o118	98o32	o41o5	+++++	+++++	o56++	1o122	Passau
4o587	o43o9	73621	97o22	o25o7	+++++	+++++	o55++	136+3	Dortmund
4o596	4o2o9	8o618	97o28	87oo6	9++++	23722	oo5++	1o621	Saarbrücken
4o631	176o9	8o93o	98o22	o93o4	+++++	+++++	o55++	+++++	Regulus
4o642	134o9	5o318	97o12	123o3	9++++	oo22o	o59++	1o321	Mainz
4o6o7	49311	83513	98o22	oo651	8o92+	+++++	o58++	+++++	Minden
4o535	52912	534o9	98o11	177o3	+++++	+++++	o66++	+++++	Thunfisch
4o573	25711	62421	98o11	oo3o6	+++++	+++++	o54++	+++++	H.Meins
4o6o2	o5511	83613	99o22	14oo4	+++++	+++++	o56++	+++++	Frisia
4o652	29112	7o537	97258	o3oo4	+++++	+++++	+++++	1o5+7	Spitzbergen
4o645	53712	736o9	98o22	o27o2	+++++	+++++	+++++	+++++	L.Schweisfurth
4o6o8	49412	83413	98o22	o15o1	+++++	+++++	o52++	+++++	C.Wiederkehr
4o492	2oo12	72813	98o22	2oo1o	+++++	+++++	+++++	+++++	Transpacific
4o587	o7812	536o9	99o12	o69o8	+++++	+++++	o52++	+++++	Saturn
4o272	51312	1oooo	98o2o	2o223	115oo	464o4	o53++	112+1	Wesermünde
4o588	15712	815o9	97o32	o62o8	9++++	244oo	o54++	+++++	Schellfisch
4o456	11112	43127	98251	18o13	315++	53241	oo6o8	13133	Siegstein
4o487	36412	825o7	962o4	19812	9++++	252o8	oo111	124+1	Bischofstor
4o588	o8312	53611	98o21	o79o7	9++++	65227	o55++	13644	Essen
4o437	23312	728o5	28o22	25511	9++++	o2212	+++++	+++++	M.Leonhardt
4o591	28o12	72224	97o26	931o6	3752+	64721	o54++	12236	Katfisch
4o587	o6112	43415	98o18	o48o7	13421	1o265	+++++	+++++	H.Homann
4o477	19912	53o13	98o22	2141o	9++++	64212	+++++	+++++	Poseidon
4o6oo	34312	6o9o3	98o12	872o5	+++++	+++++	+++++	+++++	Hof
4o44o	44712	7o3o5	98o22	197o9	724++	157o8	o65o6	13o21	Weissenburg
4o643	53512	83oo9	98o22	o2151	9++++	127o8	o53++	13o23	Braunschweig
4o4o5	28o12	877o9	9 o22	23o16	862++	+++++	+++++	+++++	Emsstein
4o632	13412	7o321	97o32	117o3	9++++	oo7o6	o6o++	1o322	Mainz
43568	o1512	7oo21	98o22	757o5	+++++	+++++	o62++	+++++	Würzburg
4o65o	25512	8o43o	96616	o52o3	863++	84215	o58++	1o426	Albatros
4o647	54412	728o9	98o22	o27o3	9++++	oo7o2	o54++	12821	Nordenham
4o4o2	14o12	43215	98o21	24813	+++++	+++++	+++++	+++++	Flensburg
4o647	14112	635o9	98o12	o2752	+++++	+++++	o59++	+++++	Berlin
4o384	o9512	43413	98o11	23114	425oo	45221	oo3++	13421	Faust
4o27o	61812	525o2	98o21	18321	516oo	+++++	+++++	+++++	Proteus
4o6o8	o9315	4o4o7	98o31	o81o5	+++++	+++++	o56++	+++++	Witten
43572	oo715	33518	98o11	oooo4	+++++	+++++	o66++	+++++	Würzburg
4o632	23515	81227	96818	981o6	9++++	o172o	o54++	11225	H.Krause
4o647	54418	531o9	98o22	o42o3	9++++	oo2o8	o53++	13121	Nordenham
4o535	52918	334o9	99o2o	199oo	+++++	+++++	o5o++	+++++	Thunfisch

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw 9SSss
4o655	3oo18	8o54o	97268	o15o3	+++++	+++++	+++++	1o5+7	Spitzbergen
4o6o8	49418	83424	98o22	o61o1	+++++	+++++	o52++	+++++	C.Wiederkehr
43636	o6o18	2o1o9	98o21	952o4	9++++	1421o	o56++	1o121	Gelsenkirchen
4o655	3oo18	9o548	94267	o18o2	+++++	+++++	o62++	+++++	Fr.Busse
4o623	o4518	6333o	98o22	o18o5	+++++	+++++	o56++	13337	Passau
4o578	23118	8263o	97628	991o6	+++++	+++++	o53++	+++++	H.Meins
4o631	17618	8o93o	98o22	o82o5	+++++	+++++	o55++	+++++	Regulus
4o6o2	o5118	63513	98o22	o51o7	+++++	+++++	o53++	135+5	H.v.Hoff
4o575	oo218	23618	98o2o	o3oo4	+++++	+++++	o66++	+++++	Würzburg
4o489	24618	925o9	93414	18512	9++++	246o5	oo111	125+1	Bischofstor
4o588	13418	81513	96818	o48o7	9++++	247o5	o56++	+++++	Schellfisch
4o435	31918	82313	97585	19o17	8++++	168o2	oo1++	12522	Blumenthal
4o396	12518	732o9	98o22	26o12	754++	+++++	+++++	+++++	Flensburg
4o644	53218	73o13	98o32	o4353	+++++	+++++	o61++	+++++	Berlin
4o6o7	49318	83oo9	98o22	o695o	6479+	+++++	o57++	+++++	Minden
4o587	1o418	899o5	98o32	o72o9	+++++	+++++	o51++	+++++	Saturn
4o423	23318	719o9	98o12	24313	653++	+++++	+++++	+++++	Emsstein
4o592	3o818	82218	97o22	868o5	855++	64717	o55++	12248	Katfisch
4o491	22o18	82421	97522	18511	+++++	+++++	+++++	+++++	Transpacific
4o476	21712	7243o	98o22	2o211	8++++	647o6	+++++	+++++	Poseidon
4o588	o7618	4?o13	97o11	o75o7	+++++	+++++	o55++	13o+2	Dortmund
4o447	42818	81211	98o22	15o12	855++	156o9	o611o	112+2	Weissenburg
4o573	ooo18	23224	97o2o	o2oo7	+++++	+++++	o55++	+++++	Stadt Herten
4o579	o1118	43613	98o22	o37o7	+++++	+++++	o52++	+++++	Sagitta
4o6oo	31718	5o9o2	98o31	861o4	+++++	+++++	+++++	+++++	Hof
4o647	54421	631o9	98o22	o63o3	9++++	oo221	o53++	1?121	Nordenham
4o578	o1o21	73615	98o31	o46o5	+++++	+++++	o63++	+++++	Würzburg
4o611	o7121	6o118	98o22	o69o4	+++++	+++++	o54++	+++++	Chr.Homann
4o588	12321	818o9	98o22	o29o8	9++++	65736	o54++	11842	Essen
43547	o6221	832o9	98255	951o5	4336+	75125	o56++	13222	Hanseat
4o638	14281	7o313	97268	1o2o6	+++++	+++++	+++++	+++++	Andenes
4o6o3	o5921	63413	98o22	o61o6	+++++	+++++	o55++	134+5	H.v.Hoff
4o642	13421	8o318	97o32	1o4o2	9++++	oo71o	o6o++	1o322	Mainz
4o473	o7421	22824	99o11	16111	212++	55+++	o52++	12842	Innstein
4o599	45821	82913	98o22	o73o2	9++++	8435o	oo2++	12922	Frankfurt/M.
4o622	o4222	8363o	98o22	o22o5	+++++	+++++	o52++	+++++	Nürnberg
4o592	o1o22	43124	99871	o2oo6	+++++	+++++	o53++	+++++	Frisia
437o1	17o22	71813	98o32	o27o2	+++++	+++++	o59++	119+3	Tübingen
43699	17222	717o9	97o22	o15o2	+++++	+++++	o57++	+++++	H.Davidsen
4o623	o4523	43324	99o12	o18o5	+++++	+++++	o57++	+++++	Passau
4o6o3	o9123	6o5o9	98o31	o59o6	+++++	+++++	o57++	+++++	Bremen
4o594	34323	7o6o5	98o11	885o+	9++++	242o4	oo4++	1o621	Saarbrücken
4o589	o9523	999o9	96612	o5oo7	+++++	+++++	o55++	199+2	Dortmund
43641	o6821	4o2o5	98o21	962o4	9++++	1421o	o56++	1o221	Gelsenkirchen
4o599	o6723	7o2o3	98o32	o54o5	+++++	+++++	o59++	+++++	Witten

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

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

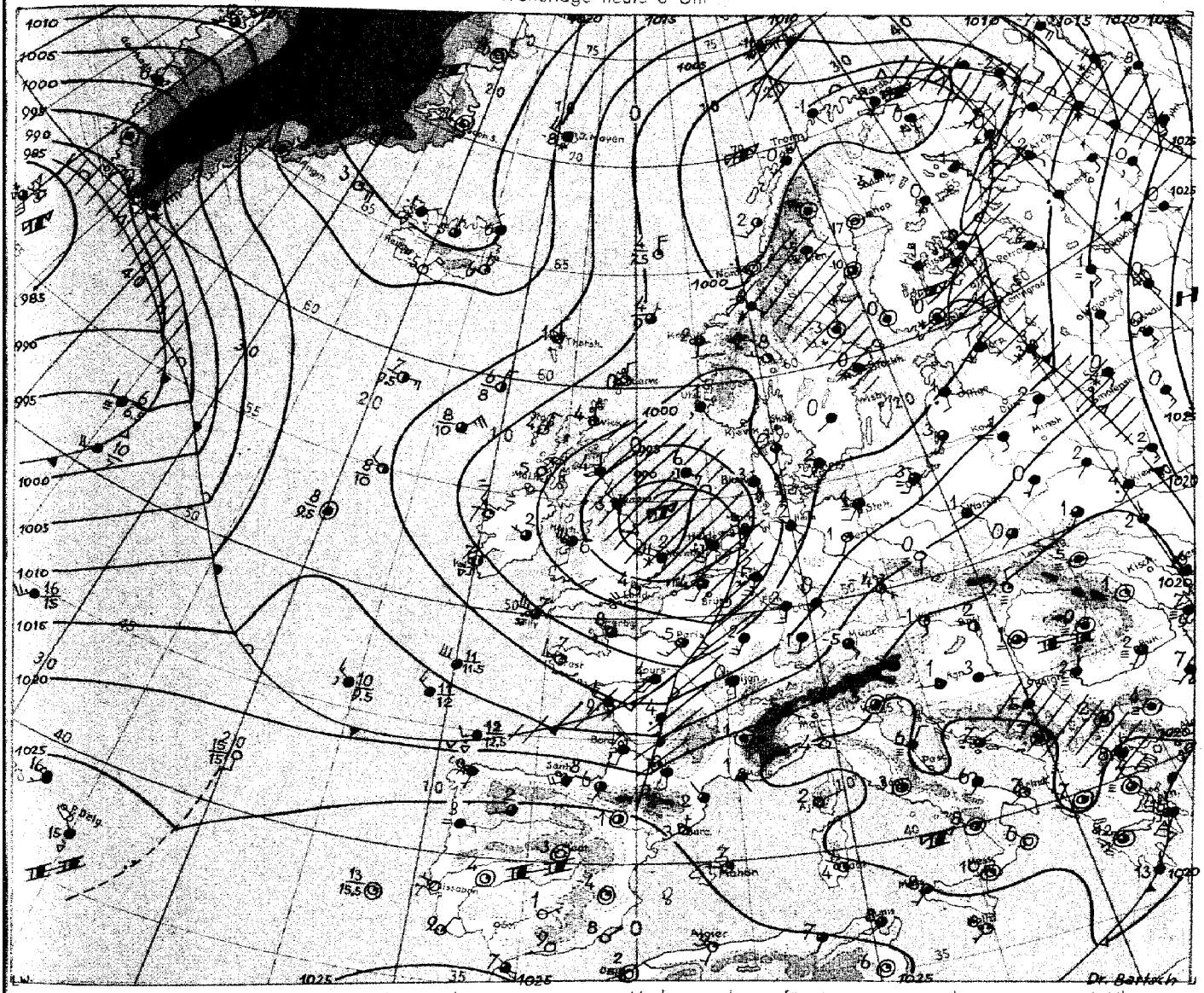
Jahrgang: 86

Teil A: Karten

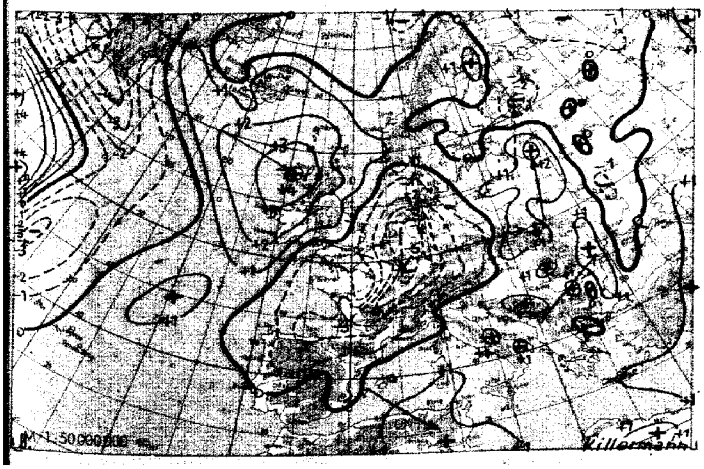
Freitag, den 6. Januar 1961

Nummer: 6

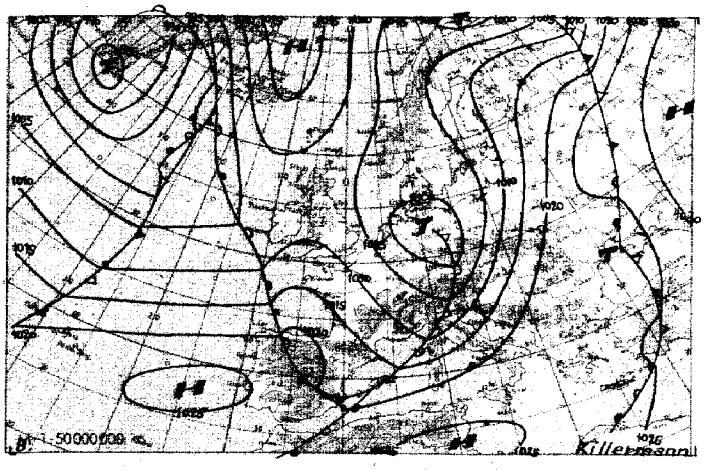
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

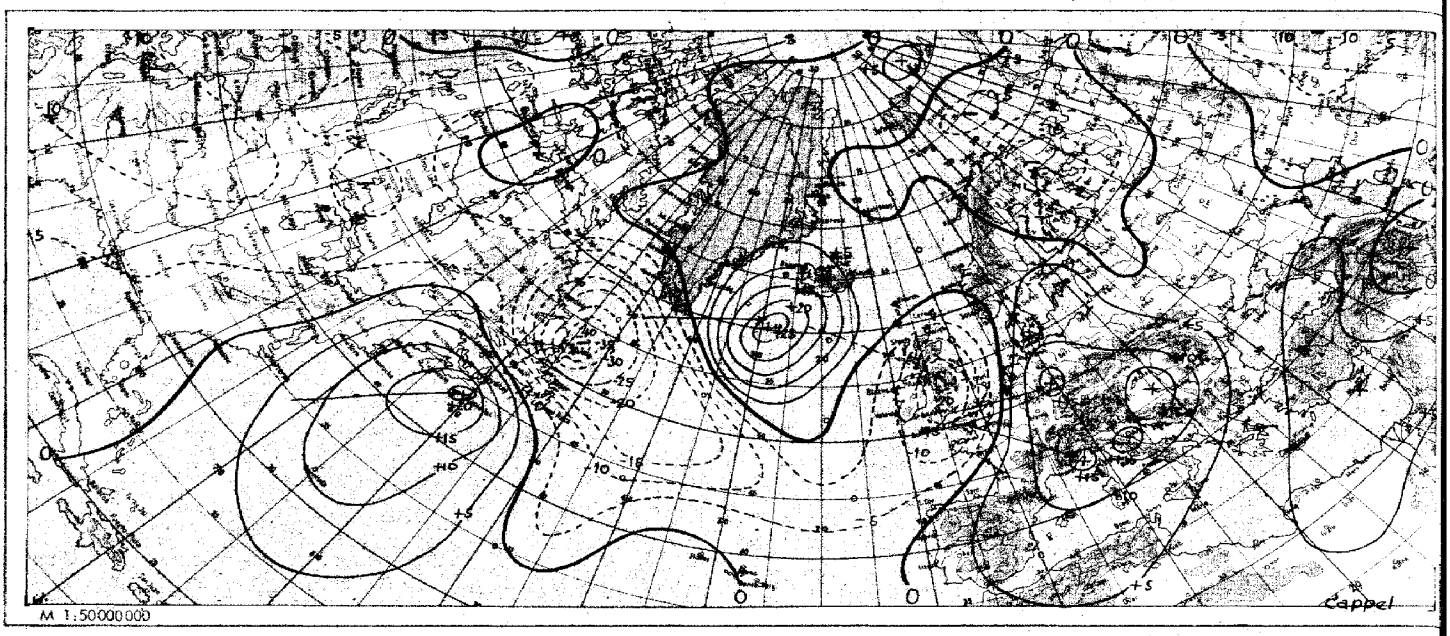


Vorhersagekarte für Sonnabend, den 7. Jan 1961, 6 Uhr

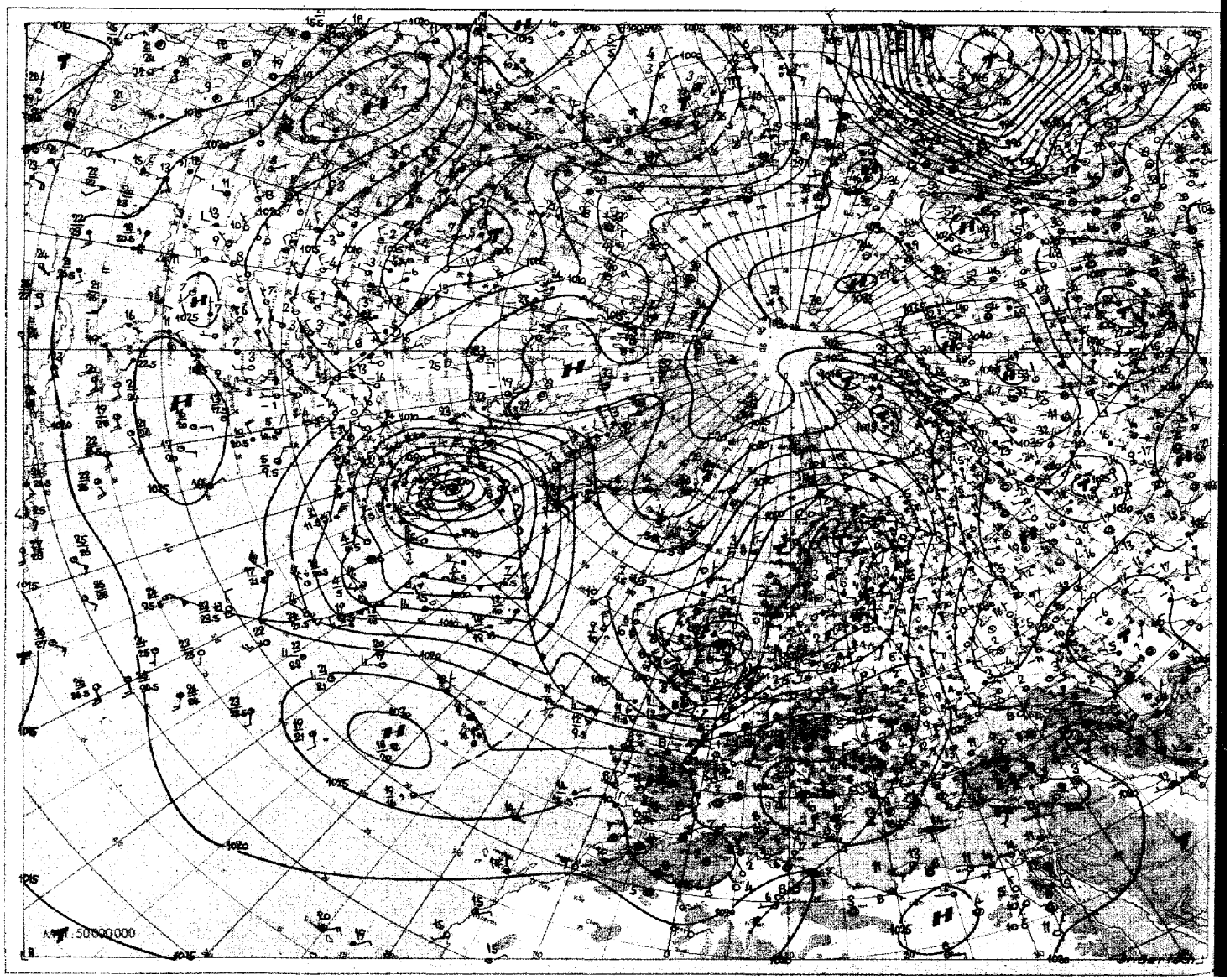


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

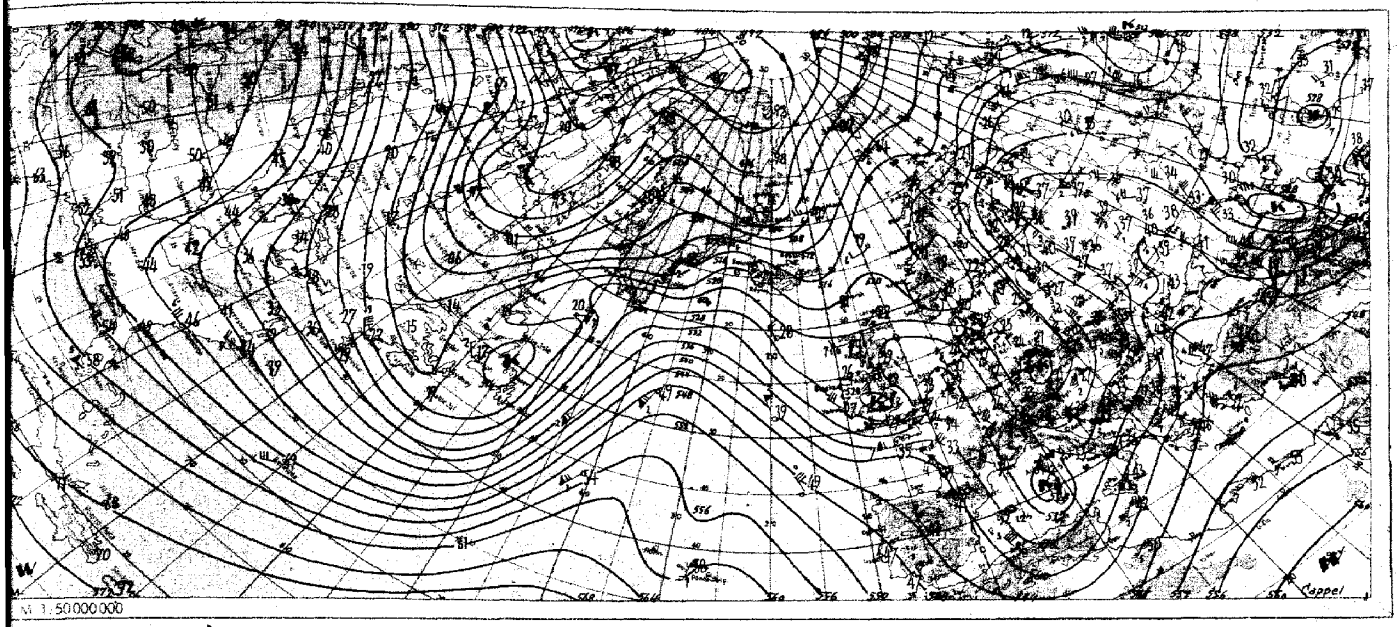
Freitag.



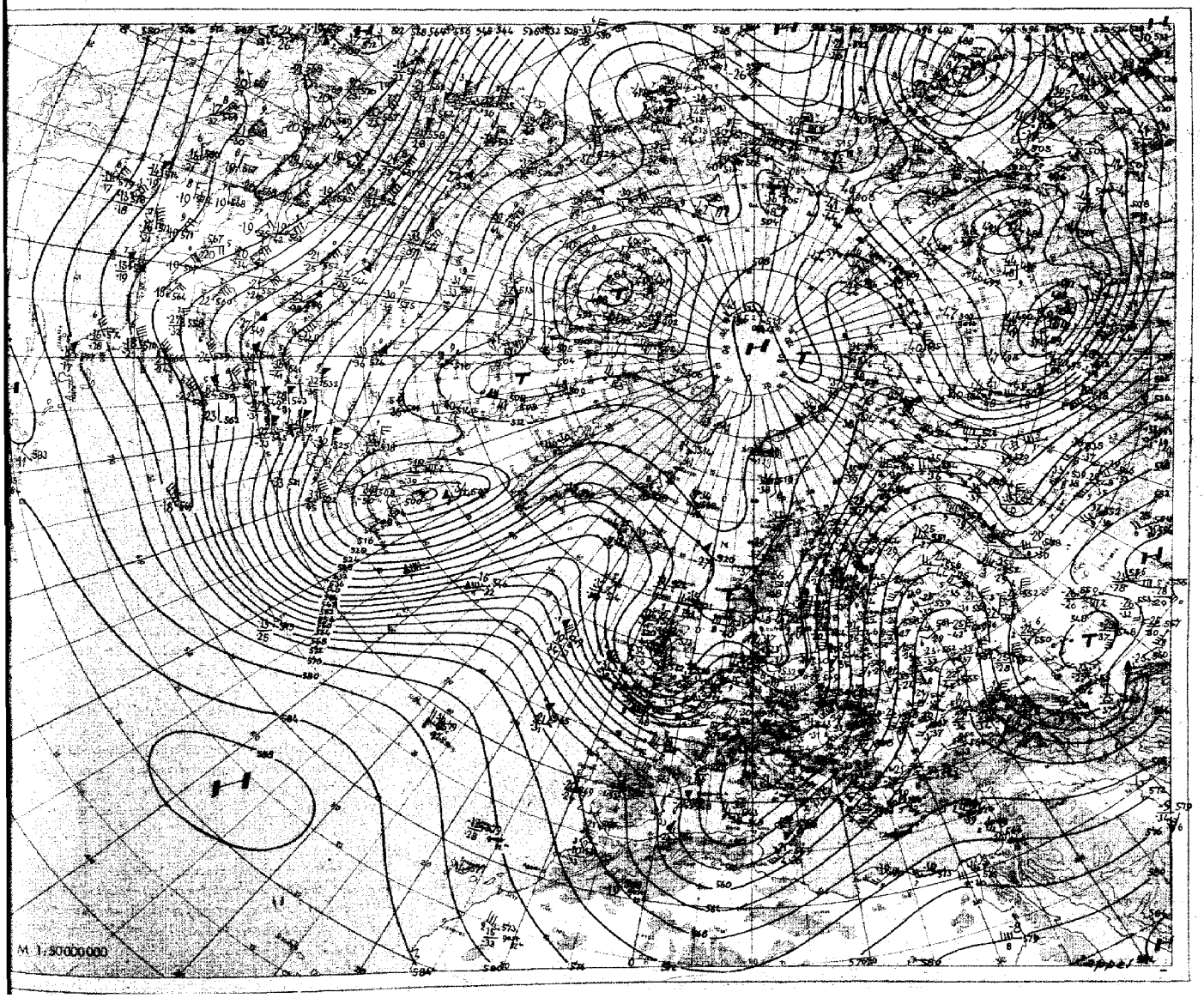
Wetterlage heute 0 Uhr



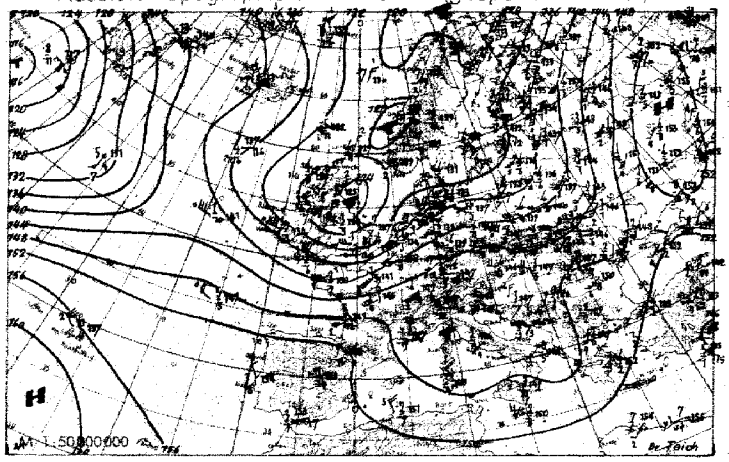
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



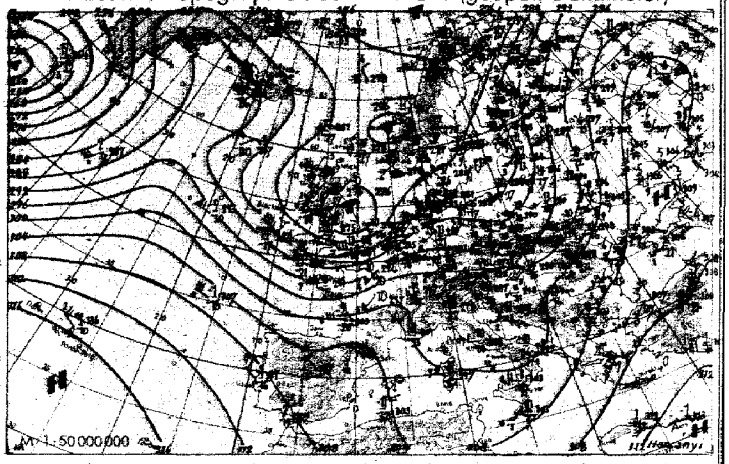
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



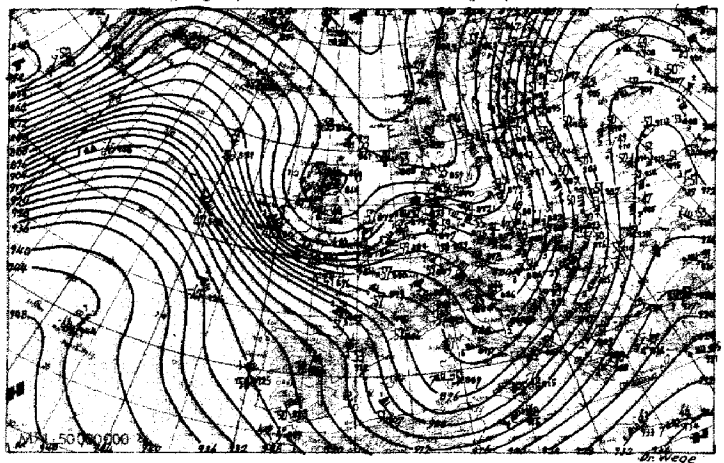
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



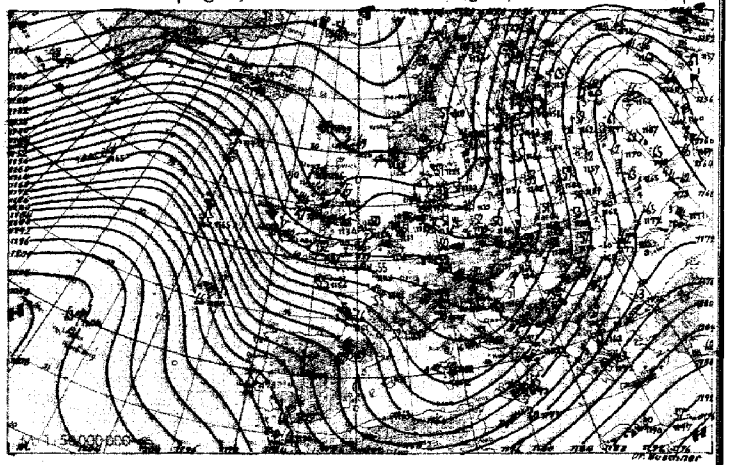
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



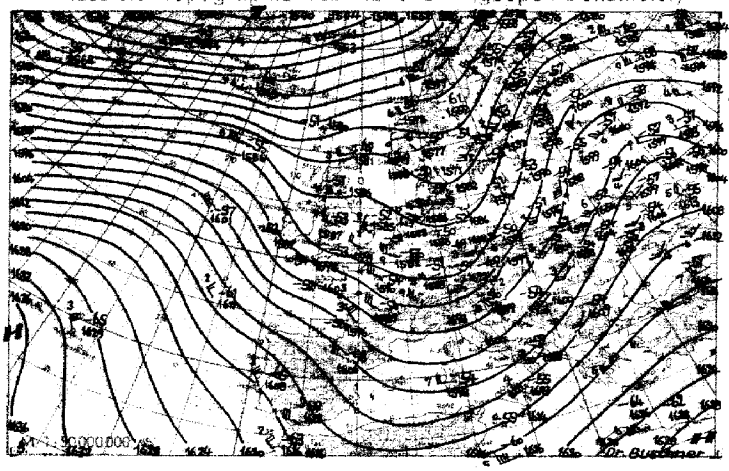
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



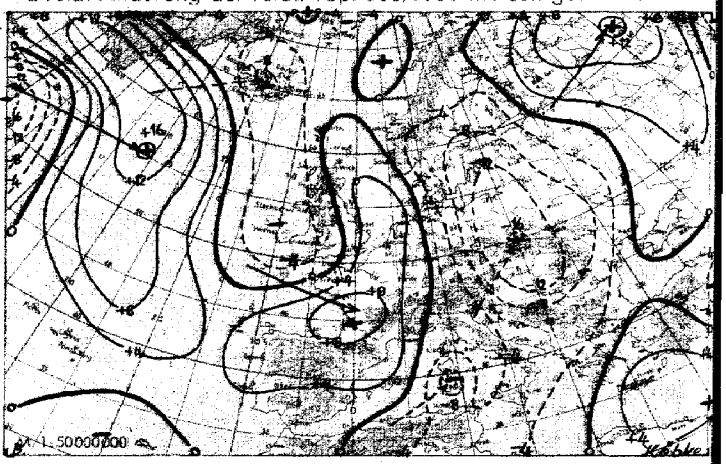
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Freitag, den 6. Januar 1961

Das an der Küste von Neuschottland angelangte Sturmtief setzte seinen Kurs nach Nordosten fort. Es liegt heute mit unveränderter Intensität östlich von Labrador. Mit der kräftigen Kaltluftzufuhr an der Südseite der Zyklone schwenkte auch der Höhentrog ostwärts ein und verursachte über dem westlichen Atlantik ein Rückdrehen der Höhenwinde. Gleichzeitig nahm die Windgeschwindigkeit in 500 mb auf über 100 Knoten zu. Der damit auf der Vorderseite weiter intensivierte hochreichende Warmlufttransport zum Mittelatlantik bewirkte eine weitere Verstärkung des Höhenhochkeils. Er reicht jetzt aus dem Azorenraum nordwärts bis in die Dänemarkstrasse. An seiner Ostflanke wurde die Zyklone südlich von Island südostwärts gesteuert. Ihre Fronten haben die Britischen Inseln überquert und greifen seit heute nacht mit starkem Luftdruckfall auf Mitteleuropa über. Der festländische Höhentrog hat sich inzwischen um ungefähr 10 Längengrade ostwärts verlagert. Mit dem Durchwandern der Troglinie kam es zu weiteren schauerartigen Niederschlägen, die im süddeutschen Raum auch in den tieferen Lagen vielfach als Schnee fielen. Die Wetterwirksamkeit des Troges wurde aber durch fortdauernden kräftigen Luftdruckanstieg rasch abgeschwächt, und es baute sich ein von Südwesteuropa über die Alpen bis zum Balkan reichender Hochdruckkeil auf. Unter seiner Wirkung kam es in der vergangenen, teilweise klaren Nacht im schneebedeckten Südbayern zu einer Frostverschärfung. An der Ostseite des mitteleuropäischen Höhentroges hielt der breite, das westliche Rußland überdeckende, nordwärts gerichtete Warmluftstrom an. Mit der von der mittleren Ostsee zum Nordkap gezogenen Randstörung wurde in ihrem Warmsektor die Frostgrenze bis zum Weißen Meer zurückgedrängt.

Killermann

Voraussichtliche Weiterentwicklung:

Das Nordseetief zieht unter Abschwächung langsam über Mitteleuropa hinweg. Dabei bestimmen weiterhin polar-maritime Luftmassen das Wetter in Deutschland. Vom westatlantischen Tiefdrucksystem sich abspaltende Randstörungen halten auch in der Folge den unbeständigen Wetterablauf aufrecht.

Dr. Bartsch

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 Freitag, den 6. Januar 1961 Nummer: 6

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	TTopp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTopp dd	ff-ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTopp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTopp dd	ERRTT xx	ff-ff xx gg	TTT SSS	SSS SSS	RR SS
Helgoland	5	015	83417	58838	o31o4	784—	o2233	43215	8o258	o51o5	3944o	o112o	24–37	52918	75258	o61o6	49461	o221o	22521	8oo28	o73o6	1454o	o2212	–o4o6	24–33			
Westerland	0	019	636o6	5o258	o2oo2	39572	o1229	331o8	64o28	o31o5	29532	o2111		527o7	64258	o44o4	39472	o3313	426o8	54o38	o5oo4	456oo	o21o6	–o2o5				
List	16	020	7o4o6	7o278	o17o2	52532	o1228	42912	7oo38	o32o4	425o2	o2115		62811	75158	o43o4	69462	o1311	6251o	68o38	o53o3	524o2	o221o	–o1o5	3o			
Husum	3	029	834o9	3o6o7	o17o1	873—	oo329	129o4	68o17	o39o3	oo9o1	o1122		627o6	7o8o7	o53o3	654oo	o1314	225o3	65o18	o63o3	254oo	o111o	–o1o4				
Schleswig	44	035	829o9	o9462	o1oo1	861—	o1329	732o8	68264	o33o2	684o2	o1222		528o9	7o261	o46o3	49463	o2213	524o7	8oo38	o59o2	29563	o1213	–o1o3				
Kiel	3	045	627o4	351o2	o11o1	656oo	5o222	82968	45612	o31o2	864—	o122o		425o5	61256	o52o3	355o1	o1221	323o7	65o18	o67o2	255o2	o1215	–95o3				
Norderney	13	113	43222	8o278	o46o4	435oo	o1239	23o17	8oo18	o65o5	235oo	o2219	34	12912	75258	o77o4	135o1	o3212	62515	65o38	o81o3	657oo	o11o4	–93o5	25–33			
Jever	7	122	231o5	8o157	o41o2	29443	o1344	32711	82o17	o62o5	294o1	o2121		72511	8o8o8	o79o4	6246–	o2317	3211o	81o38	o86o2	344oo	o12o7	–o4o6				
Bremerhaven	6	129	83619	66612	o29o2	854—	o1238	724o9	68156	o57o3	5846–	o1128	24–3o	22716	8oo11	o71o5	13461	o2214	o2417	74o11	o87o3	oo9oo	o1216	–o1o5				
Cuxhaven	5	131	83327	58616	o27o3	4747–	o1236	428o7	75o36	o53o4	48431	o2226	27–33	5271o	75258	o67o4	49466	o1214	12412	7oo18	o79o3	195oo	o1112	–92o5	19–28			
Hamburg-F.	14	147	728o6	2o1o7	o16o1	55731	oo231	73113	58258	o42o2	763—	oo226		726o8	65o38	o63o3	58431	o2221	3251o	65o18	o81o3	2554o	o1218	–o1o4				
Lübeck	10	156	823o5	1o287	o1oo1	862—	oo329	825o6	151o7	o31o1	863—	oo221		727o9	56o32	o54o2	754—	oo223	425o7	65252	o73o2	455oo	oo219	–92o3				
Emden	6	203	433o8	82o16	o51o3	485oo	o1241	32912	75o18	o71o5	325oo	o312o		327o7	8o258	o86o5	385oo	o3115	52512	68o28	o93o3	555oo	o22o7	–o1o5	26			
Cloppenburg	43	216												627o8	8oo38	o92o5	5854o	o3212	122o9	7oo28	11oo3	155oo	o2217	–o1o5				
Bremen	4	224	83214	42716	o37o1	872—	5o242	32811	68o17	o64o4	322oo	o2127		22712	75o1o	o84o4	18541	o122o	22611	75o18	1o1o4	257oo	o1217	–o1o5				
Soltau	77	235	83oo6	o6467	o21oo	861—	oo237	73111	682o7	o53o2	754—	o1233		628o8	75252	o75o4	42431	o3223	8251o	62o38	o96o3	854—	o2219	–o2o4				
Lüchow	38	253	822o2	14687	oo8oo	872—	oo227	825o5	19237	o39o1	864—	o1231		7251o	6oo22	o72o2	754—	o1232	62512	62o21	o9oo2	1573o	o1219	–o3o2				
Lingen	21	305	329o9	8oo12	o67o2	385oo	o1243	329o8	81o18	o91o5	285oo	o2224							725o8	7oo38	115o3	755—	o121o	–93o6				
Münster	64	313	529o7	65o16	o7oo3	45541	o1251	3271o	75o36	1o1o5	385o1	o1231		726o8	75258	113o5	784—	o2212	724o7	6oo38	128o3	756—	oo214	–o1o5				
Osnabrück	95	317	7291o	685o6	o64o2	772—	o1253	62712	8o8o7	o92o3	684oo	o1228	26	72512	75o38	1o7o4	785—	o2215	o2412	7oo12	12oo3	oo9oo	o1213	–o1o5				
Gütersloh	70	320	8271o	746o6	o77o2	573—	o1354	72713	668o1	o99o6	784—	o3224		72513	668o8	119o5	784—	o2218	22414	66o28	135o2	oo9o1	o1216	–o4o6				
Salzuflen	98	325	8271o	35216	o5oo3	873—	o3248	8271o	65o36	o84o4	765—	o2235		625o9	7oo28	1o2o5	685—	o2217	823o9	65o28	121o4	755—	o2219	–o1o6				
Hannover-L.	52	338	8261o	17615	o3oo2	872—	o2243	82913	7oo27	o7oo2	854—	o1239	26	42612	62o21	o92o3	38541	o1223	8261o	588o8	112o3	824—	o122o	–o2o5				
Braunschweig-V.	81	348	82712	4o226	o26o2	772—	o1242	82914	565o7	o57o2	872—	o123o	24	32511	62o18	o86o3	384oo	o123o	625o8	65o28	111o3	655oo	o1225	–o1o4	24			
Berlin-Dahlem	51	381	719o8	56211	o18o3	755—	o1311	8251o	565o6	o33o3	875—	o2215		8271o	3o686	o67o1	874—	oo233	8261o	58217	1ooo2	755—	o1233	–95o3				
Berlin-Tempelh.	51	384	319o9	58o12	o17o3	2567o	oo213	82511	58o31	o27o3	864—	o121o		82813	38736	o65o1	862—	oo236	72811	58217	o96o2	753—	o1231	–93o4				
Düsseldorf	36	400	227o8	58o11	o99o3	1143o	o125o	72715	6oo31	12oo5	68432	o2121		2251o	58o28	13oo5	125o1	o221o	722o9	6oo38	139o4	756—	o11o9	–92o5	26			
Bocholt	25	406	4321o	65o36	o82o2	2553o	o1247	4321o	65o16	1o5o4	355o1	o3123		522o8	62o25	116o5	58531	o4112	82o1o	62o36	12oo4	755—	o13o4	–94o6				
Essen-Mülheim	120	410	229o7	5oo12	1ooo3	oo9o1	oo254	72712	58o28	116o5	654—	o2216		52411	57o18	128o4	424o1	o2212	72213	56o38	139o3	755—	o2111	–96o5	28			
Kahler Asten □	836	427	93o2o	o3717	35152	9–o—	52243	93o16	o2857	37852	9–o—	52131	23–32	93o12	o1458	39852	9–o—	52222	92712	o2458	4o752	9–o—	52211	–o551	22–28			
Kassel	158	438	827o5	565o6	o6oo3	775—	o1345	7321o	68o26	o94o4	755—	oo235		629o8	63258	119o5	685oo	oo225	82oo3	6o6o8	146o2	855—	o1225	–o2o5				
Göttingen	150	444	827o7	56612	o48o3	874—	o1242	72912	75o28	o93o4	754—	oo246		427o7	7oo16	115o3	455o1	o122o	824o8	566o8	135o4	855—	oo221	–95o4				
Braunlage	607	452	72812	56717	o3651	754—	52236	92915	1o737	o6651	9–o—	52227	28	727o7	59717	1o451	754—	52239	727o8	57o17	1265o	754—	52221	–o55o	29			
Aachen	202	501	726o7	65o22	112o3	355o2	o124o	7261o	58o38	132o3	755—	o3218	26	32313	6oo11	139o4	114o1	o12o8	72112	56o31	141o3	114o2	o11o1	–o1o4				
Nürburg	626	510	72913	68o12	1165o	752—	51247	729o8	6o152	1445o	753—	51126		427o9	7oo18	1575o	353o2	51212	52313	65o36	17151	453o2	52111	–91o1				
Köln-Bonn	68	513	6291o	6oo16	1o6o4	685—	o1154	72712	568o6	128o6	784—	o2122		6261o	6oo18	148o5	584o2	o1219	419o5	6oo28	159o3	356o1	57112	–o1o6				
Koblenz	96	515	73212	7oo2o	o98o5	725—	o1351	627o6	75o29	124o6	32542	o2125		723o2	75142	147o6	745—	o1223	ooooo	75o11	16oo4	oo9oo	o1212	–91o7				
Fuchskauten	653	523	83215	o4867	o8651	89o—	51351	7341o	62o28	12451	732—	52236		92714	o2718	1455o	9–o—	5o22o	42518	6oo18	16o57	24362	53211	–o35o				
Gießen	185	532	72914	75o16	o71o3	764—	o1244	52912	75o36	1o8o4	555o1	5o238	29	7251o	66252	131o4	755—	o1222	o2oo5	6oo18	157o2	oo9oo	o1218	–91o5	27			
Bad Hersfeld	202	542	826o7	6o216	o63o2	774—	o124o	525o5	7oo36	1ooo4	525oo	oo238		625o6	65o12	124o4	55541	51224	825o7	6o612	146o3	755—	oo22o	–o1o5				
Wasserkuppe □	921	544	927o5	o1457	35552	9–o—	53239	93oo7	o1858	37952	9–o—	53226		927o6	o3718	4o752	9–o—	53232	92512	o1498	42352	9–o—	53219	–o152				
Trier-Petrisberg	265	609	725o7	65o22	128o2	584–1	o124o	7251o	68o22	15oo5	784—	o1125		72512	65o18	166o4	754—	o1213	823o7	62o38	183o3	854—	5o215	–97o6				
Deuselbach	479	615	72713	7oo22	111o1	784—	5o239	627o9	7oo12	149oo	48442	5o233		72511	7oo22	164o1	784—	oo216	72311	65o22	175o1	784—	5o211	–ooo2				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	93o18	oo737	36251	9–o—	51236	82913	62287	39152	86o—	52236		62919	68o22	41251	58342	51222	82516	65o28	42552	861—	52216	–o151				
Frankfurt-Flugh.	110	637	82712	62618	o91o4	874—	o224o	6291o	75o38	125o6	525o1	oo234		62312	8oo22	148o5	585o3	oo222	32o1o	65o12	17oo3	357oo	5o221	–93o7				
Darmstadt	263	639	8251o	62216	o95o3	855—	o124o	4271o	72o26	127o4	38541	o1231		5251o	78o32	149o4	45641	oo222	7241o	74o22	168o3	757—	51217	–97o4				
Würzburg	259	655	827o7	656o6	o74o3	664—	o1237	63o13	68256	112o3	684—	o1236	3o	53216	75o22	141o4	42542	52229	4271o	7oo22	163o3	455oo	5222o	–91o4	22–31			
Bad Kissingen	216	658	824o7	58616	o78o3	764—	o1231	724o7	68216	115o4	754—	oo235		324o4	75o12	144o4	255o1	51229	824o3	58216	167o2	755—	o1221	–o1o4				
Bamberg	239	675	7221o	62o22	o77o3	754—	oo224	82716	68216	1o6o3	5527–	o1228		327o8	68o18	142o3	384oo	5o235	731o7	7oo38	168o3	755—	5o225	–94o5				
Coburg	336	671	825o8	57517	o7oo1	6732–	o1225	72514	66227	1o1o2	773—	o123o		625o8	66o12	137o2	4843o	51234	72511	65o32	165o1	764—	oo225	–95o3				
Hof	567	685	82513	15737	o62o1	862—	51223	72618	58717	o83o1	5732–	5122o		82712	o3867	124oo	871—	52236	72612	6o228	1555o	755—	52228	–95o1				
Weiden	[illegible]	688	82oo8	6o718	o85o1	754—	5o224	82312	4o698	1o5o1	773—	o1218		7271o	7oo17	137o1	754—	oo231	723o4	7oo37	173oo	755—	52232	–o1o2				
Berus	363	704	5271o	59o32	13oo2	584oo	o124o	6271o	58o32	156o4	584o2	o1128		62515	6o272	172o2	684oo	o1313	82512	65o38	184o2	855—	oo311	–97o4				
Tholey	569	706	72714	64264	125oo	781--	5o237	62716	68268	157oo	52242	5113o		72518	7oo32	171o1	755—	51115						o2				
Saarbr.-Ensh.	323	708	729o9	45216	123o3	783--	o124o	729o7	58o36	153o3	45442	o123o		53oo9	65o12	175o4	325o2	oo122	327o9	6oo18	19oo2	3o941	5o212	–97o4				
Neustadt/Weinstr.	161	723	6361o	65o26	1o4o4	38472	o1239	727o8	7oo38	137o6	22546	o1133		425o7	81o12	162o5	325o2	o1224	72oo8	75o22	176o4	3553–	51313	–97o6				
Weinbiet/Wstr.	553	724	72929	65o36	o99o1	48372	5o336	72718	81o28	136o2	32446	51136	37	42513	82o11	16oo2	22441	51323	42719	8oo11	176oo	15641	51212	–97o3				
Karlsruhe	115	727	723o9	58o27	121o4	6743–	o2248	727o9	58o37	148o6	38412	oo124		3251o	68o12	173o6	28511	5o325	72oo8	65o32	185o4	6563–	oo211	–97o6				
Mannheim	97	729	825o8	58o32	1o8o5	6557–	o1241	727o9	8o256	14oo6	6857–	oo232		727o9	8oo12	163o6	7564–	51223	729o9	7oo22	181o5	6563–	51217	–97o6				
Stuttgart-Echt.	405	738	82311	62687	12oo2	5552–	oo236	4251o	6o217	146o3	3846o	oo227		7241o	65o32	17oo3	5847o	51224	2241o	65o31	198oo	1554o	52221	–93o4				
Öhringen	248	742	72712	5o216	1o4o3	764—	o1231	62912	4o216	135o4	624oo	o1231		729o9	65o18	162o4	224o6	5o227						o5				
Ansbach	413	755	827o9	586o6	o96o2	855—	o1228	827o8	58686	128o2	5742–	oo229		528o3	65o26	154o3	4857o	51227	327o3	58o16	18oo2	355oo	51221	–91o3				
Weißenburg/Bay	422	761	7221o	68227	1ooo1	5657–	51225	82515	58687	125o2	864—	5o225		5271o	75o22	154o3	3554o	5o229	o22o7	7oo12	185o1	oo9oo	52225	–92o3				
Nürnberg	310	763	82411	6o616	o87o3	854—	oo228	82716	7o616	113o3	854—	o1225	25	52812	75o28	146o3	5556o	5o232	523o6	65o38	173o2	555oo	51225	–92o4				
Regensburg	340	776	72oo3	3o222	1o3o1	764—	51225	822o7	58o27	119o2	864—	51217		727o6	6o216	15oo2	764—	5o23o	325o2	57o16	184oo	355oo	51229	–91o2				
Gr. Falkenstein □	1307	791	92313	o1714	38o55	9–o—	55227	92312	o1717	39355	9–o—	55113		92312	o1717	4o854	9–o—	55216	92715	o2497	43655	9–o—	56232	–o654				
Freiburg	252	803	82211	56686	142o3	7557–	o1232	621o9	58o17	17oo4	685—	o2229		618o2	7oo17	188o5	58362	o2217	72oo9	6oo27	2o9o3	755—	oo219	–o2o5				
Freudenstadt □	797	815	8291o	22737	4o951	771—	51236	82912	2o737	42951	771—	51224		6291o	65o27	44551	523o2	5222o						5o				
Klippeneck □	973	818	82613	56737	4o552	87o—	53231	92615	o4437	42752	9–o—	52222		6291o	6oo27	44752	653—	5322o						51				
Tübingen	370	826	826o7	56616	132o2	774—	51231	727o5	65258	156o3	784—	oo226		525o9	7oo12	176o3	38442	oo221	124o7	6oo22	2o3o1	1o941	51221	–92o4				
Stötten	734	836	92517	oo757	12151	9–o—	51229	9262o	o2757	14751	9–o—	51224	25–31	72714	66278	1765o	721–2	51228	72515	7o368	19951	722—	5222o	–o15o	21–26			
Ulm	480	838	7221o	6571o	125oo	765—	52236	722o9	58268	15oo2	764—	5o224		725o5	68o32	174o3	555o6	52226	122o8	65o12	2ooo2	155oo	53222	–95o3				
Augsburg	480	852	823o9	56712	118o1	856—	52233	72511	7o227	141o2	755—	51223		729o9	75o25	168o2	785—	51226	727o6	65o35	196o1	3563–	52224	–91o2				
München-Riem	526	866	52411	62o12	128o1	45741	52232	72514	65o28	141o2	5577–	51214		72512	56o18	17oo1	784—	51225	324o9	6oo28	2oooo	356oo	51227	–97o3				
Mühldorf	401	875	524o4	58o22	13o51	3564–	52235	7251o	75838	15oo2	5257–	oo22o		725o6	656o8	167o2	3767–	o122o	723o3	7oo38	197o1	4657–	oo226	–92o2				
Passau	409	893	6oooo	6oo12	12254	5563o	54227	822o5	58712	13651	5742–	5112o		8251o	65687	146o1	5742–	5o214	52718	6oo17	179o1	555oo	5o231	–95o2				
Feldberg/Schw. □	1486	908	92823	oo718	39955	9–o—	56223	9322o	oo498	43355	9–o—	56236		93o21	oo714	44955	9–o—	56217	9252o	o1497	46256	9–o—	57214	–o655				
Konstanz	399	929	728o6	6o7o7	139o2	65542	5o234	8271o	56687	163o3	6742–	o1224		7281o	58o27	19oo3	25672	o1225	728o5	58o27	21oo3	6567–	o122o	–93o3				
Friedrichshafen	401	934	823o7	8o686	143o2	7742–	oo239	825o7	7o6o7	159o3	7742–	o1217	15	725o6	66157	185o3	4867–	o1223	824o3	75o37	21oo3	4867–	o1224	–o1o3				
Kempten-Lenzfr.	705	946	72412	56717	151oo	755—	52234	722o6	587o7	173oo	754—	51222		724o8	587o7	2o25o	774—	51224	832o6	o5777	22751	874—	52223	–o6o1				
Oberstdorf □	810	948	8o6o3	18737	41751	874—	52236	8o6o1	18737	437oo	875—	51119		8o6o3	15737	4545o	874—	51221	8o4o3	567o7	4715o	875—	53222	–o6oo				
Zugspitze ■	2960	961	93218	oo737	9o166	9–o—	66325	92723	oo737	91366	9–o—	66111	26–4o	9293o	oo737	92966	9–o—	66313	93216	oo737	95166	9–o—	6622o	–o765	3o–39			
Hohenpeißenb. □	977	962	72616	75278	4o152	26472	53232	52516	75o18	48251	35531	53221	36						82713	567o8	46152	87o—	5322o	–o15o	33			
Garmisch-Partenk.	704	963	818o1	3o737	14553	873—	54239	818o1	5o7o3	154oo	874—	53115		822o2	2o737	177o1	863—	52226	7oooo	157o7	2o75o	3727–	51223	–o2o2				
Wendelstein □	1735	980	92715	oo7o4	39557	9–o—	57327	82915	65717	41157	851—	58216		92712	oo737	42557	9–o—	57214	92915	oo717	44657	9–o—	57221	–o257	24–32			
Berchtesgaden	542	997	823o1	7o772	14353	4577–	54235	622o1	75o38	15351	52742	52114		7o5o1	65o32	17oo1	727—	52219	8oooo	2o222	2o4oo	866—	5o231	–93o2				

R.

Jahrgang: 86 — Freitag, den 6. Januar 1961 — Nummer: 6

Station	Höhe		Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg	RRsss 24
Helgoland	5	015	62319	75o3o	o7oo5	28560	o3803						22-3o						81726	58612	oo2o3	764—	o173o	197o3	27-36	o4[illegible]	o4o32
Westerland	0	019						72114	6oo28	o3604	573—	o3813		81913	58o22	o25o4	863—	o2811	71715	56o22	997o3	3637–	o1728	–96o2		———	o3——
List	16	020	62418	7oo18	o55o4	15432	o1oo2						28						81623	56o22	o12o3	3642–	o1526	o91o2	23-3o	o34o1	o1o3o
Husum	3	029	12212	7oo18	o67o2	1o94o	o12o4							61809	65o22	p48o1	35506	oo813	71815	55o22	o24o1	7o97–	51724	1o1o1		o2o5o	o2o23
Soden-Wolth.	o	2o2	12oo9	4o1oo	o83o2	1o941	oo81o	41908	4o1o1	p62o2	25531	oo821		71710	56o32	o27o2	2553–	oo735							28		
Schleswig	44	035	32310	75o18	o64o2	3o93o	o1oo5	72312	62o38	o57o2	755—	o1806		22108	6oo2o	p48o1	25500	5o7o9	71808	52o22	o26o1	755—	51723	39201		o2o5o	o1o22
Kiel	3	045	32308	7oo18	o73o2	2550 2	p1106							32012	68o2o	o62o2	2550 2	5o7o8	71807	58o22	o4oo2	4550 2	51722	19301		o24oo	o1oo9
Norderney	13	113	12117	62o2o	o74o2	oo9o1	o18o7						28						81718	58616	983o2	874—	oo735	19302	23-39	o33o1	95047
Jever	7	122	12oo9	8oo11	o81o2	15600	o17o5	6[illegible]911	66o31	o67o2	656—	o1714		61711	62o32	p41o2	25606	5o726	81209	58227	oo7o2	856—	oo734	–92o1		———	o4——
Bremerhaven	6	129	32216	7oo2o	o84o2	3560o	o18o3	52o15	7oo3o	o7oo2	557oo	5o814		71819	7oo32	p47o2	7o97–	5o723	81517	7oo32	o15o2	8697–	51732	1oooz		o26o1	o1o34
Cuxhaven	5	131	72312	7oo32	o79o2	756—	oo4oo						15-27						81515	6oo22	o15o2	855—	5274 3	1ooo1	15-28	o2651	92026
Hamburg-F.+)	14	147	42509	6oo32	o88o2	4570o	oo1o7	4221o	6oo12	o84o2	25601	51804		62o1o	6oo12	o72o2	6570o	o1712	61612	56o22	o41o1	2o946	51731	oooo1		o1950	o1o13
Lübeck	10	156	52509	6oo18	o88o2	5540o	o1215							51706	65021	o77o2	5550o	oo7o9	51611	65021	o55o1	5o93–	51722	39101		o1751	93o1o
Emden	6	203																	81818	57616	98503	773—	oo742	19502	22-32	o2600	o2o36
Cloppenburg	43	216	o2211	7oo12	1oooz	oo9oo	o17o9																	1ooo2		o3oo1	o1o36
Bremen	4	224	42410	75o11	o98o2	4560o	oo8o3	32111	7oo11	o86o2	3560o	5o712		81814	7oo3o	p61o2	oo9o7	52725	81612	65700	o26o2	854—	51735	19701		o2650	o1o34
Soltau	77	235	42310	62o11	1o1o2	4570o	o1105						25						71408	52021	o46o1	3573–	51728	3ooo1		o1950	o2oo6
Lüchow	38	253	52308	62o18	1o2o2	1543o	o1211												71612	52031	p6800	oo9o6	52726	39100		o2151	o3oo1
Lingen	21	305	72309	7oo22	1o6o3	755—	o18o9												82o1o	55682	oo4o3	773—	oo747	19203		o33o1	95——
Münster	64	313	52107	62o12	117o3	5560o	oo811	7[illegible]503	65032	o9803	4o932	52718		71811	7oo22	o55o3	757—	51743	82113	62032	o15o3	755—	52746	19202		o34o1	o1o42
Osnabrück	95	317	22212	7oo11	115o3	2550o	oo8o5	12o12	7oo11	9o4o2	1550o	5o711	28						71814	52o22	o3oo3	756—	52737	1oooz	29	o3o5o	o1o28
Gütersloh	70	320	42114	59o11	12803	3563o	oo8o7	31808	58o31	111o1	1o932	51817		81811	58o31	o77o2	3o937	51734	81714	59602	o34o3	8697–	53743	–97o1		———	o4——
Salzuflen	98	325	82009	65o22	121o3	755—	o1ooo												81409	62o22	o38o3	4562–	51745	1oooz		o32oo	o1o15
Hannover-L.	52	338	72210	65o38	118o2	757—	oo1o5	72o1o	58o38	111o2	756—	oo8o7		21610	6oo31	o89o1	2o93o	51722	81511	6oo21	o51o2	25737	51737	o9701		o2351	o2o15
Braunschweig-V.	81	348	o2512	62o18	11602	oo9oo	o12o5	o211o	6oo18	114o1	oo9oo	518o2		12o12	65o3o	o97o2	oo9o1	52717	81513	62o21	o6oo2	15772	52736	39401		o2451	o1ooo
Berlin-Dahlem	51	381	6240 9	58252	115o3	655—	o1216	42307	6oo18	125o2	4550o	o11o9		72oo8	58o31	1250 1	755—	oooo0	21707	48101	1o9oo	oo9o1	52716	39400		o2253	o1ooo
Berlin-Tempelh.	51	384	72612	68212	113o3	754—	o1218	32508	62o18	126o2	3550o	o1112		72oo8	58o21	1250 1	7550o	518o1	21909	57031	11oo1	1966 1	52815	39100		o2253	94——
Düsseldorf	36	400	41812	65o31	125o3	oo9o1	oo814	7[illegible]6o9	7oo11	o99o3	oo9o6	51726		81713	8oo32	p58o4	8o97–	51741	81721	58032	oo9o3	874—	oo649	19302	21-36	o33oo	95——
Bocholt	25	406	72310	6oo12	11[illegible]1	755—	o18o5	61811	58o22	p91o3	3560 2	o1724		81815	58o32	p48o3	756—	o1742	81618	56686	oo5o2	6652–	p1744	19602		o34o1	o1o34
Essen-Mülheim	120	410	32o16	58o11	131o2	oo9oo	5o8o9	[illegible]1816	6oo31	1o8o2	6o93–	51722	25	71820	6oo32	p69o3	657—	51738	81823	58682	o21o2	8o72–	oo748	19302	27-43	o2650	o1o17
Kahler Asten □	836	427	72713	3o1o4	4o453	761—	53803	82415	4o1o4	39254	761—	54712	28	82416	4o1o2	36753	861—	53730	81817	30712	33o54	862—	54742	99754	24-34	51855	95000
Kassel	158	438	823o4	62o26	15oo2	755—	5[illegible]1o4	72oo6	62o16	143o2	755—	51808		51807	63o12	1220 2	555oo	51720	81812	58o22	o85o2	3551–	52736	1970 1	22	o3o51	o2o28
Göttingen	150	444	71808	6oo36	142o2	755—	51oo5							71814	6oo3–	1[illegible]9o2	4550 2	52717	71820	65022	o73o2	oo9o2	52736	39701	3o	o2451	95oo7
Braunlage	607	452	72511	6oo17	13851	754—	53109												72212	65012	o8552	755—	5473o	99752	27	50953	05000
Aachen	202	501	71915	65o22	127o2	oo9o2	51814	61820	7oo32	p91o3	8o91–	51735	2o-4o	71824	7oo12	o44o3	7o93–	52745	81825	55612	oo2o2	774—	p1641	1o1o2	3o-55	o3oo1	o2o17
Nürburg	626	510	72320	65o22	16451	oo9o8	53808		1										81624	20717	o4752	871—	53737	79452		5o753	95——
Köln-Bonn	68	513	3170 8	7oo2o	15oo2	1560 1	51711	71809	7oo31	123o3	1570 6	51725		61814	7oo22	o82o4	3571–	5274o	81617	7oo22	o39o3	5562–	51642	oooo1	3o	o3551	o1o21
Koblenz	96	515							1										81812	75o22	o63o4	856—	52749	oooo3		o46—	91o2o
Fuchskauten	653	523	52515	6oo31	16352	oo9o2	5310 1												81622	6oo22	o8453	853—	53725	9oo53		51355	o3ooo
Gießen	185	532	32oo6	7oo3o	1530 2	2550 1	51oo2							71607	66032	11oo2	2561–	51732	81613	62032	o76o1	5551–	52734	3ooo1		o2851	91o27
Bad Hersfeld	202	542	223o2	7oo16	1630 1	2o94o	51114												62113	55o12	oo99o2	4557–	5273o	39700		o2152	o1o19
Wasserkuppe □	921	544	92517	o1494	42653	9-o—	5310 5	92219	o1494	41953	9-o—	54807	21-32	72o2o	56364	39754	753—	55723	81918	2o364	37154	861—	5571o	9oo54	3o	52655	o1ooo
Trier-Petrisberg	265	609	72o15	6oo22	171o2	754—	51812	82o2o	62182	1480 2	1561–	oo724	34	82o27	7o182	1120 2	5o977	52735	82o3o	15716	o63o1	872—	51748	1970 1	35-5o	o26oo	97o11
Deuselbach	479	615							2										82318	20712	o5951	871—	52744	69751		oo952	97o23
Kl.Feldberg/T. □	805	635	62414	5o1o2	42453	651-2	5320 2	92o16	o1472	41253	9-o—	53815		91615	o1454	38753	9-o—	53725	91612	o1454	35254	9-o—	54739	9oo54		52654	o1o13
Frankfurt-Flugh.	110	637	32113	6o-2o	171o2	1o941	5120 1	52o12	6oo11	1570 3	5570o	51814		81911	62o22	133o2	3o957	52724	81914	65o22	o93o2	8692–	52739	oooo1		o3251	93027
Darmstadt	263	639	52311	65o12	174o2	45632	511o4												82o15	78o22	o92o2	8o97–	52731	1oooz	32	o2550	97o14
Würzburg	259	655	327o7	68o21	171o2	3553o	5220 7	5220 4	68o21	16801	oo9o1	518o4		61606	68o22	153oo	3o931	52716	71408	68032	11450	5o936	53737	3oo5o		o2852	91o18
Bad Kissingen	216	658	322o2	65o12	177o1	3550o	5120 9												81207	62o22	124oo	8o93–	52725	39700		o2552	o1o14
Bamberg	239	675	52505	7oo12	179o3	5550o	51115		1					31811	7oo2o	17ooo	1o942	5272o	71614	7oo31	14551	7o95–	53725	3oo51		o2952	94o16
Coburg	336	671							2										81808	68027	14450	3557–	53726	79752		o1255	95——
Hof	567	685	82511	58717	16o5o	855—	52112	72313	6oo27	17351	773—	53103							71807	65022	14353	26412	55718	99754		oo357	95oo2
Weiden	4[illegible]6	688	823o6	7oo27	1840o	755—	51211		7					11606	68o12	18952	oo9o2	5270 5	61604	62031	17453	654—	53717	79654		oo656	o1oo3
Berus	363	704	82310	68o22	18601	o55—	oo1o1												82o22	65o2–	o7501	854—	52747	oo65o	25-4o	o1852	97032
Tholey	569	706																	82o3o	6800–	o8151	855—	52743	7oo52		oo653	93o13
Saarbr.-Ensh.	323	708	725o9	6oo21	183o2	725—	oo7o8	623o9	65021	16800	2555–	51716		82214	62o22	132o1	8o91–	51734	82117	65032	o85o2	755—	52744	3oooo	29	o2451	97o13
Neustadt/Weinstr.	161	723	72oo8	75o22	18oo4	4574–	oo1o4							81812	8oo22	147o1	45717	51717	72o15	75o12	1o1o1	4o948	oo744	1ooo1		o4551	97o15
Weinbiet/Wstr.	553	724	82719	75o31	177oo	45642	51ooo												72318	75o12	o9151	2o948	54840	5oo51		oo852	97o16
Karlsruhe	115	727	622o4	65o32	184o3	4563o	oo8o2		2										722o2	6oo22	1o4o2	7o97–	52748	3ooo1		o4153	97o19
Mannheim	97	729	4180 5	65o12	186o3	3573o	oo1o4		1										81610	7oo22	1o5o2	3557–	51753	1ooo1		o4350	97o13
Stuttgart-Echt.	405	738	32110	65o3o	2o1oo	1o944	52oo3	32oo4	62o11	19551	1o948	5370 4		515o4	62o31	17452	oo9o6	54821	81811	6oo21	13151	8o97–	54834	3oo53		o1255	93——
Öhringen	248	742	42505	65o3o	193o2	4550o	511o9												8180	7oo31	121o2	8o91–	55745	3oooo		o2852	91o2o
Ansbach	413	755							2										81603	58o22	14952	8o91–	54721	3oo54		o1654	91o14
Weißenburg Bay.	422	761	1221o	75o2o	197oo	1o94o	5210 9		o					42114	58o3o	18552	463oo	5371o	72115	66021	15451	764—	52728	5oo52		o1o53	92o14
Nürnberg	310	763	723o8	65o12	184o2	757—	5120 9	121o8	65o12	1890o	1o94o	52oo1		o1607	65o2o	17751	oo9oo	53812	61508	65o1o	15152	4o935	54727	3oo53		o2554	92o15
Regensburg	340	776	725o3	56o3o	2o351	3557–	52217	oo8oo	56o21	21152	oo9oo	5410 6		o12o3	56o2o	2o853	oo9oo	5480 4	9140 3	o447o	18757	9-o—	57726	9oo57		50860	91oo1
Gr.Feldstein □	1307	791	9231o	o1714	45o55	9-o—	56216		7					9231o	o1497	44756	9-o—	5780 4	92315	o1497	43456	9-o—	57713	99557		55056	07000
Freiburg	252	803	321o9	6oo12	2o9o3	25632	51ooo	31605	7oo21	19601	1470 2	52815		82212	7oo31	172o2	oo9o7	53723	71505	75o21	1330 3	3o938	54737	3oooz		o3154	o2o14
Freudenstadt □	797	815																	72o16	65o32	39752	4547–	5473o	9oo53		51458	o5oo4
Klippeneck □	973	818																	8131o	65o22	4o653	3547–	58726	9oo54		52854	o2oo5
Tübingen	370	826																	725o5	68032	14452	2o946	54737	5oo55		o1755	92o14
Stötten	734	836	52213	67o13	2o952	4553o	5310 5												7181o	6oo32	15253	oo9o6	54727	9oo55		5o757	o1ooo
Ulm	480	838	22oo8	65o11	21551	2550o	5310 8												922o4	o6454	17o55	9-o—	55721	6oo55		oo857	95o1o
Augsburg	480	852	o27o8	65o11	21151	oo9oo	53211	123o6	75o31	21253	oo9o1	548o4		123o8	8oo2o	2o155	oo9o1	55716	723o6	8oo31	17655	3o938	57722	7oo55		oo658	91oo9
München-Riem	526	866	223o6	65o21	22o51	24800	53115	o2oo7	6oo21	22o52	oo9oo	53802		319o6	65o3o	2o453	oo9o6	54716	51607	7oo3o	18355	oo9o6	56726	9oo56		oo659	97o12
Mühldorf	401	875							4					312o2	o2494	22o58	oo9o2	58812	2oooo	o2484	2o86o	oo9o1	6o716	9oo6o		5o361	92oo5
Passau	409	893	4oooo	6oo12	2o4o1	4550o	51222	3oooo	2o1o2	21751	oo9o2	522o9		oooo0	o2460	2o953	oo9oo	53812	9o4o3	o2450	19554	9-o—	54714	9oo55		51660	95000
Feldberg/Schw. □	1486	908	92225	o1494	45657	9-o—	58806		4										72335	86o22	33958	754oo	59725	9oo58		56259	o6ooo
Konstanz	399	929																	7oooo	7oo22	16251	2567–	54720	3oo53		o1956	93——
Friedrichshafen	401	934	123o5	7oo11	214o3	1o94o	511o4	212o2	62o3o	2o5oo	1o941	51814		oooo0	6oo2o	19252	oo9oo	52715	8oooo	65o31	16952	oo9o7	53721	3oo52		o2555	o1ooo
Kempten-Lenzfr.	705	946	522o3	57227	23250	5550o	511o5	o1oo5	o8467	24457	oo9oo	58811		11oo3	5o1o4	24159	oo9o2	6o81o	71oo2	7oo34	22362	oo9o6	63724	99662		5o265	o5ooo
Oberstdorf □	810	948							7										322o1	84o3o	41263	oo9o1	6473o	9o163		51470	o7ooo
Zugspitze ■	2960	961	92521	oo717	95767	9-o—	671o5	o2520	89287	95967	oo9oo	691o2	22-34	32717	89o3o	95565	oo9o2	7180 3	62725	89o3o	94563	oo9o6	79709	9o268	25-35	656—	o5ooo
Hohenpeißenb. □	977	962							7										51808	86o31	42853	oo9o6	59728	99755		52360	o1o22
Garmisch-Partenk.	704	963	6oooo	2o717	22151	652—	52o1o		7					318o2	84o2o	21855	oo9o1	58711	71804	84o31	19556	oo9o6	59721	99256		51262	o2oo6
Wendelstein □	1735	980	92912	oo717	45857	9-o—	57112		7					225o6	89o2o	44458	oo9o2	6o712	12o15	89o2o	43556	oo9o2	65711	99459		57160	o3ooo
Berchtesgaden	542	997							2										72oo1	56o27	2o253	764—	55718	99453		5o857	o1ooo

+) Synoptische Meldungen, Flugwetterwarte - TwTwTm und sss: Observatorium

R.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 86 — Donnerstag, den 5. Januar 1961 — Nummer: 5

Station	Schleswig 0412			Emden 0412			Hannover 0412			Stuttgart 0412			München 0412			Köln 0412			Berlin 0408			Station
YYGG																						YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2035	oo	2226				2039	oo		2039	o1	2117	2038	o2		2035	99	2216	2034	o3	2222	50
100	1586	o1	1824				1588	o1	2012	1591	98	2219	1592	o2		1583	97	2225	1586	o3	2127	100
150	1320	97	1939	1319	96	2027	1321	97	2039	1325	97	2028	1328	o2		1315	98		1324	o2	2136	150
200	1130	99	2029	1129	98	2021	1131	99	2148	1135	97	2138	1139	oo	2753	1127	98		1137	o1	2152	200
300	864	oo	1840	862	9801	1919	865	9906	2145	870	0008	2042	874	oo	2181	861	o2		875	o4	2082	300
400	675	9698	1835	672	9395	1947	676	9497	2424	682	9699	2617	683	9195	2172	674	9506		685	9093	2073	400
500	523	8384	1729	517	8082	1832	522	8288	2030	528	8286	2428	529	8284	2133	520	8191		529	7780	1850	500
700	275	6367	1635	270	6464	1727	275	6365	2031	280	6364	2632	282	6369	2627	273	6367	2638	278	6262	1917	700
850	124	5254	1720	120	5455	1827	124	5355	2127	129	5454	2436	131	5257	2622	122	5455	2332	127	5454	1813	850
1000	507			511			507			502			000			507			504			1000

Maximalwinde									
Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(f)
Berlin	0406		0800	2088					
Hannover	0406		0810	2182					
München	0406		0690	1992					
Stuttgt.	0406		0810	1970					
Schlesw.	0406		0840	2074					
Berlin	0408		0800	2088					
Berlin	0412		0775	2088					
München	0412		0770	2095					
München	0418		0850	2066					
Berlin	0500		0830	2066					

Markante Punkte

PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
															o2o 96		1725			
															o3o oo		1615			
															o36 o2		1916			
															o8o o3		2018			
															o99 97		2224			
							o16 88								177 oo		2235			
							o19 92			o3o 99		2o1o			136 96		2o3o			
							o25 95			o41 o3		2o16			161 99					
							o28 95			o47 oo		2o18			21o 98					
	o17 89		2o3o				o3o 96			o8o o6		2121			217 98					
	o21 94		2o27				o38 o1			1o3 97		2222			227 98					
	o27 95		2123				o45 o2			123 o2		2o22			27o o2			oo8 82		2o55
	o3o 98		2125				o74 o1			157 96		2118	o17 91		285 o2			o1o 82		1938
	o38 o1		222o	1o7 98		2218	o84 o3			18o oo		2147	o22 97		325 o411			o13 91		1928
	o83 o3		2228	122 99		2125	o91 o1		2o19	213 oo		2145	o3o 99		349 o21o			o18 95		2o24
	o94 oo		1923	163 99		2o25	1o9 97		2o19	268 98		2o48	o4o o4		389 9607			o3o 99		2o2o
	185 97		1924	18o 99		1925	126 oo		2133	29o o1o9		2o43	o67 o6		472 8496			o62 o4		2329
	235 98		2035	22o 97		2o23	229 oo		194o	317 98o6		2138	12o 99		537 7884			o76 oo		2321
	318 o1		184o	255 99		1922	282 9705		2242	35o o4o7		2632	136 o4		588 7284			o86 o4		2224
	33o 99		184o	282 97		192o	3o9 0007		2o42	596 7175		2426	169 96		632 6873			168 oo		2145
	34o o1o6		1840	344 o1o3		1939	323 9904		1934	6o8 7172		2427	126 0004		2088	o49 6876			231 o1		2o56
	366 97o1		1838	357 0002		194o	35o o1o5		2028	64o 6769		2529	391 9296		2175	674 6569			283 o6		2074
	385 97oo		1836	443 8688		1941	448 8891		223o	65o 6767		2530	437 879o		2o53	725 6163		2637	335 o1		2o88
	589 7175		1731	53o 7780		1833	559 7683		1926	69o 6364		2635	451 889o		2o44	742 6161		2638	459 8184		2o56
	639 687o		1636	6o3 7273		1722	6o8 7175		1927	71o 6363		2629	742 6066		2626	789 5757		2539	54o 7375		1837
	843 5255		172o	723 6262		1825	667 6569		2o27	77o 5859		2632	77o 5862		2625	822 5557		2334	786 5656		1814
	87o 5252		1717	937 o15o		173o	729 6o61		2o3o	783 5858		2631	914 o352		2418	845 5455		2332	8o4 5656		1814
	926 o251		1717	968 o2o1		1623	8o3 5558		2o3o	838 5355		2538	934 o35o		2212	952 o351		2223	931 o2o1		181o
	986 o35o		14o9	987 o3o1		1612	985 o4o1		18o8	96o o552		2o14	937 o1oo		21o9	983 o5o1		2212	989 o2o1		1306
50/100	449						451			448			446			452			448			50/100
100/200	456						457			456			453			456			449			100/200
200/500	607			612			609			607			61o			607			6o8			200/500
500/1000	53o			528			529			53o			529			527			533			500/1000

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover		Aachen	
YYGG		o4o6	o418	o4o6	o418	o4o6	o418	o412	
Gipfelpunkt	km ddff	2o.1	19.6	23.1	21.7	12.8	15.2		
		222o	222o	2318	232o	2232	2135		
23.7	km								
20.7				2221	2316				
18.3		222o	222o	2219	2321				
15.9		2119	2131	2218	2o3o				
14.1		2o32	2128	2127	2125		2112		
12.0		2o3o	2o23	2o24	24o8	2232	2118		
10.5		2o38	2126	2o28	2416	2139	2128		
9.0		2o53	1922	1929	21o9	2155	2o25		
7.2		1941	1916	2o41	183o	2o67	1935		
5.4		1831	1921	1837	1918	1937	2o29		
4.2		1937	1928	183o	1913	1927	2225		
3.0		1929	1729	183o	192o	2o25	2232		
2.1		1928	1618	183o	1918	2o31	2231		
1.5		1933	1719	1826	2o23	2o32	2332	2534	
0.9		1823	1914	1933	2o28	1937	2o23	2628	

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München			
YYGG		o4o6	o418	o4o6	o418	o4o6	o418		
Gipfelpunkt	km ddff	24.6	26.2	21.3	22.8	8.8	12.8		
		1616	2218	1917	2113	1982	2o31		
23.7	km	1614	2218						
20.7		2o18	1812	2o16	1717				
18.3		2316	2314	2318	242o				
15.9		2318	1923	2323	2223				
14.1		2215	2227	232o	2235				
12.0		2143	2216	2142	2233		2o4o		
10.5		2233	2323	2242	2126		2o44		
9.0		2233	242o	2o59	253o		2o64		
7.2		2629	2344	1958	2327	1989	2236		
5.4		2526	2448	2146	2432	2o58	2334		
4.2		2228	2533	2443	2529	1723	2328		
3.0		2o34	2535	2635	2527	2814	2634		
2.1		2o28	2527	2631	2624	2727	2528		
1.5		1923	2625	2321	2325	2826	2529		
0.9		1919	253o	2215	2339	2618	2414		

Station	Schleswig o500			Emden o500			Hannover o500			Stuttgart o500			München o500									Station
YYGG																						YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2037	o1	222o	2042	99	2119				2040	oo	1922	2041	o2								50
100	1585	o1	2231	1588	98	2124	1585	oo		1596	o1	2o31	1592	o3	2126							100
150	1319	oo	2123	1322	98	2217	1319	99		1324	98	2231	1327	98	2234							150
200	1131	97	2123	1133	99	2512	1131	oo	1924	1135	98	222o	1138	oo	1936							200
300	864	o1	2213	866	98	3312	864	9905	2136	871	o3o9	222o	873	o2	2o46							300
400	677	9500	1814	675	9498	o2o8	674	9599	2o37	684	9700	2434	686	9600	2231							400
500	523	8289	1612	522	8487	3411	522	8487	2136	531	8486	2338	532	8287	2327							500
700	276	6472	1713	276	6466	o312	277	6466	2222	284	6468	2531	285	6466	2423							700
850	127	5456	1807	126	5356	o811	127	5455	2223	134	5454	2624	134	5257	2527							850
1000	504			505			504			003			004									1000

Markante Punkte

PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
										o2o 94										
										o3o 99										
										o42 o3		1914								
										o62 o4		2o18								
										o8o oo		2616								
										o89 o2		2224								
	o18 96		2120							1o5 o2		2131								
	o3o oo		222o							115 98		2132								
	o6o 99		222o							142 oo		2225								
	o76 o2		1927							171 oo		2226								
	o89 98		2124							219 o1		2225								
	114 o1		2o36	o3o 99		2115	o59 o1			231 99		2318								
	131 98		2o26	o38 oo		2112	o71 o3			31o o4o9		2123								
	175 o1		2221	o6o o1		2o2o	o89 99			362 9904		2426	o38 oo							
	218 97		2o24	o76 99		2121	11o oo			373 0003		2435	o74 o3							
	315 o3		2o12	o83 o1		2125	115 98			49o 8487		2437	o92 oo							
	338 o3o8		1812	133 oo		2216	165 99		1923	54o 7880		2336	161 97		2135					
	442 8994		1816	314 96		3311	192 o1		1925	677 6476		2534	227 98		2137					
	594 7279		1614	337 9705		3411	21o 98		2o22	684 6471		2535	27o o3		2o42					
	61o 7279		1614	373 94o1		361o	273 9905		2119	692 6472		2528	312 o3o8		2o35					
	657 6778		1615	438 9295		3408	332 9905		2135	71o 6464		2531	355 o1o5		2237					
	73o 6668		1811	581 7581		o219	381 9599		2o4o	754 5964		2523	577 7377		2323					
	745 6363		18o9	714 6464		o412	4o7 9599		2o36	766 6661		2522	587 7376		2222					
	757 6262		18o8	797 5659		o81o	445 9193		2128	822 5558		252o	657 6865		242o					
	789 6o62		1807	861 5255		o81o	694 6466		2222	83o 5656		2622	9o9 o254		2325					
	888 5153		1806	888 5253		o7o8	726 6365		222o	94o o352		2313	928 o253		2219					
	96o o3oo		1905	963 o8o2		o6o6	912 oo53		2126	966 o3oo		2208	941 5052		2109					
	99o o2o1		1905	994 o3o1		o5o5	989 o3oo		1712											
50/100	452			454						450			449							
100/200	454			455			454			455			454							
200/500	608			611			609			604			606							
500/1000	527			527			526			528			528							

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

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

Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddvv	Cddvv	iii	YYGG	Cddvv	Cddvv
761	o4-14	o2712					

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 86 — **Freitag, den 6. Januar 1961** — Nummer: 6

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	0512			0512			0512			0512			0512			0512			0508			YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2040	02	2223	2038	02		2040	01		2038	01	1820				2036	03	2018	2040	00	2120	50
100	1587	98	2127	1587	01	2510	1588	99	2024	1588	99	1836	1592	01	2120	1585	00	2121	1588	00	2024	100
150	1322	99	2312	1324	02	2716	1323	01	2418	1324	02	2414	1327	98	2124	1322	02	2713	1322	98	2130	150
200	1133	00	2412	1137	01	3028	1135	00	2715	1138	02	2719	1139	01	2516	1135	01	3019	1134	99	2036	200
300	868	00	3134	875	0308	3238	871	0010	3316	877	0616	3445	875	02	2618	877	0510	3348	868	01	1945	300
400	679	9597	3021	685	9200	3356	681	9400	3132	689	9601	3231	688	9601	2718	687	9298	3352	679	96	2054	400
500	526	8587	3122	531	8494	3241	529	8589	3119	537	8588	2922	536	8490	2825	533	8389	3252	527	8492	2147	500
700	282	6574	3226	287	6570	3125	284	6569	3233	292	6468	2920	291	6567	2924	289	6673	3235	281	6468	2124	700
850	132	5556	3232	136	5556	3127	134	5656	3245	142	5556	3023	141	5456	2832	140	5657	3127	131	5456	2224	850
1000	002			006	0402	2815	005			012			010			010	0501	2713	001			1000
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	
Markante Punkte							030	97														Markante Punkte
							036	02														
							041	00														
							043	01											009	85		
							057	01											013	84		
							068	99											022	95	2125	
	020	94	2027				074	01											030	96	2121	
	025	97	2226				076	00											033	96	2119	
	027	01	2228				112	98	2021	020	94	1615							039	02	2118	
	030	00	2326				135	02	2217	030	99	1824							072	99	2119	
	034	99	2319				181	99	2616	038	02	1820							091	02	2022	
	074	99	2218				222	99	2819	047	00	1814				034	00	1818	106	99	2027	
	090	01	2033				241	01	2924	060	04	2214				073	99	2020	116	02	2030	
	114	02	2219	030	01		268	0010	3320	118	03	2120	077	00	2223	096	02	2123	133	98	2130	
	225	99	2316	040	01		307	0010	3331	123	00	2235	155	98	2223	133	03	2508	165	01	2130	
	245	01	2411	045	02		458	8992	3118	182	03	2613	170	02	2423	140	02	2510	182	99	2132	
	255	00	2716	087	99		493	8690	3119	190	01	2721	214	00	2515	165	03	2815	250	98	1940	
	264	01	3016	123	03	2612	514	8386	3021	228	04	2928	230	02	2517	185	00	2916	283	02	1942	
	265	9802	3030	179	00	2930	533	8185	3023	240	02	2921	270	00	2519	260	0914	3232	314	00	1948	
	591	7577	3121	230	02	3119	577	7781	3023	302	9615	3445	282	03	2520	310	0409	3446	326	00	2050	
	618	7275	3120	248	05	3235	628	7173	3127	390	9503	3330	312	02	2620	433	8894	3361	342	98	2051	
	639	7173	3120	262	04	3236	692	6671	3232	475	8791	2928	332	9409	2721	450	8894	3360	363	00	2053	
	663	6971	3120	285	0510	3236	707	6567	3233	490	8789	3122	360	0207	2720	614	7284	3237	374	98	2054	
	721	6379	3230	359	9602	3355	789	5859	3240	595	7377	3121	470	8794	2824	660	7074	3238	473	8797	2050	
	764	5959	3230	689	6675	3126	812	5960	3242	600	7376	3126	595	7477	2825	710	6673	3234	576	7681	2136	
	786	6060	3230	715	6466	3124	863	5555	3244	670	6672	2922	658	6974	2827	800	6060	3125	614	7278	2133	
	900	5154	3231	758	6171	3122	878	5454	3243	680	6770	2924	778	5962	2826	840	5757	3129	767	5961	2124	
	950	0051	3324	845	5556	3127	907	5253	3243	715	6566	2921	890	5254	2633	937	0155	2918	884	5354	2221	
	973	0000	3419	870	5456	3026	933	5151	3139	863	5656	3026	940	0252	2516	960	0252	2916	950	0151	2119	
	997	0200	3414	907	0502	2706	999	0201	2814	906	0350	2514	949	0253	2512	003	0501	2712	996	0154	1808	
50/100		453			451			452			450			–			451			452		50/100
100/200		454			450			453			450			453			450			454		100/200
200/500		607			606			606			601			603			602			607		200/500
500/1000		524			525			524			525			526			523			526		500/1000
Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München						Berlin			Station
YYGG	0600			0600			0600			0600			0600						0512			YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2040	00	2312				2040	99		2041	00	2210	2044	00	2117				2052	00	2123	50
100	1586	00	2413	1588	01	2909	1586	00		1588	01	2522	1592	01	2124				1598	00	2625	100
150	1322	01	2712	1325	01	2918	1323	02	2716	1327	03	2918	1329	03	2719				1330	98	2035	150
200	1134	00	2719	1137	01	2817	1136	01	2818	1141	02	2822	1142	02	2823				1140	99	2023	200
300	873	0811	2939	879	0913	2840	877	0914	3053	884	0913	3249	884	0713	3340				873	9809	2227	300
400	687	9498	3036	691	9398	2732	690	9399	3136	697	9296	3132	696	9299	3238				681	9300	2248	400
500	533	8286	2927	536	8084	2730	536	8188	2925	542	8083	3034	541	8188	3229				528	8393	2328	500
700	286	6369	2520	287	6365	2420	289	6371	2619	296	6483	2619	296	6677	2618				282	6467	2423	700
850	135	5460	2519	136	5359	2424	139	5658	2626	146	5758	2517	147	5658	2721				132	5556	2322	850
1000	005	0100	2314	006	0200	2020	009	0250	2213	016			018						002			1000
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	
Markante Punkte							018	97														Markante Punkte
							022	99														
							030	01														
							042	99														
							046	00														
							056	99														
							061	00														
	015	96	2225				083	99														
	016	97	2229				111	03	2810													
	020	97	2236				134	01	2816													
	030	01	2221				172	01	2717				038	01	1918				030	98	2125	
	034	02	2220				232	03	2823				120	00	2222				055	01	2123	
	044	99	2216	076	00	2710	240	04	2926				190	01	2722				067	01	2122	
	054	01	2310	082	99	2710	253	04	2933	030	99	1913	210	03	2921				075	98	2122	
	074	99	2219	093	02	2808	288	1116	2954	043	02	1811	223	02	2921				110	97	2029	
	092	98	2317	112	03	3011	453	8592	3032	056	99	2314	260	08	3127				142	97	2032	
	256	03	2832	178	00	2819	483	8490	2928	108	02	2818	288	0915	3335				190	98	2024	
	269	07	2836	230	03	2829	527	7986	2821	124	05	3014	340	0108	3344				210	99	2023	
	283	06	2939	287	1215	2838	538	7783	2819	135	02	2820	415	9097	3237				230	97	2025	
	296	0812	2939	478	8286	2724	552	7782	2818	155	04	2922	425	9096	3237				265	99	2128	
	350	0205	3046	587	7079	2629	620	7078	2621	164	01	2916	476	8490	3233				287	97	2138	
	563	7582	2724	633	6875	2526	650	6875	2620	190	05	2826	585	7586	2919				334	96	2226	
	629	6975	2622	670	6470	2422	680	6573	2620	287	12	1246	650	7079	2717				370	9601	2237	
	656	6772	2620	681	6568	2421	735	6176	2622	600	7491	2828	733	6372	2618				446	8998	2243	
	780	5679	2520	788	5662	2422	772	5974	2725	770	5877	2619	747	6370	2619				524	8191	2328	
	818	5570	2520	820	5564	2424	820	5668	2631	790	5967	2620	808	5862	2625				671	6573	2421	
	830	5661	2520	907	0050	2334	840	5758	2629	825	5666	2515	824	5860	2624				758	6161	2522	
	942	0150	2420	944	0200	2332	950	0054	2433	835	5858	2619	886	5357	2716				800	5760	2424	
	984	0100	2319	983	0200	2126	990	0251	2322	965	0354	2206	940	0052	2410				944	0000	2320	
	000	0100	2312	007	0200	1908	005	0250	2211	981	0153	2008	957	0455	2206				956	0301	2210	
50/100		454						454			453			452						454		50/100
100/200		452			451			450			447			450						448		100/200
200/500		601			601			600			559			601						612		200/500
500/1000		528			530			527			526			523						536		500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	PPP	HHHH
Köln	0512		0620	3363				
Köln	0518		0875	3266				
Emden	0518		0825	3062				
Stuttg.	0518		0835	3474				

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover		
YYGG		0506	0518	0506	0518	0506	0518	
Gipfelpunkt	km ddff		16.3	16.9	21.9	22.2	18.3	
			20.20	21.27	2012	2214	2311	
23.7	km							
20.7					2012	2213		
18.3					2112	2227		
15.9		2118			2612	2223		
14.1		2221		2216	2912	2024	2514	
12.0		2412		2813	2921	2419	2919	
10.5		2410		3018	2927	2412	3026	
9.0		2710	2930	3223	3051	2715	3132	
7.2		3518	3149	3227	3149	3016	3252	
5.4		3268	3148	3225	3130	2915	3241	
4.2		2705	3132	3325	3126	2913	3233	
3.0		2809	2921	3230	2925	2810	3026	
2.1		3109	2935	3340	2625	2814	2932	
1.5		3005	2937	3445	2624	2814	2933	
0.9		2606	2831	3443	2524	2915	2828	

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München		
YYGG		0506	0518	0506	0518	0506	0518	
Gipfelpunkt	km ddff	19.2	25.6	19.6	20.4	19.2	22.6	
		2024	1620	1918	2112	2118	2219	
23.7	km		2227					
20.7			2213		2112		2222	
18.3		2627	2219	1916	2213	2120	2320	
15.9		2115	2606	2424	2418	2121	2122	
14.1		2223	2913	2226	2615	2224	2121	
12.0		3620	2323	2516	2925	2226	2726	
10.5		3126	3128	2621	3125	2223	2719	
9.0		3231	3263	2822	3466	2327	3340	
7.2		3239	2422	2929	3344	2328	3346	
5.4		3229	3033	2918	3336	2426	3029	
4.2		3128	3036	2919	3121	2424	2926	
3.0		3137	2921	3027	2920	2625	2923	
2.1		3230	2830	3021	2812	2728	2928	
1.5		3039	2827	2826	2818	2726	2924	
0.9		3035	2524	2618	2718	2629	2722	

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin						
YYGG		0506	0512	0518	0600			
Gipfelpunkt	km ddff	27.2	25.0	24.7	25.9			
		2126	2125	2225	2038			
23.7	km	2121	2125	2223	2131			
20.7		2120	2123	2220	2124			
18.3		2118	2122	2118	2221			
15.9		2024	2029	2223	2130			
14.1		2030	2031	2221	2421			
12.0		2133	2023	2321	2625			
10.5		1938	2025	2618	2724			
9.0		1943	2227	2821	2932			
7.2		2054	2248	2926	3240			
5.4		2049	2328	2930	3136			
4.2		2135	2325	3031	3031			
3.0		2125	2423	3028	2926			
2.1		2124	2522	3030	2824			
1.5		2224	2322	2929	2824			
0.9		2220	2320	2926	2827			

Station		Hannover			Hannover			
YYGG		PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn
Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte			0512			0600		
		017	93					
		026	94		010	99		
		029	96		018	97		

Wolkenzugmessungen

hh	YY-GG	Cddvv ff	Cddvv ff	hh	YYGG	Cddvv ff

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 6

Schiffsbeobachtungen

Freitag, den 6. Januar 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaPwPw	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo2	42822	72o22	o78o6	3944o	o4118	12833	
15 gestern	1ooo2	3272o	72o21	o84o5	2254o	o33o6	13233	
18 gestern	1ooo2	92218	68o22	o87o5	9++++	o3oo3	122++	39452
21 gestern	1ooo2	22o23	68o21	o71o5	9++++	o2816	12o++	
00 heute	1ooo2	92o28	61o22	o44o4	9++++	o2727	12o++	
03 heute	1ooo2	81828	63612	o11o4	9++++	o2733	118++	
06 heute	1ooo2	8183o	6361[illegible]	972o3	9++++	o2739	118++	39355
09 heute	1ooo2	81824	616o6	962o3	854++	o261o	11833	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaPwPw	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo7	52918	98256	o53o6	4358o	o321[illegible]	12935	
15 gestern	1ooo7	52922	98o21	o63o6	4358o	o421o	12934	
18 gestern	1ooo7	32524	98o12	o73o6	9++++	o321o	125++	3o352
21 gestern	1ooo7	72221	98o22	o59o5	9++++	o28o4	122++	
00 heute	1ooo7	62227	97o22	o52o4	9++++	o2717	122++	
03 heute	1ooo7	81824	97o22	o3oo4	9++++	o3722	118++	
06 heute	1ooo7	81828	96842	999o3	9++++	o4731	118++	39151
09 heute	1ooo7	8163o	96837	978o3	5732+	o1721	11634	

FS Weser 53.9N 07.9E

(keine Meldungen)

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaPwPw	1ddPH	3RRTT
12 gestern								
15 gestern								
18 gestern	1ooo8	42611	97o18	o59o4	9++++	o32o9	126++	39152
21 gestern	1ooo8	82712	97251	o64o4	9++++	o32o5	127++	
00 heute								
03 heute	1ooo8	62117	96o22	o59o2	9++++	o27o3	121++	
06 heute	1ooo8	81814	96o22	o4oo2	9++++	o2918	118++	39253
09 heute	1ooo8	61718	96o12	o24o2	5o921	o1716	11721	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaPwPw	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo4	53o16	98216	o54o5	595oo	o4213	13o23	
15 gestern	1ooo4	62721	98o22	o68o5	435o2	o4214	13234	
18 gestern	1ooo4	52723	98o22	o68o6	9++++	o14oo	127++	39752
21 gestern	1ooo4	72421	98o32	o61o6	9++++	o47o7	124++	
00 heute	1ooo4	82227	97o32	o49o5	9++++	o4712	122++	
03 heute	1ooo4	72o27	97o22	o21o5	9++++	o2728	12o++	
06 heute	1ooo4	81832	97616	982o3	9++++	o3739	118++	3o156
09 heute	1ooo4	81829	58616	968o3	864oo	o3714	11825	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaPwPw	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo9	83o14	565o5	o3oo2	865++	o2219	13o21	
15 gestern	1ooo9	62914	65o15	o49o3	4453+	o2219	12921	
18 gestern	1ooo9	32713	682o5	o61o3	9++++	o2212	127++	39752
21 gestern	1ooo9	62516	7o216	o68o3	9++++	o22o7	125++	
00 heute	1ooo9	6252o	7oo26	o7oo3	9++++	o18o2	125++	
03 heute	1ooo9	62417	6oo21	o6oo3	9++++	o261o	124++	
06 heute	1ooo9	62216	6oo22	o42o2	9++++	o1718	122++	39753
09 heute	1ooo9	71819	58o21	o28o2	45573	oo714	11821	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

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

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaPwPw	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo6	82913	5oo32	o17o3	855++	o2216	12921	
15 gestern	1ooo6	72917	96o16	o33o3	755++	o2216	12922	
18 gestern	1ooo6	8272o	97o36	o51o4	9++++	o3218	12722	3925o
21 gestern	1ooo6	32419	98o11	o63o4	9++++	o2212	12421	
00 heute	1ooo6	6252o	97o36	o62o3	9++++	o27o1	12522	
03 heute	1ooo6	62o17	97o31	o61o3	9++++	o27o1	12o22	
06 heute	1ooo6	81918	97o32	o45o3	9++++	o1716	11922	3oo53
09 heute	1ooo6	71619	98o32	o34o3	5o992	o1711	11622	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

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

Position M 66.0N 02.0E

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss	
09 gestern	5366o	o2oo9	4o312	8o158	981o4	3956o	oo212	o5651	1o333			
12 gestern	5366o	o2o12	6o31o	8o878	981o3	695oo	oo4oo	o58oo	1o333			
15 gestern	5366o	o2o15	6o11o	76878	986o8	695oo	oo3o5	o58oo	1o134			
18 gestern	5366o	o2o18	2o21o	8oo28	991o5	225oo	oo3o5	o5551	1o233			
21 gestern	5366o	o2o21	21oo3	8oo28	oo1o5	225oo	oo21o	o5551	1o233			
00 heute	6366o	o2ooo	73414	74878	oo9o3	794++	oo2o8	o58oo	13444			
03 heute	6366o	o2oo3	4o214	8oo28	o22o5	485oo	oo213	o54oo	1o244			
06 heute	6366o	o2oo6	3362o	8o878	o2oo4	395oo	oo5o2	o5751	1o233			+)7o1++

Position B 56.5N 51.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	5o565	51oo9	8o535	69o22	o72o1	2442+	oo736	o5555	1o346		
12 gestern	5o565	51o12	8o538	587o2	o14o1	8o24+	oo758	o5451	1o537		
15 gestern	5o565	51o15	8o542	18687	956o2	6722+	oo761	o53o1	15531		
18 gestern	5o565	51o18	8o752	o9687	875o2	8o32+	oo781	o53o1	15644		
21 gestern	5o565	51o21	3o935	65234	852o2	2247o	oo624	o52o1	15743		
00 heute	6o565	51ooo	41131	69o27	847o2	424oo	oo8o5	o52oo	15941		
03 heute	6o565	51oo3	71139	69852	835o1	3241o	oo712	o5451	11o49		
06 heute	6o565	51oo6	71125	69858	827o1	734oo	oo7o8	o54oo	11o48		

Position I 59.0N 19.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	5o591	191o9	42961	98o21	947o6	495oo	613o9	o57oo	12946	17563	
12 gestern	5o59o	19112	332o6	98o21	961o7	325oo	61214	o5651	13121	12459	
15 gestern	5o59o	19o15	429o8	98o21	974o7	385o1	oo213	o56o1	12922	17463	
18 gestern	5o59o	18918	43311	98258	o1oo7	355o1	oo236	o56o1	12922		
21 gestern	5o589	18921	3o417	98258	o38o6	235oo	oo228	o57o1	1o322	14968	
00 heute	6o589	189oo	6o915	97258	o73o7	624oo	oo235	o55o3	1o932	149+9	
03 heute	6o589	19oo3	6o619	97258	1ooo7	634oo	oo227	o55o3	1o845	17563	
06 heute	6o588	19oo6	5o813	97o21	124o7	4253o	oo224	o55o1	1o845	1o269	

Position C 52.7N 35.5W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	5o528	355o9	7231o	69o22	135o4	755++	oo3o5	o53oo	12646		
12 gestern	5o528	35512	8oooo	69o22	116o4	6567+	oo819	o53oo	12746		
15 gestern	5o528	35515	81415	69o22	o91o6	6567+	oo525	o51o2	12346		
18 gestern	5o528	35518	81118	61612	o47o6	8o52+	oo844	o51o6	11645		
21 gestern	5o528	35521	8112o	61616	oo5o6	3742+	oo741	oooo6	11545		
00 heute	6o528	355oo	8112o	59616	97oo7	8o52+	oo636	oo1o7	11545		
03 heute	6o528	355o3	72712	561o6	951o6	755++	oo719	oooo6	11734		
06 heute	6o528	355o6	927o8	o5475	95oo6	9+o++	oo6o2	o51o5	149+3		

Position J 52.5N 20.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss	
09 gestern	5o523	196o9	62732	65o22	o79o8	38542	33oo5	o55o1	12746	12444		
12 gestern	5o523	19412	42937	7oo11	o84o8	424oo	612o5	o55o3	13o54	12748		
15 gestern	5o524	19615	62839	7o252	o81o8	625oo	717o3	o53o6	13o57	12748		
18 gestern	5o525	19918	52839	65258	o9oo9	535oo	711o9	o52o5	12748	13157		
21 gestern	5o526	19821	22932	65o18	1o6o8	225oo	61216	o53o5	12848	13257		
00 heute	6o526	199oo	73o23	65o32	126o9	785++	6122o	o52o9	12847	13256		
03 heute	6o525	2o1o3	72916	65o22	135o8	755++	612o9	o53o3	12846	13254		
06 heute	6o525	2o3o6	899o3	7oo22	129o8	856++	oo8o6	o53o4	12854	13253		+)791++

Position D 44.0N 41.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	5o44o	41oo9	82o21	678o2	o8416	824++	oo4oo	oo415	11936		
12 gestern	5o44o	41o12	82o18	37618	o7717	8o32+	oo8o8	oo516	12o36		
15 gestern	5o44o	41o15	82332	56614	o4718	874++	oo829	oo616	12o37		
18 gestern	5o44o	41o18	82724	63218	o4116	5547+	oo4o7	oo315	12337		
21 gestern	5o44o	41o21	82o22	65216	o4317	854++	oo3o2	oo413	12137		
00 heute	6o44o	41ooo	62324	65o26	o3o17	5543o	oo812	oo414	12237		
03 heute	6o44o	41oo3	82323	598o2	99515	824++	oo735	oo315	12237		
06 heute	6o44o	41oo6	83217	598o8	o5213	824++	oo858	ooo12	12237		

Position K 45.0N 16.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss	
09 gestern	5o453	159o9	8222o	7oo32	22211	885++	oo6o9	oo4o8	12223	13o67		
12 gestern	5o453	15812	72218	7oo32	22412	785++	oooo2	oo4o8	12224	13o67		
15 gestern	5o452	18515	72221	7oo31	2oo12	785oo	oo724	oo51o	12224	13o56		
18 gestern	5o452	15618	8222o	7oo31	19712	885++	oo7o3	oo51o	12235	13o55		+)7oo++
21 gestern	5o452	15521	82118	56512	18712	862++	oo71o	oo412	12134	13o64		
00 heute	6o452	154oo	82517	5o515	19o12	861++	133o3	oo512	13o63			
03 heute	6o452	15oo3	82922	565o5	17911	861++	13811	oo411	13o6o			
06 heute	6o456	145o6	83o14	3o515	1851o	861++	133o6	oo11o	13o63			+)797++

Position E 55.0N 48.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	5o35o	48oo9	32o18	78o2o	14o21	215o1	oo614	ooo19	12336		
12 gestern	5o35o	48o12	72324	69258	14o22	23571	oo5oo	oo12o	12336		
15 gestern	5o35o	48o15	72325	69o22	13522	235o1	oo8o5	oo119	12336		
18 gestern	5o35o	48o18	72317	69o22	14221	38566	oo3o7	ooo18	12236		
21 gestern	5o35o	48o21	72523	65252	1552o	485o1	oo214	o5218	12336		
00 heute	6o35o	48ooo	32525	65o18	16321	2257o	ooooo8	o5116	12436		
03 heute	6o53o	48oo3	62735	65o31	18o21	215o8	oo217	o5114	12536		
06 heute	6o35o	48oo6	52922	69o21	2o519	22568	oo225	o5313	12747		

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

5o44o 41o18 916o1 9171o 9281o

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 6 — Freitag, den 6. Januar 1961

Meldungen vom 5.1.1961

YQLLi	LLi66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/Hm	DVapp	OTTTT	1dPPH	1dPPH	QSSss	YQLLi	LLi66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/Hm	DVapp	OTTTT	1dPPH	1dPPH	QSSss	
5o5o1	o9oo6	82715	98o32	155o9	oo9o7	6481o	o51o5	12734	13o35	Poseidon	5o418	17612	82114	98252	25o13	853++	554++	oo11o	12121		Siegstein
5o5o2	o97o9	72526	98o32	1331o	454o7	63822	o5oo7	12535	+++++	Poseidon	5o655	26512	7o63o	98o22	121e2	754++	32235	o6o++	1o627		Albatros
5o5o2	1o512	82534	98o32	o911o	6542+	63742	o5oo8	12577	+++++	Poseidon	5o6o8	49312	53513	98o21	13751	9++++	oo8o2	o59++	13522		Frankf.a.M.
5o5o2	11215	63o28	98o12	o69o9	4547o	63522	o52o7	12538	13o36	Poseidon	5o595	o6512	8o7o9	97635	99oo4	+++++	+++++	o66++	+++++		Würzburg
5o5o3	12118	63o34	98858	o85o9	49563	63116	o52o5	13o39	+++++	Poseidon	5o641	53o12	732o9	97707	15154	+++++	+++++	o64++	++++++		Berlin
5o5o4	13o21	53135	98o18	1ooo9	59500	63215	o52o5	13o39	+++++	Poseidon	5o5o2	27912	329o7	99o3o	161o8	+++++	+++++	+++++	+++++		Transpacific
5o453	4o5oo	81321	98o22	13813	8++++	1572o	o5212	11322		Weissenburg	5o642	13412	7o424	97o22	o89o1	9++++	oo2o9	o63++	1o422		Mainz
5o655	3oooo	8o54o	96268	o23o3	+++++	+++++	+++++	1o5+7		Spitzbergen	5o587	o5o12	815o9	96636	9726o5	+++++	+++++	o6o++	+++++		Stadt Herten
5o23o	747oo	63611	98o22	24216	624oo	142o7	o59o7	13+++		C.Julius	5o588	19512	526o9	98o21	97oo6	9++++	65218	o57++	12647		Essen
5o625	114o6	8o827	98o22	o35o1	+++++	+++++	+++++	+++++		Malangen	5o452	11212	72318	988o1	23912	744++	5522o	ooo++	1232o		Innstein
5o655	3ooo6	8o333	97o22	o62e2	+++++	+++++	+++++	1o3+6		Spitzbergen	5e475	27812	43eo2	98o2e	18oe9	+++++	651e8	+++++	+++++		Poseidon
5o587	e88o6	818o2	97808	971e6	9++++	24726	o59++	+++++		Schellfisch	5o466	12612	82418	98e32	2e513	8++++	552e5	o5o++	12433		Vegesack
53658	e92o6	5oooo	97o21	962e4	9++++	144oo	o57++	1ooo+e		Gelsenkirchen	5o499	14512	82433	97e22	e861e	895++	66524	e52eo	126++		Heidelberg
5o6o5	e75o6	71oo7	98o38	oo3o6	+++++	+++++	+++++	+++++		Skolpenbank	53571	e1e15	823e9	98o22	ooeo6	3342+	75714	o54++	12322		Hanseat
5o59o	e4oo7	8oooo	98o32	e17o7	+++++	+++++	o53++	+++++		Witten	5o582	e1815	816o9	97636	976o3	+++++	+++++	e61++	+++++		Witten
5o613	126o9	8o924	98258	982o6	+++++	+++++	o54++	+++++		Bremen	5o632	23515	6o924	98o11	o94o4	9++++	e1236	o59++	1o825		H.Krause
5o593	e52o9	8oooo	98o21	e1oo5	+++++	+++++	e63++	+++++		Würzburg	5o623	e4518	33o13	98o11	oe9o5	+++++	+++++	o56++	+++++		Passau
5o591	e43o9	8oooo	98o22	oo5o7	+++++	+++++	o54++	+++++		J.H.Wilhelms	43563	e3717	821o9	99o22	e2oo7	+++++	+++++	+++++	+++++		Frisia
5o623	e45o9	5o113	98o22	e18o5	+++++	+++++	o56++	+++++		Passau	5e535	52918	8184o	97268	785oo	+++++	+++++	eo1++	+++++		Thunfisch
5e627	1o7o9	7o315	98o22	e31o4	+++++	+++++	e56++	+++++		Chr.Homann	5o6e8	49418	8eooo	98o22	e865e	+++++	+++++	o54++	+++++		C.Wiederkehr
5e588	173o9	626o9	98e21	952e6	9++++	657o9	o57++	12647		Essen	5o64o	53e18	73515	98o21	128o4	9++++	oo711	o54++	13533		Nordenham
5o629	135o9	8o718	97258	e47e5	+++++	+++++	o55++	+++++		Regulus	5o584	14418	6e111	98e11	98oo7	+++++	+++++	e52++	+++++		H.Meins
5o587	162e9	6eooo	98o22	948o8	+++++	+++++	e52++	+++++		Saturn	5o655	3oo18	8o63o	97o22	141e2	+++++	+++++	+++++	1e6+6		Spitzbergen
5o595	3e3o9	43313	98o11	948o7	9++++	24219	o52++	13321		Saarbrücken	5o441	12818	42318	98o31	21213	2259+	55oo2	o5o++	12321		Innstein
53566	e19o9	63e24	97o18	e32o7	9++++	75+++	o53++	131+5		Nordstern	5o578	oo918	722e9	97642	962o5	9++++	75+++	o58++	122+3		Nordstern
5o583	176o9	711o9	98o11	962o6	+++++	+++++	o54++	+++++		H.Meins	5e623	1eo18	8o918	97o22	e45o66	+++++	+++++	e54++	++++		Regulus
5e457	1o4o9	324o9	98e11	21911	2244+	552o8	o52++	1242o		Innstein	5o597	o7918	8o2o5	97258	973o7	+++++	+++++	o55++	+++++		J.H.Wilhelms
53562	e28o9	43118	98o28	e41e5	23463	74112	o56++	13124		Hanseat	5o588	2eo18	628o9	98818	e13o6	+++++	+++++	e56++	+++++		Saturn
5o642	134e9	8o215	97o22	o8oo1	9++++	oo4oo	o63++	1o221		Mainz	53679	12e18	914o5	97o22	985o4	9++++	14212	o57++	114+1		Gelsenkirchen
5e476	248o8	834o5	96o22	161o9	8++2+	643o7	+++++	+++++		Poseidon	5o595	26o18	8o3o9	98o32	o44o9	9++++	24244	oo2++	1o32e		Saarbrücken
5o5oo	12oo6	7263e	98o32	13911	794oo	66732	oooo7	126++		Heidelberg	5o384	22118	628o9	98258	24617	+++++	+++++	+++++	+++++		Flensburg
5e625	11411	7o827	98o21	e41e2	+++++	+++++	+++++	+++++		Malangen	4o4o5	29818	812o7	97515	12oo9	+++++	+++++	+++++	+++++		Transpacific
53571	e2311	42818	99o11	e2oo7	+++++	+++++	eooo+	+++++		Frisia	5o6o3	47118	6o5o5	98o22	o665o	+++++	+++++	eooo+	1o521		H.Everling
5o535	52912	8o64o	96742	9o5oo	+++++	+++++	eo1++	+++++		Thunfisch	5o593	39418	8o113	96525	e63o4	864++	64711	o52++	149+8		Katfisch
5o623	e4512	7o118	99e22	e11o5	+++++	+++++	o57++	1o123		Passau	5e6e1	23318	6o727	98o38	o32e6	+++++	+++++	+++++	+++++		Hof
5o64e	53o12	53113	98o28	149o4	9++++	oe2e1	e56++	13132		Nordenham	5o6o7	49318	8o9o9	99e22	e7350	857++	+++++	o58++	+++++		Minden
5e644	53212	93315	96757	14855	+++++	+++++	+++++	+++++		L.Schweinfurth	5o575	oe218	827o9	98o28	968o5	4332+	7584o	e58++	12722		Hanseat
5o6o7	49311	732o7	98o22	13551	+++++	+++++	e6o++	+++++		Minden	5e468	35518	82e24	96512	e7o14	9++++	15623	oo314	12o33		Weissenburg
5o655	3eo12	8o63o	97o22	1o5o2	+++++	+++++	+++++	1o6+6		Spitzbergen	5e448	16618	82o26	86616	18612	86+++	+++++	+++++	+++++		Emsstein
5o615	49712	233o9	98o21	13152	+++++	+++++	+++++	+++++		Salzburg	5e474	29718	82o18	94414	12712	86+++	65731	+++++	+++++		Poseidon
5e6e8	49412	734o5	98e21	13e51	+++++	+++++	e56++	+++++		C.Wiederkehr	5o589	22o21	531o9	98o21	e61o7	9++++	65249	o55++	13147		Essen
53566	e1912	42813	98o22	c29o6	23463	74712	e55++	13123		Hanseat	5o63o	12621	8o427	98o38	e75o3	+++++	+++++	e57++	+++++		Chr.Homann
5o6o3	47112	6oooo	99o22	12151	+++++	+++++	o53++	+++++		H.Everling	53684	13o21	314o5	97o11	997e4	9++++	142e7	o54++	11421		Gelsenkirchen
5e44o	18512	62e27	98o11	21513	+++++	+++++	+++++	+++++		Emsstein	5o64o	14421	53618	97o12	13451	9++++	oo242	e67++	13621		Mainz
5e587	17612	527e9	99o12	958o6	+++++	+++++	o55++	+++++		Saturn	5o437	13621	4232e	98o21	21513	3259+	55oo3	oooo+	12322		Innstein
5o434	3o212	6oooo	98o31	19814	9++++	65218	eo512	++++++		M.Leonhardt	5o623	14921	83624	98o22	o99o6	+++++	+++++	e54++	136+7		H.v.Heff
53569	e1412	63o14	98o22	e22o7	9++++	75+++	o54++	13o+5		Nordstern	5o64o	53o21	73618	98o22	119o4	9++++	oo7o9	o54++	13643		Nordenham
5o587	e6512	815o5	97808	964e7	9++++	24807	o56++	+++++		Schellfisch	5o622	e4222	23613	98o21	e15o5	+++++	+++++	o56++	+++++		Nürnberg
5o589	15712	528o5	98158	948o7	+++++	+++++	+++++	+++++		H.Homann	5o623	e4523	23613	99o2e	e15o5	+++++	+++++	e55++	+++++		Passau
5o6o1	25312	336o2	988o8	982o6	+++++	+++++	+++++	+++++		Hof	537o1	17o23	7eooo	98o22	989e3	+++++	+++++	o57++	1o541		Tübingen
5e496	18812	43e13	98o11	15o12	9++++	254oo	eo21o	13o23		Bischofstor	53699	17223	82oo5	97o22	993o3	+++++	+++++	e56++	+++++		H.Davidsen
5o387	2e512	82oo9	98o22	26115	+++++	+++++	+++++	+++++		Flensburg	5o626	17823	7o5o9	98o28	13oo2	+++++	+++++	e61++	+++++		Bremen
											5o597	18823	4o518	97o11	o95o7	+++++	+++++	o57++	+++++		Dortmund

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

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

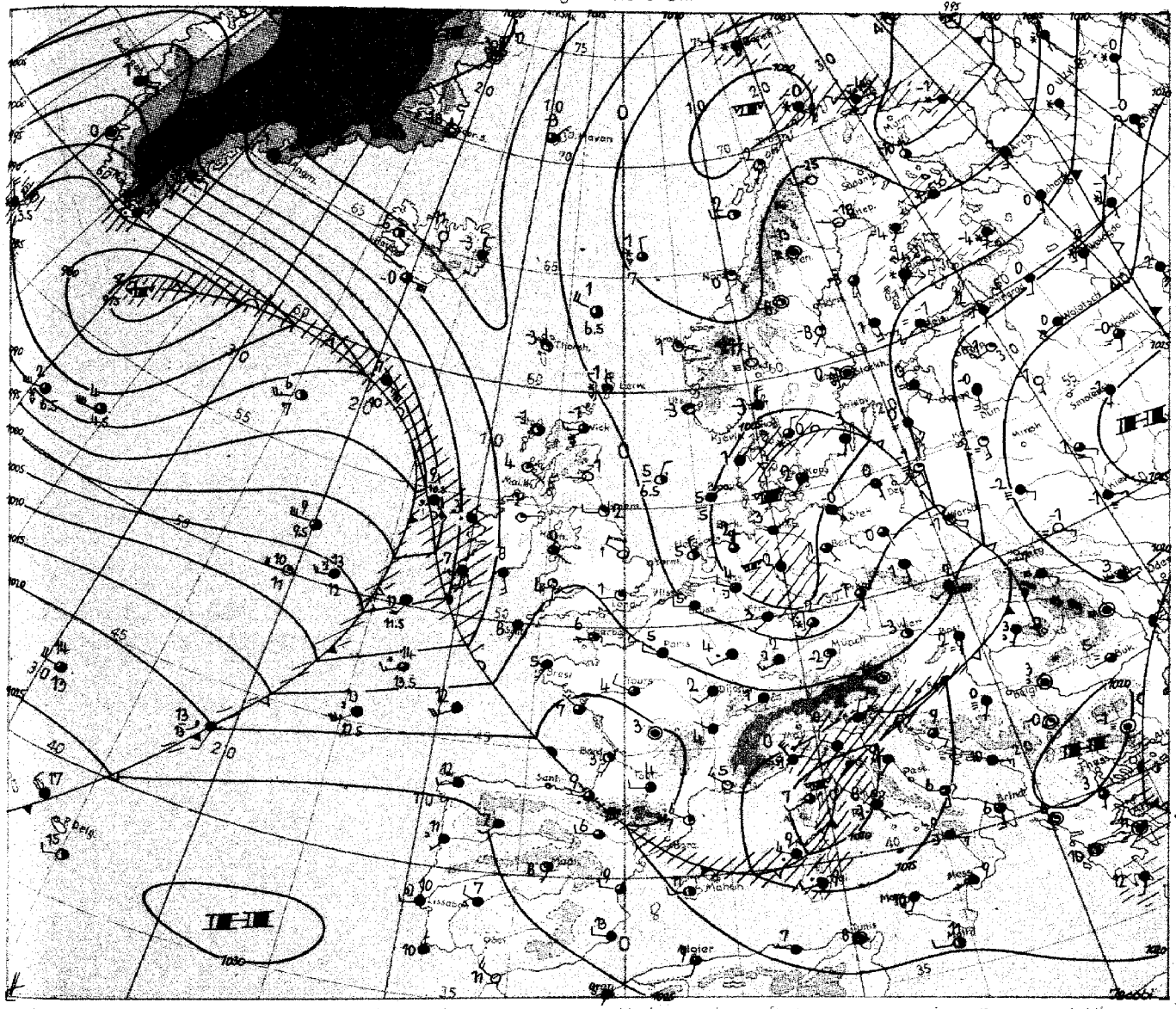
Teil A: Karten

Jahrgang: 86

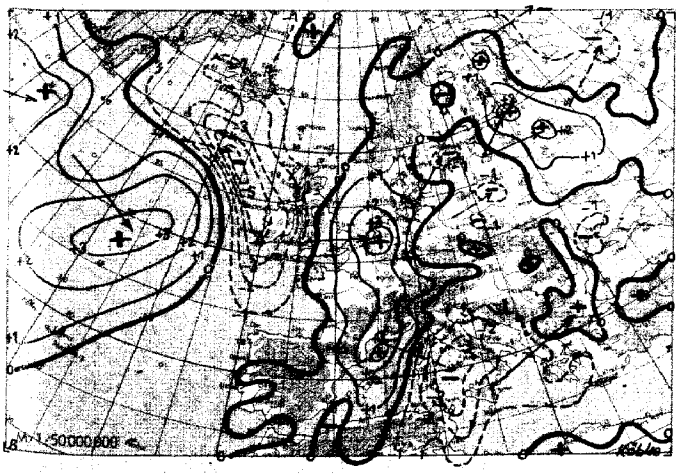
Sonnabend, den 7. Januar 1961

Nummer: 7

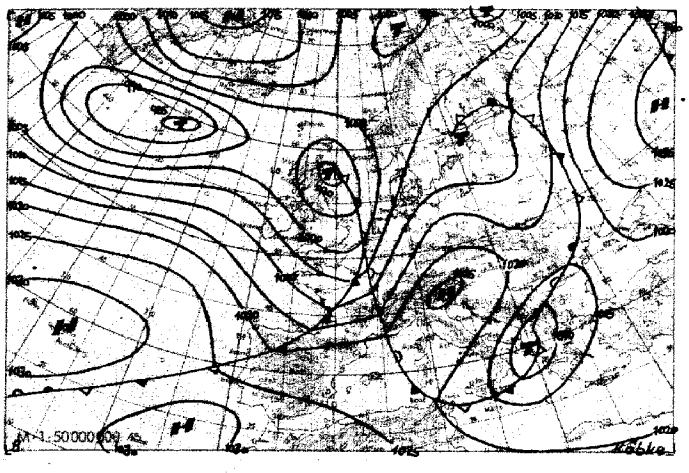
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

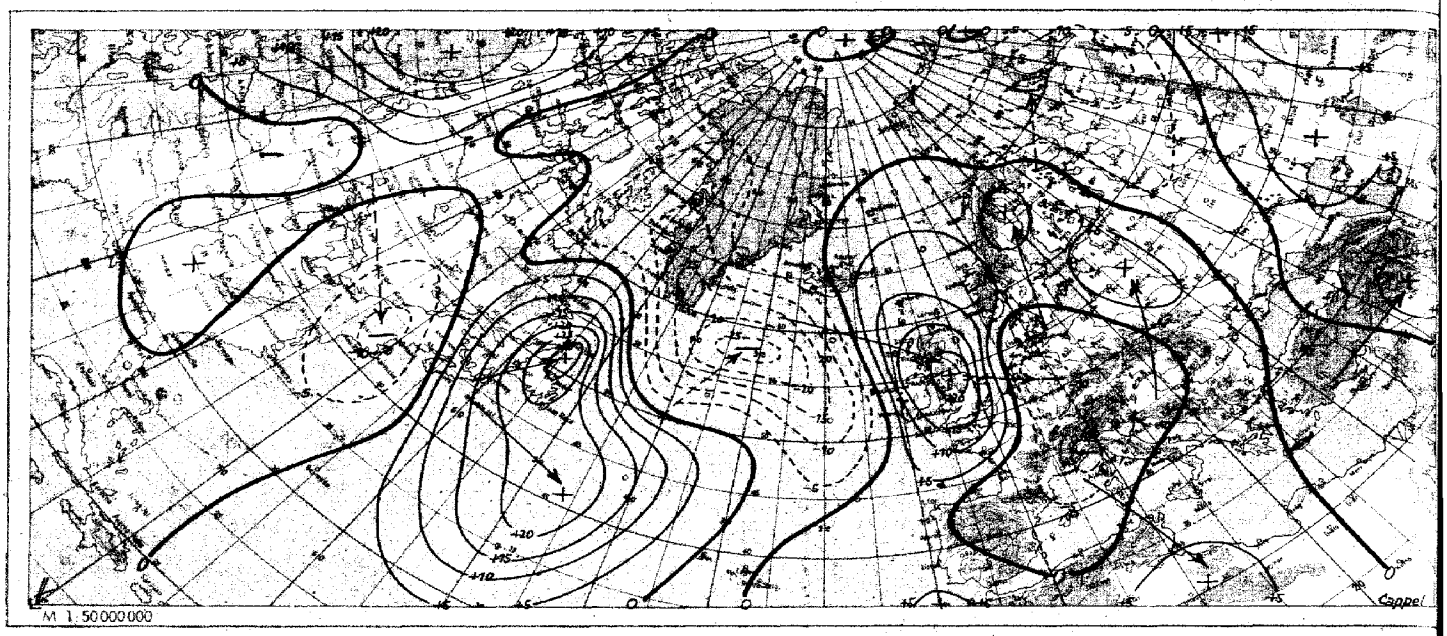


Vorhersagekarte für **Sonntag**, den 8. Jan. 1961, 6 Uhr

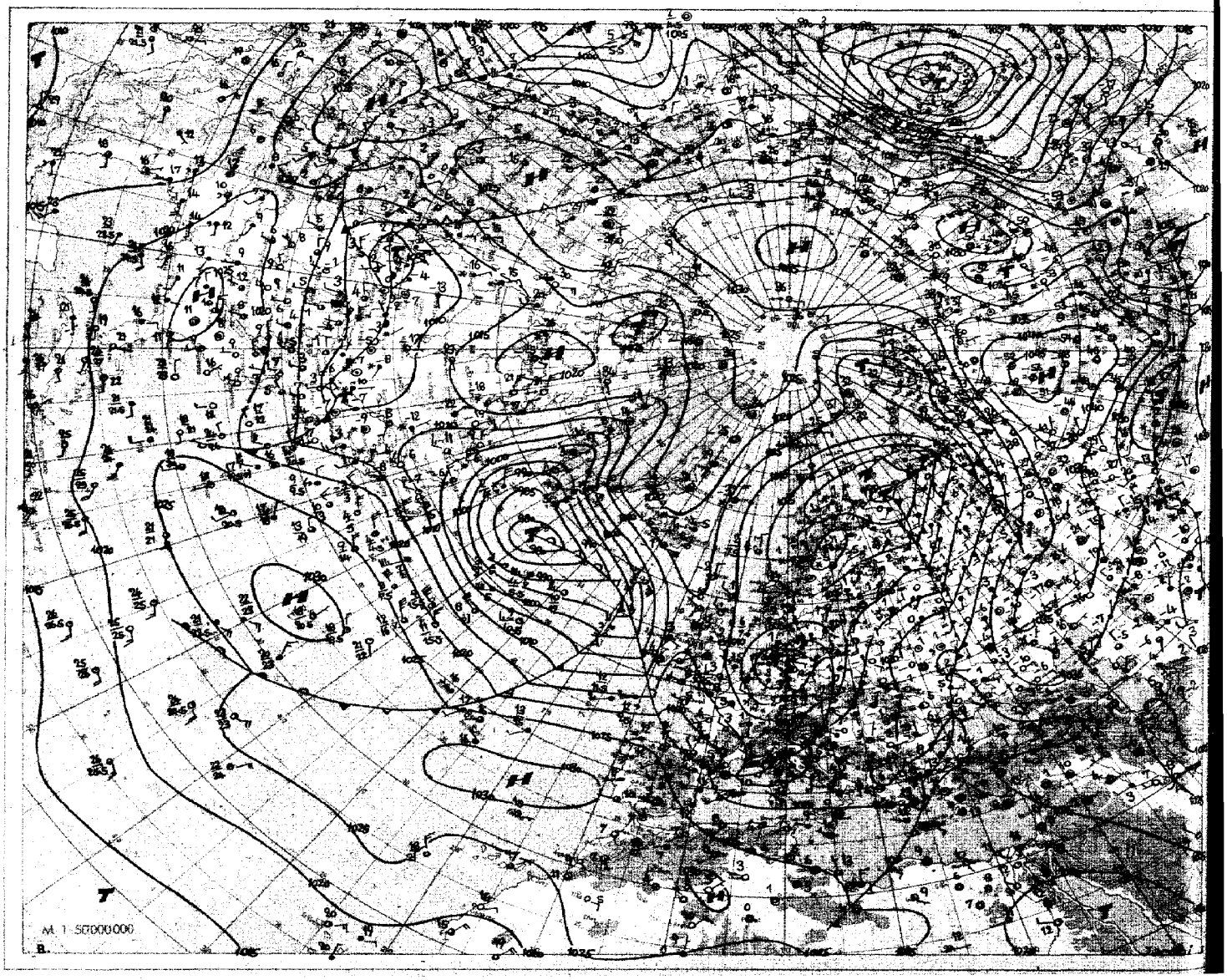


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

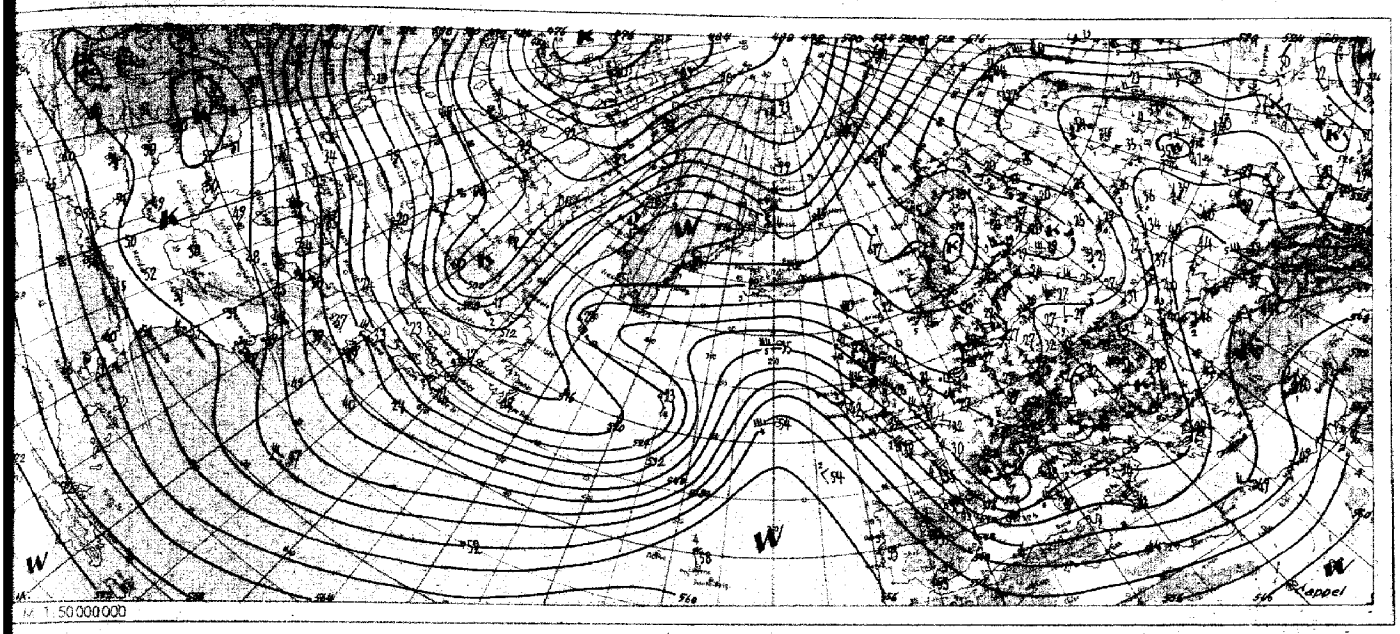
Sonnabend



Wetterlage heute 0 Uhr

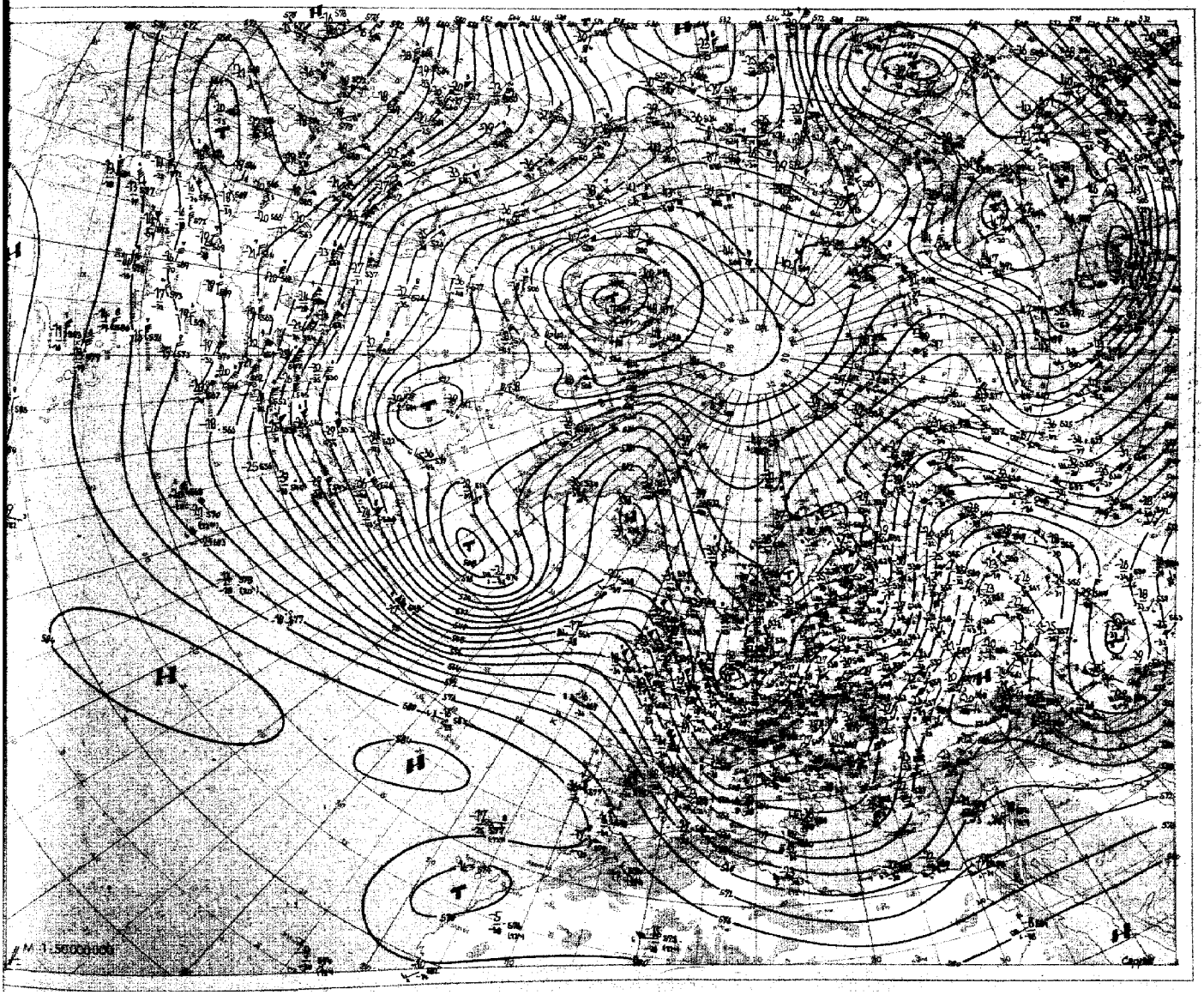


Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



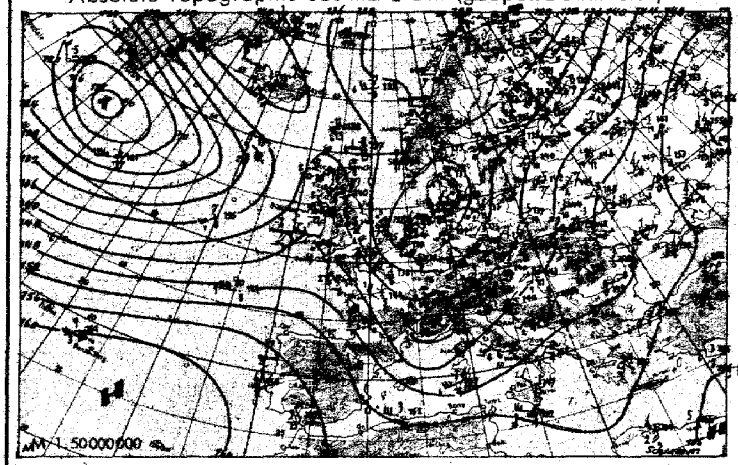
M 1:50000000

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

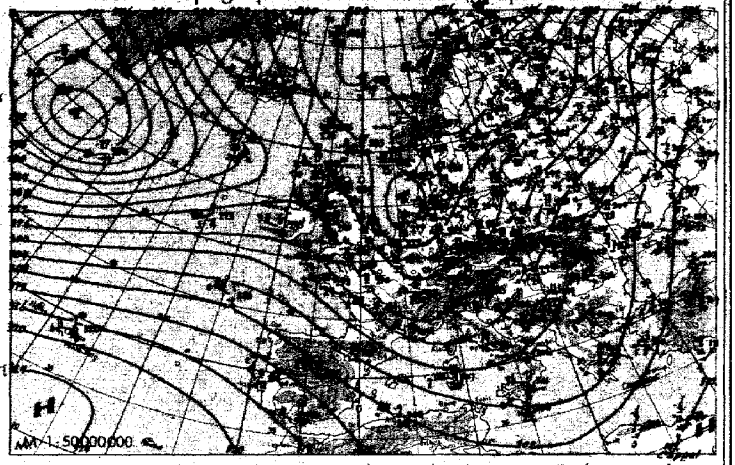


M 1:50000000

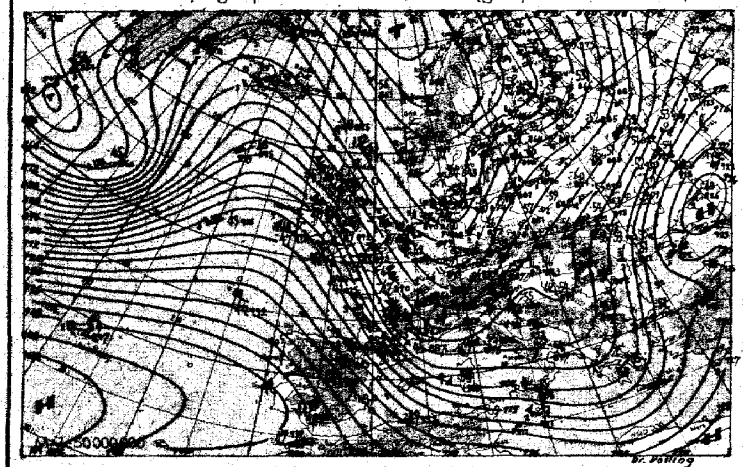
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



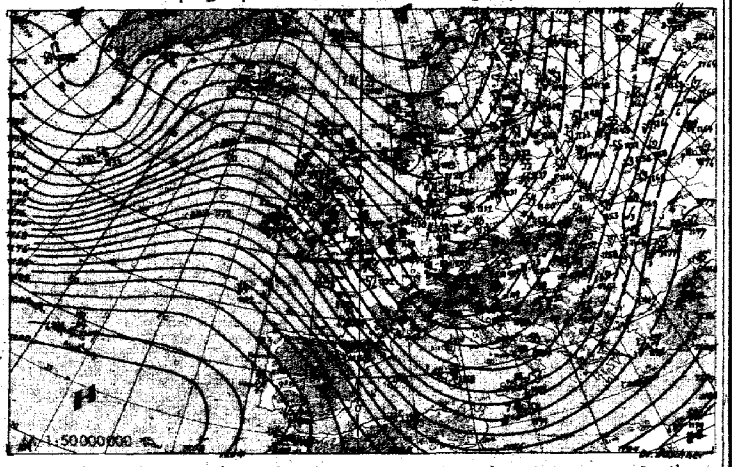
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



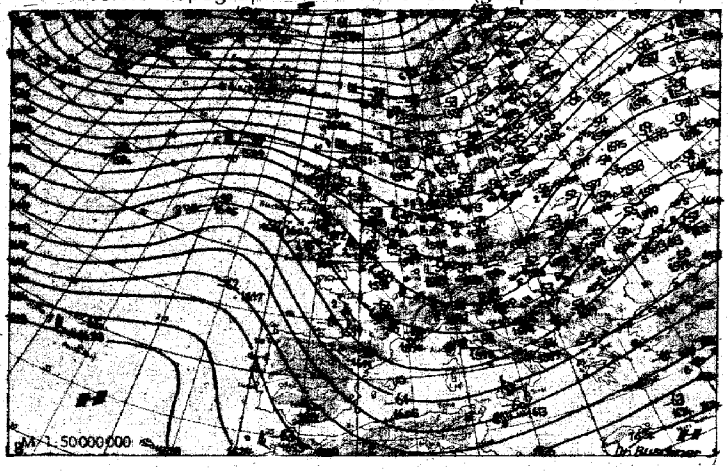
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



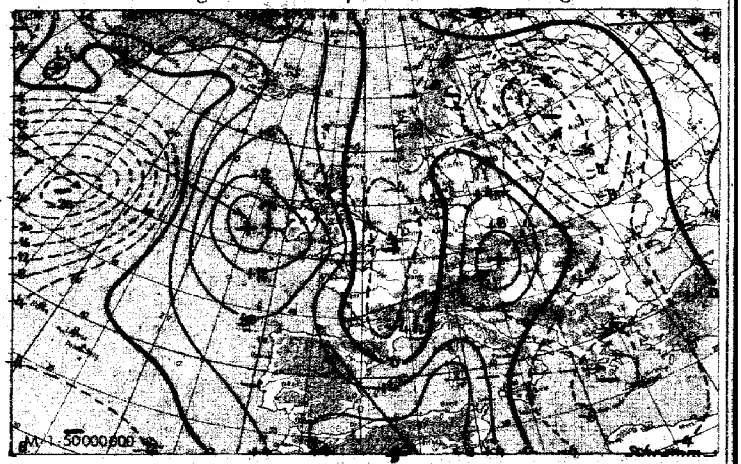
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht **Sonnabend, den 7. Januar 1961**

Der Kaltluftstrom an der Rückseite des gestern über der südlichen Labrador-See gelegenen Tiefs hält unverändert an und ist heute früh bereits bis zum mittleren Atlantik zu verfolgen. Dabei kam es hier zu einer troposphärischen Abkühlung von 12 bis 14 Grad, die den vorgelagerten Höhenhochkeil unter Abschwächung bis zum Ostatlantik abdrängte. Im Zusammenhang mit dem kräftigen Luftdruckanstieg im Bereich dieser Luftmasse verlagerte sich der Kern dieses Tiefs bis in das Seegebiet südlich des Wetterschiffes A. Die zugehörigen Störungsfronten erfaßten mit starkem Luftdruckfall bereits die westlichen Teile der Britischen Inseln. Die damit verbundene hochreichende Erwärmung von 8 Grad vor der europäischen Westküste bewirkte die Verlagerung des westeuropäischen Troges nach Deutschland, in dessen Bereich es zu weiteren schauerartigen Niederschlägen kam, die im Flachland meist als Regen niedergingen. Die Niederschlagsergiebigkeit betrug im westlichen Bundesgebiet 5 bis 10 L/qm, in höheren Lagen wurden bis zu 20 L/qm gemessen. In den Gipfellagen der Mittelgebirge erhöhte sich die Schneedecke auf 40 bis 70 cm, im Harz und im Thüringer Wald wurden Schneehöhen von 1 m festgestellt.

Beachtenswert ist die Ausbildung eines Tiefs im Golf von Genua, das mit gewittrigen Niederschlägen Italien beeinflußte. Der festländische Trog verlagerte sich um weitere 10 bis 15 Längengrade, wobei die stärkste Abkühlung über dem Baltikum eintrat. Die vordere Abgrenzung dieser hochreichenden Kaltluft ist längs der nord-südlich verlaufenden Störungsfront von der Halbinsel Kola bis in das östliche Mittelmeer zu erkennen.

Köbke

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das norddeutsche Tief füllt sich bei seiner Nordostverlagerung auf. Der nachfolgende Zwischenhochkeil wandert rasch über Mitteleuropa hinweg ostwärts. Anschließend überqueren die Fronten des nordatlantischen Tiefs Deutschland.

Jacobi

Seite

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 — Sonnabend, den 7. Januar 1961 — Nummer: 7

Station	Höhe	iii	9h Nddff	9h VVwwW	9h PPPTT	9h NChCC	9h TTapp	12h Nddff	12h VVwwW	12h PPPTT	12h NChCC	12h TTapp	12h ff-ff	15h Nddff	15h VVwwW	15h PPPTT	15h NChCC	15h TTapp	18h Nddff	18h VVwwW	18h PPPTT	18h NChCC	18h TTapp	18h ERRTT	18h ff ff	TTT	SSS	RR
			Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT							Mittel Summe vom: 1.1.1961		
Helgoland	5	015	81728	35616	98102	773—	02621	81822	40616	96702	772—	02714	28-38	81817	60026	96304	773—	03604	71819	60216	96604	4737-	03103	-0305	22-30	043	080	22
Westerland	0	019	81519	23717	98801	872—	01609	81516	22737	97001	872—	00718		81512	29687	97201	872—	01302	81309	25607	97301	872—	01301	-0403				
List	16	020	81822	18736	99701	7732-	01815	81525	12736	98201	872—	00715	27-39	81417	35507	97601	862—	01506	81313	40107	98002	6622-	01204	-0103	22-30	028	047	13
Husum	3	029	81511	12732	00701	872—	50717	81613	18687	98701	872—	50720		81610	35686	98601	872—	00607	81508	30106	98401	863—	01104	-0101		023	045	19
Schleswig	44	035	81516	60032	01001	6567-	52716	81609	08732	99000	771—	00719		81608	35717	98101	772—	01610	81605	35687	98501	872—	01305	-0201		020	062	16
Kiel	3	045	81813	59032	02202	35677	52718	81811	15737	00101	772—	00721		81808	40687	99101	872—	00610	81804	57027	99601	874—	00305	-0202		026	068	12
Norderney	13	113	81717	30697	96901	872—	00614	81816	56627	95803	773—	01711	36	81613	57216	95003	774—	02608	81514	60616	95504	774—	02305	-0304	26	033	073	15
Jever	7	122	81511	40697	98001	7722-	00627	81709	50107	96502	5722-	01815		81509	36606	96303	773—	02502	61408	40106	96702	45678	02204	-0303				
Bremerhaven	6	129	81617	30737	99101	872—	51724	81715	18717	97701	872—	01714	26	81712	57607	97003	774—	01607	81817	58027	97303	864—	02303	-0403		031	093	18
Cuxhaven	5	131	81617	40697	99601	772—	00719	81612	40697	98101	772—	00715	20-28	81709	18107	97702	772—	01604	81610	60617	98103	773—	01304	-0203		029	078	16
Hamburg-F.	14	147	81613	40702	02302	6552-	51718	81512	30507	99901	7732-	00724		81710	40226	99202	772—	01507	81708	50216	99602	873—	01104	-0203		023	057	09
Lübeck	10	156	81612	58022	03801	756—	52717	81608	20717	01601	862—	51722		81610	56517	00400	864—	51612	81604	60027	00401	864—	50400	-0202		022	060	08
Emden	6	203	81917	57617	96902	872—	01616	71914	59627	95903	753—	02810	28	72012	59217	95204	65408	03507	81811	58637	95504	773—	03203	-0304		031	062	17
Cloppenburg	43	216																	31613	60036	97603	35600	01101	-0304		031	070	16
Bremen	4	224	81715	42687	00101	872—	51725	81915	56617	98602	873—	50715	26	71911	59606	98203	5547-	00604	31912	70016	98603	35500	00304	-0204		028	079	13
Soltau	77	235	81612	18732	02501	774—	00721	81614	56687	00201	6742-	00722	25	71809	56237	99801	774—	01604	71808	57017	00002	754—	00303	-0202	25	023	039	09
Lüchow	38	253	71611	57022	05101	30922	52716	81615	56717	02702	3742-	51724		81613	56587	01601	6732-	50611	71611	62037	01801	755—	50302	-9502		019	050	05
Lingen	21	305	81810	62687	98701	772—	01717	82010	62627	97403	763—	02813							72011	62036	96905	756—	01603	-0305		036		17
Münster	64	313	81813	56687	99502	772—	01721	82011	58027	98503	763—	00709		72009	60036	97705	62402	01607	81810	58038	97804	884—	01001	-0305		038	085	14
Osnabrück	95	317	81714	24697	00401	772—	00726	82012	6[illegible]207	99802	773—	01607	28	71812	62216	98603	773—	02512	61713	65016	98704	654—	01201	-0404	26	032	059	17
Gütersloh	70	320	81712	59687	01802	3722-	00715	72011	74216	00503	754—	01713		61912	74258	00204	685—	01504	51816	66018	00304	55601	51101	-9504				10
Salzuflen	98	325	81612	40717	01401	674—	00724	81806	25737	00501	774—	00709		82010	56616	99604	874—	02608	72010	56026	99604	754—	01000	-0304		033	044	13
Hannover-L.	52	338	81717	57232	03002	4577-	51721	81718	56687	01002	5547-	01720		61917	64037	00302	55630	00507	61814	60017	00602	6093-	00203	-9603		027	077	06
Braunschweig-V.	81	348	81610	70022	03503	4562-	52725	81610	65707	01603	3742-	51719		61613	65017	01103	45572	50605	71812	62017	01303	35632	51202	-9703	26	030	053	05
Berlin-Dahlem	51	381	71607	56031	09401	35671	52715	61709	58031	06603	25850	52727		71709	56022	05103	3565-	53616	82009	60832	05603	4862-	51306	-9103		017	059	06
Berlin-Tempelh.	51	384	61610	6002[illegible]	09401	10946	52716	71711	60031	06703	50976	53726		71710	58032	04603	2577-	53721	82012	63232	05302	854—	51006	-9703	25	020		06
Düsseldorf	36	400	81710	56607	00103	674—	02608	72015	70027	99405	756—	02807	21-36	72014	62258	99105	755—	01603	81715	70018	98605	855—	01805	-0506	26	043		13
Bocholt	25	406	81812	50687	98501	5742-	01720	81817	62607	97404	754—	02809		71815	75026	87406	725—	02500	81718	70036	96805	755—	01807	-0406	30	040	059	27
Essen-Mülheim	120	410	81820	15687	01101	872—	00611	72114	62[illegible]27	00004	784—	02707	22-39	72017	60252	99904	764—	02603	81920	65028	99904	855—	01400	-0505	20-32	035	049	21
Kahler Asten □	836	427	91908	01737	31453	9-0—	53718	92015	01717	30953	9-0—	53607	25-38	82114	30287	30952	861—	52602	92112	03714	31152	9-0—	52002	-0952		518	011	49
Kassel	158	438	81708	56712	05603	5652-	53728	82006	30717	04201	765—	00716	27	72105	08017	03802	764—	00503	81805	58217	03802	765—	00101	-0103		030	055	16
Göttingen	150	444	81618	70782	05102	4752-	53621	81616	25727	03201	774—	51720	30	71812	70027	03002	754—	51701	71413	62037	03[illegible]02	755—	51305	-9302		027	045	09
Braunlage	607	452	81808	73022	07052	5547-	54816	82016	15737	03853	871—	54729	33	82010	50227	03952	871—	52303	82110	56227	03651	851—	52801	-0451	26	506	005	20
Aachen	202	501	81918	65217	00103	873—	01500	62120	75027	99804	55502	01803	25-38	71918	65612	99004	7557-	01708	82016	7[illegible]255	98804	854—	01701	-0204	38	039	104	16
Nürburg	626	510	82022	12737	03452	871—	52612	82020	57227	03451	872—	52001		82020	40227	02451	871—	52809	82020	30717	01951	870—	51704	-0451		000		25
Köln-XXXXX	68	513	81811	65022	02003	754—	00720	62013	75012	02005	685—	00101	28	71811	82022	01105	755—	00609	71914	82022	00805	755—	00703	-0006		040	086	05
Koblenz	96	515	81808	56687	03503	4732-	01728	70000	75147	03604	754—	01002		71802	75022	02905	754—	01607	81806	70022	02504	854—	00704	-0105		040	048	05
Fuchskauten	653	523	91622	02734	05053	9-0—	53731	92016	01457	04252	9-0—	52605		82018	40284	03251	862—	51807	82021	40104	03451	862—	51301	-0750		509	006	32
Gießen	185	532	81618	30717	04601	774—	51730	81610	62227	03601	765—	51609	22-36	61411	56012	02802	55501	00707	81413	58022	03002	865—	50002	-0102	25	025	029	12
Bad Hersfeld	202	542	82112	70032	06102	3567-	54736	82213	25737	04900	5552-	51713		82[illegible]12	60027	05001	574—	51301	82112	60027	04802	755—	51500	-0102		024	032	12
Wasserkuppe □	921	544	71813	60022	35055	5637-	56723	91816	02737	33455	9-0—	55719	32	92221	01717	33853	9-0—	54302	92318	01497	34053	9-0—	53302	-0553	21-35	519	000	20
Trier-Petrisberg	265	609	82020	30687	04900	871—	00515	82020	57607	04901	6722-	01201	26-37	82023	57506	03902	772—	01809	72024	60216	03002	762—	01608	-0702	26-38	030	021	26
Deuselbach	479	615	82024	10737	04250	871—	51514	72219	20707	04900	772—	51107	35	72217	20707	03900	771—	51510	82019	65027	03200	861—	51506	-0301	27	014	048	25
Kl. Feldberg/T. □	805	635	91517	00734	33654	9-0—	54624	92017	00457	33153	9-0—	53607	26	92116	00454	32952	9-0—	52602	92014	00454	33152	9-0—	52400	-0452		514	033	34
Frankfurt-Flugh.	110	637	82115	25737	06701	5732-	51727	82017	16227	05501	871—	00712	30	72113	58032	04903	764—	01604	72114	57022	04803	755—	00701	-0203		035	033	11
Darmstadt	263	639	82018	56712	06003	865—	54729	82112	58227	05300	874—	00709	34	72218	59612	04902	754—	00803	72312	59012	05102	755—	00103	-0103	25	031	019	10
Würzburg	259	655	71608	72022	08401	25671	54728	82108	68022	06202	854—	55720		82204	80027	06402	754—	00303	81603	72027	05802	754—	00807	-9703		024	040	07
Bad Kissingen	216	658	72104	65022	09600	3567-	54726	82110	22717	07301	864—	53722		82407	64687	06901	6747-	50804	82405	68027	06602	755—	00801	-0102		024	016	16
Bamberg	239	675	71618	70022	11600	15572	53727	81619	75032	10002	7742-	54713		82012	40717	10101	774—	51400	81810	58227	0780[illegible]	5742-	51823	-9103		019	027	13
Coburg	336	671	71806	70022	11751	15572	53726	71814	75022	08502	7097-	54626		81813	30717	08300	864—	50604	71810	68017	08300	755—	50001	-0202	26	013		18
Hof	567	685	61820	68362	11852	17422	55719	51817	70362	07751	15542	56836	25	82016	08732	08052	862—	53400	82008	68027	07851	8092-	52400	-9400	23-30	002	055	18
Weiden	398	688	71312	64022	14651	30942	53722	61808	80012	10800	30942	53734		82308	58712	10450	3542-	53504	82110	58717	09400	774—	00809	-9501		002	042	09
Berus	363	704	82026	20717	05550	860—	51621	82320	58777	05901	872—	50105	25-46	82020	56687	05400	871—	00705	82018	56687	04600	872—	00607	-0201		023	055	20
Tholey	569	706	92228	00737	06351	9-0—	51617	92322	00717	06651	9-0—	51103		92324	00717	05551	9-0—	51710						50		006	020	25
Saarbr.-Ensh.	323	708	82218	11737	07150	872—	50516	82316	50687	06701	773—	51702	21-31	72414	65017	06001	754—	00606	82312	30717	05301	873—	00703	-0102	25	028	026	24
Neustadt/Weinstr.	161	723	82015	18757	07402	7742-	00729	72712	58217	06903	6751-	01803	27	82413	80032	05904	855—	01609	82110	65602	06004	855—	01301	-0304		036	024	27
Weinbiet/Wstr.	553	724	92323	04757	06751	9-0—	51624	82725	07717	05651	871—	51709		82525	81858	04650	871—	51608	82521	80718	05250	872—	51004	-9500	38	011	020	18
Karlsruhe	115	727	82310	60032	07404	3562-	55627	82215	56617	07503	5722-	01802	36	82417	80036	06104	6551-	01713	82310	70026	06104	7562-	01400	-0205	32	041	024	22
Mannheim	97	729	81809	72032	07763	8097-	53627	82015	50237	07201	7742-	00805	25	81812	72022	07003	6742-	01601	81607	64682	06203	7742-	01608	-0104		042	022	10
Stuttgart-Echt.	405	738	71806	75022	10500	15776	54724	82313	75022	08802	3571-	55605		72212	65707	08002	5562-	51709	81905	62227	07801	6552-	00603	-9702		020		06
Öhringen	248	742	72005	70022	09402	60972	56725	82415	40732	08103	8082-	53712	28	82511	82027	07603	855—	51704						04	26	033	049	10
Ansbach	413	755	71604	62022	12651	60971	54720	81206	70022	09101	6557-	55728		81806	56712	09300	874—	51400	81604	58717	08001	854—	00812	-9302		016	038	15
Weißenburg/Bay.	422	761	71422	75022	12950	7097-	55721	71416	75032	10251	7097-	56728		82222	56717	09402	863—	54501	82212	50717	08601	864—	51809	-0205		017	060	04
Nürnberg	310	763	71413	65022	12300	4577-	53724	81614	65032	09502	4552-	56725		82106	70027	08802	1342-	53502	81808	65682	08001	6552-	50708	-9703		019	037	10
Regensburg	340	776	91404	01454	16656	9-0—	57720	71408	56024	12452	15246	54734		81403	56022	11651	5552-	53506	72001	35102	10452	25576	53813	-0051		509	030	11
Gr. Falkenstein □	1307	791	61812	62284	42756	35007	57708	51815	89034	40555	00906	56727		81618	89032	39555	10947	59512	81514	80022	38555	8092-	58810	-0054		535	063	08
Freiburg	252	803	82209	82702	10104	8097-	58528	82112	45717	10401	863—	50001	22-47	72012	82607	08104	6752-	00719	82106	56617	08303	4742-	01500	-0105		046	022	20
Freudenstadt □	797	815	72507	75032	37753	5557-	56620	82520	06752	36752	86—	52715	22-33	82713	56717	37051	871—	51400						51		002	017	51
Klippeneck □	973	818	71920	70372	38652	16172	60725	82224	70022	37852	5557-	60710	24-30	82424	56717	37252	773—	53606						51		510	046	16
Tübingen	370	826	72705	70022	11250	50972	54729	82705	80032	09503	8097-	55610												00		022	045	09
Stötten	734	836	71821	50012	12553	60970	54723	81918	81363	09650	8097-	56719	28	82219	56713	08950	8077-	52605	82116	50713	08350	774—	51607	-9201	21-35	501	036	07
Ulm	480	838	72004	30104	14654	2557-	55724	82006	56024	11651	8092-	54723		82207	57227	09501	4652-	52713	82208	75707	08401	5742-	51608	-9702		007	047	07
Augsburg	480	852	71808	58022	15556	30948	59723	81804	57032	12253	50977	57723		81806	56022	10651	3567-	56613	81804	35052	09650	856—	55608	-0000		010	086	14
München-Riem	526	866	71605	59032	16455	00906	57717	71707	82022	10801	20946	54738		83102	56032	11151	8092-	54502	80000	40102	10251	8092-	54710	-0001		008	099	16
Mühldorf	401	875	61003	30284	18558	00902	59717	71005	58034	13051	40916	53840		80203	65032	12151	8092-	54508	70401	60012	106[illegible]3	7092-	56719	-0051		511	051	09
Passau	409	893	70702	08424	17953	00906	54714	30806	70034	13201	10945	52738		70602	86020	10801	10948	55621	80702	80030	10252	00907	54812	-0001		516	017	09
Feldberg/Schw. □	1486	908	72344	86032	37557	65402	61726	92347	00494	36356	9-0—	57712		92340	00717	36355	9-0—	56500	92330	00737	36155	9-0—	56801	-0755		543	003	30
Konstanz	399	929	70000	65032	14151	15642	54720	82106	8003[illegible]	10302	8092-	54530		83106	65032	10201	3552-	52603	83006	60682	09102	7742-	52510	-9704	32	017		06
Friedrichshafen	401	934	73601	65022	13852	50972	54730	83506	65022	11500	8097-	53518		82806	89022	10103	7562-	54810	82502	70022	09102	7552-	51610	-0003		017	044	10
Kempten-Lenzfr.	705	946	61005	82012	18258	50978	60727	80000	62032	14455	50977	57722		80000	75022	13152	3677-	57504	80000	60022	11152	5662-	55618	-0051		504	078	30
Oberstdorf □	810	948	72201	84021	39957	10948	58728	81804	86022	39303	10947	58730		83601	80022	38551	8097-	56501	81801	70022	37053	8097-	55713	-0005		505	085	27
Zugspitze ■	2960	961	72430	89022	94062	7081-	72705	81837	89022	91863	40777	74720	37-58	81833	89022	90463	7067-	70713	81830	89012	89264	40677	70711	-0061	38-55	619	128	23
Hohenpeißenb. □	977	962	71813	89022	41450	10946	62720	72014	89022	39802	10946	61726							80804	89022	37551	70977	60816	-0002		505	102	20
Garmisch-Partenk.	704	963	71810	84032	16853	30928	58717	81806	84032	11802	8097-	57731		81503	84022	10702	8097-	56611	81902	75022	10151	30977	55716	-0003		007	097	15
Wendelstein □	1735	980	62025	89021	42555	10942	67711	71430	89021	40455	20978	65822	25-40	81628	89032	39355	70827	63611	81823	89022	38154	8087-	63712	-0054	32-42	539	079	17
Berchtesgaden	542	997	52301	58401	19657	00902	58713	62303	82031	14251	10946	54836		80000	82032	11150	15844	54729	60000	70012	11254	00908	54707	-0001		513	058	11

Eh.

Jahrgang 86 — Sonnabend, den 7. Januar 1961 — Nummer: 7

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L Mh	TTapp dd	ff-ff xx qq	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L Mh	TTapp dd	ff-ff xx qq	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 qq	TTTTT mmmqq	RRsss 24	
Helgoland	5	015	81814	3a037	98104	773—	o3315													8a503	60022	o3504	764--	o2216	1o204		o3703	o5000	
Westerland	0	019							81306	28106	90202	864—	o2217		80706	37102	o2202	864—	o222o	80308	23602	o3902	871--	o1217	-o2o1		———	o6——	
List	16	020	80909	25276	99101	772—	o1211													80209	40106	o3901	863—	o1213	1o101		o1401	o2000	
Husum	3	029	71609	35105	99502	764—	o1311								71503	35102	o24o1	756—	oo314	31503	40102	o3601	35600	50312	19101		o1651	o1000	
Emden-Wolth.	9	202	81610	40636	96303	773—	o22o8		81203	40616	98003	773—	o2317		70204	56016	oo202	763—	o2222										
Schleswig	44	035	81604	35237	99601	771—	o121o		51705	50107	oo701	45640	o1112		71704	50101	o2001	757—	oo212	71501	50101	o3201	757—	oo212	70100		oo952	o3000	o
Kiel	3	045	61608	59237	oo401	66400	oo208								71602	61022	o27o2	756—	oo316	71804	62022	o3301	755—	oo206	30200		o1251	o4000	
Norderney	13	113	81611	56616	96603	873—	o2211													70106	66026	o3804	755—	o3327	1o202		o2702	o6000	
Jever	7	122	81409	48617	97403	3732-	o22o7		80907	48217	98602	854—	o2212		70603	28106	oo801	755—	o1322	70102	19102	o3201	356—	o1224	-o101		———	o4——	
Bremerhaven	6	129	71611	60022	98303	755—	oo21o		71309	54602	99402	55671	o1o11		81105	60616	o1oo2	756—	o1316	80305	58026	o29o1	865—	o1218	1o1o1		o25o1	o5000	
Cuxhaven	5	131	81510	60022	99103	774—	o121o													80803	60022	o3202	774—	51216	1oool		o2351	o2000	
Hamburg-F.+)	14	147	81606	56016	oo503	657—	oo2o9	71408	56016	o1oo2	756—	50105			71404	57602	o2oo2	75700	oo21o	80803	56036	o2603	864—	o1206	1910z		o17oo	o2000	
Lübeck	10	156	81606	60207	oo801	874—	oo304								71606	62032	o28o1	754—	oo2o4	80902	60022	o3401	855—	o1206	5970l		oo951	o2000	97
Emden	6	203																		73604	58026	o3502	755—	o2233	1o4o2		o3100	o7000	
Cloppenburg	43	216	81613	65022	97604	764—	o14oo																		-9603		o3102	o4000	
Bremen	4	224	81408	75036	99001	2560o	50204		81308	68601	99102	874—	00101		80803	57516	oo602	873—	o1315	80000	50026	o23o2	863—	o1217	1o101		o2050	o3000	
Solfau	77	235	31706	59011	oo601	3570o	oo205													81402	5660-	o18o1	755—	o13o3	50101		o1250	o3000	97
Lüchow	38	253	11606	65012	o2301	1o94o	51205													81105	58o2-	o29o1	855—	50302	30000		o1251	95000	
Lingen	21	305	81810	60615	9 504	774—	o2500													83206	60026	o3503	862—	o2233	10503		o3402	o8——	
Münster	64	313	81813	58612	97405	774—	o17o4		82105	56616	98203	773—	o2307		83003	56216	99904	773—	o3217	83009	40106	o3103	862—	o2231	1o402		o3702	o6000	
Osnabrück	95	317	81615	65612	98604	754—	o17o1		81912	62616	99003	774—	o1104	28						82906	55026	o2703	3747-	o123o	1o3o2		o3oo2	o6oo2	
Gütersloh	70	320	71711	63216	99704	756—	o17o5		81813	59626	00004	855—	o1303		81906	58626	oo603	854—	o2306	82815	48606	o3603	473—	o3330	-o403		———	o4——	
Salzuflen	98	325	81812	40612	99704	774—	o13o1													8220z	3o1o6	o18o2	754—	o2216	1o3o2		o31o1	o6000	
Hannover-L	52	338	21511	62011	oo902	2570o	5o3o3	71611	62031	oo903	6563-	oo4oo			71610	60018	o1oo3	6567-	o12o2	81803	60618	o18o2	874—	o2307	2933z		o2650	o1oo6	
Braunschweig-V.	81	348	51808	58031	o1903	5570o	51206	71611	60021	o1703	755—	51802			71608	62022	o1603	755—	oo5oo	81806	60612	o1903	754—	o1202	1924z		o2601	92006	
Berlin-Dahlem	51	381	11909	70017	05901	oo9o1	51203	21505	57027	06150	90908	51001			71505	57031	o62oo	5565-	51301	71406	56021	05601	756—	51606	39751		o1454	91006	
Berlin-Tempelh.	51	384	11908	65011	05902	oo9o1	52306	21705	58027	06300	90908	52204			71607	65030	06101	755—	52602	71607	62021	05601	755—	51605	39700		o1753	97——	
Düsseldorf	36	400	82117	70606	98704	854—	o21o1	82414	55216	99504	573—	o32o8	2o-31		82713	65026	o2604	753—	o3231	82713	56026	05604	754—	o323o	1o2o4		o38o2	o7——	
Bocholt	25	406	81813	62616	96104	864—	o3607	82711	59026	98104	864—	o322o			82912	59022	oo804	564—	o3227	83212	59022	o4304	5552-	o3234	1o2o3		o34o3	o6oo1	
Essen-Mülheim	120	410	82221	75216	99003	653—	o2509	82317	58636	99503	872—	o22o4	22-37		82414	60026	o23o4	874—	o3228	83012	60036	o5204	774—	o223o	1o5o3	25	o31o2	o9oo5	
Kahler Asten □	836	427	92018	o17o7	30752	9-o—	52704	92015	01737	30652	9-o—	52602	38		92415	01737	31252	9-o—	52206	92715	01737	32651	9-o—	51315	91152		526.2	20000	57
Kassel	158	438	81807	58612	o3603	865—	oo7o3	81808	58612	o3203	865—	oo8o4			81807	60216	o3103	865—	o14oo	82004	60616	o3402	874—	o1303	1o1o2		o2301	o2000	
Göttingen	150	444	81814	58606	o3303	855—	5o7o1								81611	70218	o27o3	355—	o15oo	82010	70608	o27o3	853—	o1500	1o1o2		o2101	o1000	
Braunlage	607	452	72012	58012	o4251	753—	52107							26						82107	18737	o3051	872—	51503	90351		51751	o7000	49
Aachen	202	501	82315	65216	99603	872—	o23o7	82410	56616	01502	873—	o1217	46		82515	70216	o42o4	853—	o3227	82510	65616	o7204	772—	o323o	1o8o1	28	o3ooo	o9o11	
Nürburg	626	510	82015	20717	o2751	871—	51307			7										82509	58027	o7750	872—	51321	70551		51051	o9——	22
Köln-Bonn	68	513	81813	62608	o16o4	754—	o13o8	82111	56608	01504	755—	o28o1			82812	62616	o37o5	754—	o3322	72812	62216	o64o4	754—	o2227	1o3o4		o39o3	o3oo7	
Koblenz	96	515							2											71808	66026	o5905	5557-	o122o	1o1o4		o4o——	o2o9o	
Fuchskauten	653	523	92021	o2472	o3151	9-o—	18o3													92714	o2717	o5450	9-o—	50209	91452		51651	20000	58
Gießen	185	532	81514	58022	o28o2	864—	5o7o2													82311	58216	o4403	874—	o131o	1o3o2	25	o1801	o3ooo	
Bad Hersfeld	202	542	72312	70022	o4602	755—	51502								81606	60216	o3402	874—	o1306	82311	58216	o4403	874—	o131o	1o3o2	25	o1801	o3ooo	
Wasserkuppe □	921	544	82420	45384	34053	871—	53400	92334	02734	34052	9-o—	53500	34-48		92338	00717	33952	9-o—	52501	92318	01717	33952	9-o—	53400	90353	38-56	53453	o8ooo	41
Trier-Petrisberg	265	609	82019	62616	o4oo2	772—	o23o9	82717	60616	04702	872—	o22o8	25-42		72308	62026	o78o3	754—	o2229	72511	60216	05103	774—	o2213	1o3o2		o14o2	1oooo	
Deuselbach	479	615							7											82714	65027	o84o1	862—	o1326	7o3oo		oo251	o6ooo	16
Kl. Feldberg/T. □	805	635	92114	oo454	33152	9-o—	52400	92114	oo714	32752	9-o—	52806			92412	oo457	33352	9-o—	52308	92515	oo457	34452	9-o—	52212	90453		52752	o7ooo	43
Frankfurt-Flugh.	110	637	72116	62012	o48o3	785—	o15oo	82115	65808	o48o3	854—	o1ooo			72216	62018	o56o3	755—	o13o8	82115	62028	o65o3	855—	o111o	1o2oo	26	o26o1	o4ooo	
Darmstadt	263	639	82316	62602	o51o2	865—	o14oo							28						82314	59216	o74o2	872—	o121o	1o3o1	30	o1850	o4ooo	
Würzburg	259	655	81605	70022	o62o2	654—	5o3o4	82018	75022	o59o3	655—	51801			82013	65682	o61o2	864—	o14oo	72317	70216	o66o2	654—	o13o5	3o2o2		o14oo	o2ooo	
Bad Kissingen	216	658	82406	66022	o66o2	755—	oo4oo													8240z	62216	o67o2	754—	o14oo	1o1o1		o12o1	o2ooo	
Bamberg	239	675	81810	68022	o77o2	874—	oo4oo		2						81612	75022	o77o2	8o97-	oo4oo	82106	58216	o82o2	8o97-	oo3o4	5o1o1		o12o1	o1oo2	97
Coburg	336	671							2											82009	58217	o77o1	864—	o65oo	7o2oo		oo251	o3——	06
Hof	567	685	81911	68022	o7450	5742-	52701	72009	68022	o7400	755--	51001								82012	09732	o6450	862—	51605	99551		51452	o1o2o	09
Weiden	398	688	81810	58717	09400	864—	oo4oo		7						71310	58022	09950	755—	50302	81810	58022	09950	755—	51400	70251		50256	o3016	14
Berus	363	704	82320	60687	05001	872—	oo1o4													82517	6360-	09903	872—	o2216	5o2oo		oo2oo	o4ooo	91
Tholey	569	706																		92522	oo457	09200	9-o—	oo215	7o151		5o851	o4ooo	16
Saarbr.-Ensh.	323	708	82312	60687	05801	862—	o12o5	82412	60027	06502	862—	o11o7			8241o	56616	08102	872—	o2316	82909	56606	10003	874—	o2219	1o1o1		oo901	o3ooo	
Neustadt/Weinstr.	161	723	82314	65212	o63o4	6751-	o11o3								8251o	65606	o73o4	875—	o2312	62715	80o16	o84o4	5560o	o2212	1o2o2		o32o1	o4oo2	
Weinbiet/Wstr.	553	724	82719	82707	05550	872—	51304													92726	02477	o82oo	9-o—	oo312	99351		5o451	o1ooo	07
Karlsruhe	115	727	72308	70022	o666o4	756—	o12o6		2											82315	60616	10503	872—	o2214	1o3o3	24	o3oo2	o5ooo	
Mannheim	97	729	82008	65017	o66o4	4552-	o13o4		7											72008	59036	o8903	3557-	o122o	1o1o3		o29o1	o2oo2	
Stuttgart-Echt.	405	738	32106	65012	o81o2	2563o	51204	72107	75021	o89o2	756—	51207			82112	75032	o91o2	5551-	52203	82316	75216	10702	6552-	50215	1910l		o14oo	91——	
Öhringen	248	742	72307	75022	o75o4	755—	51306													82510	75278	09602	874—	o1216	1o3o1		o2800	o3oo1	
Ansbach	413	755							7											8210z	56687	09601	654—	oo3o7	79500		oo451	o1oo4	97
Weißenburg Bay.	422	761	81912	50717	o9700	862—	51308		7						62014	80022	09501	60970	52302	82214	56712	10201	862—	512o7	7o2oo		oo45o	o4o13	01
Nürnberg	310	763	81708	65026	o86o1	857—	oo2o4	81807	62036	o87o1	856—	oo1o1			71809	70022	o84o2	757—	50601	62110	68232	o87o2	4554o	oo3o3	1930l		oo851	93013	
Regensburg	340	776	82501	30102	10852	4557-	53204	72501	40222	11452	764—	53104			71203	50102	11853	5643-	54202	81405	56032	12153	4647-	54203	99454		53256	94000	17
Gr. Falkenstein □	1307	791	61506	80022	38556	10946	58500		2						81814	00484	39155	86o—	56801	81814	03784	39355	86—	56102	99756		55669	97016	36
Freiburg	252	803	72113	60036	o92o3	3557-	o13o9	72116	70026	o99o4	4557-	o12o8			72117	70012	11603	25572	o1216	82115	58232	13603	3857-	o1219	1923	29	o28oo	o2ooo	
Freudenstadt □	797	815																		82515	40712	39551	861—	51312	99551		51552	o4oo2	26
Klippeneck □	973	818																		82616	65022	39752	863—	53210	99752		52154	o2ooo	24
Tübingen	370	826																		82310	65612	11402	6547-	51213	5970z		o1751	97oo2	97
Stötten	734	836	82215	80027	o8500	4742-	51304							27						82411	65262	10950	874—	51312	99451	26	5o452	96ooo	10
Ulm	480	838	82208	68717	o99o1	5742-	oo311													81814	70022	11002	864—	51306	5 8100		51153	o1ooo	97
Augsburg	480	852	82005	56702	10500	856—	52209	22308	58017	11151	2o930	52106			12305	70020	11752	oo901	54301	72711	65030	11201	7097-	52203	79153		51756	91006	07
München-Riem	526	866	72104	40102	11351	7091-	53312	72102	56032	12553	7091-	55106			61707	65032	12452	657—	55302	41909	70011	12752	25730	56302	70053		52256	00002	09
Mühldorf	401	875							2						80902	50022	13355	8097-	56003	70901	50102	14355	7093-	56209	70058		54658	oooo19	08
Passau	409	893	60501	65012	11354	oo906	54106	80000	30102	12554	8092-	55110			60000	65012	13355	60950	56107	60402	65012	13554	60940	55303	90055		52460	oo833	10
Feldberg/Schw. □	1486	908	32534	oo737	36855	9-o—	55307		7											92731	oo717	39955	9-o—	56211	90656		55856	12ooo	58
Konstanz	399	929							7											73009	89606	12902	7544-	50226	50100	25	o1200	o1——	97
Friedrichshafen	401	934	82703	70687	10702	4552-	oo314	71705	66017	11202	656—	oo2o5			82405	86026	11904	4567-	50210	82308	89016	13303	4567-	oo213	1930l		oo850	93000	
Kempten-Lenzfr.	705	946	82102	58022	12851	774—	52318	81406	56712	13451	874—	53206			71602	60017	15054	3557-	55207	82005	58777	15050	855—	53210	99754		54357	97000	21
Oberstdorf □	810	948							2											82403	65717	41053	776—	54213	99757		54560	97000	42
Zugspitze ■	2960	961	81840	89022	89365	8067-	66301	82035	89012	89264	40577	67801	40-64		82521	89032	90265	8057-	67209	82722	60717	90465	8012-	57302	99765	32-45	594——	97006	09
Hohenpeißenb. □	977	962							2											42425	89022	39852	4574o	54304	90053	25-40	52856	oooo13	13
Garmisch-Partenk.	704	963	83603	60032	10451	7097-	56304		2						81702	80032	14755	70977	57312	81802	80032	14854	7097-	58308	90055		51402	oooo5	25
Wendelstein □	1735	980	82512	89022	38155	8082-	63500		2					23-28	82508	89012	39155	50877	61307	82915	89032	39056	25677	61208	90057		54959	oooo18	40
Berchtesgaden	542	997							1											40000	75030	16459	10985	60204	70059		53403	oooo25	14

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte Tm Tn Tx und sss: Observatorium

Eb.

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 7

Schiffsbeobachtungen

Sonnabend, den 7. Januar 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdaplp	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	10002	81622	61022	94904	854++	03713	11632	
15	gestern	10002	81616	65616	94904	854++	03500	11632	
18	gestern	10002	81621	63022	95204	9++++	03203	116++	30253
21	gestern	10002	81605	61616	97003	9++++	03218	116++	
00	heute	10002	80305	68022	99504	9++++	03225	103++	
03	heute	10002	50211	65022	02904	9++++	03234	102++	
06	heute	10002	63607	70022	05105	9++++	04222	136++	30251
09	heute	10002	83611	68028	08805	8097+	03237	136+0	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdaplp	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	10007	81827	96687	95903	4742+	02719	11824	
15	gestern	10007	81620	97505	95904	6742+	03400	11624	
18	gestern	10007	81619	97216	96805	9++++	03309	116++	30453
21	gestern	10007	81617	96636	98104	9++++	03213	116++	
00	heute	10007	81617	97606	99204	9++++	03211	116++	
03	heute	10007	81309	97216	01704	9++++	02225	113++	
06	heute	10007	80703	97026	03204	9++++	02215	107++	30455
09	heute	10007	83618	96772	06404	2742+	03232	136++	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdaplp	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern								
15	gestern								
18	gestern								
21	gestern								
00	heute								
03	heute								
06	heute								
09	heute								

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdaplp	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern								
15	gestern								
18	gestern	10008	81712	96026	99302	9++++	01400	117++	30354
21	gestern	10008	81713	96512	00202	9++++	02309	117++	
00	heute	10008	82105	97027	01902	9++++	02217	121++	
03	heute	10008	82105	96022	02802	9++++	02209	121++	
06	heute	10008	83605	96022	02903	9++++	02211	136++	39652
09	heute	10008	83409	96022	06603	8092+	02327	134+0	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdaplp	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	10004	81824	58216	95704	864++	03711	11826	
15	gestern	10004	81820	58022	95304	6742+	03704	11824	
18	gestern	10004	41818	58015	96504	9++++	03312	118++	39155
21	gestern	10004	71816	97216	98404	9++++	03219	118++	
00	heute	10004	81410	97515	99805	9++++	04214	114++	
03	heute	10004	80507	97025	02305	9++++	04225	105++	
06	heute	10004	83516	98025	04105	9++++	04218	135++	39752
09	heute	10004	80212	98022	07405	894++	04333	10221	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdaplp	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	10009	81620	58611	00702	8097+	01721	11621	
15	gestern	10009	81616	58617	99702	6752+	01709	11621	
18	gestern	10009	81713	58037	99902	9++++	02202	117++	30354
21	gestern	10009	81811	58617	00802	9++++	02209	119++	
00	heute	10009	51811	62017	01902	9++++	02211	118++	
03	heute	10009	82009	65022	02802	9++++	01209	120++	
06	heute	10009	82005	65022	03802	9++++	01210	120++	30454
09	heute	10009	73407	60022	05903	5563+	02221	134+0	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdaplp	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	10005	81625	97687	96402	855++	02716	11623	
15	gestern	10005	81618	97022	95903	855++	03705	11623	
18	gestern	10005	81620	97616	96604	9++++	02307	116++	30354
21	gestern	10005	61617	98616	97804	9++++	02212	116++	
00	heute	10005	81613	98616	98903	9++++	03211	116++	
03	heute	10005	81413	98022	00804	9++++	02219	114++	
06	heute	10005	70707	98022	03003	9++++	02222	107++	39155
09	heute	10005	83609	97022	06004	3092+	03230	136+0	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdaplp	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	10006	81519	97032	01303	855++	01721	11522	
15	gestern	10006	81619	15686	00201	8052+	01611	11622	
18	gestern	10006	81817	45697	99902	9++++	01703	11821	30455
21	gestern	10006	81816	97687	00402	9++++	01205	11821	
00	heute	10006	61816	97216	01103	9++++	02207	11821	
03	heute	10006	61814	97026	02203	9++++	01211	118++	
06	heute	10006	82006	97032	03503	9++++	01213	120+0	
09	heute	10006	82306	58022	05103	856++	02216	123++	

Nordatlantische Wetterschiffe

L D U Q Eystein Position 56.5N 03.0E

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	63565	03009	80913	96206	93205	874++	00506	052++	10931	11833	
12	gestern	63565	03012	80913	96606	94805	874++	00210	053++	10931	11644	
15	gestern	63565	03015	80913	97022	97505	874++	00227	054++	10931	11644	
18	gestern	63565	03018	80909	96606	99706	874++	00222	052++	10921	11633	
21	gestern	63565	03021	50909	97012	02605	3456+	00229	053++	10921	11633	
00	heute	73565	03000	80213	96602	05106	5447+	00225	052++	10231	10544	
03	heute	73565	03003	70518	97216	07005	5554+	00219	053++	10532	13444	
06	heute	73565	03006	40209	98011	08305	2266+	00215	053++	10232	13444	

Position M 66.0N 02.0E

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	63660	02009	40218	80158	03504	49500	00215	05701	10233		
12	gestern	63660	02012	50218	80878	04405	59500	00009	05651	10245		
15	gestern	63660	02015	53614	80022	05405	58500	00210	05552	13645		
18	gestern	63660	02018	23612	80022	05203	22500	00802	05900	13634		
21	gestern	63660	02021	20107	80021	06003	22500	00208	05951	10133		
00	heute	73660	02000	63608	74818	05402	695++	00806	06100	13644		
03	heute	73660	02003	83418	64687	04702	875++	00707	06300	13445		
06	heute	73660	02006	63412	74857	04201	694++	00705	06255	13444		795++

Position B 56.5N 51.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	60565	51009	81123	69268	83001	22420	00303	05400	11248		
12	gestern	60565	51112	31116	69168	83802	29330	00108	05451	11348		
15	gestern	60565	51015	60915	69022	84302	33431	00105	05451	11549		
18	gestern	60565	51018	63611	69022	84202	23431	00502	05451	149+9		
21	gestern	60565	51021	73416	65852	86202	6347+	00220	05400	149+6		
00	heute	70565	51000	83222	65858	85802	6247+	00703	05401	149+6		
03	heute	70565	51003	83227	69618	85802	8042+	00000	05301	13136		
06	heute	70565	51006	83221	59718	87501	8032+	00319	05501	13136		

Position I 59.0N 19.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	60588	19009	30915	97011	12207	32511	00802	05500	10845	149+9	
12	gestern	60587	19212	71014	98031	13507	28401	00213	05600	10944	149+6	
15	gestern	60587	19315	81118	98032	12507	28437	00810	05501	10944	149+6	
18	gestern	60587	19418	71019	97022	10807	3857+	00717	05602	10943	149+6	
21	gestern	60588	19421	41227	97011	08308	42500	00725	05502	11044	149+6	
00	heute	70588	19500	71235	97031	04207	7097+	00841	05403	11244	149+4	
03	heute	70588	19303	81140	98032	00008	8097+	21742	05404	11147	149+4	
06	heute	70589	19006	81046	97616	95007	3747+	11750	05606	17040	149+5	91158

Position C 52.7N 55.5W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	60528	35509	81806	65025	91506	864++	00836	05106	149+3		
12	gestern	60528	35512	81117	63214	84007	6742+	00875	00206	11524		
15	gestern	60528	35515	52340	61142	85505	52400	00215	05103	12049		
18	gestern	60528	35518	82327	63012	89804	32400	00244	05303	12059		
21	gestern	60528	35521	42337	63268	90004	42400	00002	05301	12159		
00	heute	70528	35500	72336	69020	90004	72500	00703	05351	12447		
03	heute	70528	35503	52325	69021	89204	52500	00708	05250	12447		
06	heute	70528	35506	72741	69022	89704	72500	00105	05302	12547		

Position J 52.5N 20.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	60525	16309	81622	65618	09907	855++	21830	05405	11854	12854	
12	gestern	60524	20412	81632	58618	08707	5742+	31812	05505	11432	12854	11844
15	gestern	60524	20115	81433	62606	05009	774++	21737	05207	11435	11844	
18	gestern	60525	20018	81430	57616	02910	772++	31721	00109	11435	12044	
21	gestern	60523	19821	81920	56606	01811	853++	31611	00110	11845	11444	
00	heute	70523	19600	82020	56506	99111	772++	12727	00110	12044	11443	
03	heute	70524	19703	73030	60216	98910	5567+	81502	00108	100+0	12044	12343
06	heute	70525	19706	72932	65036	01509	58540	00226	05108	12745	12044	703++

Position D 44.0N 41.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	60440	41009	82720	69028	07111	885++	00219	05706	12437		
12	gestern	60440	41012	72928	59028	11710	2857+	00246	06006	12737		
15	gestern	60440	41015	72934	69808	11709	62570	00000	06206	12737		
18	gestern	60440	41018	42949	65028	14210	42500	00325	06106	17731		
21	gestern	60440	41021	62940	65022	16910	62500	00227	06106	17732		
00	heute	70440	41000	52736	60202	19608	52500	00227	06305	17732		
03	heute	70440	41003	62735	61802	20909	62500	00112	06306	17732		
06	heute	70440	41006	62737	65258	22210	62500	00214	06104	17730		

Position K 45.0N 16.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	60459	14309	83014	56515	19411	861++	13309	00411	13063		
12	gestern	60460	14112	82912	65205	20811	6825+	00314	00409	13063		
15	gestern	60462	13515	82808	65502	19711	5547+	13611	00509	13063		
18	gestern	60462	13518	82314	56505	18411	862++	00713	00511	13064		
21	gestern	60461	13521	82325	58025	15112	864++	51703	00011	12233	13154	
00	heute	70460	13700	82326	60025	17912	5557+	51702	00112	12233	13154	
03	heute	70459	14003	82330	40515	16812	864++	51611	05012	12233	13154	
06	heute	70458	14106	82326	50512	15913	864++	51108	00112	12234	13154	701++

Position E 55.0N 48.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	60350	48009	62926	69022	22519	22568	00216	05311	12747		
12	gestern	60350	48012	82919	69022	24719	31567	00222	05311	13049		
15	gestern	60350	48015	33214	69012	26018	31500	00014	05412	13049		
18	gestern	60350	48018	43215	69021	26718	48501	00307	05412	13049		
21	gestern	60350	48021	53607	69022	28118	38501	00115	05411	18051		
00	heute	70350	48000	43402	69021	30018	48500	00119	05509	18050		
03	heute	70350	48003	53404	69021	29518	38501	00807	05410	13359		
06	heute	70351	48000	50704	69022	29118	12531	00804	05611	13356		

Nachträge u. Berichtigungen

12h	10005	33218	98018	05006	22602	04228	13224		5.1.1961
15h	10005	32718	98028	06106	23501	04211	12723		
18h	10005	52322	98031	07105	9++++	04210	123++	30251	
21h	10005	72322	98021	07104	9++++	02400	123++		
00h	10005	62324	98022	05904	9++++	03712	123++		6.1.1961
03h	10005	81825	97022	03404	9++++	03725	118++		
06h	10005	81827	97022	00004	9++++	02734	118++	30055	
09h	10005	81625	97687	98002	865++	01720	11623		

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 7 — Sonnabend, den 7. Januar 1961

Meldungen vom 6.1.1961

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
60505	14806	53328	98022	12909	42503	63215	05106	13347		Poseidon
60506	15209	73316	98032	15110	11517	63222	05205	13323		Poseidon
60506	15512	82609	98032	16010	5552+	63209	05305	12622	12847	Poseidon
60506	16415	81718	98602	12508	3752+	64835	05606	11723	13046	Poseidon
60506	17418	81716	96506	08111	6742+	64644	00010	11723	13035	Poseidon
60507	17421	82318	96646	06011	6732+	64721	00011	149+4	+++++	Poseidon
60655	30000	80624	98022	16003	106+5	+++++	+++++	+++++		Spitzbergen
60453	15100	82413	96535	18613	862++	+++++	+++++	+++++		Emsstein
60473	33200	81927	96202	06014	9++++	15400	00414	11934		Weissenburg
60305	69900	30209	98020	26117	31500	14208	05607	102+1		C.Julius
60624	06206	80424	98022	08202	+++++	+++++	+++++	+++++		Malangen
60404	69906	82509	98032	22903	31+5+	26703	05801	125++		Berlin
60622	15806	70105	98038	15903	+++++	+++++	+++++	+++++		Skolpenbank
63700	17006	80105	95227	99803	9++++	00400	057++	101+1		Gelsenkirchen
60655	30006	81118	98022	17003	111+4	+++++	+++++	+++++		Spitzbergen
63562	02807	81113	97216	92006	+++++	+++++	052++	+++++		Witten
60535	52909	83115	96742	77300	+++++	+++++	001++	+++++		Thunfisch
60607	49308	90924	98727	93002	+++++	+++++	001++	+++++		H.Everling
60187	17606	50218	98021	16118	+++++	+++++	+++++	+++++		Praunheim
60587	04009	70213	98268	04805	+++++	+++++	057++	+++++		Bielefeld
60631	12009	83633	98022	17602	+++++	+++++	058++	+++++		C.Homann
60587	05809	53624	98028	06205	32463	75347	059++	13635		Hanseat
60587	26109	81509	98022	08808	+++++	+++++	001++	+++++		Saturn
60604	14309	83618	8258	14805	+++++	+++++	060++	+++++		J.H.Wilhelms
60604	16009	73309	98012	15204	+++++	+++++	064++	+++++		Würzburg
60641	13209	73418	97032	18852	9++++	00220	069++	13422		Mainz
60643	53109	43613	98012	99853	9++++	+++++	060++	13622		Frankfurt/M.
60591	27209	81113	98022	08207	9++++	65713	052++	11146		Essen
60586	09009	70113	98018	09108	+++++	+++++	052++	+++++		H.Meins
60623	05511	80118	98022	09802	+++++	+++++	+++++	+++++		Malangen
60588	07012	50113	98258	10106	43463	75339	059++	10125		Hanseat
60655	30012	81013	98022	17203	11+03	+++++	+++++	+++++		Spitzbergen
60608	49412	81224	97021	94103	+++++	+++++	002++	+++++		C.Wiederkehr
60591	25112	81124	96818	10107	11144	+++++	+++++	+++++		H.Homann
60607	49311	81215	97268	94903	875++	+++++	051++	+++++		Minden
60465	11512	63311	98032	18812	684++	+++++	+++++	+++++		Emsstein
60568	45712	81218	96636	87802	5741+	55733	051++	149+7		Katfisch
60599	15912	70313	98028	14905	+++++	+++++	+++++	+++++		Hof
60588	07412	50311	98011	10208	9++++	65+++	056++	+++++		Nordstern
60588	27312	81218	98022	06108	+++++	+++++	001++	+++++		Saturn
60605	17612	70309	98022	16204	+++++	+++++	064++	+++++		Würzburg
60660	26412	70909	98022	18851	75400	22400	064++	10922		Albatros
60327	48212	63305	98032	26821	17911	+++++	+++++	+++++		Proteus
60435	37912	42609	98011	09412	9++++	64241	02342	+++++		M.Leonhardt
60641	13212	73524	98022	20652	9++++	00218	069++	13523		Mainz
60500	11212	63313	98022	15810	9++++	24210	05004	133+3		Bischofstor
60415	17612	72313	97402	25114	755++	54212	050++	12321		Innstein
60595	42012	80818	98022	96705	6741+	+++++	+++++	+++++		Salzburg
60607	31112	81018	98022	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++		Loman
60495	23512	82230	97214	06512	863++	65607	00212	12222		Heidelberg
60499	35812	72530	98032	93510	+++++	+++++	+++++	+++++		Transpacific
60591	28712	81424	98022	04907	9++++	65733	052++	11447		Essen
60371	27512	63009	98702	28817	+++++	+++++	+++++	+++++		Flensburg

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH 9SSss
60386	23512	83114	97251	27217	763++	55217	00115	131+0	Siegstein
60313	66812	80705	98022	26517	6541+	14400	05707	107+0	C.Julius
60587	08415	50213	98028	12306	33463	55322	058++	10224	Hanseat
63553	04815	81309	97022	94207	+++++	+++++	051++	+++++	Witten
60646	53215	33409	98021	00252	9++++	00307	056++	13421	Frankfurt/M.
60607	18315	60000	98011	16005	+++++	+++++	064++	+++++	Würzburg
60659	26915	70807	98022	21351	9++++	01400	066++	10821	H.Krause
60607	19818	73602	98022	15406	+++++	+++++	061++	+++++	Würzburg
60587	07718	70109	98268	14004	+++++	+++++	062++	+++++	Bielefeld
60607	18318	83605	98022	16105	+++++	+++++	057++	+++++	J.H.Wilhelms
63702	17018	42402	97028	99804	9++++	00400	056++	+++++	Gelsenkirchen
60317	65318	81309	99022	25519	8081+	14615	05416	113+0	C.Julius
60607	49318	89903	99022	93203	8092+	+++++	053++	+++++	Minden
60647	53118	53609	98021	99151	9++++	00204	001++	13621	Nordenham
60608	49418	83605	98022	93002	+++++	+++++	000++	+++++	C.Wiederkehr
60610	05318	83613	98022	11305	+++++	+++++	056++	+++++	Regulus
60560	47518	89903	97216	83202	4752+	55602	052++	149+9	Katfisch
60587	06218	50218	97017	12017	+++++	+++++	054++	+++++	H.Meins
60589	10518	60309	98038	14305	9++++	65+++	060++	103+6	Nordstern
60597	13318	30709	98021	15104	+++++	+++++	+++++	+++++	Hof
60368	28318	22509	98020	27419	+++++	+++++	+++++	+++++	Flensburg
60591	17118	80918	97026	23008	9++++	24705	052++	10921	Saarbrücken
60480	30518	42524	98011	03012	32498	646++	00012	12555	Abisko
60213	17718	30418	98011	17017	00902	+++++	+++++	+++++	Praunheim
60485	27018	82424	96505	04513	9++++	25400	00412	12434	Wessenburg
60497	37018	62640	97021	97004	+++++	+++++	+++++	+++++	Transpacific
60655	30018	81013	98022	17801	110+3	+++++	+++++	+++++	Spitzbergen
60429	21318	72311	94424	22113	+++++	55203	052++	12321	Vegesack
60607	49318	69905	99022	92003	+++++	+++++	002++	+++++	H.Everling
60645	53118	73407	98032	99650	+++++	+++++	055++	+++++	Berlin
60645	52921	73507	98022	99750	9++++	12209	051++	13522	Braunschweig
60592	32521	81037	98022	87006	9++++	65799	054++	99122	Essen
60641	13221	73413	97022	21052	9++++	00205	067++	13421	Mainz
60591	15621	80924	97022	12206	9++++	24708	054++	10921	Saarbrücken
63702	17021	42005	97012	00204	9++++	00204	056++	12021	Gelsenkirchen
60465	35918	82437	97258	07309	83+++	63028	+++++	+++++	Poseidon
60402	19821	82309	97258	25214	831++	55207	050++	12321	Innstein
60630	12121	83521	97838	17101	+++++	+++++	060++	+++++	C.Homann
60634	15321	70313	97268	21201	+++++	+++++	+++++	+++++	Andenes
60523	11021	70913	98022	15105	43463	55203	060++	10923	Hanseat
60647	53121	53405	98021	00251	9++++	00211	001++	13420	Nordenham
60632	24522	80918	98022	14301	+++++	+++++	065++	109+5	H.v.Hoff
63701	17023	69902	98022	99903	+++++	+++++	057++	+++++	Tübingen
60604	28123	91230	97022	96508	+++++	+++++	054++	112+4	Dortmund
60648	27123	11109	99020	15801	+++++	+++++	061++	+++++	Bremen
60622	04222	83413	98022	11204	+++++	+++++	057++	+++++	Nürnberg

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

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

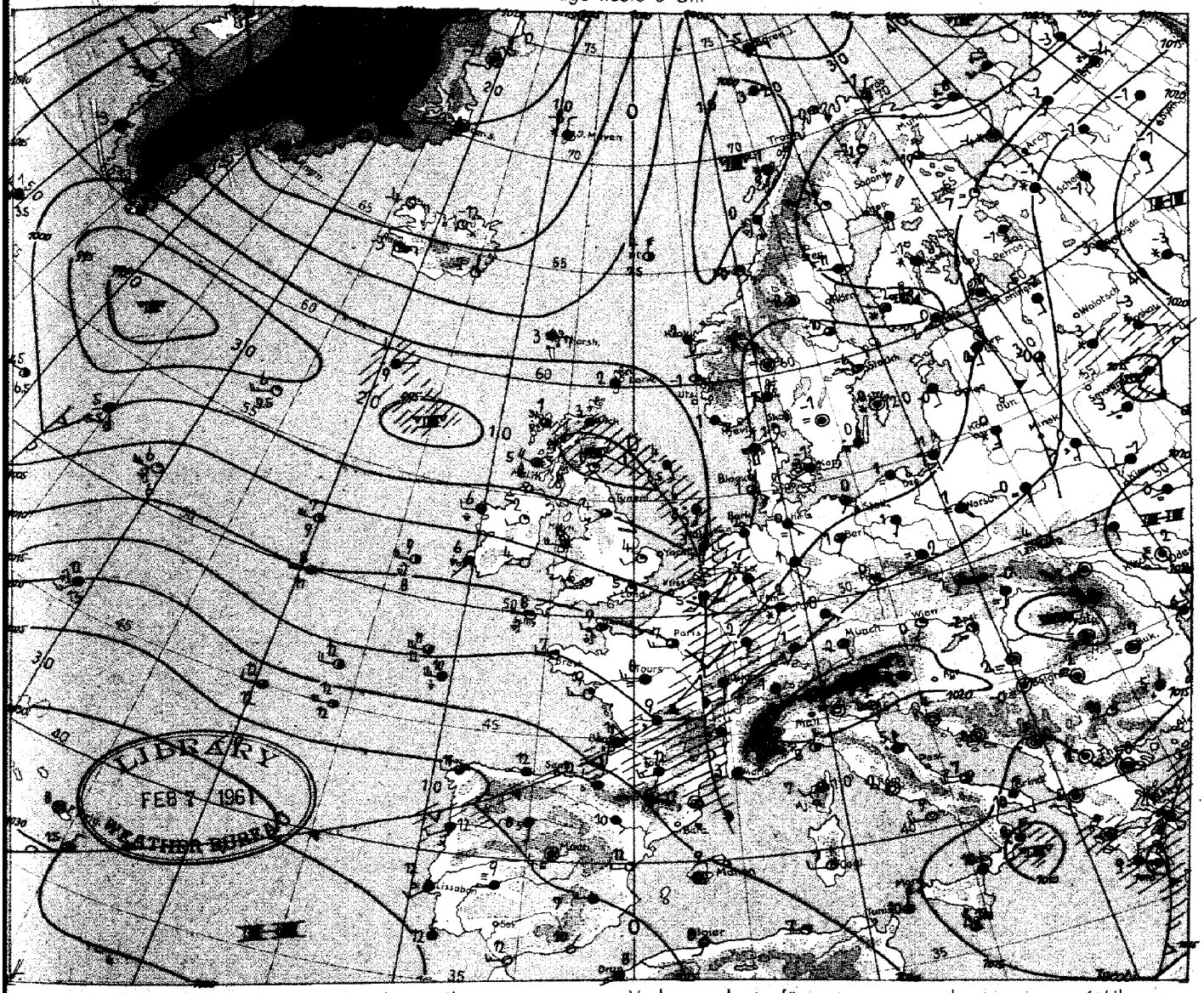
Jahrgang: 86

Teil A: Karten

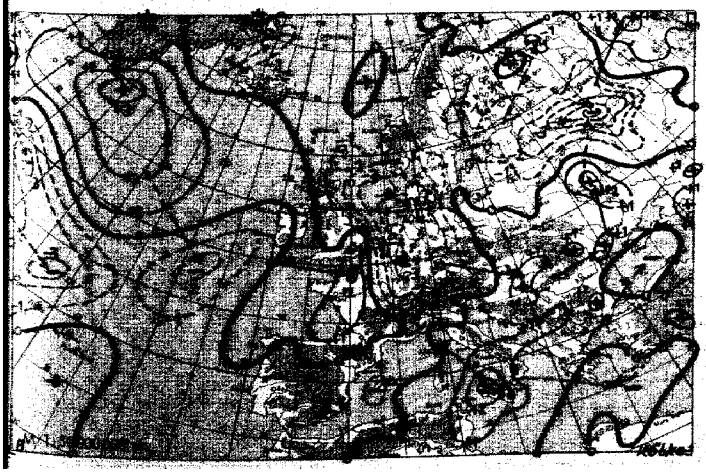
Sonntag, den 8. Januar 1961

Nummer: 8

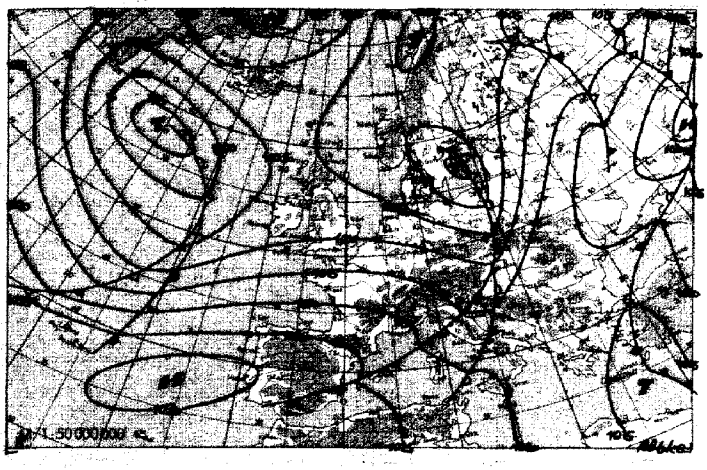
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

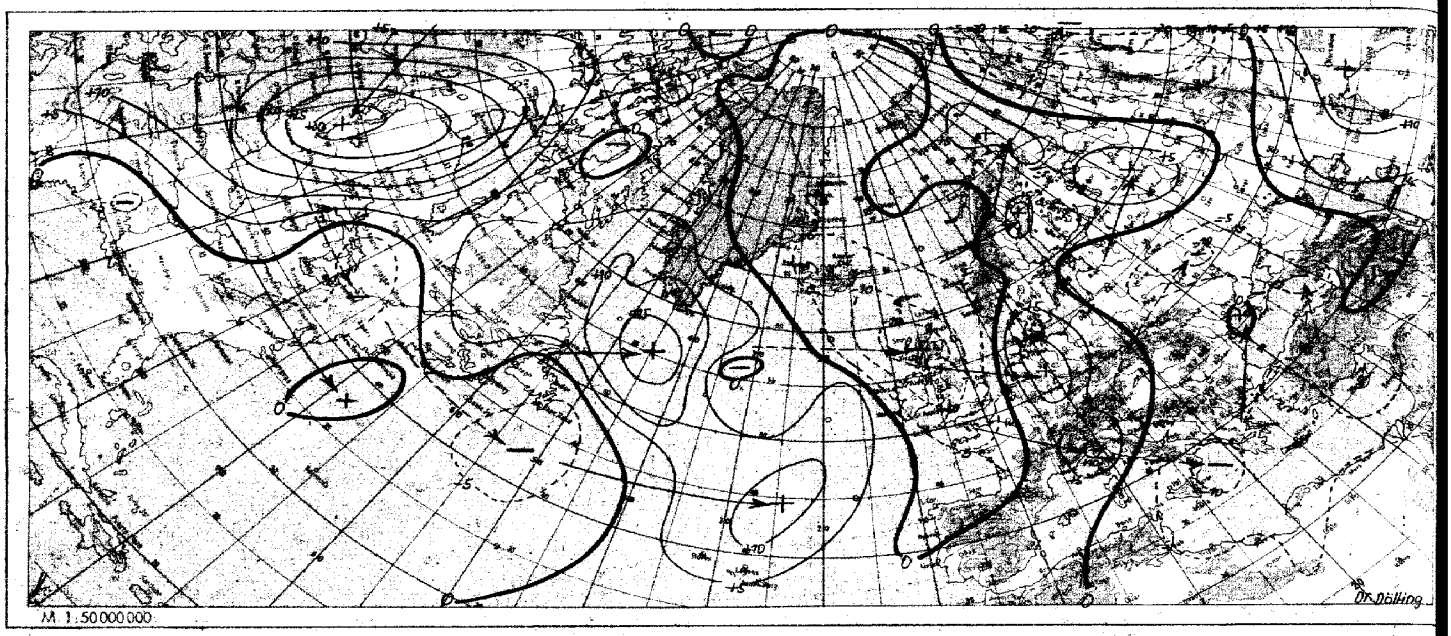


Vorhersagekarte für Montag, den 9. Jan. 196., 6 Uhr

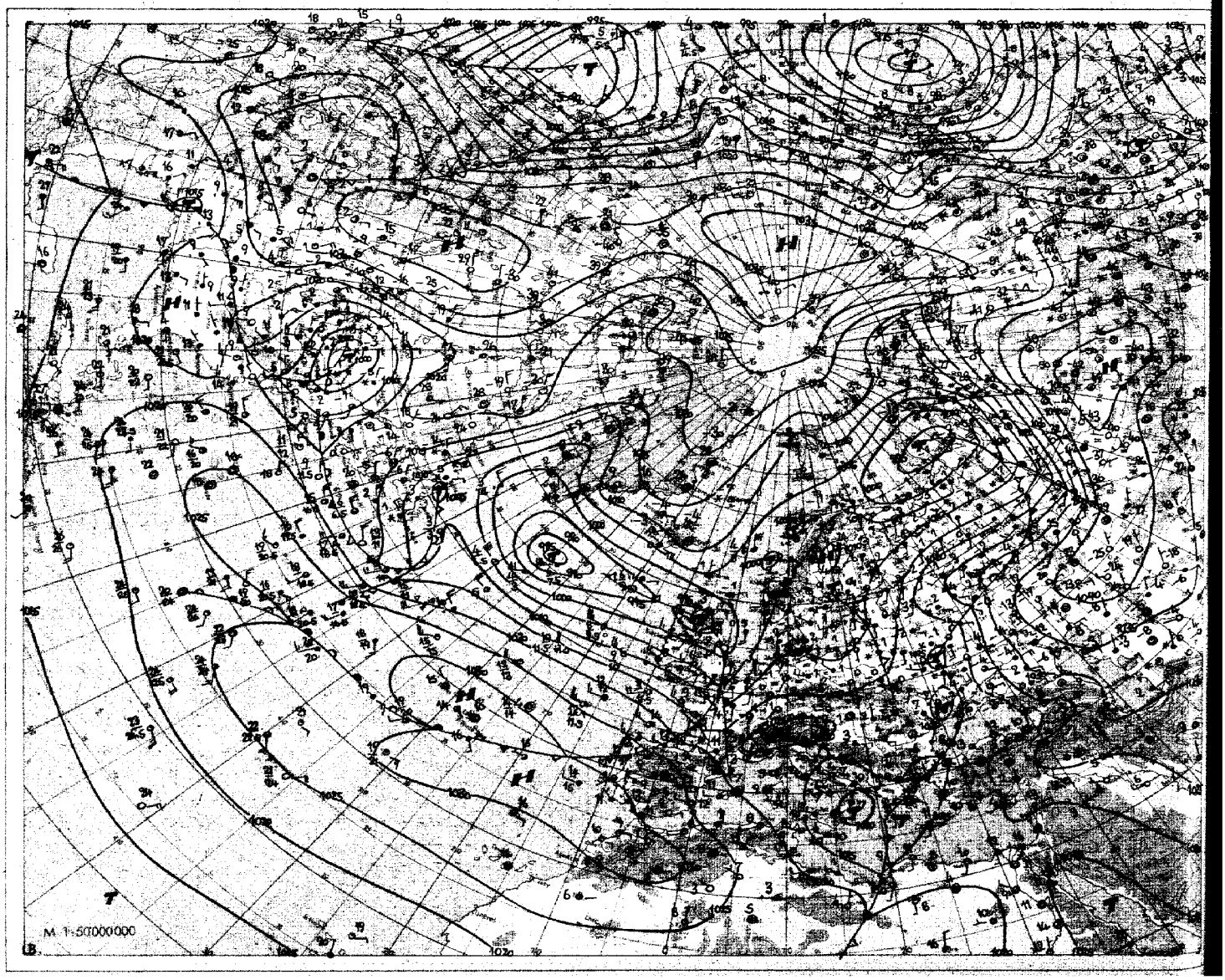


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

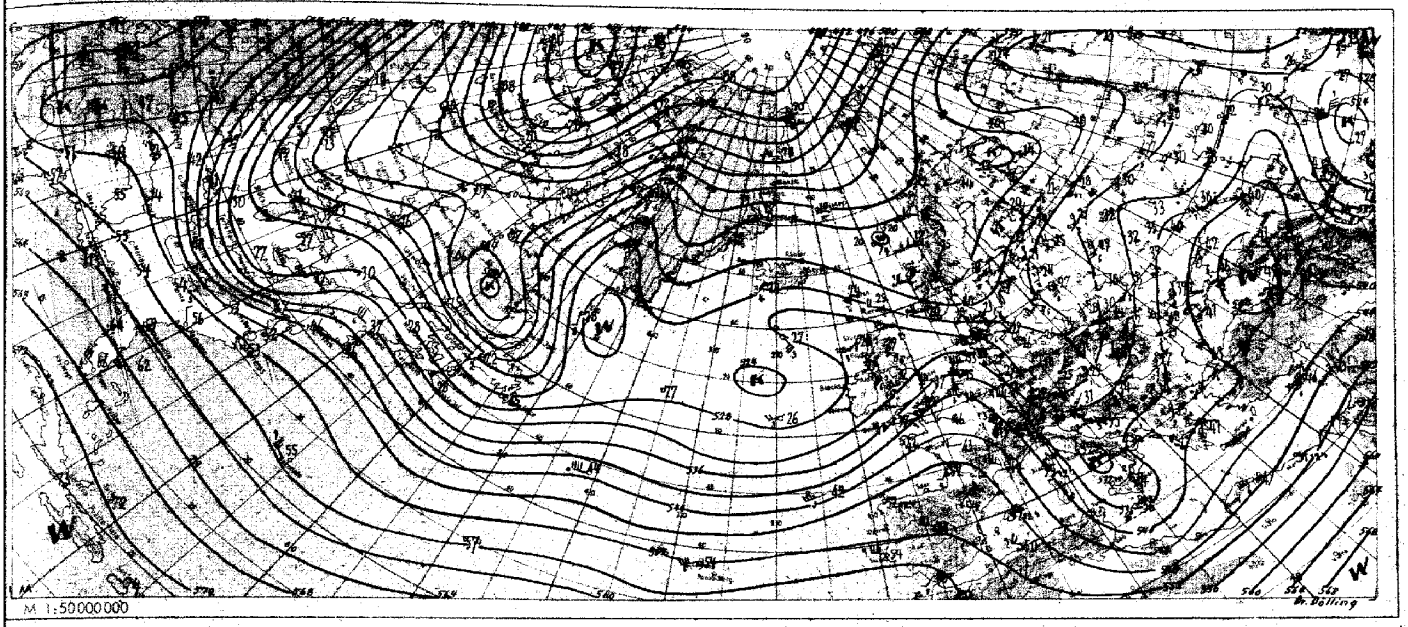
Sonntag,



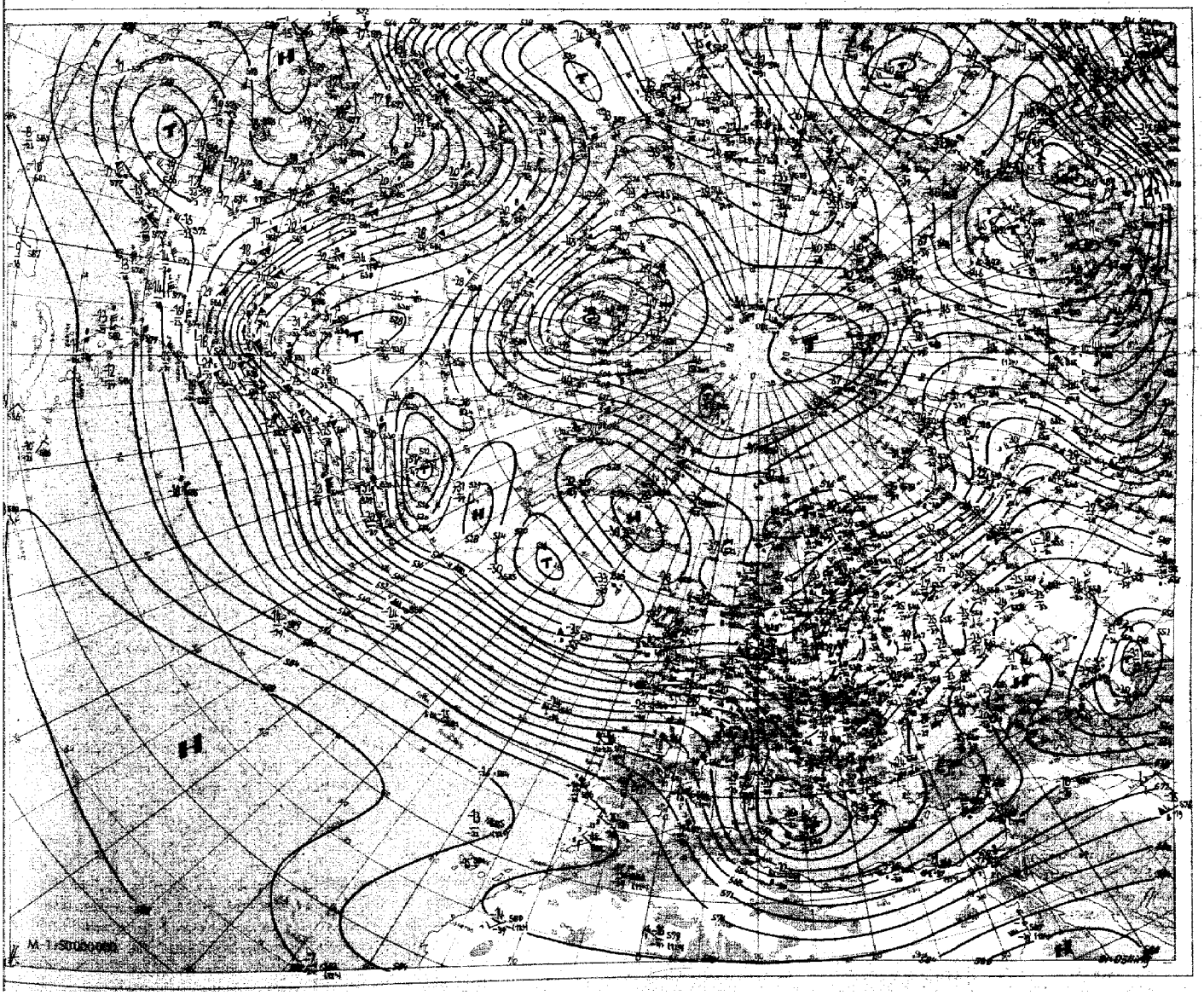
Wetterlage heute 0 Uhr



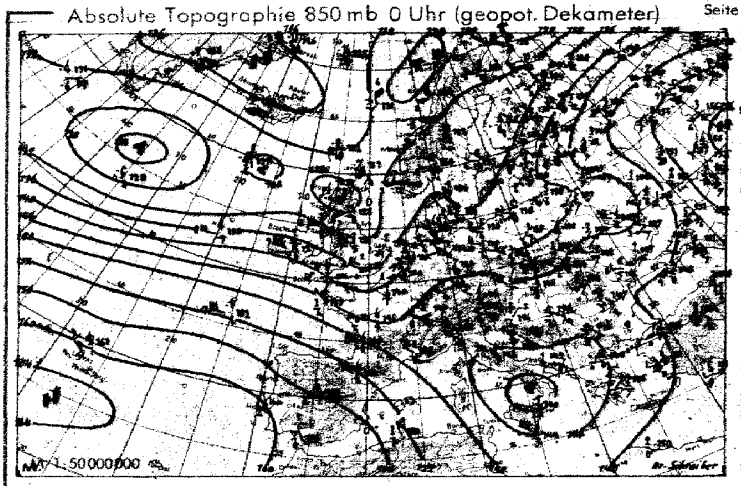
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



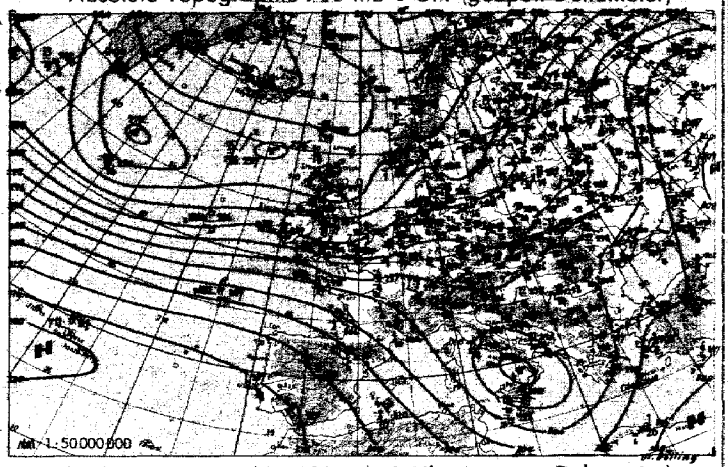
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr. (geopot. Dekameter)



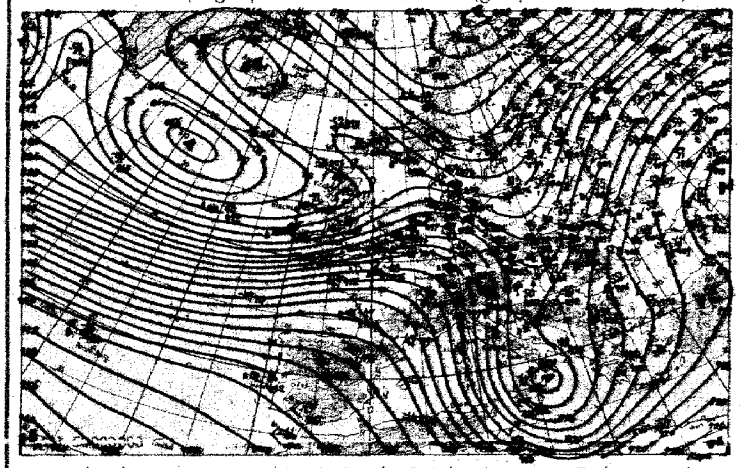
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



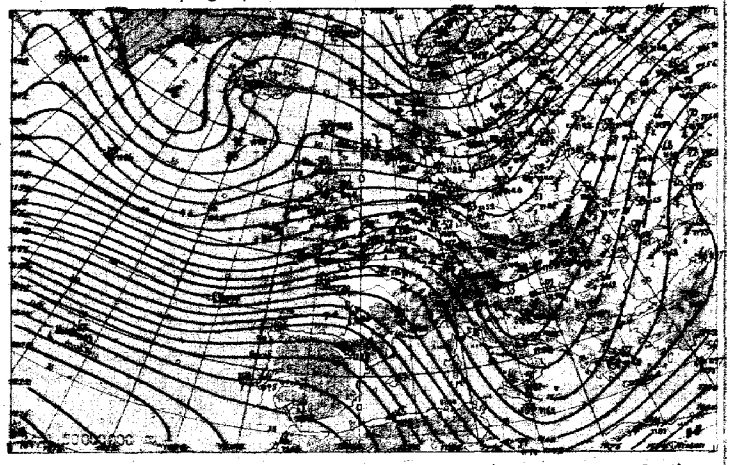
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



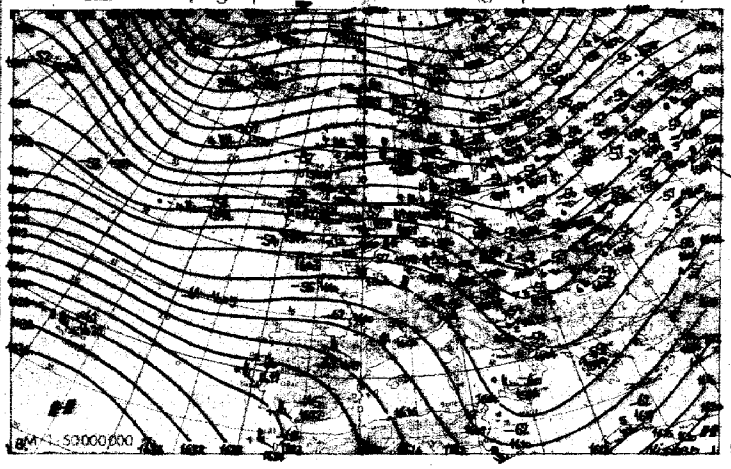
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



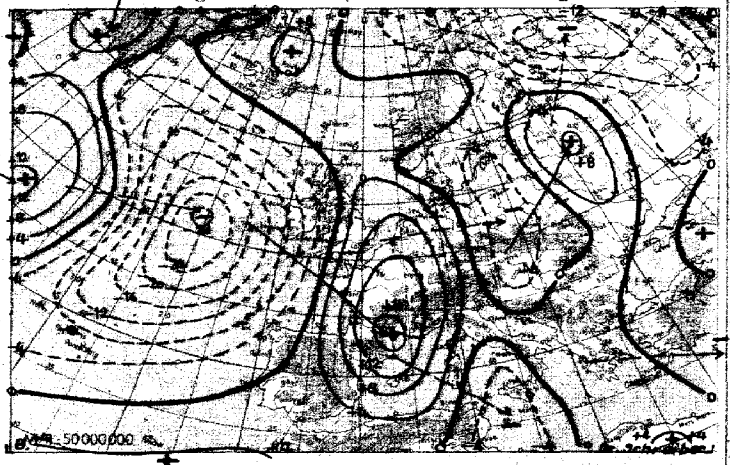
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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. Januar 1961

Der Kern des umfangreichen Tiefs über dem Atlantik verlagerte sich nur wenig ostwärts, während sich im Zusammenhang mit dem gestern bereits zu beobachtenden starken Luftdruckfall über dem Ostatlantik eine Randstörung abspaltete. Die Aufgleitvorgänge vor der Warmfront dieses Tiefs erfaßten heute früh bereits das westliche Bundesgebiet. Hinter der zugehörigen Kaltfront trat eine troposphärische Abkühlung von 12 bis 14 Grad ein, wobei der gestern noch gut ausgebildete ostatlantische Höhenhochkeil besonders in seinem mittleren Teil stark abgeschwächt wurde. Aus dieser Entwicklung resultierte eine Ausweitung der westöstlich orientierten Frontalzone vom Atlantik bis nach Mitteleuropa hinein. Eine gestern über Neuschottland gelegene Störung wurde in den Strömungsbereich des atlantischen Tiefdrucksystems einbezogen, und sie dürfte im Zuge der kräftigen westlichen Oberströmung zwischen dem 4o. und 5o. Breitengrad den Atlantik rasch überqueren. Von den Großen Seen her folgte ein weiteres Tief nach, das durch die starken Temperaturgegensätze in seinem Bereich gute Entwicklungsmöglichkeiten besitzt. Beachtenswert ist insbesondere die Abkühlung in den oberen Luftschichten über dem amerikanischen Kontinent, wo die troposphärische Mitteltemperatur 1o bis 12 Grad zurückging. – Über dem europäischen Festland füllte sich die vom Nordkap bis in das Mittelmeer verlaufende Tiefdruckrinne weitgehend auf. Lediglich das Genua-Tief zog ohne wesentliche Intensitätsänderung zur Südspitze Italiens. Im Bereich der Trogachse kam es gestern in Deutschland noch vielfach zu leichten Niederschlägen, die im Bergland als Schnee, im Flachland bei Temperaturen von 2 bis 5 Grad über Null meist als Regen niedergingen.

Voraussichtliche Wetterentwicklung: Köbke

Auf der Rückseite des von der Nord- zur Ostsee ziehenden Tiefs gelangt ein Schwall kühler Meeresluft nach Mitteleuropa. Im weiteren Verlauf ziehen in der atlantischen Frontalzone erneut Störungen ostwärts, so daß über Deutschland das unbeständige Wetter anhält.

Jacobi

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 — Sonntag, den 8. Januar 1961 — Nummer: 8

Station	Höhe	Hj	Gestern 9 Uhr GMT Ndff	VVwwW	PPPTT	NChCC h.l. MH	TTapp dd	Gestern 12 Uhr GMT Ndff	VVwwW	PPPTT	NChCC h.l. MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Gestern 15 Uhr GMT Ndff	VVwwW	PPPTT	NChCC h.l. MH	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT Ndff	VVwwW	PPPTT	NChCC h.l. MH	TTapp dd	ERRTT	ff-ff xx gg	Mittel vorm. TTT	SSS	Summen SSS	RR
Helgoland	5	015	80113	58602	07003	774—	03335	73613	75156	08704	784—	01117							13304	60011	11703	15400	01111	-9305					
Westerland	0	019	76207	57016	08801	364—	01229	80110	40107	08601	862—	00118																	
List	16	020						80110	30102	08400	762—	51119							39901	00464	11100	36200	50110	-0002					
Husum	3	029	83404	12102	06301	856—	00227	83409	12212	07902	864—	01116		83607	30102	10101	864—	51222	73605	50012	11701	764—	51116	-9702					
Schleswig	44	035	80204	20102	05501	864—	01223	83405	05682	07201	871—	01217		83205	30107	09101	862—	00219	73104	45107	10800	864—	52117	-9202					
Kiel	3	045	73202	20102	05801	755—	00225	73602	35102	07102	764—	01213		83108	20616	08702	873—	01216	82706	57026	10901	864—	51222	-9302					
Norderney	13	113	73615	58602	07104	7543-	03286	61614	68016	09304	6543-	03122		53508	70012	11304	55600	51226	52902	75032	12203	55600	01109	-9705					
Jever	7	122	73002	20102	06602	756—	02228																						
Bremerhaven	6	129	73604	40502	05902	755—	01336	73508	38105	08203	773—	02223		73606	62022	10602	773—	01118	03603	62011	11700	00900	51217	-9103					
Cuxhaven	5	131	73404	50612	05302	755—	50221	83411	45102	08502	774—	01232		83310	57216	10501	764—	00220	83604	60026	11901	764—	51214	-9203					
Hamburg-F.	14	147	80000	50502	05202	873—	01226	73605	30612	07202	6733-	01220		82806	32106	09103	864—	02219	83007	50106	10902	863—	01218	-9303					
Lübeck	10	156	80000	11207	05401	864—	51220	73206	20107	06702	764—	01113		72703	18102	08502	765—	01218	82706	24102	10302	872—	01218	-9203					
Emden	6	209	73003	35102	06903	6547-	02234	73505	57036	09404	6567-	03225		53504	62022	11304	55401	02219	42504	60012	12402	45600	01111	-9204					
Cloppenburg	43	216																						9104					
Bremen	4	224	73404	23102	05702	762—	01234	73308	50202	08403	6533-	02227		73206	44106	10403	753—	02220	73105	56016	12202	26400	01118	-9204					
Celle	77	235	80000	12106	04801	864—	01231	83103	40216	07502	854—	02227		82804	30102	10002	863—	02223	23007	25105	11302	25400	01214	-9102					
Lüchow	38	253	81102	45102	04801	755—	00217	80000	30216	06202	754—	01115		82904	30606	08502	774—	01224	82506	25106	10801	853—	01222	-9703					
Lingen	21	305	83406	60022	07503	863—	02240	83205	82212	09504	763—	03123							22702	65012	13303	15600	01214	-9505					
Münster	64	313	82007	50022	07403	864—	02243	72807	58032	09904	754—	02225		73105	58258	11904	784—	03218	82704	56028	13504	755—	02116	-9205					
Osnabrück	95	317	83005	34205	07003	772—	02243	72907	50105	09504	784—	03225		72906	57025	11504	5554-	03226	82607	56025	13263	764—	02217	-9404					
Gütersloh	70	320	82711	50206	07503	673—	02239	72810	40016	09904	724—	03123		8----	-----	12104	885—	03322	82803	57022	13903	857—	02118	-0004					
Salzuflen	98	325	83008	30612	05803	6737-	03239	82710	40106	08903	764—	03230		82706	40616	10903	764—	02220	82503	25106	12803	754—	02218	-9204					
Hannover-L.	52	338	82806	56026	05002	863—	01231	82909	30605	07702	872—	02227		72809	40105	10403	753—	02228	82507	40106	12402	853—	01219	-9503					
Braunschweig-V.	81	348	82507	56616	04602	853—	02227	82710	45616	06803	872—	02222		82912	35216	09702	852—	01228	82507	40106	11602	855—	02219	-0203					
Berlin-Dahlem	51	381	71606	50022	06302	755—	51008	81803	56216	06603	865—	00103		82403	25212	07903	864—	02313	82705	35106	10402	863—	01224	-9703					
Berlin-Tempelh.	51	384	81607	46102	06402	855—	51208	81705	57212	06403	864—	00101		82404	48605	07702	853—	01312	83010	56026	10102	863—	01224	-9103					
Düsseldorf	36	400	82809	56032	09404	7547-	03238	73011	58026	11605	6537-	03222		72707	60022	13406	754—	03318	82406	58212	14705	854—	03213	-9206					
Bocholt	25	406	73208	56032	08703	656—	02244	73210	62256	10705	784—	03120		73109	70032	12305	785—	02216	72206	60031	13703	757—	02113	-9206					
Essen-Mülheim	120	410	73007	20102	09504	754—	02241	73008	40212	11405	784—	03120		72908	56022	13005	784—	03216	82308	35102	14304	863—	03112	-9205					
Kahler Asten □	836	427	92614	01707	35452	9-0—	52235	93014	03707	37651	9-0—	51223		93214	01457	39851	9-0—	51226	93012	01707	41352	9-0—	52218	-0251					
Kassel	158	438	82507	30606	06803	874—	01233	82705	40606	09503	874—	01227		72404	57026	11804	755—	00223	82903	56606	13704	855—	01219	-0204					
Göttingen	150	444	82804	57536	06203	872—	02234	82809	58506	08503	873—	02123		82908	57026	11403	754—	01328	63603	57216	13203	655—	01218	-0203					
Braunlage	607	452	92506	08607	05251	9-0—	51320	82508	50607	07550	873—	51223							82703	50717	12951	864—	52225	-0450					
Aachen	202	501	82711	56616	10404	772—	03232	82709	58036	12304	764—	03117		72510	58802	14104	724—	02318	82207	56028	15103	873—	02108	-0205					
Nürburg	626	510	82509	20287	11100	870—	50231	82507	10107	13500	871—	51222		82709	40224	15400	871—	50217	82509	12224	17050	870—	51114	-0100					
Koln-Bonn	68	513	82711	57606	10105	754—	03237	82909	50106	12405	754—	04120		72808	58022	14306	755—	03219	82606	58022	15804	856—	02116	-0106					
Koblenz	96	515	62306	70012	09705	4553-	02337	72302	66166	11906	755—	02122		72703	66616	14205	754—	02222	82302	08026	15905	855—	02218	-9306					
Fuchskauten	653	523	93024	00777	07850	9-0—	50222	82708	50027	10000	872—	50220		92714	01457	13300	9-0—	00232	83014	20107	15400	862—	00218	-0300					
Gießen	185	532	82307	62216	07603	874—	01231	32710	63016	10004	35400	01225	26	62206	60032	12504	5553-	01224	72708	64032	14503	755—	02219	-0105					
Bad Hersfeld	202	542	82510	59028	07403	874—	01230	82505	60618	10203	874—	01227		72504	60026	12203	765—	01220	52504	62616	14302	655—	01220	-0304					
Wasserkuppe □	921	544	92518	01777	36152	9-0—	52224	92515	01717	38052	9-0—	53221	23-34	92713	01497	40052	9-0—	52222	92814	00737	41752	9-0—	52220	-1052					
Trier-Petrisberg	265	609	82414	65506	12803	782—	02236	82511	58506	14804	5837-	02120		72507	58216	16304	784—	02315	62110	59026	17403	655oo	01109	-9404					
Deuselbach	479	615	82718	65606	11801	872—	01332	72710	68216	13801	4527-	00120		72713	60237	15402	783—	01317	82707	58027	17101	7522-	00114	-0102					
Kl.Feldberg/T. □	805	635	92508	00454	36551	9-0—	51228	92912	00717	39151	9-0—	51226		92508	00457	41051	9-0—	52222	92514	00457	42451	9-0—	51217	-0951					
Frankfurt-Flugh.	110	637	72314	75252	09704	6856o	01231	72614	65808	12005	785—	03122		72608	63028	14204	58400	03222	52406	63028	16003	5556o	01218	-0106					
Darmstadt	263	639	72313	58026	10303	5522-	02228	72511	65036	12704	5854-	02220		82710	65602	14504	755—	02223	82410	65016	16305	855—	01215	-9104					
Würzburg	259	655	82410	68606	08603	774—	01220	52515	68016	10304	45440	01219		62710	68158	13202	42462	01225	72705	68028	15402	754—	01221	-0205	27				
Bad Kissingen	216	658	82407	50616	09102	773—	01223	82405	58616	11103	573—	02220		62505	68026	13204	5543-	01221	72504	58026	15503	755—	01222	-0404					
Bamberg	239	675	82110	62216	10002	7732-	01219	82512	64027	11203	7742-	01213		72903	64218	13702	374—	01223	82704	60618	15902	6732-	01221	-0204					
Coburg	336	671	82312	40732	08801	864—	01212	82310	62607	10801	5747-	01218		72708	60026	13102	755—	01224	82707	68606	15501	5557-	00221	-0302					
Hof	567	685	82314	15737	07850	862—	50313	82510	56717	09200	864—	51213		82514	62717	10901	864—	51219	82613	62227	14300	854—	50229	-0301					
Weiden	398	688	81812	57717	11250	5642-	51312	82012	60227	11601	774—	00107		82012	57637	13001	774—	00313	82308	58038	15601	5557-	00224	-0101					
Berus	363	704	82719	56616	12603	872—	02226	72516	57216	15003	754—	02224		72513	62802	16703	784—	01215	52509	65018	18002	5540o	01211	-0104					
Tholey	569	706	92722	00854	12601	9-0—	01233	92520	00808	14801	9-0—	01221		92520	03438	16601	9-0—	01316						01					
Saarbr.-Ensh.	323	708	82913	30616	12803	872—	03228	82813	30606	15303	872—	03124		82909	58806	17003	783—	01316	72607	56028	18103	754—	01110	-0203					
Neustadt/Weinstr.	161	723	72503	60256	11304	5847o	03328	71208	65808	13506	58441	04223		72508	60028	14705	784—	03212	52206	60016	16004	5550o	03212	-0206					
Weinbiet/Wstr.	553	724	92719	01437	10901	9-0—	01327	82725	65287	13001	872—	01221		92521	03438	14901	9-0—	01317	62926	56018	16606	6716o	51111	-9301					
Karlsruhe	115	727	82212	56616	11904	872—	03213	82210	58616	14105	873—	03123		82512	60026	15605	855—	02214	82308	56026	18205	856—	02226	-0305					
Mannheim	97	729	72010	56022	11504	2577-	02227	72514	58026	13506	2557-	03220		72510	56216	15706	5747-	03221	82507	56036	17305	855—	02116	-9706					
Stuttgart-Echt.	405	738	72110	59808	13102	6837-	01223	82314	57618	15302	853—	01221		62410	58256	16803	685—	01316	82310	58038	18802	6567-	00217	-0203					
Ohringen	248	742	82512	57628	12003	874—	01224	82512	50638	13403	874—	02115												04					
Ansbach	413	755	82106	60027	11502	6542-	01220	82104	62027	13002	6542-	01213		62703	62028	14403	5547-	01215	82410	56618	16602	5732-	01220	-0103					
Weißenburg/Bay.	422	761	82010	22717	12701	873—	50224	82010	60227	13801	873—	00211		72010	60212	14902	764—	50212	82014	60027	17402	864—	00224	-0202					
Nürnberg	310	763	72107	60022	10902	784—	00221	72415	65028	11804	784—	01211		82609	60808	13503	884—	01216	82609	58588	16202	864—	01224	-0204					
Regensburg	340	776	81102	18707	13552	864—	52215	82306	50806	57687	13202	864—	00104		82706	65606	14602	864—	01313	82708	58236	16702	864—	00220	-0303					
Gr. Falkenstein □	1307	791	92116	02707	40056	9-0—	57309	92313	02497	40655	9-0—	56007	23	92313	02497	41354	9-0—	55307	92510	02497	43054	9-0—	55318	-0554					
Freiburg	252	803	72117	70606	16303	784—	01227	72214	65022	17705	784—	02115	27	72209	62022	19004	784—	02112	82209	60602	19604	884—	01105	-9705					
Freudenstadt □	797	815																						50					
Hüppeneck □	973	818																						51					
Tübingen	370	826						82515	58687	15703	7732-	01116		72706	60216	17703	5746-	01219	82705	56027	19403	664—	01215	-0203					
Stötten	734	836	82518	30717	13050	871—	51220	82518	14737	14550	871—	50113	32	82722	20737	16100	871—	50219	82518	20718	18650	871—	50221	-0206	24-34				
Ulm	480	838	82211	70268	13802	874—	50230	82210	58688	15101	874—	00207		72207	70037	16802	765—	00219	72206	68257	18902	755—	50219	-0203					
Augsburg	480	852	82514	30717	13502	774—	51224	82711	58717	14702	874—	00110	28	62711	65237	16502	2733-	00318	82708	65027	18502	855—	51218	-0102					
München-Riem	526	866	72316	80268	14102	5567-	51222	72417	70038	14903	5547-	51210		82518	60038	16602	884—	50213	72515	65018	18502	2567-	51219	-9203	25				
Mühldorf	401	875	70501	50102	15752	3567-	54218	72403	65268	16101	3757-	00210		72406	75268	16402	3757-	01206	82505	62618	18302	5742-	01218	-0103					
Kasseu	409	893	80403	62712	14851	4752-	54216	82207	56227	14951	6727-	52104		82206	60617	15001	6742-	51306	82712	65217	17102	5742-	00221	-0202					
Heidelberg-Schw. □	1486	908	92826	00737	42255	9-0—	55223	92827	00717	44355	9-0—	55223		92719	00497	45155	9-0—	56209	92719	00497	45955	9-0—	56208	-0654					
Konstanz	399	929	82511	60687	15903	6742-	00230	62512	75017	17203	3554o	01213	26	62412	75012	18503	6540o	00213	52410	70012	19802	5540o	50210	-5104	25				
Friedrichshafen	401	934	82411	80688	16103	6857-	00227	72412	82018	17504	785—	01113	18	72312	80022	18304	6853-	01309	72306	75022	19604	785—	01212	-9105					
Kempten-Lenzfr.	705	946	82306	40717	16900	875—	51219	82309	56687	18400	874—	51215		82507	58687	19701	875—	51213	72105	58027	21301	775—	52215	-0401					
Oberstdorf □	810	948	81802	20737	43551	875—	53224	82102	18737	44650	874—	51110		83202	56777	45601	875—	53209	81803	05027	46550	776—	52213	-0401					
Zugspitze	2960	961	92912	00737	91765	9-0—	55212	92804	00737	92754	9-0—	64209	33-52	93024	00737	94265	9-0—	65213	93122	00737	95365	9-0—	65110	-0564					
Hohenpeißenb. □	977	962	72422	84858	42151	6747-	53226	82421	50718	43051	6717-	52108	28-42						72618	65708	45751	757—	53220	-0150	26-38				
Garmisch-Partenk.	704	963	71802	70222	16951	756—	55217	81801	58717	15403	875—	53107		71201	68227	17102	755—	51313	70000	58017	19501	755—	51217	-9102					
Wendelstein □	1735	980	72712	80032	41455	7057-	60215	82722	01738	42056	9-0—	56108	28-35	92722	00717	42856	9-0—	56307	92915	02437	44456	9-0—	56217	-0255	24-35				
Berchtesgaden	542	997	62502	70021	17356	15678	58216	82302	68021	16500	6672-	55006		72201	66012	17101	5577-	52308	80000	25772	19900	7552-	50123	-0101					

Vl.

Jahrgang: 86 Sonntag, den 8. Januar 1961 Nummer: 8

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 24
Helgoland	5	015	12208	60020	11805	15400	01101												81817	50022	05103	855—	02626	19703		04204	93009
Westerland	0	019																									
List	16	020	91807	00494	11351	9-0—	51102												71519	50027	05601	754—	00730	49151		00051	91003
Husum	3	029	72502	40102	12150	762—	51204							81608	56032	09550	7097-	51716	81511	50022	06350	2557-	51732	30051		00452	97000
Emden-Wolth.	0	202	32004	60020	12401	35600	50400	72006	60021	11701	75600	50707		01806	02476	08301	9-0—	01734									
Schleswig	44	035	83005	50022	11651	862—	52307	61804	50012	10651	662—	52809		81706	45102	09651	863—	52711	81506	45102	06651	756—	51729	30051		50352	92000
Kiel	3	045	22706	57012	11751	26500	52108							72204	56022	10351	755—	52708	81807	57022	07451	865—	52729	30051		00552	93002
Norderney	13	113	02208	70020	11902	00900	00803												81613	35682	04202	774—	01732	19701		03100	97019
Jever	7	122																									
Bremerhaven	6	129	01602	28100	12601	00900	51109	51806	28102	11450	50970	51612		81707	57022	08801	756—	50826	81609	09424	05901	861—	01729	30050		01251	91004
Cuxhaven	5	131	12803	50011	12200	16400	51003												91810	05472	06300	9-0—	51735	30051		01253	92000
Hamburg-F.+)	14	147	82806	50102	12100	863 —	51112	62001	60012	11650	66300	51805		81706	09460	10750	00907	51709	81407	35104	07900	862—	50628	00051		01253	93002
Lübeck	10	156	02704	60012	12001	00900	51217						•	02004	60020	11351	00900	54705	81206	60030	09051	867—	53723	30052		01153	92000
Emden	6	203																	81811	50026	04602	763—	01737	19501		02152	01007
Cloppenburg	43	216	92303	01470	11600	9-0—	00104																	10051		01751	91000
Bremen	4	224	02702	50020	13150	00900	52109	42204	40110	12251	40930	52809	.	81305	18284	10201	861—	00720	81610	40104	06701	2621-	00735	10052		01255	92000
Soltau	77	235	52904	25101	13100	55500	50217												71605	18102	08301	755—	01725	30051		01152	91000
Lüchow	38	253	92507	06435	12101	9-0—	01214												81405	12102	09450	862—	50721	39751		01651	97000
Lingen	21	305	02302	65020	13501	00900	50102												81306	58616	05502	755—	01732	19300		02252	01—
Münster	64	313	32303	56011	14002	35500	01104	82004	56028	12203	8092-	02816		81707	56022	09503	8097-	01726	81809	56586	05803	874—	00737	19102		03001	93002
Osnabrück	95	317	62405	58012	13702	655—	01005	82107	40102	13102	754—	01806							81510	56688	06902	772—	00735	19501		02752	01000
Gütersloh	70	320	20000	48012	14302	25700	01104	82007	21601	13403	563—	02810		71507	28106	11101	30938	01822	81509	35606	07302	8097-	01735	-9101		-----	91---
Salzuflen	98	325	82202	30102	13603	864--	02208												81406	40106	07603	5577-	50728	19402		02851	96000
Hannover-L.	52	338	22606	40105	13401	27300	00210	32105	40105	12951	35400	51805		81604	30681	11501	7742-	01714	81508	57027	08701	8097-	00728	49651		02254	01000
Braunschweig-V.	81	348	82908	25512	13302	773—	02217	62307	30105	13000	00906	50804		81806	35102	11700	8091-	50713	81006	35107	09001	3551-	00726	19700		02452	02000
Berlin-Dahlem	51	381	82707	40212	12202	863—	01218	82704	24216	12802	862—	01106		72406	45102	13102	764—	00203	71905	44102	11700	755—	51714	19700		01853	97000
Berlin-Tempelh.	51	384	82910	40216	11701	862—	00216	82808	40106	13101	863—	00114		82707	44102	13201	863—	00201	72205	56032	11501	763—	51817	19700		01652	91—
Düsseldorf	36	400	72205	56016	14704	754—	03000	81608	58026	12803	8097-	01819		81513	60032	09003	857—	00738	81614	58606	05203	853—	01738	20102		04300	02—
Bocholt	25	406	82209	58606	13704	674—	03000	82008	56026	11903	754—	02817		81613	56022	08303	654—	02736	81612	50016	04603	674—	01737	10103		04102	01009
Essen-Mülheim	120	410	82307	50212	14503	862—	03001	81913	56026	13203	3567-	01827		81716	60022	10103	8092-	50731	81818	56616	06202	872—	01739	10102	29	03800	01000
Kahler Asten □	836	427	92912	03437	41852	9-0—	52106	92608	01457	41252	9-0—	52807		92512	01454	39153	9-0—	53722	91914	01707	36253	9-0—	53733	90153		51753	03000
Kassel	158	438	82002	56027	15303	855—	01216	82003	59037	14902	865—	00805		82003	56022	13502	8091-	01713	82004	56022	10702	5562-	50728	09201		03251	03000
Göttingen	150	444	80000	57022	14603	854—	01214							81606	57022	12902	6542-	00615	81608	57032	10002	3567-	50728	10001		02852	02000
Braunlage	607	452	72506	45227	14251	753—	52213												81 09	50227	10951	872—	52722	99551		50653	05000
Aachen	202	501	02005	56011	15002	00900	01801	81810	56031	12302	8097-	01827		81818	61602	08304	856—	00837	81923	56615	0 203	855—	01640	19202	23-44	03200	20000
Nürburg	626	510	02309	30102	17051	00900	52803		2										82022	20717	08551	871—	52733	99552	32	50753	01—
Köln-~~Bonn~~xxx	68	513	71405	60026	15903	756—	01001	81607	60036	14302	2577-	00818		81410	60022	10803	2577-	01734	81311	58612	07203	854—	01734	10102		03700	03000
Koblenz	96	515							6										81602	62216	09303	854—	01740	19103		046—	91000
Fuchskauten	653	523	92511	02714	16250	9-0—	50207												91818	01704	10152	9-0—	52719	99752		50452	03000
Gießen	185	532	82205	64032	15203	855—	01207												81610	56712	09901	865—	00729	19701		03500	01009
Bad Hersfeld	202	542	80000	60032	15802	865—	00214												82207	60022	11601	755—	51724	10001		02551	03000
Wasserkuppe □	921	544	92713	00497	43052	9-0—	52215	92915	00714	42652	9-0—	52805		92716	02497	41053	9-0—	53716	92017	01777	38953	9-0—	54723	99653	20-29	51954	10000
Trier-Petrisberg	265	609	22002	58032	17501	25500	00801	82503	57030	15401	8091-	00820		82304	57612	13101	8097-	00723	82120	40616	09901	3742-	00731	19301		02351	01000
Deuselbach	479	615							1										82013	56707	09400	6722-	51739	90150		00952	02000
Kl. Feldberg/T. □	805	635	92510	00454	43251	9-0—	51107	92313	00454	42352	9-0—	52807		92114	00454	40352	9-0—	52722	91818	00734	37753	9-0—	53729	90153		51355	09000
Frankfurt-Flugh.	110	637	82307	60028	16603	874—	02105	42302	58038	15200	45730	51805		82008	56022	14302	4557-	01618	82012	50686	11602	5722-	01727	19100		03452	01008
Darmstadt	263	639	72309	63016	17003	755—	01207												82009	62712	11601	865—	00723	19701		02951	97002
Würzburg	259	655	80000	68022	16603	664—	01212	52404	65012	16102	55500	00805		52210	65022	14701	55700	00715	82406	65032	12001	864—	51725	30001		02851	02014
Bad Kissingen	216	658	82603	58022	16603	755—	01211												82501	59022	13001	755—	50722	10001		03100	04013
Bamberg	239	675	82508	62216	16803	5732-	01209		6					41808	60022	16201	45500	00807	82006	58032	14300	2552-	51725	19200		02750	02002
Coburg	336	671							6										81807	56026	14400	864—	51711	60151		01355	04—
Hof	567	685	82710	56717	15700	863—	50213	42407	60017	16551	40970	52204							82006	62022	14050	864—	51715	90152		00154	04000
Weiden	398	688	82008	57717	17001	864—	00213		7					81804	56717	16901	863—	00000	31606	62017	15950	00901	51712	79350		00652	02000
Berus	363	704	22307	68011	17901	25400	00602												82013	15687	11100	861—	50712	70151		01653	02002
Tholey	569	706																	92324	00717	11451	9-0—	51724	90151		00452	03000
Saarbr.-Ensh.	323	708	42305	40102	17901	45500	00604	82109	14401	61700	861—	00713		82007	40102	14201	761—	00723	82211	35687	11101	772—	01729	59550		02051	02000
Neustadt/Weinstr.	161	723	02706	65011	16804	00900	01108							82302	62022	15702	8091-	01708	81810	50606	12701	8097-	01729	19701		04351	02003
Weinbiet/Wstr.	553	724	02722	62010	17050	00900	51105												82316	58717	11550	8097-	51830	69151		00252	94000
Karlsruhe	115	727	62206	56012	18304	15631	01400		2										82005	56602	12403	5552-	51728	19101		04053	03000
Mannheim	97	729	72003	58012	17905	756—	01305		2										81812	56612	12702	3762-	01726	19301		04852	93001
Stuttgart-Echt.	405	738	82308	60022	18802	2577-	51400	72208	60012	17501	7097-	50813		71906	60022	16201	40916	52813	82105	58712	14001	8092-	53621	19700		02050	02—
Öhringen	248	742																	82004	57022	13502	854—	51729	19701		03151	01000
Ansbach	413	755							2										81803	56022	14850	8091-	51711	39251		01853	01001
Weißenburg/Bay.	422	761	82510	58022	18402	864—	50209		2					52208	60012	16601	5097-	52713	82010	62022	15000	8092-	52717	60000		01351	02000
Nürnberg	310	763	82508	62026	17303	858—	01212	82706	60036	17232	6567-	01601		31704	58036	16600	10931	51709	81405	58026	14600	2552-	51718	10150		02652	02002
Regensburg	340	776	62906	58212	17702	65400	00210	62901	58026	17901	65500	51101		12302	56012	17800	15500	51803	71401	30101	16552	754—	52716	99152		00854	03007
Gr. Falkenstein □	1307	791	92508	02707	44054	9-0—	55211		7					92308	02784	44155	9-0—	56202	92308	02497	42855	9-0—	56815	90455		54557	08000
Freiburg	252	803	82112	58026	19204	755—	01604	61705	65026	18002	20948	51813		81606	65022	16102	30977	52719	81910	60682	13903	5552-	51620	19702		04103	97000
Freudenstadt □	797	815																	82508	20732	40852	862—	53716	99353		50754	09000
Klippeneck □	973	818																	81616	60022	41452	863—	53720	90054		51855	01000
Tübingen	370	826																	82708	56022	14900	5641-	52720	50051		02452	02000
Stötten	734	836	52510	68017	19651	55200	52107												81912	68022	14952	8091-	53724	99153		50556	02000
Ulm	480	838	71804	68028	19501	755—	50004												82004	56022	15951	5641-	52823	50051		01455	02000
Augsburg	480	852	72708	58016	19101	756—	51106	72305	65036	18801	756—	51804		22005	80011	18051	10941	53612	81808	65021	16352	20937	54818	79752		01455	01003
München-Riem	526	866	82512	65022	19402	857—	51208	62106	70022	19400	60930	51804		11906	70022	18951	10940	52707	71707	70031	17052	00906	53721	70053		01255	92008
Mühldorf	401	875							6					21401	40101	19752	00901	53802	51402	25101	18454	00904	55716	79555		00659	02004
Passau	409	893	82705	60022	18102	4742-	00209	82705	60216	18601	5742-	00104		81803	62022	18501	8092-	51601	20402	06462	17251	20930	51816	99151		00052	02001
Feldberg/Schw. □	1486	908	92616	01497	45556	9-0—	57804		7										92344	00494	39856	9-0—	57728	90057		55457	06000
Konstanz	399	929							1										82902	58031	16050	764—	52720	30051		02654	91—
Friedrichshafen	401	934	72402	80022	20203	785—	01003	11602	70010	19101	15600	00713		30000	63031	18451	00902	52811	80000	70032	16051	6562-	51822	30051		03354	91014
Kempten-Lenzfr.	705	946	71807	60022	21801	754—	51104	11205	70012	21953	15500	55811		11205	58020	22357	00901	57708	81205	70032	19155	00907	57724	90057		00762	04000
Oberstdorf □	810	948							7										81802	80031	41258	00907	59722	99259		50266	04000
Zugspitze ■	2960	961	92918	00457	95766	9-0—	66204	12518	89027	95166	00905	68805		72630	89031	94265	00906	75708	82644	89021	93662	00907	84705	99666	44-5	647—	06000
Hohenpeißenb. □	977	962							7										81709	84022	42552	30917	55723	99753		51660	01002
Garmisch-Partenk.	704	963	70000	58707	20751	5623-	52108		7					72002	80021	20254	00908	57704	82003	80021	18154	00907	57720	99255		50660	93003
Wendelstein □	1735	980	92912	01494	44957	9-0—	57105		4					11608	84020	43758	15402	59708	82706	89021	42457	00907	63714	90058		56360	02001
Berchtesgaden	542	997							7										30000	80030	20157	10948	59614	70057		52062	01003

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

Bl.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 86 — Sonnabend, den 7. Januar 1961 — Nummer: 7

Station	Schleswig o612			Emden o612			Hannover o612			Stuttgart o612			München o612			Köln o612			Berlin o668			Station
YYGG																						YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2038	e3	2413	2040	o2	2610	2040	o1		2037	98		2042	o1		2036	o1	2516	2037	oo	2220	50
100	1587	o1	3114	1591	o2	2915	1588	o2		1587	o4		1592	o4	2720	1587	o2	3022	1584	oo	2416	100
150	1324	oo	2917	1326	99	2715	1324	o1		1325	e3	2422	1331	o2	2625	1323	oo	2921	1321	o1	2618	150
200	1135	98	2713	1136	97	2415	1136	99		1138	oo	2629	1145	o4	2732	1134	98	2622	1134	o2	2521	200
300	873	0912	1947	869	0008	2025	873	0810	1957	880	0811	2273	890	0716	2750	868	9910	2434	877	09	2834	300
400	686	9296	1934	679	9299	1939	686	9215	2061	693	9298	2364	701	9901	2533	678	9404	2350	690	93	2731	400
500	536	7881	1841	525	8390	2037	530	7981	2054	537	7880	2359	544	7890	2528	526	8595	2435	536	8189	2422	500
700	284	6161	1742	279	6472	2121	281	6364	2133	288	6464	2454	294	6083	2528	282	6569	2540	288	64	2335	700
850	129	5555	1919	127	5355	2020	130	5555	2436	137	5455	2368	141	o271	2120	132	5555	2432	137	5370	2128	850
1000	000			503			001			008			010			002			008	0052	1820	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	
Markante Punkte																			oo6	86	2144	Markante Punkte
																			oo9	9o	224o	
																			o12	9o	2238	
																			o16	95	2243	
																			o23	96	2236	
	o19	97	2248													a22	97	2228	o3o	98	2332	
	o26	o3	223o	o29	o2	2125	o28	98								a3o	99	2119	o35	99	2321	
	b3o	o2	2226	o3o	82	2125	o3o	99								a59	oo	2612	o39	o2	2316	
	o32	o3	2324	o61	o1	3013	o38	o2								a87	o4	3218	o62	o1	2320	
	o37	o1	2318	o94	o2	3015	o69	oo								172	98	2823	o86	98	2025	
	o4o	o4	2223	175	97	2615	177	99		o2o	97					22o	99	2626	112	o2	2413	
	o47	o2	2213	241	97	2115	228	99		o3o	99					265	oo12	2528	182	o1	2620	
	o6o	oo	2715	317	9908	2028	24o	e2		o4o	oo		o36	oo		287	9810	2531	234	o4	2624	
	116	oo	3013	357	9704	2034	258	o2		o98	o5		o6o	oo	2319	334	o111	2452	271	15	2830	
	125	o2	2913	429	8996	194o	267	o4	1933	12o	o1		o65	o2	2319	382	9707	2252	376	96	2532	
	24o	o1	2214	445	8994	194o	295	o669	1963	285	1114	2584	o7o	oo	2419	413	9303	2349	427	8993	2530	
	290	1014	2041	479	8591	2040	304	e911	1958	516	7679	2358	221	o4	2740	446	8997	2343	514	8089	2420	
	447	8590	1836	548	7787	2030	514	7779	2053	525	7778	2456	256	13	2856	459	9197	2340	600	7087	2428	
	600	7071	1846	588	7487	2125	538	7578	2049	654	6567	2357	308	o616	2641	580	7684	2530	613	7180	2428	
	678	6263	1742	673	6574	2123	593	6971	2142	666	6666	2357	590	7191	2433	656	6981	2532	683	65	2335	
	750	6061	1529	767	5866	2120	802	5758	2422	800	5757	2461	785	5377	2319	714	6466	2537	796	55	2226	
	913	5252	2030	866	5454	2022	863	5454	2338	845	5355	2365	894	o462	1820	786	5959	2538	888	5266	2130	
	968	5151	1621	957	o1o1	1928	903	5353	2138	862	5556	2372	920	o257	1715	895	5353	2427	950	5054	2033	
	994	0000	1611	996	o2o1	1815	995	o2oo	1719	971	o256	1814	948	5154	1666	993	o5oo	2112	oo4	oo52	1709	
50/100		451			449			452			450			450			449			453		50/100
100/200		452			455			452			449			447			453			450		100/200
200/500		6o5			611			606			601			601			608			598		200/500
500/1000		530			528			529			529			534			524			528		500/1000
Station	Schleswig o7oo			Emden o7oo			Hannover o7oo			Stuttgart o7oo			München o7oo									Station
YYGG																						YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2036	o2	3018	2042	o5	2818	2036	o3	2818	2039	o1	271o	2037	o2								50
100	1588	oo	292o	1594	99	3026	1588	o2	3026	1593	o4	3019	1590	o4								100
150	1323	o1	3o2o	1327	99	3222	1324	oo	3019	1329	o2	3029	1327	oo								150
200	1134	98	3o2o	1138	98	3228	1135	98	292o	1140	o1	2925	1140	oo	2515							200
300	867	99	29o9	870	9701	3322	868	0004	2717	875	o212	2620	879	o811	2364							300
400	678	9799	2616	679	9598	1506	680	9700	2330	687	9803	2539	691	9296	2257							400
500	526	8486	2312	526	8385	151o	528	8387	2126	534	8389	2535	536	8184	2338							500
700	281	6566	2207	279	6365	1206	282	6466	2226	288	6467	2627	289	6468	2429							700
850	131	5556	2008	128	5454	1305	131	5456	2325	138	5456	2525	139	5360	2614							850
1000	001			502			001			007			010									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	
Markante Punkte																						Markante Punkte
							o2o	99														
							o26	o4														
							o3o	o2														
							o47	o3	2618													
							o57	o2	2815													
	o16	o1	2446				o65	o3	2907													
	o24	o3	2444				121	oo	3617													
	o3o	o3	3o28				115	o1	3019													
	o35	o3	2423				222	97	2916													
	o4o	o5	2621				277	9803	2816													
	o65	o3	3123	o47	o5	2818	329	o206	2519	o2o	oo	2625										
	o7o	o3	3224	o68	o1	3125	317	o105	2520	o36	o1	2314	o38	99								
	o87	o3	292o	o87	e2	3116	326	o2o4	2424	o42	o3	2408	o6o	o1								
	127	99	3o22	112	97	3025	382	9902	2328	o84	o6	3019	o84	o5								
	247	98	3o12	166	o1	3223	536	7882	2227	123	99	3o25	163	oo	2415							
	389	oo	29o9	184	98	3226	576	7582	2127	17o	98	2926	183	o2	2415							
	337	oo	28to	250	96	3231	665	6768	2127	230	97	2929	210	99	2515							
	382	9901	2714	317	97	3316	724	6264	2125	355	9905	2534	242	o4	2541							
	758	6063	2o1o	330	99	3321	735	6161	2125	180	o1o5	2617	260	o4	2346							
	795	5706	2008	340	9901	3322	827	5456	2321	550	7684	2434	288	1o	2356							
	805	5858	2008	654	6769	1407	860	5455	2326	560	7779	2539	431	8892	2254							
	828	5757	2008	800	5658	1312	900	5052	2230	735	6165	2628	668	6769	2531							
	946	o2oo	2114	832	5555	1208	922	5051	2133	745	6161	2630	805	5158	2513							
	970	o15o	2114	962	o1o1	1615	982	o3oo	1724	800	5858	2527	917	5156	2306							
	995	o1o1	1808	998	o3o2	1607	994	e3o1	1614	970	o359	2010	947	5456	2305							
50/100		448			448			448			446			447								50/100
100/200		452			456			452			453			450								100/200
200/500		606			612			607			606			604								200/500
500/1000		525			528			527			527			526								500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(1)	Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(1)
Köln	o6o6		o6o5	2367					
Hannover	o612		o63o	2654					
Stuttg.	o612		o915	2584					
Berlin	o618		o8o5	197o					
München	o618		o91o	2572					
Stuttg.	o618		o84o	24o4					
München	o7oo		o83o	237o					

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover			
YYGG		o6o6	o618	o6o6	o618	o6o6	o618		
Gipfelpunkt	km	19.8	19.8	16.7	21.6	16.7	23.1		
	ddff	2015	3212	3oo8	2616	2708	252o		
23.7	km								
20.7					2714				
18.3			241o	3215		3212			
15.9			3208	3218	3o1o	3221	2712	132o	
14.1			2917	3o18	3o18	3222	2716	3024	
12.0			2717	2915	2813	3021	2718	2817	
10.5			2616	25o8	2721	2916	2623	2519	
9.0			2542	2112	2232	291o	2644	2422	
7.2			2529	1627	2136	2412	2637	2421	
5.4			2322	1619	2141	2123	2322	2524	
4.2			2223	1812	194o	2118	2326	243o	
3.0			212o	2115	1936	2121	2332	2427	
2.1			212o	2118	2036	2125	2224	2427	
1.5			192o	2219	2038	2125	2233	2434	
0.9			2024	2217	2143	2128	2345	2433	

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München			
YYGG		o6o6	o618	o6o6	o618	o6o6	o618		
Gipfelpunkt	km	20.4	25.o	22.9	18.6	23.8	14.9		
	ddff	1912	2616	192o	3118	2019	2723		
23.7	km		252o			2018			
20.7			2408	2218		2018			
18.3		2609	3314	2514	3118	2213			
15.9		3126	3o2o	2823	313o	242o			
14.1		3121	3125	2823	2918	262o	2723		
12.0		2921	3o29	2831	2731	2827	263o		
10.5		2629	292o	2736	2534	2931	2643		
9.0		2347	273o	2739	255o	3037	2572		
7.2		2348	2724	2734	2461	3128	2454		
5.4		2252	2624	2627	2429	2922	2456		
4.2		2246	253o	2535	243o	2719	2436		
3.0		2348	2531	2334	2527	272o	2123		
2.1		2356	2536	249o	2429	2517	2121		
1.5		2254	2542	2437	2333	2113	2o1o		
0.9		1919	2232	1824	2229	1811	261o		

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin							
YYGG		o6o6	o612	o618	o7oo				
Gipfelpunkt	km	26.2	25.3	23.7	18.2				
	ddff	2138	2234	2424	3126				
23.7	km	2228	2224						
20.7		2126	2320	2417					
18.3		2022	2318	2614					
15.9		2416	2516	2814	2918				
14.1		2514	2516	2814	2716				
12.0		2722	2519	2622	262o				
10.5		2735	2524	2321	2429				
9.0		3044	2526	2149	2241				
7.2		3035	2532	1962	2242				
5.4		2719	2336	2046	2235				
4.2		252o	2338	2239	2316				
3.0		2526	2337	2234	2319				
2.1		2422	2337	2236	2117				
1.5		2424	2133	2234	2218				
0.9		2325	2329	2234	2222				

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

Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddvv rr	Cddvv rr	iii	YYGG	Cddvv rr	Cddvv rr
776	o6-12	227o7					

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 86 **Sonntag, den 8. Januar 1961** Nummer: 8

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	o712			o712			o712			o712			o712			o712			o7o8			YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2o37	o5	2726	2o44	o6		2o39	o5		2o37	o4		2o38	o2		2o42	o6	2518	2o32	o4	2519	50
100	1592	o1	3o29	1599	o2	3125	1594	o1		1595	o1		1593	o3		1597	o4	322o	1586	o2	2924	100
150	1328	99	3234	1336	o3	3337	1331	o1	344o	1333	o2		1332	o3	3129	1344	o3	334o	1322	o1	3o26	150
200	114o	o1	3145	1149	oo	3357	1144	oo	3349	1146	o3	3254	1144	o1	3134	1149	o4	3359	1135	oo	282o	200
300	874	99	3344	884	971o	3384	877	98o9	3257	885	991o	3285	88o	o1	3o41	887	9819	3381	869	o2	2417	300
400	685	94o1	3323	691	91o5	3343	686	93o2	3443	693	92o2	3353	691	9499	2945	693	8811	3369	682	97	2124	400
500	531	8287	3316	535	8o93	3326	532	839o	3429	539	8289	3132	538	8387	2833	537	79o3	3335	53o	849o	2124	500
700	285	6469	281o	288	6368	333o	286	6466	3216	292	6566	2828	292	6566	2735	29o	6469	323o	284	6567	2o27	700
850	135	5556	3oo8	137	5555	3315	136	5455	3115	142	5454	2932	142	5455	2737	14o	5555	3o22	134	5557	2o16	850
1000	oo6	o1o1	35o7	oo7	o4o3	3313	oo6	o3o2	28o7	o12			o12			o1o			oo4	o151	16o8	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
										o3o	o4										
										o43	o5										
										o47	o3										
										o6o	o7										
										o65	o5										
										o88	o6								oo9	oo	2357
							o21	o2		138	o5					o2o	o2	2218	o13	98	2375
	o28	o4	2535				o26	o2		156	o1					o3o	o4	2214	o16	oo	236o
	o36	o6	263o				o3o	o4		182	o4					o45	o7	2517	o21	o2	2249
	o4o	o8	2628				o32	o3		19o	o2					o59	o6	2819	o3o	o2	2436
	o54	o6	2722	o35	o5		o46	o5		221	o5	3265				o79	o1	3122	o33	o2	2532
	o65	o5	2827	o4o	o7		o58	o3		233	o2	3252	o27	o1		118	oo	3223	o4o	o5	242o
	o75	o1	282o	o8o	o4	3o2o	o67	o5		27o	o413	3168	o3o	o1		182	o4	3352	o47	o2	2516
	o8o	o4	2926	125	o1	323o	o72	o3		33o	95o7	3375	o72	o6		225	o5	337o	o68	o2	3118
	125	o2	3235	238	o214	3362	o9o	o4		36o	97o6	3472	172	99	3233	242	o2	3373	o9o	o4	2921
	165	o1	3335	28o	9912	3378	134	o2		44o	8698	3244	215	oo	3139	259	o323	3376	1o9	o1	3o21
	188	99	3245	339	93o7	339o	165	oo	3337	448	8894	3237	293	o2	3139	28o	o121	3387	121	o3	3o21
	239	98	3244	38o	94o6	335o	238	98	335o	51o	8188	3132	32o	o1o8	3o45	333	8811	3376	167	o1	2923
	342	ooo8	3335	482	8297	3328	289	98o9	3357	52o	8183	3132	455	8892	2839	4o5	8811	3368	247	99	2818
	6oo	7277	2911	543	7887	3322	34o	98o9	3352	58o	7478	3135	5o7	8286	2831	433	871o	335o	31o	o1	2318
	643	6978	291o	746	5964	3325	459	8796	3342	59o	7475	3139	518	8285	273o	564	7592	3132	334	o4	2119
	75o	6263	281o	776	6o61	3321	725	6264	3215	78o	586o	2932	56o	7779	273o	729	6265	3o3o	385	97	2124
	823	5758	29o9	8oo	5859	3319	743	6264	3215	79o	5858	2932	571	7777	273o	74o	6275	3o3o	457	9o95	2127
	9o3	5152	31o8	82o	5858	3317	783	5959	3217	891	5151	2741	65o	6969	2634	83o	5656	3o23	594	7379	212o
	925	5252	31o9	95o	oooo	342o	867	5353	3115	938	o1oo	2624	877	5253	2534	865	5454	3o2o	648	6872	2126
	95o	5o5o	32o9	978	o2o2	3418	965	o1o1	281o	95o	o1o1	2619	895	5252	2533	96o	o1o1	3117	778	6o61	2o2o
	oo1	o1o1	35o7	oo9	o4o3	32o5	oo1	o3o2	28o7	976	o2o1	24o8	951	o351	2515	oo2	o4o3	311o	956	o152	1925
50/100	445			445			445			442			445			445			446		
100/200	452			45o			45o			449			449			448			451		
200/500	6o9			614			612			6o7			6o6			612			6o5		
500/1000	525			528			526			527			526			527			526		

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München									Station
YYGG	o8oo			o8oo			o8oo			o8oo			o8oo									YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2o36	o8		2o37	o8		2o37	o7		2o38	o7		2o38	o6								50
100	1594	o4	293o	1597	o7	2827	1596	o5		1599	o4	323o	1596	o6								100
150	1333	o1	2929	1338	o3	2839	1336	o3		134o	o8	3234	1337	o4								150
200	1147	o4	3o39	1154	o8	2845	1151	o7	3144	1158	12	3262	1153	o6								200
300	889	o2o8	3o7o	897	o1o4	2862	894	o1o7	3179	9o3	o1o9	329o	897	oo13	8412							300
400	696	8594	3168	7o3	8486	295o	7oo	8492	3262	7o8	8596	3363	7o2	85o2	3472							400
500	537	75oo	3o37	542	7174	294o	54o	7459	3244	548	7396	3244	543	7693	3335							500
700	288	6477	27o9	289	6381	2518	29o	6477	2821	295	6174	2918	295	6569	2622							700
850	138	5658	27o6	139	5656	2215	14o	5561	2915	145	5556	2516	146	5458	2921							850
1000	oo9	5152	19o4	oo9	h25o	2oo8	o11	oo5o	241o	o15			o16									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
	o16	o7																			
	o3o	o7																			
	o6o	o6	293o																		
	o8o	o4	2935							o2o	o2		o24	o4							
	14o	o3	2827	o24	o8		o27	o7		o3o	o5		o3o	o6							
	16o	oo	293o	o3o	o9		o3o	o6		o37	o7		o76	o6							
	173	o4	3o32	o93	o5	2828	o38	o7		o45	o5		o81	o4							
	192	o2	3o35	117	o4	283o	o69	o6		o72	o8		13o	o4							
	215	o6	3o49	132	o5	2835	o85	o4		127	o7	3236	229	1o							
	222	o9	3o54	178	o4	2841	117	o5		139	o5	3224	24o	1o	3499						
	23o	o9	3o62	217	o7	2855	187	o4	314o	17o	o5	3239	257	o8	84o7						
	234	1o16	3o66	228	1115	2865	216	1o	3153	21o	1424	327o	316	9711	84o4						
	266	o512	3o86	263	o6o9	2872	23o	1o17	3167	257	o717	3284	388	86o3	3475						
	283	o611	3o79	278	o6o9	2868	257	o512	3183	267	o714	3295	421	84o1	3466						
	57o	7293	2826	357	9o93	285o	287	o41o	3189	388	85oo	3357	47o	7795	3458						
	643	6691	2714	545	6776	2833	435	8o96	326o	466	7594	3349	522	7692	3227						
	724	6468	27o9	562	6992	2831	558	7o95	323o	48o	7597	3349	576	7188	2923						
	763	6166	271o	649	6488	2622	588	7193	3o24	56o	6793	3237	628	6982	2723						
	793	5963	27o7	686	6483	2519	67o	6684	2819	588	6989	3129	643	7o8o	2723						
	82o	5762	27o6	738	6175	2416	694	6478	282o	688	6o86	312o	697	657o	2622						
	862	5657	26o7	769	6162	2415	71o	6575	2822	731	6565	2314	7o8	6767	2622						
	956	oo55	21o7	819	576o	2315	78o	6164	2919	793	5999	2417	84o	5459	2922						
	97o	oo54	21o6	838	5656	2215	943	5o54	2718	84o	5559	2515	898	5255	262o						
	981	5252	2oo5	992	o35o	2oo9	99o	o2o1	2512	959	o352	231o	948	o151	231o						
	oo6	5152	19o5	o12	o15o	2oo6	oo7	5o54	22o6	98o	o25o	22o6	955	o151	23o7						
50/100	442			44o			441			439			442								
100/200	447			443			445			441			443								
200/500	61o			612			611			61o			61o								
500/1000	528			533			529			533			527								

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	PPP	HHHH
München	o7o6		[illegible]	[illegible]				
Köln	o7o6		o875	337o				
Emden	o712		o8o4	339o				
Stuttgt.	o712		o885	3285				
Köln	o712		o85o	3395				
Schlesw.	o718		o865	339o				
Emden	o718		o96o	331o4				
Hannover	o718		o84o	3495				
Köln	o718		o92o	33126				
München	o718		o86o	3395				
Schlesw.	o8oo		o96o	3o86				
Emden	o8oo		1o14	2875				
Hannover	o8oo		o95o	3192				
Stuttg.	o8oo		o95o	321o4				
München	o8oo		o96o	3412o				
Berlin	o8oo		o835	341o4				

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover	
YYGG		o7o6	o718	o7o6	o718	o7o6	o718
Gipfelpunkt	km		2o.1	23.7	12.8	25.o	12.2
	ddff		282o	2614	3245	2427	3348
23.7	km					2427	
20.7		2815		2816		3o15	
18.3		3121		2918		3213	
15.9		3124	3o27	3126		3126	
14.1		3132	3136	3231		3o32	
12.0		3128	3249	3336	3248	3129	3348
10.5		323o	3256	3344	3271	3227	3367
9.0		3332	3384	3452	3395	3229	3492
7.2		3318	3374	3453	3381	321o	3474
5.4		3oo6	3223	3541	3348	2717	3238
4.2		321o	312o	3528	3122	241o	3123
3.0		27o5	3215	3517	3115	21o6	3231
2.1		22o2	3413	3515	3112	19o3	3o19
1.5		oooo	3511	3513	3112	23o4	3o18
0.9		oooo	3514	o115	3212	2414	3o11

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München	
YYGG		o7o6	o718	o7o6	o718	o7o6	o718
Gipfelpunkt	km	24.6	26.5	26.5	11.6	18.6	12.5
	ddff	2218	2442	1934	3362	3118	3447
23.7	km	2217	2336	2629			
20.7		2616	2513	2515			
18.3		3116	2921	3519			
15.9		3225	3o25	2929		3129	
14.1		3332	3228	3224		3121	
12.0		3342	3344	3239	3362	3o26	3447
10.5		3343	3375	3138	3384	2723	3461
9.0		3365	3314	3137	3492	2437	3384
7.2		3254	3478	2937	3478	2364	3239
5.4		3348	3355	2734	3237	2532	2927
4.2		3239	3225	2732	3o28	2628	2931
3.0		3133	2923	2734	2924	2527	2936
2.1		3o33	2932	2734	2918	2531	2934
1.5		3o31	3o18	2738	2826	2633	2729
0.9		3o28	3o16	2528	2731	2429	2629

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin					
YYGG		o7o6	o712	o718	o8oo		
Gipfelpunkt	km	17.6	25.6	19.2	29.6		
	ddff	3124	2534	3214	2628		
23.7	km		2534				
20.7			2715				
18.3			2919	3214	2825		
15.9		3o28	2924	3224	3o24		
14.1		2822	2926	3234	3o34		
12.0		2726	2927	3331	3242		
10.5		2616	2923	3337	3376		
9.0		2331	2715	3344	[illegible]		
7.2		2419	1922	3333	3476		
5.4		2419	2123	3223	3228		
4.2		2225	2218	3116	3219		
3.0		2128	2218	3113	2915		
2.1		2221	2116	3115	2918		
1.5		2215	2117	3118	2919		
0.9		2322	2119	3o16	2918		

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

Wolkenzugmessungen

iii	YYGG	Cddvv ff	Cddvv ff	iii	YYGG	Cddvv

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 8

Schiffsbeobachtungen

Sonntag, den 8. Januar 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS JE3 Borkumriff 53.7 N 06.4 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	10002	63611	68022	10205	6096+	03214	136+0	
15	gestern	10002	43508	72022	12105	60940	02219	135+0	
18	gestern	10002	00000	76022	13005	00900	03109	100++	39751
21	gestern	10002	42107	72022	1[illegible]904	9++++	02801	121++	
00	heute	10002	91814	61022	10004	9++++	03729	118++	
03	heute	10002	81815	61022	07603	9++++	03724	118++	
06	heute	10002	81724	57616	03703	9++++	02739	117++	39655
09	heute	10002	81621	57606	01503	8052+	02622	116++	

FS P12 54.0 N 07.9 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	10007	73613	97217	08204	4342+	02218	13622	
15	gestern	10007	53610	97022	10304	554++	02221	13622	
18	gestern	10007	23606	97012	12105	9++++	02218	136++	30452
21	gestern	10007	52010	98022	12205	9++++	02201	120++	
00	heute	10007	32019	98021	11204	9++++	01810	120++	
03	heute	10007	82017	97022	09003	9++++	02722	120++	
06	heute	10007	81826	96606	05503	9++++	02735	118++	39557
09	heute	10007	71624	96636	02703	5742+	02733	11623	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern								
15	gestern								
18	gestern								
21	gestern								
00	heute								
03	heute								
06	heute								
09	heute								

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern								
15	gestern								
18	gestern	10008	33211	97011	11201	9++++	00212	132++	30056
21	gestern	10008	62208	97031	12100	9++++	50209	122++	
00	heute								
03	heute	10008	81806	96104	11000	9++++	00702	119++	
06	heute	10008	81612	96104	07950	9++++	50831	116++	30057
09	heute	10008	81517	96682	05701	4752+	0172[illegible]	11521	

FS P8 54.3 N 07.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	10004	60215	98012	09105	645++	03217	10221	
15	gestern	10004	53610	98022	11205	545++	02221	13621	
18	gestern	10004	42708	98022	12106	9++++	03209	127++	30052
21	gestern	10004	22311	98010	12006	9++++	03701	123++	
00	heute	10004	62018	98030	09905	9++++	04821	120++	
03	heute	10004	82020	97022	07104	9++++	03728	120++	
06	heute								
09	heute	10004	81825	58636	01804	6742+	03724	11822	

FS Kiel 54.5 N 10.3 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	10009	83405	60022	07603	7752+	02217	134+0	
15	gestern	10009	83413	56216	09102	6741+	01215	13421	
18	gestern	10009	83211	68026	10902	9++++	00218	132++	39254
21	gestern	10009	33210	68010	11901	9++++	00210	132++	
00	heute	10009	82505	56030	11951	9++++	51400	125++	
03	heute	10009	82311	56022	10151	9++++	51818	123++	
06	heute	10009	81811	56022	08250	9++++	51719	118++	30058
09	heute	10009	81615	30717	06101	864++	50721	11621	

FS Elbe1 54.0 N 08.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	10005	83613	97025	07803	7762+	02218	13621	
15	gestern	10005	73612	97022	09803	57620	02220	13621	
18	gestern	10005	03403	98010	11203	00910	02214	134+0	39756
21	gestern	10005	01811	98020	12002	00900	01208	118++	
00	heute	10005	41815	98030	10404	9++++	02816	118++	
03	heute	10005	81817	98031	08103	9++++	02723	118++	
06	heute	10005	81619	96616	05003	9++++	02731	116++	39757
09	heute	10005	81625	96687	02602	855++	02724	11622	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	10006	73612	58012	06203	55530	02111	136+0	
15	gestern	10006	83509	97032	08003	855++	02218	13521	
18	gestern	10006	83415	96022	09603	9++++	01216	134++	30053
21	gestern	10006	23211	97011	10202	9++++	01206	132++	
00	heute	10006	83213	97032	10902	9++++	51207	132[illegible]1	
03	heute	10006	82307	97022	10501	9++++	51704	123++	
06	heute	10006	81910	97022	08101	9++++	51724	119++	30057
09	heute	10006	81716	97022	06602	855++	50715	11721	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSsss
09–06	gestern / heute	nicht auf Position										

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSsss
09	gestern	73660	02009	53406	80022	04502	28500	00303	06157	13433		
12	gestern	73660	02012	53412	74858	04501	39500	00400	06352	13434		
15	gestern	73660	02015	43410	78022	04502	48500	00400	06155	13445		
18	gestern	73660	02018	23310	80021	03703	22500	00608	06055	13444		+)797++
21	gestern	73660	02021	73416	70268	03203	795++	00705	06001	13444		
00	heute	13660	02021	83524	70878	01804	894++	00714	05802	13556		
03	heute	13660	02003	43620	76878	01804	49500	00400	05802	13656		
06	heute	13660	02006	50124	76158	02104	79500	00303	05751	13645		

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSsss
09	gestern	10565	51009	83213	59617	89002	8032+	00215	05302	13136		
12	gestern	70565	51012	82925	65616	90803	8642+	00217	05202	149+6		
15	gestern	70565	51015	82922	37616	93402	8032+	00227	05302	149+6		
18	gestern	70565	51018	82720	56616	95203	8042+	00217	05202	12746		
21	gestern	70565	51021	82721	63616	98003	8042+	00229	05202	12746		
00	heute	10565	51000	82715	63616	99803	8042+	00217	05202	149+6		
03	heute	10565	51003	82724	61686	00702	8042+	00210	05401	12736		
06	heute	10565	51006	82720	65716	02001	8042+	00312	05551	12736		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSsss
09	gestern	70589	18509	81340	95655	92207	4732+	21628	05604	16034	149+5	91147
12	gestern	70588	18712	81440	95636	88606	6732+	31836	05705	11457	16054	
15	gestern	70588	18715	82322	97216	89506	3742+	00309	05703	12154	149+5	
18	gestern	70588	18618	71105	97818	93606	79[illegible]++	00241	05704	100+0	16856	
21	gestern	70588	18521	80609	98028	94205	884++	00206	05303	100+0	199+6	
00	heute	10588	18600	80411	97158	95506	885++	00213	05603	10433	199+1	
03	heute	10588	18603	82508	94638	96605	7642+	00211	05402	12533	199+2	
06	heute	10588	18506	80406	94636	97004	872++	00204	06003	100+0	199+2	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSsss
09	gestern	70528	35509	52536	69252	90204	52500	00105	05202	17541		
12	gestern	70528	35512	42445	69028	93503	42500	80232	05501	17541		
15	gestern	70528	35515	62542	69258	93706	52570	00103	00000	17544		
18	gestern	70528	35518	42544	69258	94704	22504	00110	05201	17545		
21	gestern	70528	35521	82546	69022	95605	825++	00208	05100	17549		
00	heute	10527	35500	82560	69022	96204	825++	00207	00201	17569		
03	heute	10528	35503	72542	69022	98706	825++	00224	05100	17567		
06	heute	10528	35506	82544	69022	00405	825++	00219	05102	17566		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSsss
09	gestern	70525	19909	22623	65021	02809	18540	00213	05203	12745	12044	
12	gestern	70528	19512	72529	70038	03908	725++	51211	05304	12745	12244	
15	gestern	70528	19715	52633	70018	04008	59500	51301	05202	12746	12[illegible]44	
18	gestern	70527	19818	52535	70258	05508	59503	51215	05303	12646	13233	+)795++
21	gestern	70526	19821	12526	70018	06009	18500	00105	05206	12646	13233	
00	heute	10524	20000	22633	65030	06408	22500	61004	05301	12646	13233	
03	heute	10524	20303	32530	65030	05908	22502	61705	05201	12646	13233	
06	heute	10525	20506	32529	70028	06307	2[illegible]501	23104	05401	12646	13233	+)791++

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSsss
09	gestern	70440	41009	32936	69021	23510	21500	00214	06103	17730		
12	gestern	70440	41012	52732	69021	25011	52500	00215	05904	12839		
15	gestern	70440	41015	42729	72021	24211	31530	00808	05906	12749		
18	gestern	70440	41018	72720	69021	23812	65730	00703	05805	12747		
21	gestern	70440	41021	72021	69021	21312	72500	00725	05708	12446		
00	heute	10440	41000	82335	63802	18715	6257+	00627	05211	17130		
03	heute	10440	41003	72336	61808	13916	72500	00847	00013	17230		
06	heute	10440	41006	82337	61808	13716	824++	00802	05113	17230		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSsss
09	gestern	70458	14209	82426	50506	16313	864++	51304	00112	12244		
12	gestern	70457	14412	82423	60026	1781[illegible]	5742+	51215	00212	12343	12754	
15	gestern	70455	14715	52828	60012	18913	55400	51311	00111	12754	12333	
18	gestern	70455	14818	62820	60032	21212	20942	51223	05010	12844		+)702++
21	gestern	70454	15021	22722	65011	22612	20940	51214	00008	12844		
00	heute	10453	15200	42624	65031	23312	35540	51107	00108	12844		
03	heute	10452	15503	82420	65032	23012	25557	51803	00109	12543		
06	heute	10451	15606	52627	65022	22012	40951	51710	00008	12644		+)700++

Position E 55.0 N 40.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSsss
09	gestern	70350	48009	61407	69022	27920	22530	00812	05411	13356		
12	gestern	70350	48012	81608	69022	28719	21575	00208	05210	12748		
15	gestern	70350	48015	81614	69022	27519	2152+	00812	05312	12748		
18	gestern	70350	48018	81614	69616	25418	3842+	00620	05414	12948		
21	gestern	70350	48021	81612	63616	26418	2842+	00310	05414	12037	11533	
00	heute	10350	48000	81608	61626	25518	8062+	00810	05513	1++++		
03	heute	10350	48003	81406	65216	24417	2142+	00810	05413	1++++		
06	heute	10350	48006	81109	61616	23117	2752+	00814	05513	1++++		

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 8

Sonntag, den 8.Januar 1961

Meldungen vom 7.1.1961

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
7o5o7	2ooo6	o292o	98o11	o651o	oo9oo	6424o	o52o6	12923	149+5	Poseidon
7o5o7	2o4o9	63o28	98161	o781o	59463	63o13	o51o7	13o34	149+5	Poseidon
7o5o7	21o12	52834	98o22	o88o9	2956o	63o1o	o53o5	12847	1++++	Poseidon
7o5o7	21415	62834	98258	o88o9	3956o	634oo	o53o5	12849	91144	Poseidon
7o5o8	22o18	72429	978o8	o95o6	5946o	63oo7	o58o5	12749	1++++	Poseiden
7o5o8	22821	5263o	98258	o9oo8	594oo	638o5	o55o4	12749	1++++	Poseiden
7o655	3oooo	81o13	98o22	16oo2	+++++	+++++	+++++	11o+3	Spitzbergen	
7o398	2o6oo	823o9	97124	26113	8++++	542o9	o54++	12321	Innstein	
7o497	376oo	8234o	97o22	972o5	+++++	+++++	+++++	+++++	Transpacific	
7o463	366oo	32737	97258	123o8	33+++	62o15	+++++	+++++	Poseidon	
7o615	o53o6	73513	98o21	111o1	+++++	+++++	+++++	+++++	Malangen	
7o43o	622o6	834o9	972o2	143o4	8++++	16717	oooo4	134++	Berlin	
73572	o57o6	8o3o9	97o22	o85o4	+++++	+++++	o55++	1o3+1	Haltenbank	
7o636	241o6	31o24	98o28	1o3o3	+++++	+++++	+++++	+++++	Skolpenbank	
7o655	3ooo6	8o611	98o22	14o52	+++++	+++++	+++++	1o6o2	Spitzbergen	
73565	o6oo7	8o2o9	98o22	o79o3	+++++	+++++	+++++	+++++	Mechthild	
7o6o8	27oo9	9o944	95632	93oo4	+++++	+++++	o63++	+++++	Würzburg	
7o535	529o9	82927	97268	o31o2	+++++	+++++	o53++	+++++	Thunfisch	
7o589	176o9	8o93o	96632	968o7	+++++	65+++	o56++	1o9+8	Nordstern	
7o616	o49o6	63413	98o22	11oo2	+++++	+++++	o63++	13423	Passau	
7o631	121o9	8o211	98o28	147o2	+++++	+++++	o58++	+++++	Chr.Homann	
7o387	23oo9	424o9	98o12	27717	2559+	55211	o51++	12421	Innstein	
7o637	127o9	8o611	97o32	145o1	9++++	3373o	o64++	1o6oo	Mainz	
737o2	17oo9	522o5	97o22	oo8o4	9++++	oo2o2	o56++	12221	Gelsenkirchen	
7o578	162o9	8o93o	96656	961o7	3722+	55855	o56++	1o939	Hanseat	
7o242	171o9	3o718	98o11	21518	+++++	+++++	+++++	+++++	Praunheim	
7o6o2	o37o9	824o9	98o22	1o1o6	+++++	+++++	o57++	+++++	Regulus	
7o588	142o9	8113o	97616	o32o5	+++++	+++++	o6o++	+++++	Bielefeld	
7o6o9	248o9	8o94o	97258	948o6	+++++	+++++	o52++	+++++	J.H.Wilhelms	
7o593	377o9	61513	98o21	821o4	9++++	65214	o54++	11548	Essen	
7o598	36oo9	317o9	98o11	813o4	+++++	+++++	o54++	+++++	Saturn	
7o584	3o6o6	42244	97258	o85o8	485++	65116	+++++	122++	Heidelberg	
7o615	o5211	811o9	98o22	1o8o2	+++++	+++++	+++++	+++++	Malangen	
7o588	15712	81o33	97616	987o5	+++++	+++++	o59++	+++++	Bielefeld	
7o535	52912	83221	97268	o35o2	+++++	+++++	o54++	+++++	Thunfisch	
7o7o7	49311	8o618	98o22	912o5	8o926	+++++	o51++	+++++	Minden	
7o577	17512	81324	96646	942o7	3722+	55619	o56++	11339	Hanseat	
7357o	o1112	499o3	98o21	112o6	9++++	754++	+++++	+++++	Regensburg	
7o655	3oo12	7o624	98o22	1[illegible]952	+++++	+++++	+++++	1o6+4	Spitzbergen	
7o592	35712	315o9	98158	838o5	+++++	+++++	+++++	149+4	H.Homann	
7o6o8	4941[illegible]	8o718	98o22	918o4	+++++	+++++	oo4++	+++++	C.Wiederkehr	
7o594	33612	3o9o5	98o31	853o4	+++++	+++++	+++++	+++++	Salzburg	
7o59o	18612	81137	95632	931o7	9++++	65+++	o56++	111+9	Nordstern	
7o644	53212	63324	98o22	979o1	+++++	+++++	+++++	+++++	L.Schweisfurth	
7o537	52212	8273o	96o22	o2151	855++	54749	o58++	12748	Katfisch	
7o589	37712	413o5	98o21	819o5	+++++	+++++	o52++	+++++	Saturn	
7o328	61612	329o7	99o2o	25519	325oo	1421o	o5311	129+o	C.Julius	
7o66o	26312	8o913	98o22	131o1	853++	226o5	o62++	1o923	Albatros	
7o356	41412	5o8o7	98252	31o18	+++++	+++++	+++++	+++++	Proteus	
7o384	23812	723o9	98o22	29117	5552+	55214	o5o++	12321	Innstein	
7o4o3	26312	333o7	98o11	27o15	9++++	55215	o52++	13321	Vegesack	
73578	o5312	432o5	99o11	o91o5	+++++	+++++	+++++	+++++	Mechthild	
7o351	3o612	725o3	98o32	3o52o	784++	55215	oo116	125+o	Siegstein	

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
7o593	39o12	6o918	98o21	831o5	9++++	6521o	o51++	1o938	Essen	
7o645	53212	43418	97o12	ooooo	9++++	oo3o2	o53++	13224	Franff.a.M.	
7o635	12512	8o5o9	97o22	134o1	9++++	oo711	o6[illegible]++	1o[illegible]oo	Mainz	
7o6o8	28712	8oooo	976o2	925o4	+++++	+++++	o64++	+++++	Würzburg	
7o248	17o12	2o718	98o1o	22o19	+++++	+++++	+++++	+++++	Praunheim	
7o496	38512	42544	97o2o	o52o5	+++++	+++++	+++++	+++++	Transpacific	
7o491	2o712	62737	98o31	1421o	624++	25322	o511o	17748	Weissenburg	
7o354	34512	8o213	982o2	31618	+++++	+++++	+++++	+++++	Flensburg	
7o485	31212	72646	97182	12o++	624o9	64234	o51oo	17679	Heidelberg	
7o643	53112	13515	98o2o	9845o	+++++	+++++	o56++	+++++	Berlin	
7o456	37412	32837	98o3o	2o61o	+++++	+++++	+++++	+++++	Peseiden	
7o574	18715	52724	98o28	947o7	32363	542o5	o56++	12738	Hanseat	
7o5oo	o9815	32718	97o1o	o7512	325++	682o2	oo3o9	12725	Bremen	
7o643	53115	33524	98o21	oo1oo	9++++	oo3o1	o53++	13525	Frankf.a.M.	
7o6o3	29415	42113	98o11	913o6	+++++	+++++	o6o++	+++++	Würzburg	
7o565	22218	52724	98o28	97oo7	33463	54223	o56++	12727	Hanseat	
7o535	52918	72821	98o12	o71o4	+++++	+++++	o53++	+++++	Thunfisch	
7o471	33712	62637	96818	o5o1o	6864+	525++	o54o6	+++++	Abisko	
737oo	17o18	42113	97o18	o18o2	9++++	oo2o2	o58++	12121	Gelsenkirchen	
7o647	53318	23424	98o2o	oo2oo	9++++	oo2o6	oo4++	13454	Nordenham	
7o497	37318	52644	97o2o	o7oo5	+++++	+++++	+++++	+++++	Transpacific	
7o655	3oo18	4o424	98o22	1oo52	+++++	+++++	+++++	1o4+5	Spitzbergen	
7o332	6o318	132o3	99o2o	24522	114oo	14615	oo211	132+o	C.Julius	
73567	o1718	81818	97o28	o84o5	+++++	+++++	o54++	+++++	H.Meins	
7o588	o7718	81221	97o22	oo2o8	9++++	24723	o52++	11221	Saarbrücken	
7o492	19o18	32737	98o11	15oo9	11545	253o8	o56o7	12727	Weissenburg	
7o6o9	28912	8oooo	98o22	98oo5	+++++	+++++	o54++	+++++	H.Wilhelms	
7o353	34418	7o611	98o22	3o319	+++++	+++++	+++++	+++++	Flensburg	
7o443	58118	82718	97o31	1o2o6	85+++	166o4	oo1o5	12723	Berlin	
7o589	21518	52613	98o18	932o6	9++++	65+++	o57++	111+9	Nordstern	
7o482	32113	3286o	97181	122o9	325o6	625o3	o54o5	128++	Heidelberg	
7o6o7	49318	8o721	99o22	978o5	6672+	+++++	o51++	+++++	Minden	
7o26o	16718	3o811	98o3o	22619	oo9o4	+++++	+++++	+++++	Praunheim	
7o47o	33818	52637	97o21	o5o1o	524oo	514++	o54o5	12698	Abisko	
7o392	27918	533o9	98o31	29518	54515	553o5	ooo++	13321	Vegesack	
7o5oo	11618	42818	98o21	1oo11	2254o	68225	o51o6	12834	Bremen	
7o642	54218	73624	98o32	oo851	+++++	+++++	o56++	+++++	Berlin	
7o454	37318	52737	98258	2131o	52+oo	623o5	+++++	+++++	Poseidon	
7o63o	12o21	8o711	98o28	o8[illegible]o4	+++++	+++++	o55++	+++++	Chr.Homann	
7o635	12621	5o618	97o12	o5oo8	9++++	oo725	o57++	1o621	Mainz	
7o588	o3621	81213	98o22	99oo7	9++++	24712	o53++	11221	Saarbrücken	
7o588	22421	42613	98o21	948o6	9++++	65+++	o58++	126+5	Nordstern	
73599	o4521	33111	97271	o59o3	+++++	+++++	o59++	149+2	Haltenbank	
737oo	17o21	32o13	97o21	o22o3	9++++	oo2o4	o57++	12o22	Gelsenkirchen	
7o374	26521	8o8o5	97515	29916	863++	653o9	o51++	1o82o	Innstein	
7o596	31721	61511	975o1	92oo5	+++++	+++++	o6o++	+++++	Würzburg	
7o5[illegible]o	13421	42724	98o21	11o1o	425++	6821o	o52o5	12735	Bremen	
73649	o8211	824o9	97o22	o25o3	+++++	+++++	o56++	+++++	H.Davidsen	
737o1	17o23	21913	98o11	o18o2	+++++	+++++	o59++	12o+3	Tübingen	
7o587	o3123	6oooo	98o22	oooo6	9++++	757++	+++++	+++++	Regensburg	
7o655	3oo23	8o318	98o21	o9952	+++++	+++++	o56++	+++++	Bremen	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

E Y S T E I N

73565	o3o12	236o5	98o2o	1o4o6	19541	oo1o1	o51++	1362o	13632
73565	o3o18	223o2	98o2o	o89o6	275oo	oo7o8	o52++	1232o	13621
73565	o3o21	82o13	97o32	o66o6	855++	oo721	o52++	13621	

Germany (Federal Republic)

Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

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

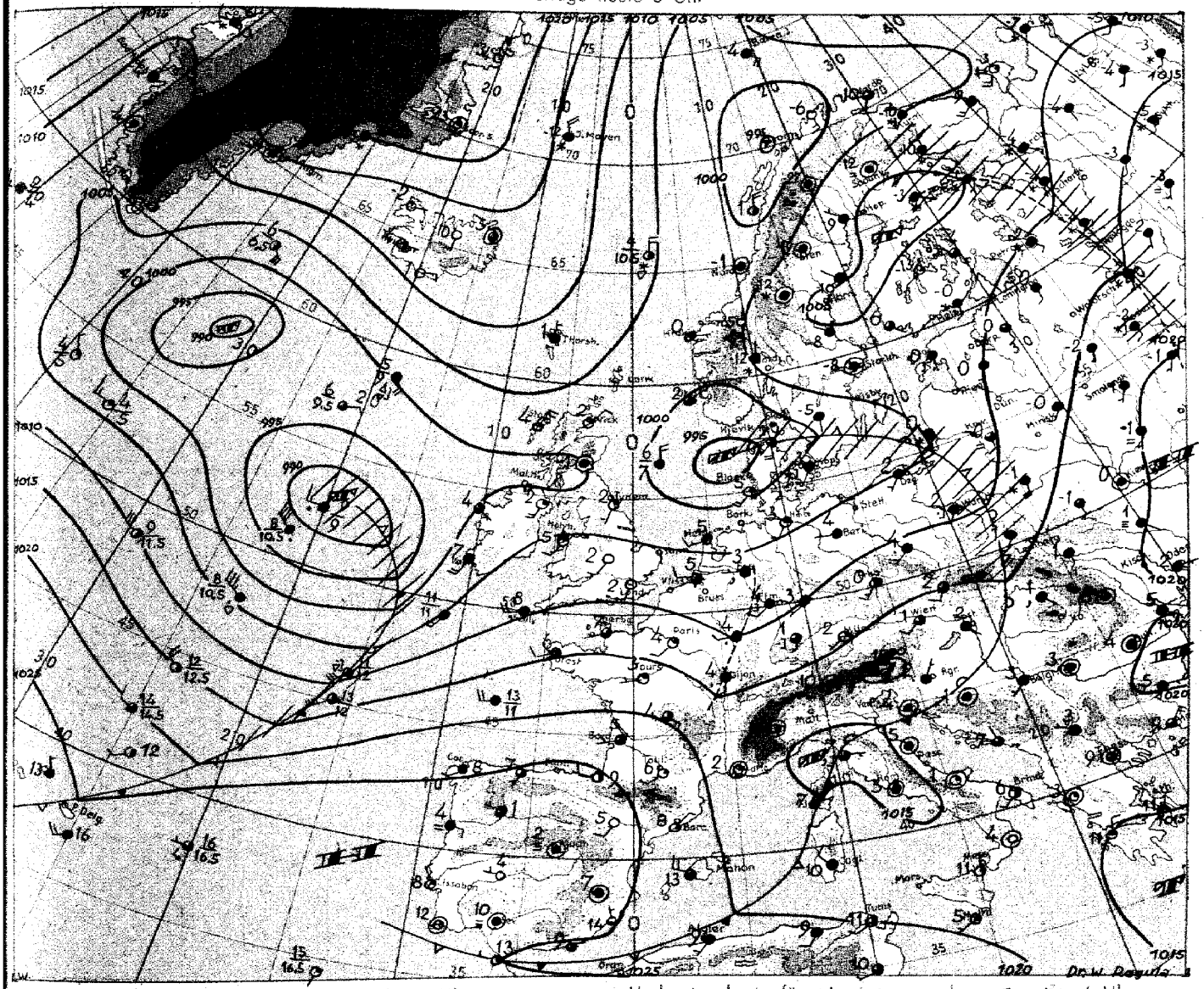
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

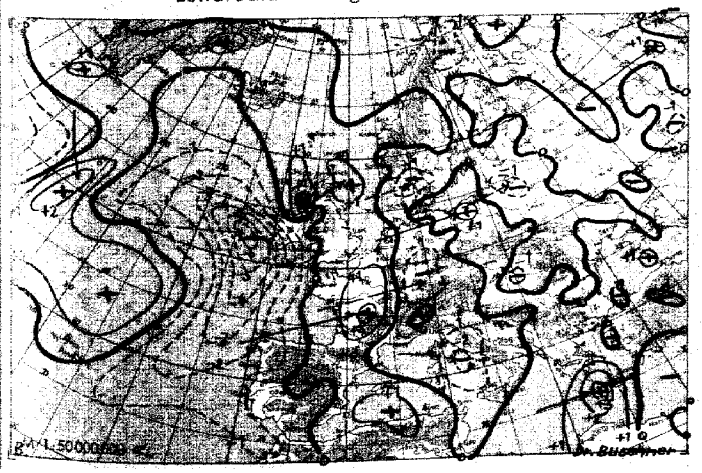
Teil A: Karten

...hrgang: 86 Montag, den 9. Januar 1961 Nummer: 9

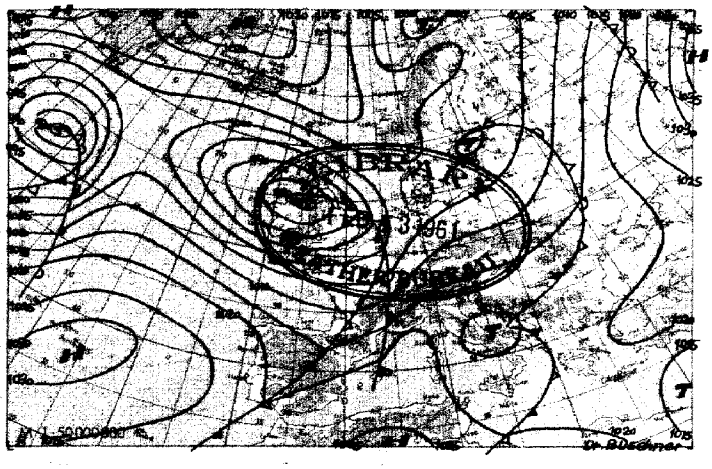
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

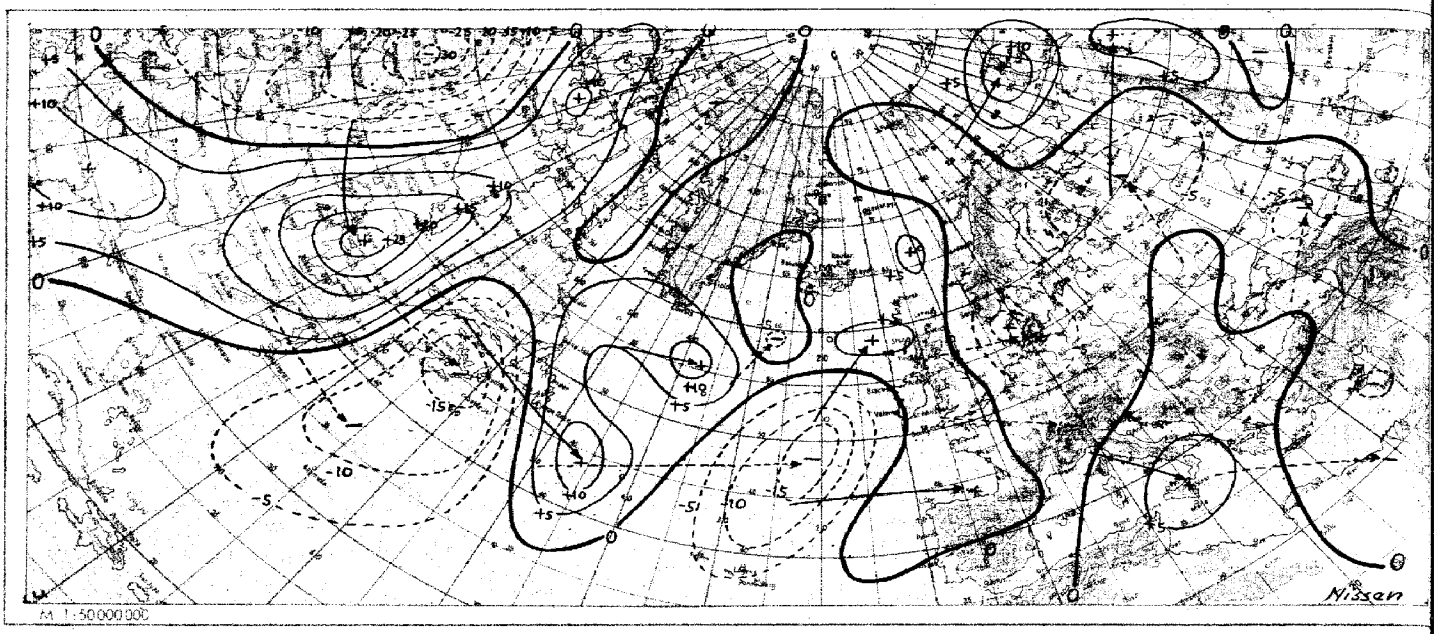


Vorhersagekarte für **Dienstag**, den **10. Jan. 1961**, 6 Uhr

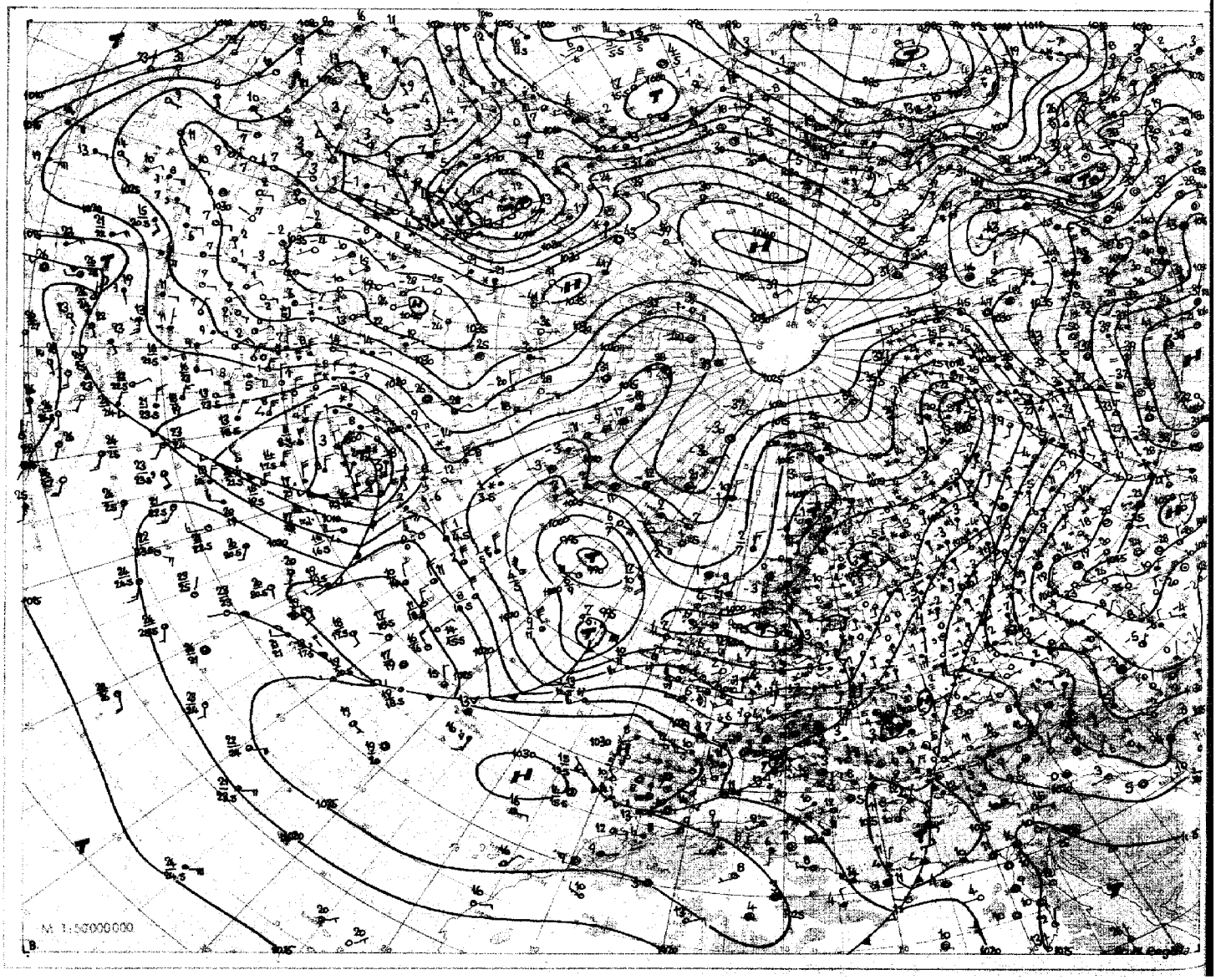


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

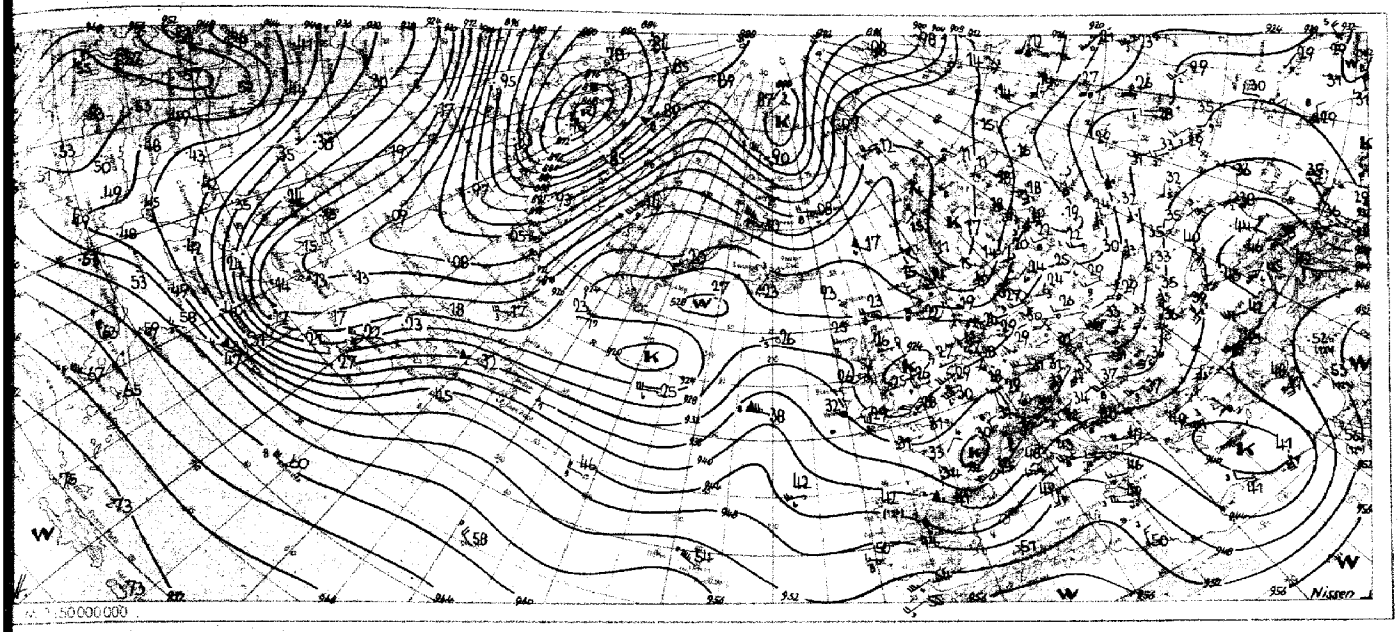
Montag.



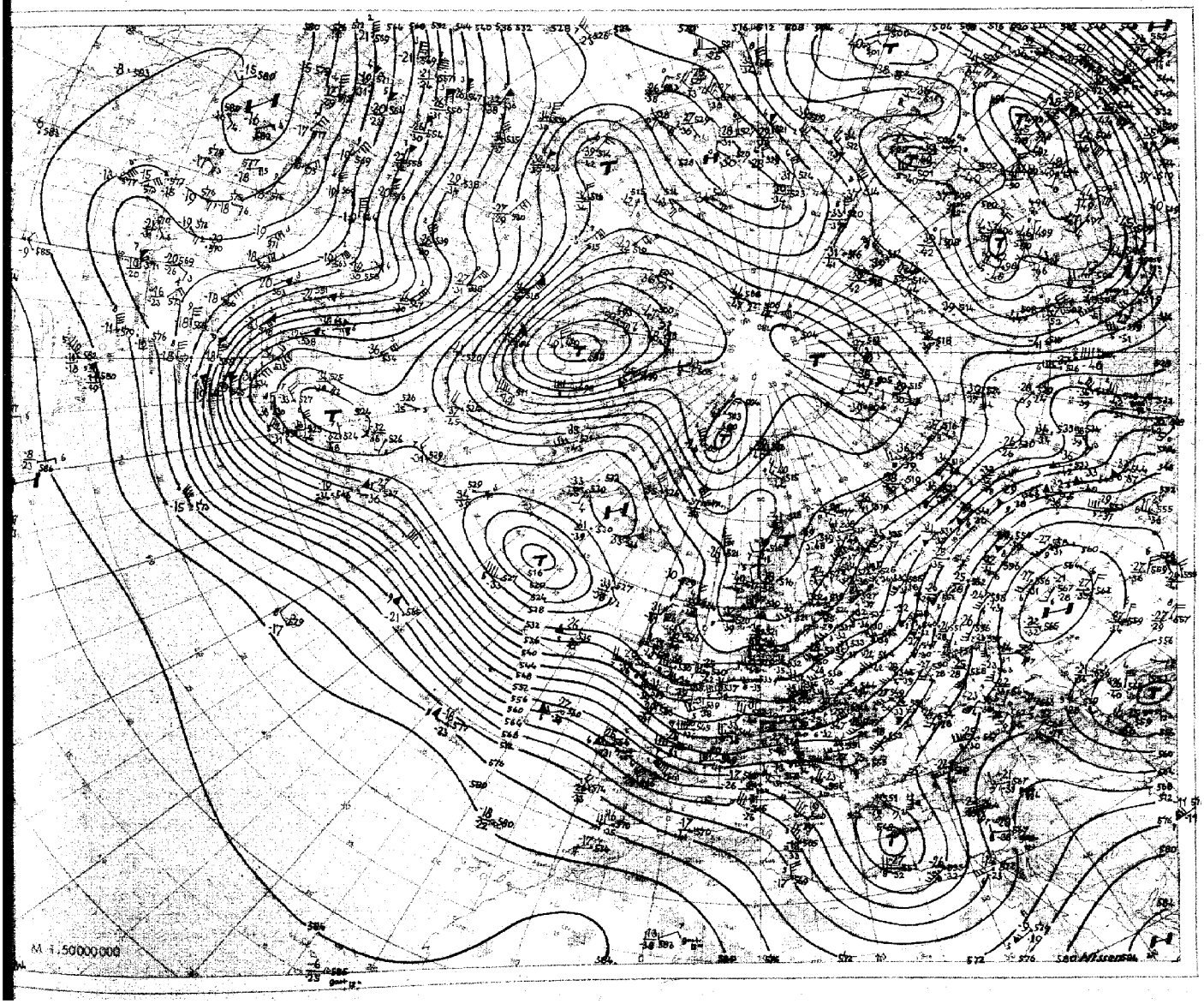
Wetterlage heute 0 Uhr



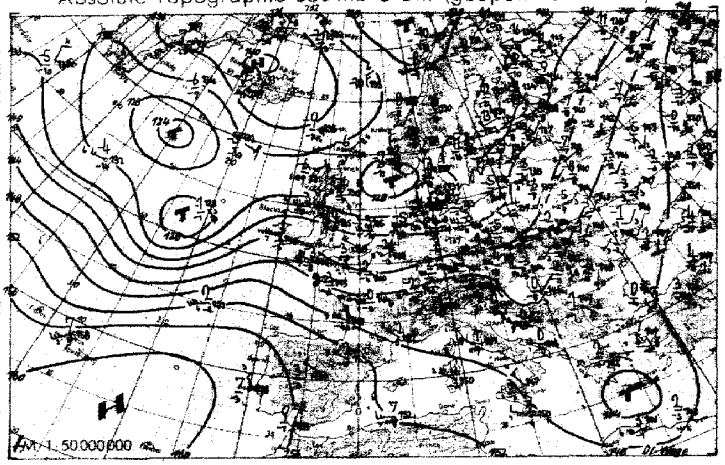
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



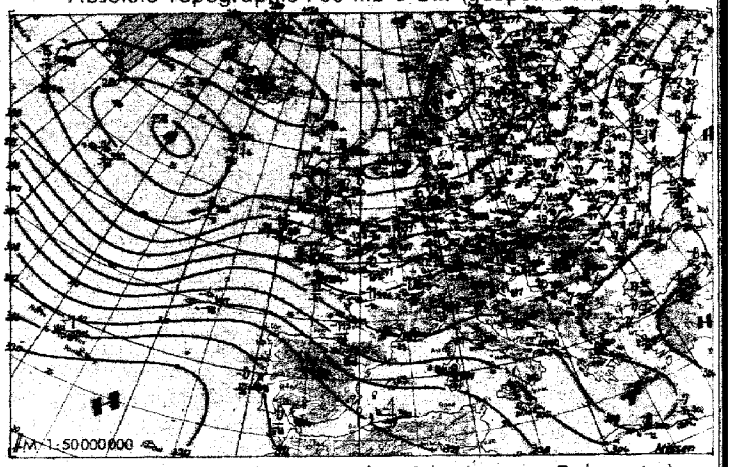
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



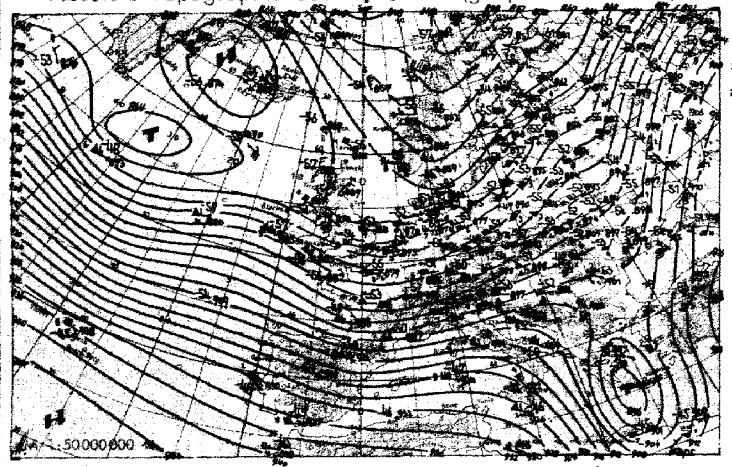
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



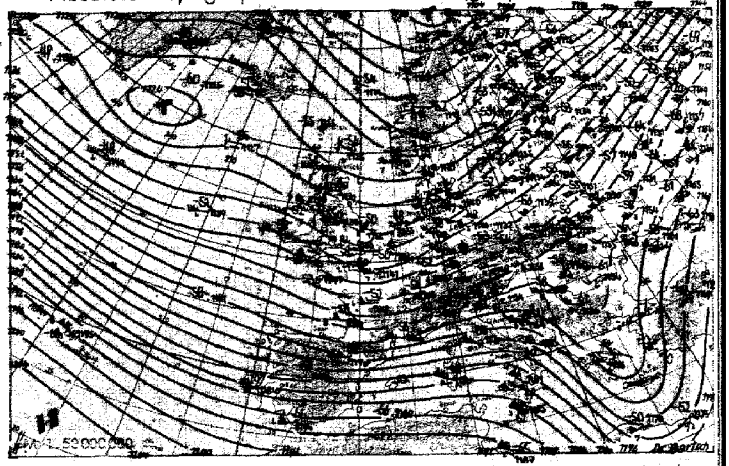
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



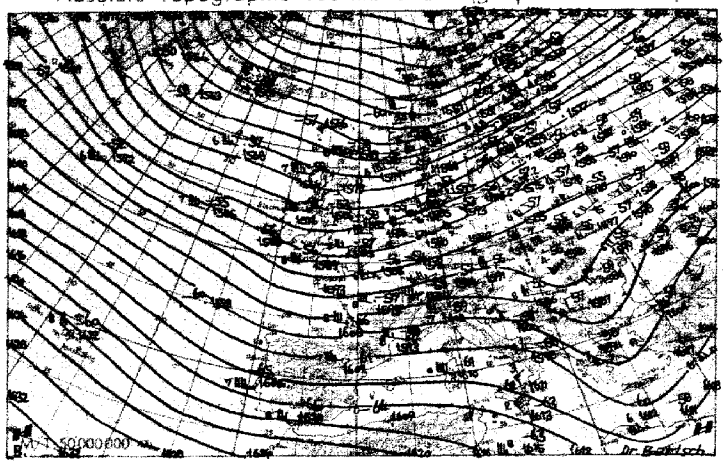
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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 9. Januar 1961**

Die atlantische Westdrift setzte sich weiter in den europäischen Kontinent hinein fort. Dies wurde dadurch begünstigt, daß über Osteuropa der Abbau des hohen Druckes weitere Fortschritte machte. Hier wirkte sich ein Druckfallgebiet aus, das über Mittelrußland in Verbindung mit einer schwächeren Störung nordostwärts zog. Eine weitere Glättung der Höhenströmung erfolgte über Mitteleuropa, wo der gestern noch gut ausgeprägte Höhenhochkeil, der sich vorher unter beträchtlicher Abschwächung vom Ostatlantik ostwärts verlagert hatte, nahezu völlig verschwand. Dieser hochreichende Druckfall ließ zwar gegenüber dem Vortag merklich nach, die Wetterwirksamkeit der zugehörigen Bodenströmung war aber noch unverändert groß. So brachte das bereits weitgehend okkludierte Frontensystem, das gestern den größten Teil Mitteleuropas überquerte, verbreitete Niederschläge, die im Rheingebiet Regenmengen von teilweise mehr als 10 mm erreichten. Heute morgen lebte im westlichen Bundesgebiet die Niederschlagstätigkeit wieder auf, da sich auf der Rückseite der inzwischen im Weichselgebiet angelangten Störung ein besonders im Bodendruckfeld gut erkennbares Tief gebildet hat, so daß sich kein Zwischenhocheinfluß durchsetzen konnte.

Auch auf dem Atlantik ist zwischen den einzelnen Störungen keine stärkere Hochkeilbildung zu erkennen. So folgt der westlich Irland gelegenen Störung ein neuer Druckfall nach, der durch ein nördlich des C-Schiffes langsam ostwärts wanderndes Höhentief verursacht wird; und auch westlich davon wird die Bildung eines Zwischenhochs verhindert, da jetzt eine neue Zyklone mit kräftigem Druckfall Neufundland überquert und rasch zum Mittelatlantik zieht.

Voraussichtliche Wetterentwicklung: **Dr. Buschner**

Die Westlage, bei der auf verhältnismäßig weit südlicher Zugbahn auch das Neufundlandtief nach Mitteleuropa gelangt, hält an. Ein stärkerer Polarluftausbruch aus dem Nordmeer ist nicht vor Wochenmitte zu erwarten.

Dr. W. Regula

Seit

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 — Montag, den 9. Januar 1961 — Nummer: 9

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	TTopp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTopp dd	ff-ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTopp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTopp dd	ERRTT xx	ff-ff xx gg	TTT	SSS	RR
Helgoland	5	015	81721	25637	o2oo3	773—	o2831	81921	4o2o7	oooo3	772—	o272o	24–31	72714	4o1o2	998o6	756—	o55o2	32618	56o12	oo8o6	356oo	o421o	–o2o6	27			
Westerland	0	019																										
List	16	020						9161o	o9716	o1oo1	9–o—	o1729	23–31						518o9	12287	oo1o2	561oo	o25oo	–o1o2	23–28			
Husum	3	029	91612	o6737	o43oo	9–o—	oo726	8161o	15687	o15o1	873—	oo728		818o6	o8477	oo9o1	863—	o15o6	915o3	o5457	oo9o1	9–o—	o14oo	–o2o1				
Schleswig	44	035	817o9	o4737	o465o	871—	5o72o	815o7	2o717	o17o1	871—	oo729		817o6	132o7	oo7o1	871—	oo71o	919o6	o2617	oo7o1	9–o—	oo4oo	–o1o1				
Kiel	3	045	819o8	2o717	o58oo	872—	51716	816o6	2o717	o27o1	872—	oo83o		818o8	2o5o7	o15o1	872—	oo712	918o5	o3477	o15o2	9–o—	o14oo	–o1o2				
Norderney	13	113	81515	18717	o14o1	773—	o1728	72211	3o1o7	998o3	755—	o3616	28	72619	56o22	o14o5	755—	o4316	42416	57o18	o23o4	455oo	o31o9	–o4o5				
Jever	7	122																										
Bremerhaven	6	129	81512	4o685	o34o2	772—	oo725	81613	2o517	o1oo1	772—	oo724		82412	251o5	o11o3	854—	o33o1	72412	6oo15	o23o4	744—	o3212	–o2o4				
Cuxhaven	5	131	81612	26684	o39o1	863—	o1724	81611	26617	o12o1	873—	oo727		822o6	2o285	o1oo2	872—	o25[illegible]	22411	56o15	o21o4	255oo	o3211	–o2o4				
Hamburg-F.	14	147	817o8	o9717	o58o1	862—	oo721	815o7	13687	o25o1	872—	o1733		819o4	12517	o15o2	871—	o171o	824o8	56o27	o21o4	863—	o22o6	–o2o4				
Lübeck	10	156	812o4	3o1o7	o6o5o	863—	5173o	812o5	15737	o37o1	872—	oo723		812o7	3o1o7	o21o1	772—	oo616	818o7	3o1o7	o21o2	862—	o14oo	–o1o2				
Emden	6	203	81612	25617	o19o2	772—	o1727	82612	5o217	o16o3	854—	o27o9		82712	58o22	o21o5	855—	o3311	8261o	58o22	o31o5	855—	o321o	–o2o5				
Cloppenburg	43	216												72412	58o22	o3oo5	762—	o4211	8241o	58616	o44o5	755—	o3215	–o3o6				
Bremen	4	224	8161o	37686	o4oo1	872—	5o727	819o7	3o517	o17o1	872—	oo723		72511	58215	o24o5	754—	o33o7	724o9	6oo16	o37o5	755—	o3213	–o3o5				
Celle	77	235	817o6	25682	o66o1	4542–	o1718	8171o	126o7	o29o1	5522–	o1786		82412	251o6	o21o3	6732–	o35o7	8241o	35615	o31o4	774—	o3311	–o2o4				
Lüchow	38	253	816o8	4o1o2	o74o1	15777	5o72o	81612	3o687	o4561	3747–	o1729		82oo6	12517	o29o1	872—	o1616	82oo5	281o7	o38o3	773—	o32o9	–o1o3				
Lingen	21	305	82o1o	4o687	o28o2	773—	o1726	8231o	56o37	o3oo5	754—	o43o2							823o8	6o616	o51o5	755—	o3212	–o6o6				
Münster	64	313	8191o	4o236	o33o2	873—	o1726	72611	56o37	o38o5	783—	o53o7		827o8	58632	o52o5	674—	o4213	721o8	62216	o61o5	755—	o32o9	–o5o6				
Osnabrück	95	317	81812	32687	o39o2	772—	o173o	82412	352o7	o35o4	772—	o36o4	22	72412	65o22	o48o5	754—	o3313	82512	62o26	o59o4	754—	o3211	–o3o6				
Gütersloh	70	320	816o8	48616	o43o2	654—	o173o	82416	486o6	o45o5	673—	o43o2							52313	56258	o65o6	556—	o42o9	–o4o6				
Salzuflen	98	325	8141o	25686	o45o2	774—	o2731	82o1o	3o217	o35o3	774—	o36o9		825o9	56o22	o41o5	674—	o43o6	825o5	4o616	o57o5	673—	o4216	–o4o6				
Hannover-L.	52	338	816o9	5o612	o62o2	8o92–	o1725	81813	6o617	o35o2	853—	o1726		72516	57o26	o35o5	756—	o33o1	72518	58816	o5oo4	6957–	o3215	–o2o5	2o–28			
Braunschweig-V.	81	348	816o8	56612	o66o3	4542–	5o723	818o8	59617	o34o2	6542–	o1732		7251o	58o16	o33o4	756—	o35o1	525o9	58o16	o45o5	555oo	o3213	–o2o5				
Berlin-Dahlem	51	381	817o5	4o682	1o2o1	865—	oo715	819o8	4o1o7	o72o3	8o92–	o1829		717o9	4o687	o55o2	6732–	o1717	821o8	4o617	o52o2	873—	o25o3	–o1o3				
Berlin-Tempelh.	51	384	819o5	26682	1o1o1	5542–	oo814	81911	57o27	o73o3	5577–	oo728		8181o	56686	o54o2	863—	o1719	8221o	4o517	o52o2	863—	o25o2	–o1o3				
Düsseldorf	36	400	8181o	5o2o6	o45o3	872—	o25o7	825o9	6oo26	o63o7	772—	o4118	26	72512	65o32	o68o7	784—	o42o5	7241o	65o18	o81o6	756—	o3213	–o3o7	29			
Bocholt	25	406	81813	58216	o32o3	773—	o3613	8251o	66o36	o44o6	874—	o4212		62o14	62o22	o5oo7	37431	o41o7	82214	6oo22	o63o5	755—	o3212	–o3o7				
Essen-Mülheim	120	410	81819	3o617	o51o2	772—	o2611	82413	4o1o7	o61o5	773—	o4111	23–35	72513	6o8o2	o65o6	784—	o42o5	82511	6oo28	o78o6	655—	o3212	–o4o6	31			
Kahler Asten □	836	427	91816	o1717	34453	9–o—	53621	92211	oo457	34751	9–o—	514oo		92312	oo454	3625o	9–o—	5o314	92412	oo458	3675o	9–o—	5o1o6	–o3oo				
Kassel	158	438	818o5	45687	o83o2	774—	o1724	821o8	62217	o7oo2	775—	o1612		82oo4	57o12	o77o3	755—	o13o8	62oo4	58o31	o84o3	5553–	o21o7	–o3o3				
Göttingen	150	444	81612	56687	o76o2	6742–	oo724	82oo9	576o7	o56o3	7732–	o1619		72oo9	65o26	o64o4	755—	o13o9	62oo9	65o16	o76o4	655—	o2212	–o1o4				
Braunlage	607	452	9181o	1o737	o8552	9——	52723	9211o	13717	o5851	9——	51724							823o9	3o687	o7ooo	871—	51212	–o3oo				
Aachen	202	501	72117	8oo16	o53o4	772—	o3311	72518	65o26	o71o6	723—	o412o	23–44	52514	65o12	o73o7	624—	o23o3	72516	62o22	o87o6	754—	o1212	–92o7	34			
Nürburg	626	510	82o22	12717	o8o51	87o—	525o4	82512	56287	o91o1	871—	oo216	32	72512	685o5	1ooo2	772—	o1211	32513	62o15	11oo1	372oo	o12o7	–96o2				
Köln-~~Bonn~~	68	513	816o6	65216	o66o3	754—	o15o5	827o9	6oo26	o78o7	854—	o4o11		7251o	6oo22	o86o7	784—	o32o8	723o7	6oo22	o98o6	746—	o2212	–o3o7				
Koblenz	96	515	7oooo	75616	o75o4	6544–	o2617	72o1o	75o26	o81o5	6844–	o2oo7		618o9	7oo22	o88o7	5444–	o33o8	418o2	75o11	o98o6	455oo	o321o	–92o7				
Fuchskauten	653	523	91818	o1717	o8o52	9–o—	5272o	92518	o1457	o815o	9–o—	5o3o3		92511	o1454	o93oo	9–o—	oo213	92516	o1515	o97o1	9–o—	o12o7	–o6o1				
Gießen	185	532	81613	3o737	o78o1	865—	oo72o	816o6	62237	o72o2	864—	o17o5	27	72oo6	7oo12	o82o5	755—	o2312	222o3	7oo11	o89o4	255oo	o21o6	–o2o5				
Bad Hersfeld	202	542	8181o	58617	o89o2	775—	oo725	82113	7oo27	o73o2	872—	oo616							823o6	6o616	o94o3	865—	o12o8	–o1o4				
Wasserkuppe □	921	544	92223	o1717	37o53	9–o—	54722	92319	o1737	36353	9–o—	547o8	24–35	92724	o1497	37452	9–o—	53212	92522	o1457	38651	9–o—	5221o	–o451	3o–42			
Trier-Petrisberg	265	609	82313	58516	o92o2	872—	o16o7	823o9	58o25	1o5o4	871—	o3316		82511	65882	1o9o6	833—	o33o7	224o9	8oo18	128o3	254oo	o2115	–o4o6	3o			
Deuselbach	479	615	82222	58227	o83o1	862—	oo5o9	82511	2o217	1o2o2	861—	o212o	32	72211	7oo32	1o6o3	784—	o23o7	72716	826o8	122o2	773—	o2212	–o2o3				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	91818	oo737	36253	9–o—	53616	92515	oo457	36651	9–o—	51ooo		92518	o2434	3835o	9–o—	5o316	92416	oo414	394oo	9–o—	oo111	–o3oo	27			
Frankfurt-Flugh.	110	637	82o14	4o687	o95o2	873—	o172o	72216	58o27	o92o3	753—	o27o3		6191o	6oo12	1o2o4	656oo	o321o	32113	62252	11oo4	356oo	o32o8	–o3o5				
Darmstadt	263	639	81913	626o7	o95o1	774—	oo72o	82214	5o217	o95o1	773—	o15oo	26	7231o	58o25	1o6o3	754—	o2213	32312	63255	111o4	356oo	o32o5	–o1o5				
Würzburg	259	655	82oo7	6o682	1o6o1	3642–	5o712	82512	646o6	o9oo1	5542–	oo715		725o8	7oo26	1o1o3	757—	o1315	32412	68o26	1o8o4	355oo	o11o8	–94o4				
Bad Kissingen	216	658	823o6	2o717	111o2	874—	oo717	823o7	2o687	o97o1	874—	oo714		821o1	56o26	1o3o2	754—	o23o8	823o4	58o26	114o4	755—	o2212	–o2o4				
Bamberg	239	675	81612	4o7o7	127o1	3642–	5o715	81613	2o687	1o5o2	763—	oo721		8251o	6o216	112o3	6632–	o13o8	5221o	58o27	123o3	555oo	o1212	–o1o4				
Coburg	336	671	8181o	25712	128oo	864—	oo716	81812	3o717	1o5oo	6742–	oo721		8231o	58o27	1o8o1	864—	oo3o4	725o8	66o17	119o2	755—	o1212	–o1o2				
Hof	567	685	8191o	14712	12651	862—	51615	81812	2o717	o945o	863—	51728		82314	22227	o985o	864—	513o4	82514	58o27	113oo	864—	oo216	–o1o1	23–25			
Weiden	398	688	818o8	58o2o	141oo	5542–	51716	8181o	56717	118oo	5742–	52721		818o8	2o737	115oo	864—	5o5o3	823o6	56o27	134o1	864—	oo218	–95o1				
Berus	363	704	92317	o3517	o99o1	9–o—	o16o8	62513	5oo37	1o7o4	683oo	o4313		72517	62o32	113o5	784—	o33o8	42316	7oo12	126o4	454oo	o321o	–96o7				
Tholey	569	706	9232o	oo717	1o651	9–o—	515o9	9272o	oo457	116o1	9–o—	o1213		72518	62284	121o3	751—	o221o						o3				
Saarbr.-Ensh.	323	708	82411	3o7o7	1o8o1	772—	oo5o4	826o9	125o7	114o3	86o—	o31o9		724o9	58o15	125o5	724—	o4314	o24o9	65o18	132o4	oo9oo	o22o4	–o2o5				
Neustadt/Weinstr.	161	723	82oo8	25637	1o7o1	7742–	o162o	72718	7oo17	1o3o5	6553–	o44oo		5231o	65o32	115o6	32542	o4311	525o6	65258	12oo6	4557o	o43o7	–o1o7	3o			
Weinbiet/Wstr.	553	724	92516	o4737	1oo51	9–o—	52616	92729	o1457	o92o1	9–o—	515o3	43	82725	2o284	11oo2	87o—	o232o	72721	o5418	119o2	47o7–	o21o8	–93o2	38			
Karlsruhe	115	727	823o8	56216	1o9o3	5552–	o1714	82413	56616	1o9o5	7742–	o23o1	25	72o12	65o16	124o6	6557–	o4215	72o15	65o26	124o6	6553–	o31o1	–94o6				
Mannheim	97	729	816o9	45517	11oo2	874—	o1717	816o4	56o27	112o3	4742–	o23o3		716o4	59o12	122o5	655o1	o3211	718o7	59212	13oo5	755—	o32o8	–o2o6				
Stuttgart-Echt.	405	738	815o7	4o227	124oo	5547–	oo716	82213	65o27	12oo2	5542–	oo5oo		724o9	75o22	13oo4	754—	o1212	6221o	7oo22	143o3	2o942	o1212	–o1o4				
Öhringen	248	742	816o4	56727	119o1	874—	51716	827o7	59217	111o2	874—	o16o7																
Ansbach	413	755	818o4	2o737	136oo	873—	51713	818o4	2o737	112o1	5742–	oo719		824o2	56217	123o2	5742–	o2312	82oo2	56o27	137o3	6642–	o2216	–o1o3				
Weißenburg/Bay.	422	761	82o1o	58712	143oo	867—	527o7	82o18	21737	118oo	874—	51724		82o12	56617	128o2	873—	oo213	82o11	56o27	146o2	874—	o1217	–o1o2				
Nürnberg	310	763	818o8	45227	136o1	6572–	517o8	818o6	3o717	114o1	862—	oo822		8261o	57o17	118o2	864—	o13o5	823o7	6oo27	133o3	856—	o1217	–o2o4				
Regensburg	340	776	814o2	281o2	15151	864—	52711	814o2	2o732	133o1	864—	51718		823o4	3o687	134o1	864—	5o3o1	823o4	56o27	146o2	6557–	oo216	–o1o2				
Gr. Falkenstein □	1307	791	92112	o2494	41855	9–o—	56711	92114	o2494	4o355	9–o—	56717		92112	o27o7	4o456	9–o—	563o1	92o13	o17o7	41354	9–o—	542o9	–o154				
Freiburg	252	803	82213	82687	133o3	6752–	oo5o5	72218	84o27	14oo6	6857–	o3211	33	72215	84o22	156o6	78422	o3215	72113	82o22	163o6	6552–	o33o7	–93o6	3o			
Freudenstadt □	797	815																						o1				
Klippeneck □	973	818																						oo				
Tübingen	370	826	826o6	7o227	13oo1	5652–	5o717	824o8	68217	129o3	5652–	oo3o2												o1				
Stötten	734	836	818o9	4o732	13752	6712–	52711	82313	35712	1185o	871—	5o713		82517	58587	134o1	871—	o132o	82517	81o27	15oo1	863—	o1115	–o2o2	29			
Ulm	480	838	82oo7	12737	1475o	874—	51711	82212	35227	129oo	5732–	51713		822o8	62586	141o2	873—	oo315	722o5	62o26	154o2	774—	o1212	–o3o3				
Augsburg	480	852	823o5	2o732	15651	873—	545o5	821o9	15737	129o1	873—	5o722		727o9	7oo27	133o2	6727–	oo3o6	721o8	7oo27	155o2	5547–	o1122	–o3o2				
München-Riem	526	866	816o5	56o22	15651	8o92–	5471o	816o4	28717	136oo	875—	51817		824o9	58o17	138o2	5742–	oo3o7	82614	656o7	157o3	856—	o1219	–o3o3				
Mühldorf	401	875	813o1	5o1o2	16553	3o927	53715	828o3	65o22	1445o	8o92–	53716		822o1	257o7	1485o	8o82–	513o4	824o4	6o617	162o1	876—	o1217	–o4o1				
Passau	409	893	7o4o3	o8414	15851	7o97–	51714	8oooo	6oo24	135o1	8o97–	5o716		925o4	o5737	138oo	9–o—	5o5oo	823o4	2o5o7	152oo	873—	5o213	–o2o2				
Feldberg/Schw. □	1486	908	92542	oo497	39955	9–o—	563o2	92631	oo497	41852	9–o—	53119		92832	oo498	43452	9–o—	53318	92424	o1498	44153	9–o—	541o7	–o452				
Konstanz	399	929	816o1	2o737	157oo	874—	517o3	829o6	58687	154o2	6747–	5oooo		818o2	75216	161o3	5747–	o13o9	82411	7o216	169o4	655—	o221o	–o2o4				
Friedrichshafen	401	934	819o6	o6757	158o1	8——	511o2	823o5	56717	151o1	7752–	oo7o6		723o3	86157	159o4	6757–	o231o	823o7	8o257	167o4	5857–	o331o	–o2o4				
Kempten-Lenzfr.	705	946	828o2	58712	17352	6752–	558o5	814o4	6o717	15751	5742–	51813		82412	58517	164o2	774—	o1317	818o3	65o37	178o3	765—	o1214	–o2o3	27			
Oberstdorf □	810	948	815o1	8oo32	41553	8o82–	558o8	818o1	65o27	419o1	776—	518o7		8o6o6	6o616	44oo3	874—	o1219	8o6o5	626o6	455o4	875—	51116	–o3o4				
Zugspitze ■	2960	961	92732	o7732	94159	9–o—	591o4	92738	oo717	93559	9–o—	598o5	44–6o	9314o	oo717	9416o	9–o—	6o2o5	9282o	oo457	95162	9–o—	621o9	–o358	44–7o			
Hohenpeißenb. □	977	962	73o14	84152	42252	7o92–	585o3	82519	3o737	4o851	7712–	52816	25						42721	89o18	435o1	457—	51313	–o1o1	31–45			
Garmisch-Partenk.	704	963	818o3	7oo32	16853	877—	566o7	82oo3	5o717	14851	875—	52813		8oooo	57777	148o1	874—	5o3o6	524o1	7oo17	17351	574—	52218	–o2o1				
Wendelstein □	1735	980	82512	86o32	42155	8o62–	676o5	92524	o1712	4o954	9–o—	54813	24–35	9293o	oo737	41653	9–o—	533o6	9293o	oo717	43454	9–o—	54219	–o653	32–4o			
Berchtesgaden	542	997	823o1	8oo31	1oo56	1o947	57615	823o1	7oo22	15351	868—	54816		8o4o2	5o712	151oo	7562–	513o3	818o1	4o776	1735o	856—	51119	–o1o1				

Wl.

Jahrgang: 86 — Montag, den 9. Januar 1961 — Nummer: 9

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 ns	ff-ff xx gg	TTTTT mmmmg	RRsss 24
Helgoland	5	015	22413	58258	o2oo5	225oo	o4212						23-32						62321	62o12	o21o5	655oo	o43o1	1o2o5	29	o44o4	o5ooo
Westerland	0	019						32411	66o2-	oo4o4	3647-	o3lo8		1241o	66o11	oo3o4	125oo	o35o1	32313	66258	99904	32400	o28o4	———			
List	16	020	42413	65o18	o63o4	3546o8	o32o2												22321	7oo18	oo2o5	12442	o18o3	19302	23-32	o27o2	e1ooo
Husum	3	029	o25o5	5oo14	o16o3	oo9oo	o23o7							o2212	7oo2o	o23o3	oo9oo	o21o3	82215	62o28	o24o3	854—	o22o1	59301		o16oo	e2ooo
Emden-Wolth.	o	2o2	o23o9	65o12	o39o4	oo9oo	o32o8	o221o	62o21	o46o3	oo9oo	o22o7		7211o	6oo31	o42o3	7o97-	o25o4									
Schleswig	44	035	42409	62286	o12o3	4546o	o33o6	42311	62o28	o2oo3	4546o	o21o8		72311	6oo32	o21o3	7636o	o31o1	8211o	6oo32	o22o2	863—	o21o1	19301		o15o1	o2ooo
Kiel	3	045	72308	56286	o2oo3	754—	o23o5							524o8	62o28	o3oo3	5546o	o23o3	72311	56o28	o33o3	763—	o21o3	1o3o1		o15o2	o4ooo
Norderney	13	113	32417	57o11	o34o4	3694o	o3211												82313	151oo	o31o3	761—	o34oo	1ooo3		o35o2	o4oo2
Jever	7	122						62111	66o2-	o41o3	355—	o3olo		41905	58o21	o4oo2	oo9o1	o18o1	8Blo9	4o1o2	o4oo2	862—	o25oo	———			
Bremerhaven	6	129	52515	62o16	o34o4	5550o	o3211	72314	6oo36	o46o3	755—	o2212		32214	62o21	o43o3	3566o	o28o3	72217	5oo31	o42o3	754—	o15o1	19402		o28o1	o2ooo
Cuxhaven	5	131	82311	56216	o3oo4	854—	o32o9												72o12	58o38	o38o2	756—	o15o2	1o4o2		o25oa	o6ooo
Hamburg-F. +)	14	147	82409	56o22	o31o4	853—	o3210	82408	59258	o44o4	863—	o3213		623o8	6oo31	o48o4	6630o	o22o4	321o9	58o11	o43o3	3630o	o18o5	1o1o3		o26o1	o3ooo
Lübeck	10	156	72510	58o16	o28o4	754—	o3207							72oo9	6oo26	o41o4	754—	o33o2	72oo7	6oo26	o41o4	754—	o38o1	1o2o2		o18o2	o3ooo
Emden	6	203																	82514	62o21	o42o3	855—	o24oo	1ooo2		o37o1	o2ooo
Cloppenburg	43	216	8241o	6o6o6	o51o4	774—	o32o7																				
Bremen	4	224	72508	75218	o46o3	783—	o2269	7251o	7o8o8	o57o4	784—	o2111		8231o	65o18	o54o3	oo9o7	o18o3	8241o	62o38	o53o3	862—	o15o1	1o1o2		o3oo1	o4ooo
Soltau	77	235	82405	3o632	o43o4	773—	o3212												8220 4	58o32	o53o3	32507	o24oo	1o1o2		o23o2	o3ooo
Lüchow	38	253	82209	6oo32	o46o4	854—	o32o8												82oo7	4o1o-	o64o2	25607	o22o2	19502		o2oo1	o2ooo
Lingen	21	305	62509	62216	o64o5	6550o	o4214												82308	6oo22	o61o4	763—	o3602	19203		o46o1	o6—
Münster	64	313	72705	58216	o72o5	755—	o3212	524o3	58o26	o78o4	2551-	o21o5		823o3	56612	o67o4	864—	o3811	81803	56216	o63o2	754—	o17o5	1o2o2		o45o2	o7ooo
Osnabrück	95	317	82512	6o615	o65o4	874—	o3207	3231o	62o16	o83o4	3550o	o3217							818o7	58616	o63o3	773—	o27lo	1o3o3		o38o2	o6ooo
Gütersloh	70	320	72521	59o21	o7966	785—	o4214	523o8	48o12	o87o5	3563o	o3lo6		71906	48o22	o7904	7o92-	o37o8	8oooo	37636	o72o3	8o92-	o26o7	-o2o2		———	o6—
Salzuflen	98	325	82214	4o616	o64o5	673—	o3lo6												8220 4	3o616	o64o3	773—	o37o9	1o2o3		o43o2	o6ooo
Hannover-L.	52	338	82413	8o258	o59o4	855—	o32o9	826o9	75218	o69o3	874—	o32o9		6221o	65o21	o71o4	6570o	o32o2	82209	58611	o6564	864—	o3706	1o4o3		o34o2	o6ooo
Braunschweig-V.	81	348	72208	5688o8	o57o4	755—	o3211	7251o	57258	o68o5	754—	o3211		42209	56o12	o69o3	4570o	o18o1	82oo7	56o22	o6663	1551-	81703	1o1o3		o25o1	o3ooo
Berlin-Dahlem	51	381	822o8	58o26	o63o3	855—	o2211	823o8	458o8	o68o3	854—	o31o5		824o7	56218	o75o3	874—	o33o7	724o5	5oo28	o82o4	755—	o21o7	1o1o2		o25o1	o3ooo
Berlin-Tempelh.	51	384	8241o	6oo36	o6oo3	854—	o23o9	82508	62o36	o67o3	854—	o22o7		8251o	58618	o73o3	862—	o22o6	828o7	6oo18	o81o4	863—	o22o8	1o1o2		o26o2	o2—
Düsseldorf	36	400	22108	75011	o88o5	1564o	o12o7	81807	7oo31	o85o4	5557-	o38o3		812o3	6o636	o69o4	854—	o3716	831o5	58216	o65o3	854—	o35o4	2o8o3		o47oo	11—
Bocholt	25	406	72212	62o22	o75o5	755—	o4212	719o7	62o21	o75o4	7o97-	o3ooo		8186o8	4o612	o68o4	2742-	o47o7	61866	65216	o64o2	3o911	o26o4	1o2o2		o5oo2	o5ooo
Essen-Mülheim	120	410	62410	65o26	o91o5	6o97-	o2212	81910	58o26	o88o3	755—	o28o4	29	82oo5	58616	o81o3	864—	o27o7	82953	5o516	o74o3	863—	o17o8	2o9o2		o45o2	13ooo
Kahler Asten □	836	427	92314	o1477	37551	9-o—	51310	92213	o1457	37751	9-o—	51103		91912	o1714	37351	9-o—	51804	92o12	o1717	35751	9-o—	51718	9o251		51o52	o5ooo
Kassel	158	438	72106	58o26	o98o3	755—	o21o7	82106	58216	1o2o4	855—	o2211		82oo3	62o22	o99o3	756—	o18o3	82205	56617	o86o3	875—	o1712	1o2o2		o2951	o5ooo
Göttingen	150	444	72oo7	7oo38	o8oo3	757—	o1oo3							82o12	7oo22	o92o3	2567-	o1oo2	8181o	59616	o82o3	864—	o171o	1o2o2		o28oo	o3oo1
Braunlage	607	452	82311	3o717	o79oo	871—	oo2o8						29						82206	3o717	o84oo	871—	50802	7o3oo		5o3oo	o6ooo
Aachen	202	501	22111	65o12	o9oo5	2550o	o22o3	722o5	6o252	o85o5	755—	o37o5		82o1o	6o616	o63o5	874—	o3721	82205	65516	o65o4	864—	o31o1	1o7o3		o47o2	o7oo1
Nürburg	626	510	52312	62o22	1226o	572oo	oo211												82315	6o516	o75o1	872—	50712	7o2o1		o2o5o	o2—
Köln-Bonn	68	513	32oo6	65o12	1o8o5	3570o	o2lo8	8176	62606	1ooo4	855—	o2866		8176o8	65o26	o82o5	856—	o2718	8196 4	56636	o7oo5	854—	o4511	2o4o4		o52o3	o7ooo
Koblenz	98	515							2										8186 5	62616	o67o5	854—	o4728	197o4		456—	92o2o
Fuchskauten	653	523	82516	6o777	113oo	872--	oo212												92o14	o2737	o785o	9-o—	50716	9o45o		5o35o	1oo5o
Gießen	185	532	622o4	7oo31	1o1o4	6550o	o1212							816o4	7oo32	o92o2	8o91-	oo711	8161o	4o616	o73o3	775—	o2718	1o1o2		o34oo	o3ooo
Bad Hersfeld	202	542	223o4	7o258	1o1o4	2550o	o11o7												823o4	6oo26	o93o2	755—	o171o	194o2		o3o5o	o1ooo
Wasserkuppe □	921	544	91718	oo454	38951	9-o—	521o3	92716	oo454	39351	9-o—	522o6	3o-5o	92512	oo454	39251	9-o—	52601	92218	o2454	38251	9-o—	51813	9oo52	22-34	51752	o4ooo
Trier-Petrisberg	265	609	42oo7	65o3o	128o4	4546o	o34oo	8212	58o38	114o4	6737-	o3812		82o14	56586	o89o4	5727-	o4724	82318	58635	o84o4	872—	o36o4	1o3o3	31	o37o3	o6oo3
Deuselbach	479	615							6										82o16	6o616	o75o3	873—	o2623	1o2o2		o225o	o4ooo
Kl.Feldberg/T. □	805	635	22518	82284	3945o	2620o	5130 5	92212	oo47o	39851	9-o—	5120 1	27	92o13	oo457	38650	9-o—	5o714	91816	oo714	36850	9-o—	50721	7o251		51o52	o5ooo
Frankfurt-Flugh.	110	637	62o1o	62o31	1254	656oo	o2215	82oo5	62252	123o4	855—	o38o2		82oo7	62o26	1o7o3	855—	o2716	82o12	58212	o87o4	853—	o3719	2o1o3		o365o	o3oo3
Darmstadt	263	639	82312	72o26	123o4	855—	o3211												82o1o	68o22	o87o4	854—	o3722	197o3		o28o1	o1ooo
Würzburg	259	655	427o2	7oo26	116o4	4550o	o2lo8	722o3	6o666	122o4	754—	o32o5		72oo6	7oo26	113o4	755—	o28o8	71901	65516	1o1o3	4557-	o2713	1o1o3		o3o51	o1ooo
Bad Kissingen	216	658	522o4	64o22	118o4	5550o	o22o4												82506	6oo26	1o9o3	755—	o2713	19100		o2552	o2ooo
Bamberg	239	675	22706	64o11	1266	2550o	o12o3		6					82oo6	64o26	1266	755—	o28o2	71606	64o26	121o2	755—	oo7c7	1o1o1		o22oo	o2ooo
Coburg	336	671		2															7187	57o22	121o2	3557-	o171o	7ooo1		o1354	o1—
Hof	567	685	82513	58o22	118o1	864—	oo2o5	72516	62o12	118o2	755—	oo1o3							8188	181o2	1166	862—	oo7o4	7oooo		o2251	o1ooo
Weiden	398	688	81806	58o22	1366	855—	o12o4		7					81806	65o27	1396	755—	o12o3	71866	65o17	1346	755—	o18o5	7o1o1		o2800	o1ooo
Berus	363	704	52316	7oo22	1314	5550o	o32o5												82315	5663-	o87o3	872—	o3711	2o1o3		o35o1	o1oo8
Tholey	569	706																	92624	oo614	o92o2	9-o—	o2715	7o3o1		o13oo	o8ooo
Saarbr.-Ensh.	323	708	5251o	65o3o	1364	5540o	o31o4	723o8	56o21	1313	762—	o3766		8211o	56o22	1133	872—	o3617	82312	56612	o995	872—	o3716	1916		o32o2	o2ooo
Neustadt/Weinstr.	161	723	12517	72o18	1336	1550o	o4112							818o5	626o2	1184	755—	o47o8	818o9	75o26	1o3o4	6557-	o3615	1o2o4		o4602	o3o23
Weinbiet/Wstr.	553	724	72724	o6418	1278	77ooo	o1oo5												82516	81o26	o92o2	5547-	o2620	6o1o1		o13o1	o2oo1
Karlsruhe	115	727	72512	62812	1325	5857-	o32o7		8										823o6	56o26	1o2o6	7553-	o3715	1o2o4		o47o1	o3ooo
Mannheim	97	729	32oo8	59o11	134o6	2553o	o32o4		1										7168	62o12	1o2o4	755—	o3715	1ooo3		o41o1	o2ooo
Stuttgart-Echt.	405	738	4221o	7oo21	1493	oo9o2	oo2o5	722o7	7oo31	1462	755—	oo7o4		721o7	7oo22	1382	756—	o17o8	71908	7o211	1246	55576	5o715	1971		o2551	o1—
Öhringen	248	742																	62oo3	62o16	11oo4	2553o	o2719	192o3		o3450	o1ooo
Ansbach	413	755							2										7158	5o1o6	1266	7o97-	oo8o1	1o2o1		o18oo	o3ooo
Weißenburg/Bay	422	761	82o1o	58o22	1413	865—	oo8o3		2					72o14	6oo22	1392	754—	51804	722o6	68o22	131o2	755—	5o7o8	5ooo1		o175o	o1ooo
Nürnberg	310	763	82166	6o212	1333	855—	o24oo	822o6	65582	1376	855—	o21o4		72oo3	65o36	1366	757—	o1604	717o5	65o26	127o2	757—	o17o8	192o1		o2o51	o3ooo
Regensburg	340	776	82306	56o22	1491	864—	oo1o1	823o2	6oo22	1462	864—	o18o1		8oooo	57o22	1476	864—	oo2o1	8162	58o22	1456	854—	oo6o4	7ooo1		oo45o	o1ooo
Gr. Falkenstein □	1307	791	92309	o1497	42754	9-o—	54216		7					9251o	oo497	42553	9-o—	5330 3	92312	o1717	42053	9-o—	53804	9o354		54554	o4ooo
Freiburg	252	803	72116	7o6o6	15906	6752-	o38o4	52213	65o16	14906	5850o	o3809	28	82211	588o2	1346	785—	o2715	823o9	6o618	12oo5	855—	o2615	191o5		o59o2	94oo5
Freudenstadt □	797	815																	82o13	3o872	4o8o1	873—	o1715	7o1o1		oo2oo	o6ooo
Klippeneck □	973	818																	62o12	6oo27	40751	3557-	51716	99751		5o853	o1ooo
Tübingen	370	826																	827o8	686o1	1131	4o927	oo813	50000		o3251	o1ooo
Stötten	734	836	72417	7oo12	1462	755—	5170 1						32						7181o	7oo32	1325o	7o97-	51713	7oo5o		oo852	o2ooo
Ulm	480	838	5221o	62o12	162o1	5640o	oo2o5												4227	57o38	1376	4550o	5o62o	791o1		oo755	o3ooo
Augsburg	480	852	72306	7oo12	1566	755—	o11o1	727o8	7oo22	1542	754—	oo8o2		727o8	7oo26	1492	755—	oo8o5	72oo6	65o26	138o2	1552	5o611	7976		o1254	o3ooo
München-Riem	526	866	4258	65o16	1666	4550o	oo1o9	7231o	65o26	1662	757—	o18o8		722o7	7oo12	1562	4573-	o17o4	2226	7oo12	1472	1574o	5178	7976		o1o58	o3ooo
Mühldorf	401	875							6					7oooo	58o22	1645	767—	5162	612o1	3o1o4	1595	6o97-	53706	7975		5o753	o4ooo
Passau	409	893	824o7	2o1o5	1621	861—	o1111	818o2	2o1o5	1561	863—	o18o6		2o4o2	7oo12	1661	2o93o	oo1o2	9o4o1	o8471	1566	9-o—	oo8o4	7925o		oo856	o2ooo
Feldberg/Schw. □	1486	908	92531	o1494	43753	9-o—	5380 4		4										92334	oo494	43353	9-o—	54724	9oo54		53677	o4ooo
Konstanz	399	929							2										718o2	65o22	1396	15548	5o716	5ooo1		o2552	o2—
Friedrichshafen	401	934	7oooo	82o22	1696	755—	o21o2	72oo3	82o12	1592	755—	o28o9		1196	82o11	1496	1o94o	o261o	7oooo	84o21	1396	3567-	oo712	1oooo		o2451	o2ooo
Kempten-Lenzfr.	705	946	825o5	58616	1856	875—	o11o3	824o2	58516	1806	874—	o18o4		725o3	62o15	1596	7559o	oo721	51o91	7oo35	1715	2564o	523o1	9o152		oo455	o3ooo
Oberstdorf □	810	948							6										6161	8oo27	4225	6o93o	5179	9o152		5o255	o4ooo
Zugspitze ■	2960	961	82826	oo447	95363	87—	63oo1	2282o	69287	9486 3	25-4o	6386	44	92318	oo7o4	94463	9-o—	637o3	1252o	89o17	9366	1516	6678	9946		614—	o4oo1
Hohenpeißenb. □	977	962							8										4251	8oo28	4265	2o752	5268	9975		5o558	o1ooo
Garmisch-Partenk.	704	963	7166	8o227	17ooo	777—	5210 1		7					718o3	8oo22	1685	658-1	5366	318o3	82o12	1675	2586	5471	9975		5o86o	o2ooo
Wendelstein □	1735	980	92725	oo737	43854	9-o—	5410 5		8				3o-4o	72912	89268	4345	755—	5646	7271o	89o18	4265	1o878	5886	9o556		54556	12ooo
Berchtesgaden	542	997							7										7191	65o12	1659	7o94-	oo71o	7o3oo		51651	o4ooo

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

Erscheint täglich

Jahrgang 8 6 Nr. 9

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt
Schiffsbeobachtungen

Nachdruck nicht gestattet

Montag, den 9.Januar 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS JES Borkumriff 53.7N 06.4E

MOZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTaTpTp	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	1ooo2	72516	61o26	oo8o7	8o53o	o47o7	125+o	
15		1ooo2	82711	65278	o2oo5	4742+	o5312	127+o	
18		1ooo2	82618	68o22	o3oo6	9++++	o521o	126++	3o4o1
21		1ooo2	92521	65o22	o39o6	9++++	o52o9	125++	
00	heute	1ooo2	9252o	61o22	o43o7	9++++	o42o4	125++	
03		1ooo2	82217	65o22	o38o5	9++++	o48o5	122++	
06		1ooo2	82118	65o22	o38o5	9++++	o44oo	121++	3oo51
09		1ooo3	42418	65o28	o48o5	495po	o431o	12423	

FS P12 54.0N 07.9E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTaTpTp	1ddPH	3RRTsTs
1ooo7	71823	966o6	999o3	5742+	o2723	11823	
1ooo7	82517	96o26	oo2o6	8o42+	o53o3	12522	
1ooo7	82924	98816	o1[illegible]o6	9++++	o3213	129++	3o55o
1ooo7	72417	98218	o29o5	9++++	o4214	124++	
1ooo7	32322	97o16	o31o5	9++++	o42o2	123++	
1ooo7	22223	97o2o	o31o5	9++++	o44oo	122++	
1ooo7	32224	97o2o	o31o4	9++++	o34oo	122++	3o254
1ooo7	72223	96626	o41o4	5742+	o321o	12[illegible]36	

FS Weser 53.9N 07.9E

MOZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTaTpTp	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern								
15									
18									
21									
00	heute								
03									
06									
09									

FS Flensburg 54.8N 09.9E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTaTpTp	1ddPH	3RRTsTs
1ooo8	9161o	93476	o18o2	9+o++	o27o4	116++	3o153
1ooo8	816o9	946o4	o18o2	9++++	o14oo	116++	
1ooo8	82415	97624	o18o4	9++++	o34oo	124++	
1ooo8	52515	97o17	o22o4	9++++	o33o4	125++	
1ooo8	52315	97o27	o22o3	9++++	o34oo	123++	3o15o
1ooo8	82317	96o32	o31o4	856++	o33o9	12321	

FS P8 54.3N 07.2E

MOZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTaTpTp	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	1ooo4	82o2o	58o25	999o4	8o62+	o4719	12o23	
15		1ooo4	5262o	58o18	oo1o6	594oo	o43o2	12623	
18		1ooo4	52517	58216	o15o6	9++++	o5214	125++	3o25o
21		1ooo4	22517	97o16	o22o6	9++++	o52o7	125++	
00	heute	1ooo4	42523	97o31	o26o7	9++++	o42o4	125++	
03		1ooo4	42517	97216	o21o6	9++++	o38o5	125++	
06		1ooo4	52521	97o26	o19o6	9++++	o47o2	125++	39151
09		1ooo4	52719	97o22	o26o6	534oo	o53o7	12724	

FS Kiel 54.5N 10.3E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTaTpTp	1ddPH	3RRTsTs
1ooo9	81615	5o7o7	o31o1	8o92+	o173o	11621	
1ooo9	81612	4o777	o19o2	7732+	o1712	11621	
1ooo9	9181o	o3457	o19o2	9++++	o24oo	118++	39453
1ooo9	92o12	1o477	o21o3	9++++	o32o2	12o++	
1ooo9	82513	7o214	o28o4	9++++	o32o7	124++	
1ooo9	42519	7oo11	o29o3	9++++	o32o1	125++	
1ooo9	72416	59o31	o31o3	9++++	o32o2	124++	3o15o
1ooo9	82317	4oo22	o39o3	7651+	o32o8	12321	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MOZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTaTpTp	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	1ooo5	81624	96617	oo3o2	864++	o2723	11622	
15		1ooo5	82317	97o26	oooo5	655++	o46o3	12322	
18		1ooo5	4252o	97o11	o1oo6	9++++	o421o	125++	3o251
21		1ooo5	8252o	98616	o22o5	9++++	o5212	125++	
00	heute	1ooo5	4252o	98o11	o27o5	9++++	o42o5	125++	
03		1ooo5	o2322	97o2o	o27o5	oo9oo	o44oo	123++	
06		1ooo5	42324	97o3o	o22o4	9++++	o48o5	123++	3o154
09		1ooo5	82326	96o31	o29o4	865++	o43o7	12325	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTaTpTp	1ddPH	3RRTsTs
1ooo6	81714	96237	o38o2	854++	o1728	11721	
1ooo6	81614	57612	o23o2	7642+	o2615	11621	
1ooo6	81812	45o26	o19o2	9++++	o27o4	118++	39453
1ooo6	82o1o	2[illegible]112	o21o2	9++++	o2[illegible]o2	12o++	
1ooo6	52417	97216	o21o4	9++++	o34oo	12422	
1ooo6	22421	97o16	o21o4	9++++	o34oo	12422	
1ooo6	82321	56o36	o31o3	9++++	o221o	12322	39451
1ooo6	82o17	56o22	o35o3	7642+	o22o4	12o22	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MOZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	nicht auf Position 1										
12												
15												
18												
21												
00	heute	2o628	297oo	11128	98o2o	o41o6	156oo	537o1	o52o3	11o33	1o834	
03		2o626	3o6o3	11225	98o2o	o41o6	114oo	534oo	o53o3	11o33		
06		2o624	313o6	41o27	98o21	o37o6	484oo	537o4	o51o4	1o936		

Position M 66.0 N 02.0 E

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
1366o	o2oo9	6o124	76878	o41o4	694oo	oo22o	o58oo	1o145		
1366o	o2o12	4o22o	76158	o41o3	495oo	oo4oo	o5951	1o256		
1366o	o2o15	6o22o	76o22	o41o3	685oo	oo4oo	o58o1	1o256		
1366o	o2o18	6o221	7o868	o42o2	694oo	oo3o1	o6152	1o256		+)795++
1366o	o2o21	33616	7o158	o51o2	395oo	oo2o9	o6153	13645		
2366o	o2ooo	43616	76o21	o53o2	426oo	oo2o2	o6o58	12645		
2366o	o2oo3	83512	56868	o53oo	894++	oo4oo	o6553	13545		
2366o	o2oo6	53417	7o868	o44o4	594oo	oo8o9	o6354	13o45		

Position B 56.5 N 51.0 W

MOZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	1o565	51oo9	82911	69717	o23o1	6732+	oo3o3	o5652	12736		
12		1o565	51o12	82513	69o28	o26o1	2742+	oo2o3	o5652	13o57		
15		1o565	51o15	82712	69o22	o32o1	6152+	oooo5	o5652	1o646	12845	
18		1o565	51o18	82915	69722	o42o1	6742+	oo31o	o5552	1o447	12746	
21		1o565	51o21	82919	69717	o62o1	5742+	oo22o	o5552	12846		
00	heute	2o565	51ooo	82716	69717	o72o1	3742+	oo11o	o5551	12845		
03		2o565	51oo3	82521	69717	o77o2	4742+	oo1o5	o54oo	12745		
06		2o565	51oo6	82515	65717	o86o2	8o42+	oo3o8	o545o	1+++4		

Position I 59.0 N 19.0 W

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
~~1o588~~	~~186o9~~	~~81oo9~~	~~95636~~	~~985o5~~	~~873++~~	~~oo215~~	~~o6oo3~~	~~11o42~~	~~1o869~~	~~12655~~
1o588	18812	81316	96616	oooo6	864++	61115	o57o3	11154	1576o	
1o588	19o15	7112o	97158	oo6o6	7947+	oo2o6	o57o3	11154	1576o	
1o589	19o18	7o917	98o28	o19o7	784++	oo313	o55o1	11o54	15764	
1o588	19221	61117	98o12	o17o7	256o2	oo8o2	o55o1	11o54	15765	
2o589	192oo	31219	98o11	oo8o7	384oo	oo7o9	o56o1	11o54	199+o	
2o589	193o3	81118	97818	o17o5	7346+	oo3o9	o58o3	11o55	199+o	
2o588	194o6	81317	97278	oo9o5	894++	oo8o8	o58o4	11144	199+4	

Position C 52.7 N 35.5 W

MOZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	1o528	355o9	82534	69o22	oo4o4	825++	oo4oo	o5251	17556		
12		1o528	35512	82727	69o22	998o4	625o2	oo7o7	o52o1	17662		
15		1o528	35515	62722	638o2	987o5	525o2	oo612	o51o3	17661		
18		1o528	35518	72728	618o8	992o4	6253o	oo1o5	o52o3	17661		
21		1o528	35521	22729	69o28	o16o5	2o93o	oo225	o51o2	17261		
00	heute	2o528	355oo	72727	69o31	o2oo4	735oo	oo2o3	o52o1	12669		
03		2o528	355o3	82325	698o2	oo8o5	825++	oo712	o52o1	12647		
06		2o528	355o6	22921	69o18	o31o4	225oo	oo222	o52o2	12746		

Position J 52.5 N 20.0 W

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
1o526	2o3o9	52628	7oo31	o79o8	395o2	22316	o53o1	12646	13233	
1o526	19612	52631	7o252	o89o8	494o2	6111o	o54o1	12656	13233	12243
1o527	2oo15	52626	7oo38	o81o8	29432	617o8	o53o1	12657	13233	12243
1o526	2o118	82318	65o38	o64o8	32454	61717	o52o2	12243	12655	+)791++
1o525	2o421	8152o	6o818	oo9o7	2[illegible]57+	51755	o54o5	1oo+o	12243	12655
2o524	2o1oo	81o34	58618	939o7	774++	oo87o	o55o6	11145	12654	
2o525	199o3	82214	58616	89oo9	774++	21749	o51o8	12o43	12654	
2o524	199o6	82918	6o616	869o9	4542+	51721	o5oo8	13o32	12654	

Position D 44.0 N 41.0 W

MOZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	1o44o	41oo9	2294o	69o28	15213	215oo	oo215	o56o8	17331		
12		1o44o	41o12	52936	69o28	18912	515oo	oo237	o56o6	12539		
15		1o44o	41o15	3293o	69o21	19912	385oo	ooo1o	o59o7	12739		
18		1o44o	41o18	22926	72o2o	2o812	285oo	oo2o8	o61o7	12939		
21		1o44o	41o21	22923	69o2o	22511	215oo	oo117	o63o6	12937		
00	heute	2o44o	41ooo	22717	69o2o	23111	215oo	oooo5	o63o6	12837		
03		2o44o	41oo4	42715	69o2o	23211	425oo	oo2o2	o59o7	12836		
06		2o44o	41oo6	32713	69o2o	23511	325oo	oo2o3	o59o7	12836		

Position K 45.0 N 16.0 W

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
1o45o	157o9	32626	7oo28	23412	325oo	61314	oooo8	12744		
1o45o	15812	3272o	7o252	25613	22562	61322	oo1o9	12744	13o54	
1o449	15915	52624	7o8o1	24313	585o1	61713	oo3o7	12744	13o54	
1o449	15918	12621	7oo18	24113	115o2	615o2	oo1o8	12856		
1o449	16121	52322	65o21	22512	355oo	51716	o5oo9	12432	12855	
2o449	162oo	522[illegible]6	6o252	21213	424o2	51713	oo11o	12333	12855	
2o449	163o3	52232	6oo12	18413	2254o	51728	oo11o	12333	12855	
2o448	163o6	72234	6oo31	15413	755oo	5173o	oo21o	12345	12854	

Position E 35.0 N 48.0 W

MOZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	1o35o	48oo9	227o4	69216	24618	225oo	oo115	o5413	149+5		
12		1o35o	48o12	236o6	78o26	25418	125o1	oo2o8	o5313	12845		
15		1o35o	49115	2o51o	77o2o	25o19	225o1	658o5	o5114	12845		
18		1o351	5o118	5o7o6	78o21	24519	415o1	655o5	o51[illegible]4	12845		
21		1o35o	49821	4o914	78o21	2462o	315o1	23oo2	o5114	12844	1o922	
00	heute	2o35o	493oo	21116	69o21	25219	215oo	232o5	o5314			
03		2o35o	488o3	21119	69o2o	24o19	215oo	27812	o5414	1++++		
06		2o35o	485o6	61119	69o21	22319	225o6	22614	o5514	11323		

Nachträge u. Berichtigungen

EYSTEIN

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
13565	o3oo9	81618	95626	943o4	874++	oo72o	o55++	11632	11844	
13565	o3o12	82513	96o18	937o7	854++	oo711	o5o++	12522	12533	
13565	o3o15	72713	96o2o	938o5	5753+	oo1o1	o53++	12721	12533	
13565	o3o18	82525	956o6	913o5	894++	oo719	o52++	1[illegible]532	12544	
13565	o3o21	82718	95858	925o5	8+4++	oo5o6	o53++	1[illegible]732	12544	
13565	o3ooo	81818	96o22	o35o5	2741+	oo731	o54++	12931	13o42	
13565	o3oo3	81818	96612	oo5o3	814++	oo73o	o57++	11832	13o43	
13565	o3oo6	81618	96636	968o4	874++	oo737	o55++	11632	12344	

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 6 Nr. 9 — Montag, den 9.Januar 1961

Meldungen vom 8.1.1961

YQLLi	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCMCMa	DVsapp	OTTTT	1ddPPM	1ddPPM	QSSss	YQLLi	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCMCMa	DVsapp	OTTTT	1ddPPM	1ddPPM	QSSss
1o51o	253o6	62827	98o28	1o8o8	43560	6321o	o53o2	17851		Poseidon	1e344	56112	114o1	99o2e	25419	oeoe1	143o9	e5411	1oooe		C.Julius
1o5o1	261o9	82422	98o32	o9oo8	45517	63818	e54o3	17755		Poseidon	1e596	o7612	5o824	98o22	998o5	9++++	653++	+++++	+++++		Regensburg
1e511	26815	82o17	97606	o34o8	3732+	63856	o53o5	17555		Poseidon	1o495	11912	3253e	98o11	13412	4247e	25112	eo1e8	12534		Weissenburg
1o511	27718	81314	97606	9726o7	6732+	63762	e54o6	17555		Poseidon	1e383	34212	81613	98o22	27814	5782+	+++++	+++++	+++++		Proteus
1o511	28321	83537	97816	958o9	6832+	63514	o52o7	17556	14946	Poseidon	1o635	12612	6o418	97e12	e9oo4	+++++	eo2o8	e59++	1o422		Mainz
1o661	o24oo	3o613	98o22	o22o4	+++++	+++++	o57++	+++++		Passau	1o496	21612	3263o	98o21	14oo9	324++	6722e	o53o7	12648		Bremen
1o5oo	1546o	32724	98811	12oo9	23500	6821o	e52o5	12725	12737	Bremen	1o479	16512	3273o	9821o	178o9	325++	64223	e54++	12731		R.L.Russ
1661o	22ooo	81237	96822	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++		Slomann	13571	eo812	82624	98o22	918e5	+++++	+++++	e56++	149+4		Dehrnbank
1e336	589oo	12oo1	98o2e	26119	11500	14212	o5311	1oooo		C.Julius	1e451	12912	42721	98e21	24e14	4++++	55234	eo3++	12734		Blankenstein
1o453	385oo	82724	96638	1981o	89+++	627o7	+++++	+++++		Poseidon	1e585	37812	4o213	98o11	932o4	+++++	+++++	e58++	+++++		Würzburg
1o497	3770e	52633	97o32	1o8o5	+++++	+++++	+++++	+++++		Transpacific	1e6e8	49412	8e8o2	98e22	e25o3	+++++	+++++	eo2++	+++++		C.Wiederkehr
1o348	3588o	8e813	98o22	3oo19	+++++	+++++	+++++	+++++		Flensburg	1o628	51712	83215	98o22	e33e1	9++++	344oe	e5o++	13224		Braunschweig
1o498	1886o	72627	98o31	1ooo8	754oo	67711	o5667	12646		Bremen	1o479	343e6	82337	97182	1358e	8++++	62128	o54e6	123++		Heidelberg
1e499	171o3	62724	98o11	1111o	4349o	6886e	eo2o3	12736		Bremen	1o366	3e812	814o9	98o22	28117	855++	6566e	e52++	11421		Innstein
1o613	o51e6	6e8o9	98o21	o16o3	+++++	+++++	+++++	+++++		Malangen	1o478	35e12	42638	98181	e2212	4261+	65625	eo4e5	12635		Heidelberg
13617	o43e6	81513	97838	o12o2	+++++	+++++	e58++	115+2		Haltenbank	1e323	36812	21ee2	99e21	27921	214++	557e1	eo214	116++		Siegstein
1o459	547o6	82818	98o22	16eoo	85+++	162e3	e5351	128++		Berlin	1e451	4e312	82744	97e32	13911	8++++	62357	+++++	+++++		Poseidon
13563	e26e6	81527	97636	954o4	+++++	+++++	o57++	115+5		Dohrnbank	1e296	15512	5e813	98e12	28e17	314e1	+++++	+++++	+++++		Praunheim
1o655	3ooo6	8e418	97o22	o9151	+++++	+++++	+++++	1o4+4		Spitzbergen	1e549	25215	7243e	98258	999e6	43463	53713	e55++	12439		Hanseat
1o633	237e6	4e93o	98258	o48e5	+++++	+++++	+++++	+++++		Skolpenbank	1o363	31815	721o9	98o22	25119	2252+	6573o	eo1++	12121		Innstein
1o586	178e7	8e537	97o22	947o7	+++++	+++++	e58++	+++++		Stadt Herten	1o6e7	49316	733e2	99e32	e25e3	+++++	+++++	eo3++	+++++		H.Everling
1o59o	246o9	623e9	98e31	995e5	+++++	+ +++	e59++	+++++		Bielefeld	1o575	eo115	83615	98o22	93406	+++++	+++++	e56++	+++++		Dohrnbank
1o535	529e9	8eeee	96732	e665e	+++++	+++++	e55++	+++++		Thunfisch	1o495	23315	82418	96818	e8e1e	834++	+++++	e52e9	12438		Bremen
1o582	362o9	6e111	98o22	9e7o6	+++++	+++++	e57++	+++++		Glücksburg	13588	e4817	81118	98o22	97oe3	+++++	+++++	e61++	+++++		M.Föcher
1e6e5	352e9	8eeee	98258	951e5	+++++	+++++	e58++	+++++		H.Wilhelms	13618	e4317	3eeee	98e11	e13e3	+++++	+++++	e57++	+++++		H.Davidsen
13567	e18e9	82618	98o22	932o6	+++++	+++++	e53++	149+4		Dohrnbank	1o588	28218	72e24	98258	949e5	+++++	+++++	e57++	+++++		Bielefels
1e63e	e85e9	7e324	98278	e57e3	+++++	+++++	e56++	+++++		Chr.Homann	1o542	27e18	72328	98258	eo1e6	43463	542e2	e57++	12339		Hanseat
1o497	2e3e9	2263e	98e11	12oe7	224++	6622e	e57e5	12648		Bremen	137oo	17e18	518e9	98o22	99oe2	9++++	eo7e2	e58++	11822		Gelsenkirchen
1o284	161e6	6e713	98o22	26e18	+++++	+++++	+++++	+++++		Praunheim	1o45e	4e818	42827	98e21	198e9	44+oo	62321	+++++	+++++		Poseidon
1o555	24oe9	72518	98o28	o12e5	43462	542e8	e59++	12524		Hanseat	1o437	17918	32718	99e3o	26e13	11425	565e1	e++e8	12722		Bremerhaven
13549	e57e9	81718	97o22	981e5	+++++	+++++	e53++	+++++		H.Meins	1e35e	54618	216e9	99e3o	23219	223e3	14722	e5313	116+e		C.Julius
1e585	28oe9	521e7	98812	948e6	9++++	+++++	e57++	121+5		Nordstern	1o578	e1e18	33611	98e1e	97oe6	+++++	+++++	e54++	149+3		Dohrnbank
1e635	126e9	7e515	97e32	e82e4	9++++	eo315	e58++	1e521		Mainz	1e49e	41618	8273e	98258	122e6	+++++	+++++	+++++	+++++		Transpacific
13575	e17e9	81324	98258	931e6	+++++	+++++	e55++	+++++		Regulus	1e3e8	15118	6e811	98e32	26217	524e1	+++++	+++++	+++++		Praunheim
1e367	299e9	81oe9	98o22	28517	855++	65619	e52++	11e21		Innstein	1e6e5	48e18	8e7e3	99e22	e32e3	8e92+	+++++	e5e++	+++++		Minden
1e591	e48e9	8e613	986e8	97oe5	9++++	75+++	e56++	+++++		Hoheweg	1e493	24718	82327	96e32	eee12	884++	6588e	e52e9	12348		Bremen
1e581	e2oe9	8e911	97648	939e6	9++++	24712	e52++	1e921		Saarbrücken	1e364	34618	82413	97162	24519	832++	554oe	eo1++	12422		Vegesack
1e6e2	e3411	4e718	98e2e	eo2e4	+++++	+++++	+++++	+++++		Malangen	1e627	e6121	6e211	98228	e69e4	+++++	+++++	e55++	+++++		Chr.Homann
13578	e5511	81318	98616	978e4	+++++	+++++	e62++	+++++		M.Föcher	1e634	14321	3e3e5	98e11	121e3	+++++	+++++	+++++	+++++		Andenes
1e548	25312	72424	98e28	e12e7	33463	544oe	e56++	12439		Hanseat	13625	e3721	5eeee	98e31	e2ee3	+++++	+++++	e58++	149+2		Haltenbank
1e535	52912	8e311	96732	e59e4	+++++	+++++	e57++	+++++		Thunfisch	137oe	17e21	914e9	98e22	99oe2	9++++	eo4oe	e59++	11422		Gelsenkirchen
1e589	26e12	7eeee	98e32	995e5	+++++	+++++	e59++	+++++		Bielefeld	1e58e	e1321	6e2e9	988e8	989e6	+++++	+++++	e53++	149+1		Dohrnbank
1e586	29512	61421	98e18	928e6	9++++	65+++	e54++	123+6		Nordstern	1e635	12621	8e518	97e32	11ee4	9++++	eo21e	e59++	1e522		Mainz
1e594	24712	51oe9	98258	991e5	534e2	+++++	+++++	+++++		Salzburg	1e492	26e21	3263e	98e12	96e1e	355++	6574e	e511e	12348		Bremen
1e596	44712	633e9	98e28	996e3	13321	1e964	+++++	+++++		H.Homann	1e6e2	11922	2e1e7	98e11	e62e5	9++++	652++	+++++	+++++		Regensburg
1e371	32912	814e9	98e32	27918	9++++	557e7	e51++	11421		Vegesack	1e359	33521	723e9	98e22	25419	5559+	652e6	eo1++	12321		Innstein
1e6e3	47312	8e3e5	98e22	eo2e4	9++++	e24oe	eo2++	1e342		Essen	1e644	53521	83324	98e22	e9451	9++++	eo215	e5o++	13354		Nordenham
137oe	17e12	818e9	97268	998e2	9++++	eo7e8	e6e++	11822		Gelsenkirchen	13565	e2623	63213	98e21	95oe9	9++++	32212	eo2++	13221		Saarbrücken
1e655	3ee12	8e418	98e22	e96e1	+++++	+++++	+++++	1e4+4		Spitzbergen	137e1	17e23	914e9	98867	982oe	+++++	+++++	e62++	112+2		Tübingen
1e66e	26312	6eeee	98e22	215e2	654oe	524oe	e59++	11921		Albatros	13602	e4323	5e513	98e12	eeee3	+++++	+++++	e61++	+++++		M.Föcher
1e6e7	49312	5eeee	98e21	e15e3	+++++	+++++	e62++	1ee+e		H.Everling	1e655	3ee23	8e513	98e21	128e2	+++++	+++++	e59++	+++++		Bremen
1e6e7	49311	8eeee	98e22	e22e3	8e91+	+++++	e53++	+++++		Minden	13566	e3523	92se9	988e8	e5ee6	+++++	+++++	e53++	+++++		Passau
1e494	4e112	63111	98e22	e47e6	+++++	+++++	+++++	+++++		Transpacific	13606	e4323	3e9e3	98e2e	e13e3	+++++	+++++	e57++	+++++		H.Davidsen
											13556	e5323	63e13	98e21	97oe9	+++++	+++++	eo3++	+++++		Nürnberg

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

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

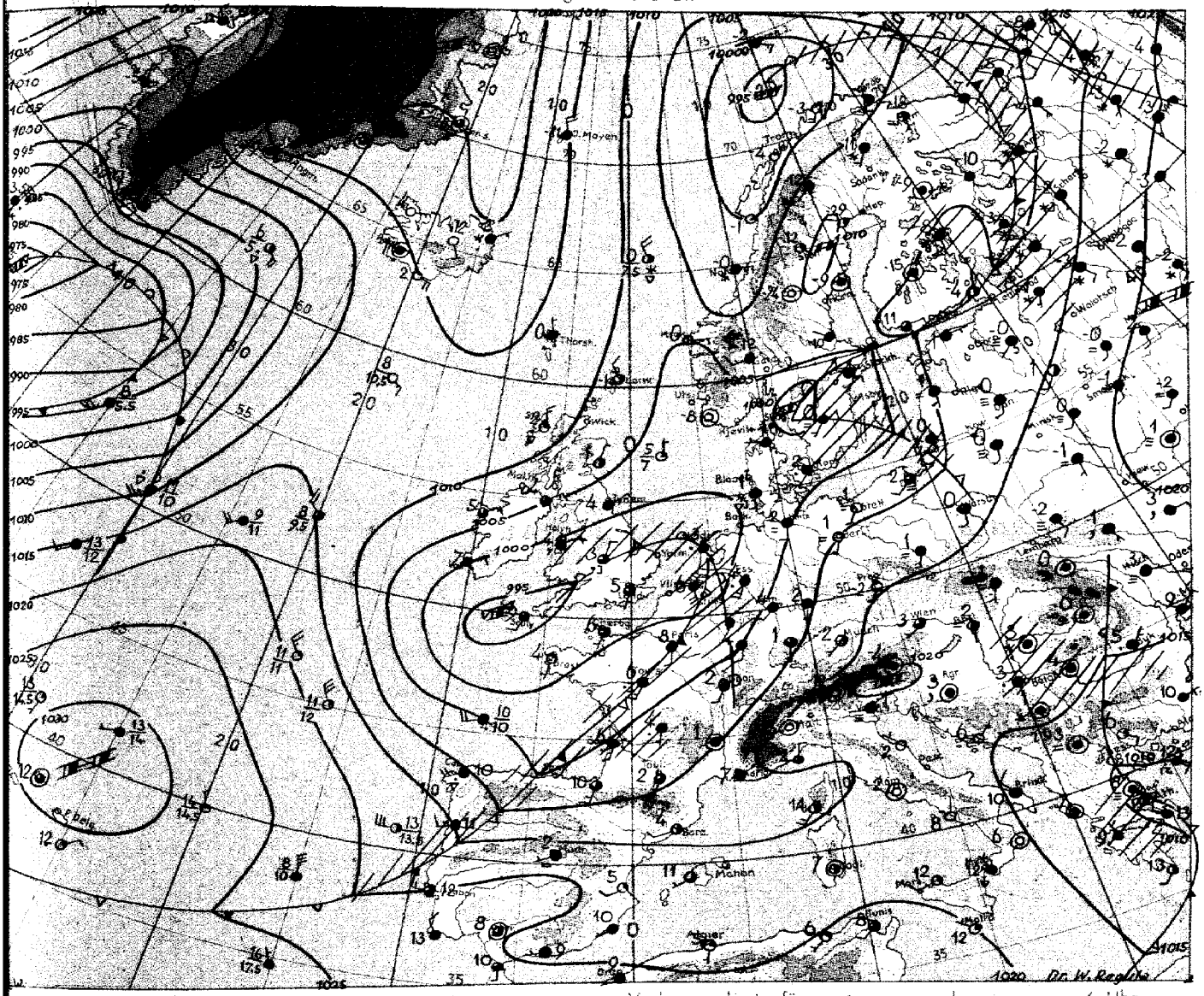
Teil A: Karten

Jahrgang: 86

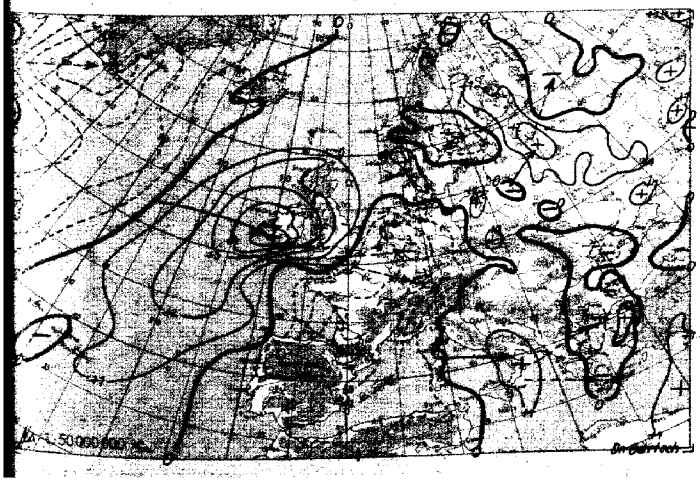
Dienstag, den 10. Januar 1961

Nummer: 10

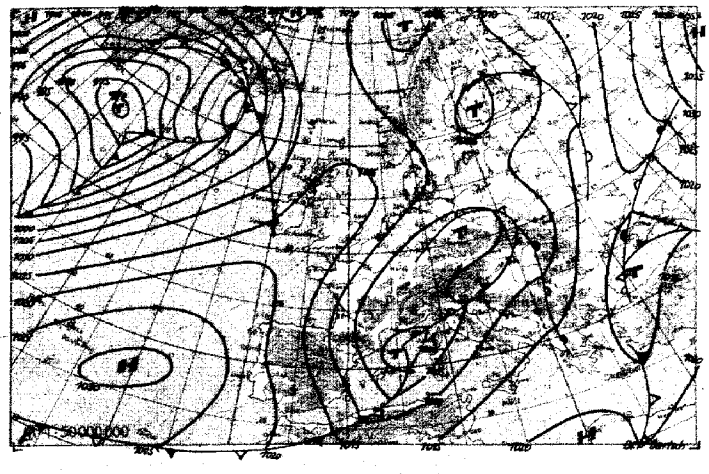
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

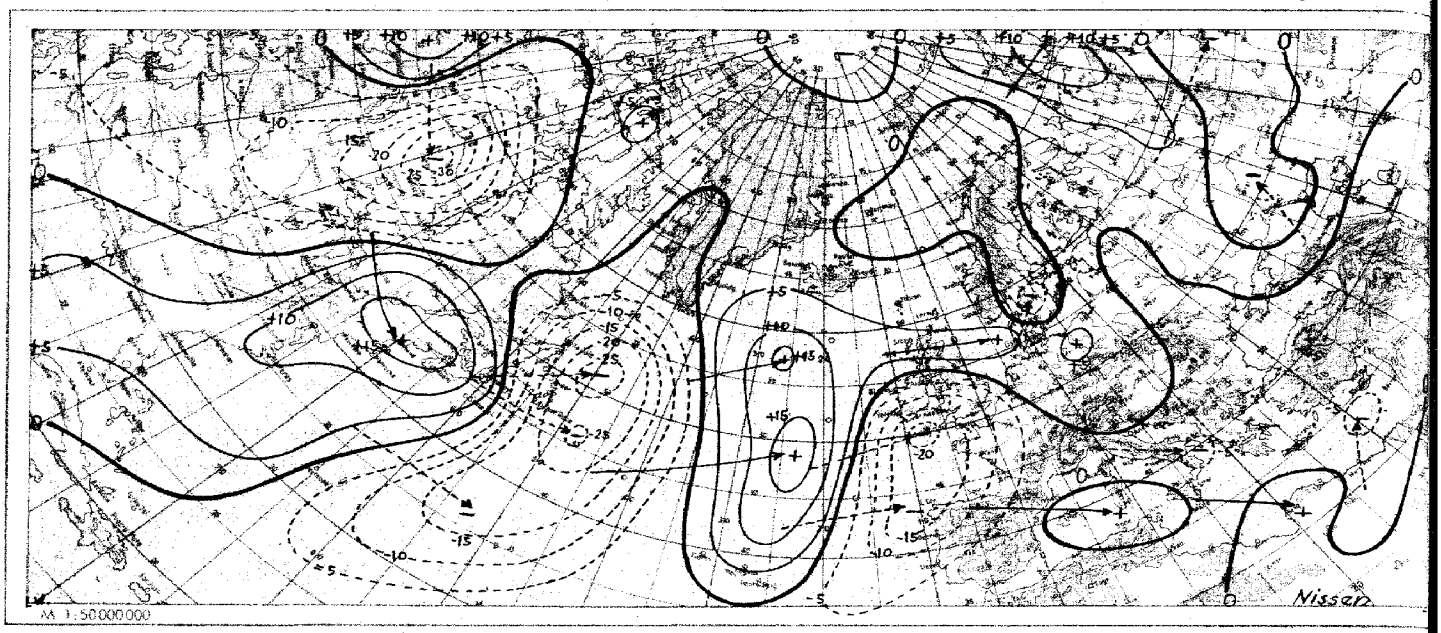


Vorhersagekarte für Mittwoch, den 11. Januar 6 Uhr

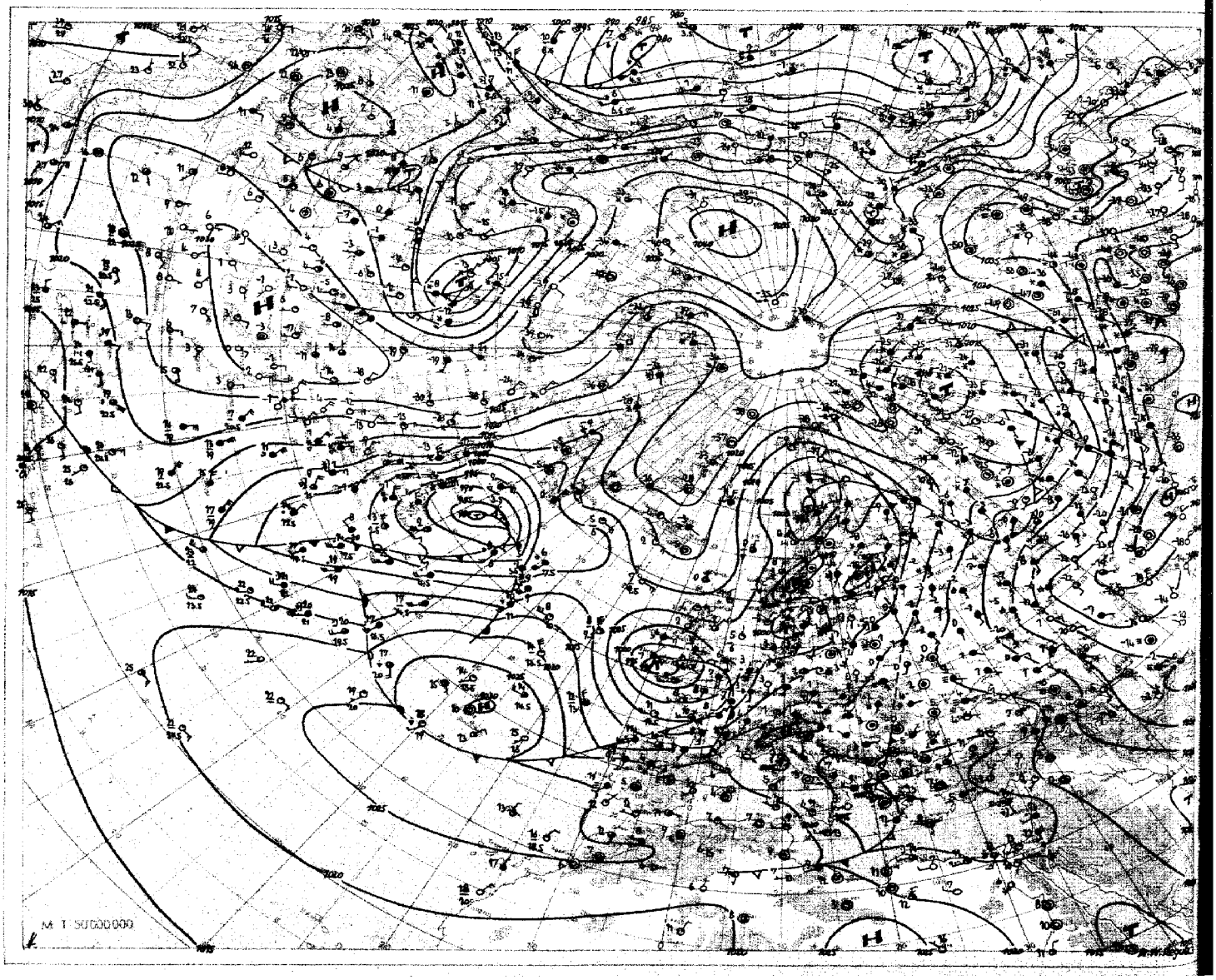


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

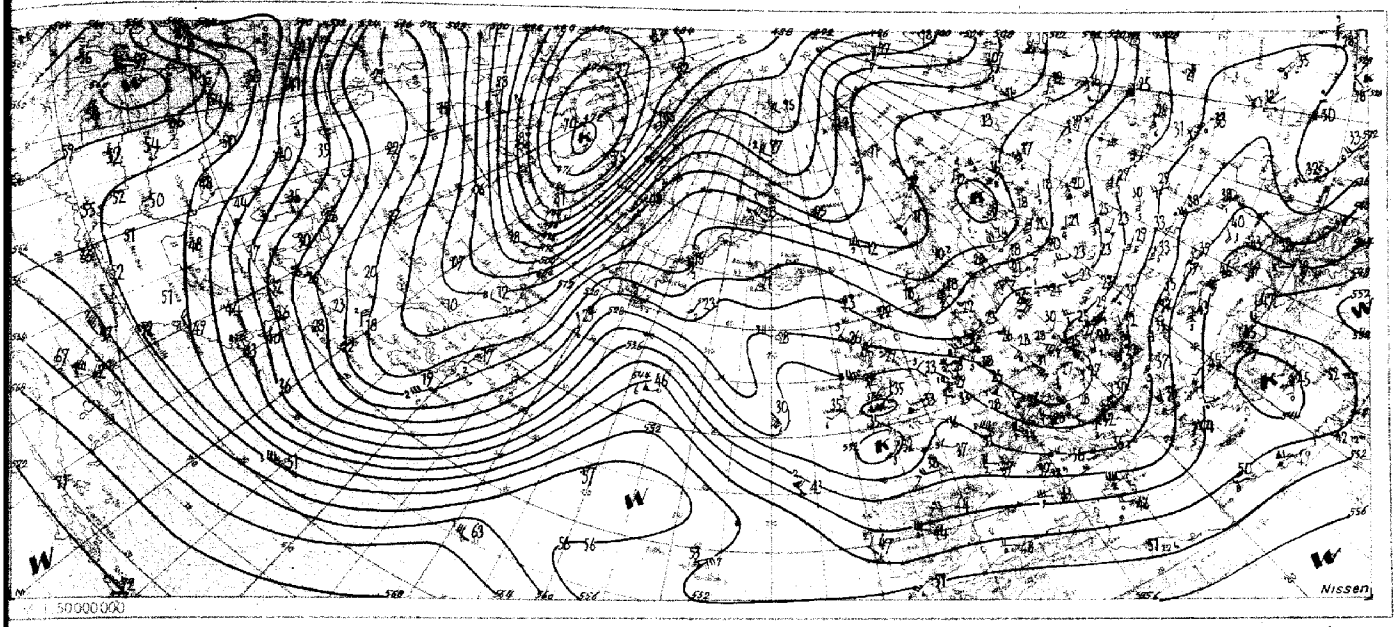
Dienstag,



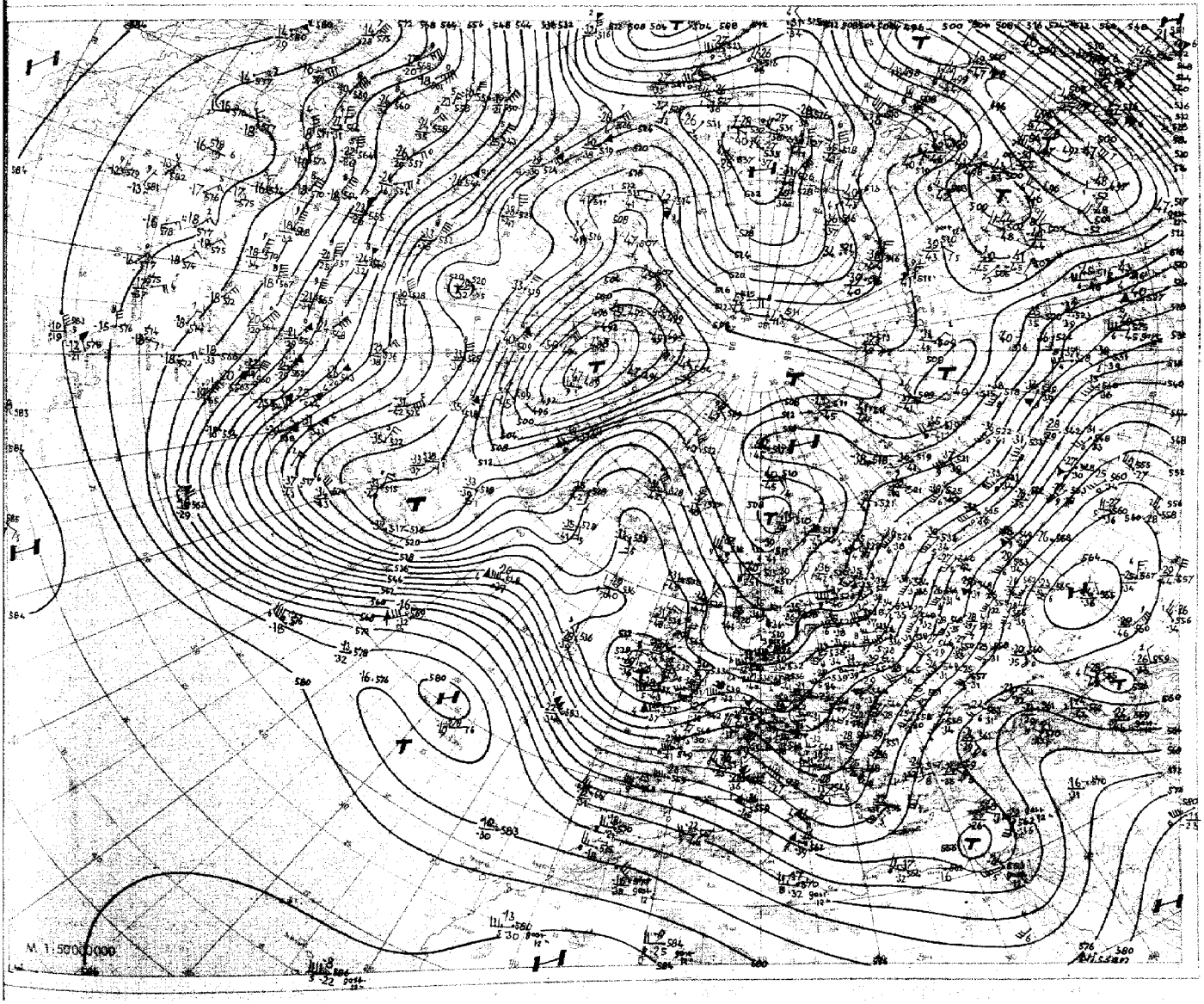
Wetterlage heute 0 Uhr



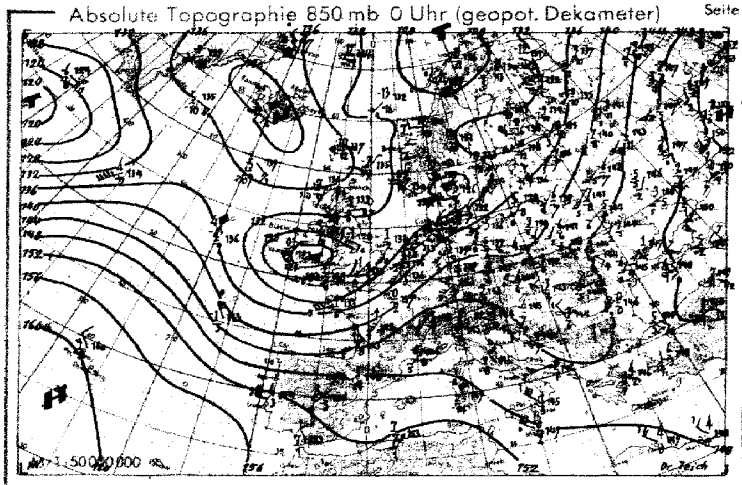
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



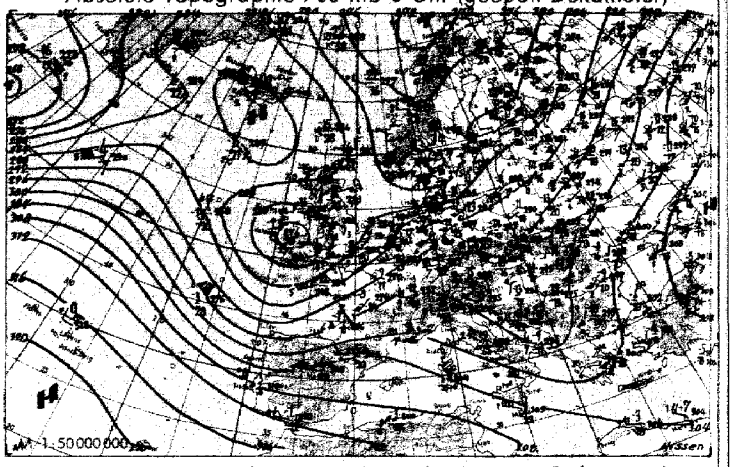
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



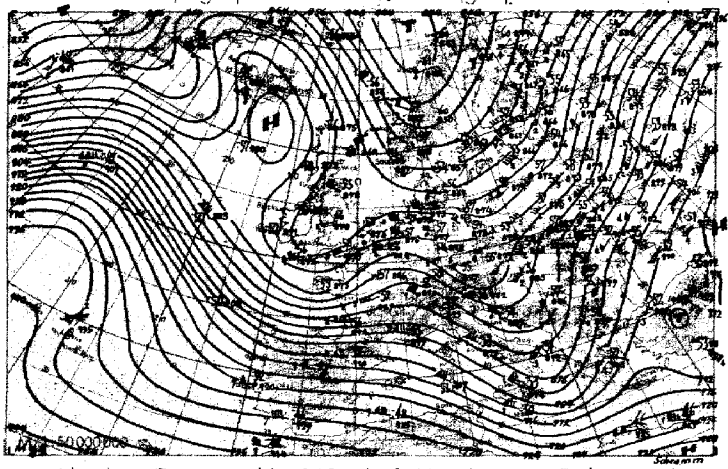
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



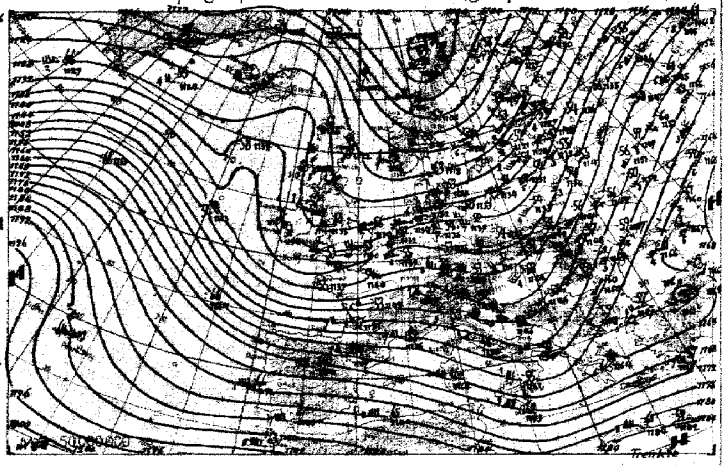
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



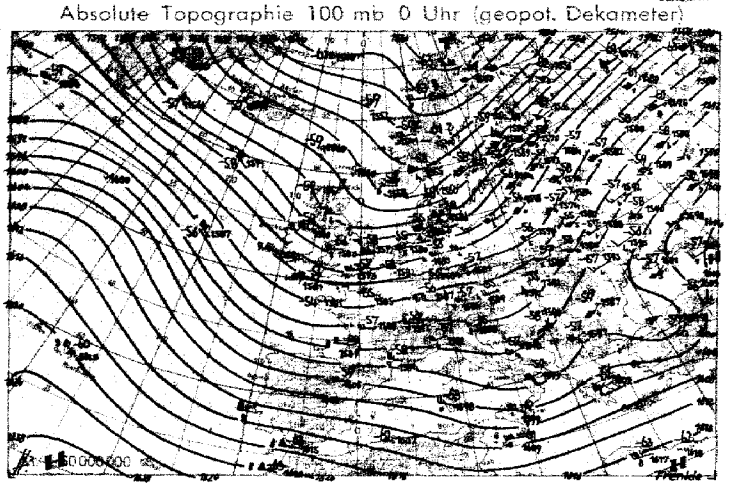
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



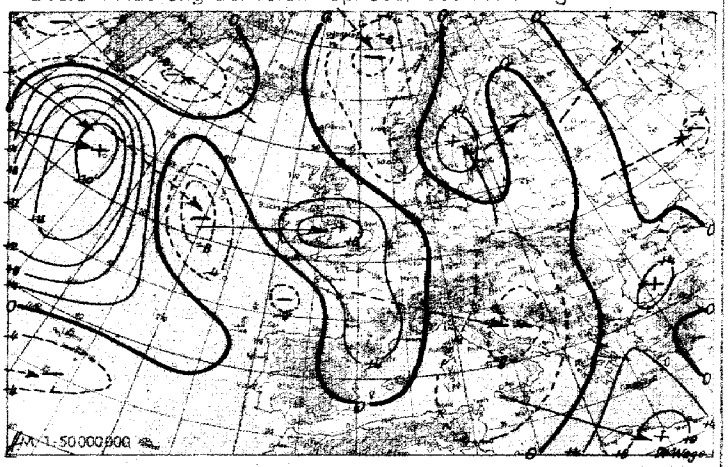
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Dienstag, den 1o. Januar 1961

Die gestern früh im Rheingebiet erschienene Konvergenzzone zog langsam über Deutschland hinweg nach Osten und verursachte weitere Regenfälle, die gebietsweise mehr als 4 mm Niederschlag ergaben. Nach ihrem Durchzug lockerte die Bewölkung vorübergehend auf, doch näherte sich während der Nacht bereits das Frontensystem der vom Mittelatlantik zu den Britischen Inseln vorgedrungenen Störung, so daß der nächtliche Temperaturrückgang nur vereinzelt bis zu geringem Frost führte. Gegen morgen setzte im Westen erneut Regen ein.

Für die Bewegung des mittelatlantischen Tiefs in den letzten Stunden und die jetzt zu beobachtende Verlagerung des Schwerpunktes des zugehörigen Druckfalls auf die Südseite der Störung sind die Vorgänge auf dem Westatlantik und Ostamerika von Bedeutung gewesen: Zwischen einer gestern über Neufundland hinweggezogenen Störung und einer kräftigen inneramerikanischen Antizyklone strömte arktische Kaltluft weit nach Süden und rief einen bis auf den Südwestatlantik reichenden intensiven Höhentrog hervor, der der Störung in erheblichem Umfange zyklonale Vorticity zuführte, so daß sie sich innerhalb von 24 Stunden bei gleichzeitigem Einschwenken nach Nordosten um 2o mb vertiefen konnte. Auf ihrer Vorderseite entstand dabei eine nordostwärts gerichtete Gegenströmung, die subtropische Warmluft heranführte und zur Aufwölbung eines kräftigen Höhenhochkeils über dem Mittelatlantik Anlaß gab. Auf der Ostflanke dieses Keils entstand über dem südlichen Ostatlantik eine starke nordwestliche Höhenströmung, in der bereits in 5oo mb eine Geschwindigkeit von 1o5 Knoten gemessen wurde. Damit ergab sich eine Verlagerung der zugehörigen Diffluenzzone auf die Südseite der über Südengland angelangten Zyklone.

Dr. Bartsch

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Der mittelatlantische Höhenhochkeil verstärkt sich und schwenkt ostwärts. An seiner Ostseite wird die britische Zyklone nach Südosten gesteuert. Auf ihrer Nordwestseite dringt mit nordöstlichen Winden Kaltluft nach Deutschland vor, die anfangs noch zyklonal beeinflußt wird, später aber unter die Einwirkung des nachfolgenden atlantischen Hochkeiles gelangt.

Dr. W. Regula

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 | Dienstag, den 10. Januar 1961 | Nummer: 10

Station	Höhe	iii	9 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l Mh	TTapp dd	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l Mh	TTapp dd	ff-ff xx gg	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l Mh	TTapp dd	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	62423	58012	02905	68500	04208	62423	50258	03305	48401	04204	23-34	62722	70802	03505	58460	03302	72717	70028	04606	6846-	04211	-0106	24-34			
Westerland	0	019	72713	62161	00604	793—	03207	52413	74018	00505	29532	03801		52612	74258	00904	42432	02304	63010	74038	02304	625—	01214	-0106				
List	16	020	72423	70031	00505	69462	02303	72422	65028	00305	39402	03801	27-38	52520	70018	00704	49402	03303	72812	80028	02304	724—	01216	-0106	24-36			
Husum	3	029	82016	40102	03103	862—	03107	82315	35105	03104	862—	03000		52512	56808	02905	44441	03502	42708	60018	03904	45601	02210	-0205				
Schleswig	44	035	82413	25106	02702	862—	02304	72313	30106	02703	762—	02400		72410	57266	02504	6837-	03501	72412	70256	03104	795—	03306	-0204				
Kiel	3	045	82110	30102	03503	862—	02202	72212	35102	03604	763—	02001		72210	56212	03504	763—	03501	82214	57258	04204	864—	02107	-0104				
Norderney	13	113	92314	07434	04103	9-0—	03310	32513	58034	04704	32500	03106		72623	57818	04604	794—	02501	62416	62028	05704	595—	03211	-0105	37			
Jever	7	122	82308	24102	04703	862—	03207	32210	56012	04805	16360	03201		52311	58031	05205	38401	03204	12312	56258	06003	19400	02108	-0305				
Bremerhaven	6	129	82316	22102	04803	754—	02206	72315	50012	05004	764—	02002		62413	56031	05304	65400	03303	82517	66608	06104	754—	02108	-0205	26			
Cuxhaven	5	131	82215	25102	04403	862—	02206	72215	50012	04504	754—	03001		62113	58032	04805	63400	02303	42411	60032	05503	455—	01207	-0005				
Hamburg-F.	14	147	72210	40102	04903	763—	02306	72309	50102	05004	764—	02001		82206	56032	05304	864—	02203	82209	40586	05904	874—	02106	-9104				
Lübeck	10	156	82111	16102	05003	861—	02309	82110	25102	04904	754—	03801		82109	30102	05405	763—	03305	82111	58202	06004	864—	03206	-9705				
Emden	6	203	82613	40102	04903	862—	02307	52613	58022	05304	52400	02204		52614	62031	05805	58400	02305	22512	62031	06603	25500	02108	-0005				
Cloppenburg	43	216												62410	59012	07105	68400	03304	12411	62012	08204	15500	03211	-0005				
Bremen	4	224	82411	56022	05504	763—	02202	72611	62022	06204	754—	01107		52410	57012	06304	45401	02301	42410	62012	07404	45500	02111	-0005				
Soltau	77	235	72206	58012	05803	65508	02305	82306	45102	06003	762—	02101		72408	56012	06603	754—	02306	82310	50102	07703	855—	02211	-0003				
Lüchow	38	253	82006	58022	06103	45577	02703	72005	58022	06104	48532	02400		72506	50102	06803	754—	02307	72109	56012	07703	757—	02210	-0004				
Lingen	21	305	82308	62026	06703	763—	02307	72306	65026	07504	764—	03208							12308	65011	08404	15500	02104	-9405				
Münster	64	313	82303	56512	07402	754—	01311	82704	50025	07903	755—	03207		62305	58012	08605	65401	03307	72305	50022	09304	754—	03107	-9205				
Osnabrück	95	317	72306	57026	07102	856—	01308	82509	58036	07903	773—	02208		72410	60022	08704	754—	03208	72410	60032	09603	754—	02209	-9105				
Gütersloh	70	320	82702	32032	08002	362—	02308	82511	56026	08803	662—	02108		72409	58012	09804	464—	02310	72308	56031	10504	755—	02107	-0104				
Salzuflen	98	325	71803	35106	06502	5547-	01400	62504	40106	07603	654—	02212		72410	40102	08604	754—	03211	22206	40102	09303	25400	02107	-0104				
Hannover-L.	52	338	72005	56616	06802	6537-	02103	72609	64036	06903	763—	02301		72311	50102	07903	754—	02210	62312	58012	08703	35731	02208	-0204				
Braunschweig-V.	81	348	82507	56696	06802	1562-	02202	82305	58216	06602	5567-	02702		82308	45102	07803	854—	02312	82508	56022	08903	755—	01211	-0604				
Berlin-Dahlem	51	381	61905	48102	08802	25648	02206	81604	25102	07604	6857-	01812		82205	56616	07103	4722-	02505	82708	50026	09002	672—	02219	-0504				
Berlin-Tempelh.	51	384	82008	46102	08503	35737	01304	71806	46102	07404	25778	01711		82309	56616	06903	873—	02505	82913	48216	08702	872—	01317	-0504				
Düsseldorf	36	400	82604	56022	08103	874—	02216	72809	50012	09305	57302	03212		42506	60012	10005	32501	03208	12306	60031	10303	15600	01002	-0006				
Bocholt	25	406	81804	56012	07202	5742-	01208	42309	40102	08303	46400	02211		62313	58011	08706	5243-	03204	72310	57022	09504	755—	02208	-0006				
Essen-Mülheim	120	410	72507	12105	08002	764—	02207	82707	16105	09504	863—	03215		72610	40102	09905	723—	03305	02808	58012	10502	00900	01004	-9705				
Kahler Asten □	836	427	92605	01717	35751	9-0—	51500	92809	00457	37051	9-0—	51216		92608	00457	37951	9-0—	51210	92609	00457	38852	9-0—	52210	-0551				
Kassel	158	438	81803	35616	07603	875—	02609	82701	58026	08404	875—	02208		82404	58022	09704	875—	01213	32304	58012	11303	35500	01215	-0404				
Göttingen	150	444	81811	58636	07103	874—	02711	83404	56216	07803	854—	02307		80000	57022	09303	854—	01215	72707	30102	10704	755—	01214	-0504				
Braunlage	607	452	92007	06737	07400	9——	50809	92304	25737	07000	9——	00704		82706	40107	08550	853—	51313	72708	45107	10251	754—	52216	-1000				
Aachen	202	501	82505	50615	08303	862—	02316	72510	56016	09604	753—	03116		62408	58022	10304	62500	01207	02108	58011	10503	00900	01101	-0105				
Nürburg	626	510	92709	03477	09401	9-0—	00316	92509	04477	11201	9-0—	01218		72508	62017	12400	2717-	50208	32509	02017	13150	36200	51207	-0201				
Köln-xxxxx	68	513	82907	50036	08904	863—	03218	82305	50216	10303	753—	03114		62608	56012	11406	58502	02210	62004	60022	12004	655—	01005	-0306				
Koblenz	96	515	82705	62616	07806	5742-	03210	80000	60616	09506	4747-	04117		70000	56016	11305	5567-	03318	20000	60026	12004	25600	01106	-0106				
Fuchskauten	653	523	92315	00737	08050	9-0—	50301	92508	01457	09500	9-0—	00214		92712	01457	11250	9-0—	50214	92708	03437	12450	9-0—	50211	-1100				
Gießen	185	532	82006	56615	07104	774—	03501	82506	58026	08404	755—	03213		82307	60618	10502	873—	01319	12503	50018	11801	15400	00212	-0604				
Bad Hersfeld	202	542	82210	62636	07603	774—	02714	82506	60616	08303	5742-	02307		82503	58616	10804	5742-	02212	52305	60016	12102	3557-	01113	-0504				
Wasserkuppe □	921	544	92025	00737	37151	9-0—	51512	92715	00717	37451	9-0—	51203	25-35	93010	00737	38452	9-0—	52313	92707	00497	39552	9-0—	53214	-1150				
Trier-Petrisberg	265	609	82407	65216	10404	772—	03317	72512	70026	12104	723—	03119		62510	65012	12904	5843-	01207	72308	59031	14003	755—	01309	-0205				
Deuselbach	479	615	82712	60616	08902	872—	02312	72714	65216	10703	783—	01119		72711	80022	12402	784—	01213	42509	62012	13401	46400	00208	-0303				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	92418	00737	37050	9-0—	50302	92915	00457	37750	9-0—	50209		92908	00777	38851	9-0—	51215	92510	00457	40051	9-0—	52214	-0800				
Frankfurt-Flugh.	110	637	82214	40636	08204	6722-	04705	82509	65026	09705	855—	04115		82608	62038	11204	855—	03214	12307	65028	13002	15600	01217	-0406				
Darmstadt	263	639	82214	38616	08403	872—	03505	82408	50216	09803	854—	03214	26	82710	68808	11803	880—	02318	12312	81018	13102	15500	01213	-0505				
Würzburg	259	655	81806	75605	08904	5557-	01711	82507	65616	09103	5742-	02500		82912	62506	10004	5742-	02211	83305	60586	12602	5542-	02223	-0204				
Bad Kissingen	216	658	81907	65616	09304	5734-	02712	82205	60606	09204	773—	03701		81905	62216	11104	5742-	02217	62007	60216	13002	654—	00216	-0204				
Bamberg	239	675	71813	58022	10802	753—	01712	82012	58618	09904	864—	02707		82706	56616	10803	6732-	01308	82906	56616	13203	773—	01223	-0304				
Coburg	336	671	81805	58212	10802	3557-	01612	82007	58616	10302	5552-	01804		82506	59616	10602	3742-	02303						03				
Hof	567	685	81807	62782	10501	763—	00609	81911	64682	09401	764—	00809		82007	30717	09600	863—	00501	82710	40707	11400	764—	50219	-0203				
Weiden	398	688	71606	58022	12701	755—	00707	71810	64022	11402	5567-	01711		82306	40687	11101	864—	01605	82508	45617	13301	863—	01321	-0202				
Berus	363	704	82512	56616	10703	872—	02318	62522	62016	12403	65500	01117		92910	08848	14100	9-0—	00311	62305	20288	14201	65500	00102	-1004				
Tholey	569	706	92320	00456	10301	9-0—	01209	82522	62286	12501	721—	01221		72518	70022	13301	68456	51207						02				
Saarbr.-Ensh.	323	708	82611	50616	10403	873—	03307	82912	56606	12404	873—	03221		82808	56806	13303	874—	02207	62504	50268	14601	673—	01110	-0804				
Neustadt/Weinstr.	161	723	82303	65616	10304	3747-	04400	72304	65606	10505	4747-	03303		62418	65026	12706	42472	01321	32510	57016	13304	35400	01105	-0106				
Weinbiet/Wstr.	553	724	92719	05616	09202	9-0—	02500	92725	01616	10102	9-0—	02308	40	62523	60016	11402	32242	01312	72724	65026	13100	75000	00011	-9602				
Karlsruhe	115	727	82510	56616	10705	874—	04304	82210	50616	12205	872—	04214		72410	58026	13406	35472	01212	82006	60608	15602	855—	01020	-0506				
Mannheim	97	729	82010	58612	10005	7552-	03501	82409	57606	10906	4557-	04109		72512	59026	12506	25632	02216	52209	58026	13805	2563-	02212	-9207				
Stuttgart-Echt.	405	738	81907	65512	11103	5552-	01709	82315	75616	12103	2742-	01209		72706	75026	13804	6854-	51217	81904	56617	15701	854—	00213	-0204				
Öhringen	248	742	72009	62032	10405	6557-	01705	82711	50636	11204	874—	02307		72912	65216	12704	784—	02215						05				
Ansbach	413	755	71808	56022	11502	3567-	00709	82006	56632	11202	5742-	00703		82406	40696	12202	5742-	00308	72405	56026	13702	754—	01216	-0303				
Weißenburg/Bay.	422	761	72115	70262	11903	6557-	00709	82014	60618	11203	6752-	03807		82210	60616	12502	6742-	01311	62414	60026	14302	55570	00217	-0203				
Nürnberg	310	763	71708	56022	11403	3567-	01812	82209	58612	10604	3742-	02705		82511	58616	11503	7732-	01207	82707	58617	13302	864—	01217	-0405				
Regensburg	340	776	71404	15102	13701	36246	50707	81607	30102	12702	5637-	00708		82009	58616	12402	7732-	01503	82504	58216	14102	863—	01216	-0203				
Gr. Falkenstein □	1307	791	92710	01497	41953	9-0—	53703	92912	02497	41352	9-0—	52805		92514	01727	40353	9-0—	53712	92509	01737	41153	9-0—	53309	-0552				
Freiburg	252	803	72119	80016	13205	6842-	02212	72115	80252	14705	6547-	03215	21-36	72111	86038	15606	755—	01209	82115	82028	16405	6557-	01207	-0106	26			
Freudenstadt □	797	815	82508	10732	40300	771—	00605	92710	05757	41200	9-0—	00311		72714	56858	42600	732—	51216	82710	60268	43250	832—	51210	-1201				
Klippeneck □	973	818	82220	20737	40651	871—	51601	92518	01717	41651	9-0—	51110		82516	10707	42551	771—	51209						00				
[illegible]ingen	370	826	82502	20616	12002	5652-	01608	82312	70616	12704	5742-	01109		72709	84026	14504	68440	00217	62505	65256	16302	68400	00215	-0204				
Stötten	734	836	81810	70022	12300	5647-	51707	82317	20732	12001	873—	00601		82522	40287	13800	871—	00315	92519	00732	15450	9-0—	50213	-0201	28-39			
Ulm	480	838	72207	57022	12701	5557-	50707	82011	62616	12902	5742-	01201		72009	62256	14002	3733-	01312	82008	58618	16202	874—	50217	-0203				
Augsburg	480	852	72009	57022	13101	30942	52707	82317	82212	12603	6552-	00602		82512	58636	13702	6752-	00308	72708	65036	15901	756—	51219	-0104				
München-Riem	526	866	71807	58032	14101	15736	52708	72406	80032	13005	7092-	51502		72521	60616	13703	4557-	01303	62412	65016	15902	6093-	50218	-0105	22-30			
Mühldorf	401	875	60000	01444	16153	00902	53601	70000	57034	13903	60972	01710		82204	82616	13603	8097-	01703	82706	75616	15702	857—	00319	-9104				
Passau	409	893	62201	60014	15201	45540	01602	31801	70014	13104	20942	02812		82705	70030	13203	35527	02502	82208	65616	14002	874—	01205	-0106				
Feldberg/Schw. □	1486	908	92628	00877	41154	9-0—	54308	92829	00738	42353	9-0—	54112		92724	00497	42954	9-0—	55307	92724	00498	43654	9-0—	55107	-1953	13			
Konstanz	399	929	82207	50632	14303	6742-	01307	82515	63616	14504	3742-	02203	28	62611	86216	15604	17472	01210	32807	70018	17002	35500	01111	-0404	31			
Friedrichshafen	401	934	82614	70612	13904	6752-	50302	82114	82026	14604	7752-	01007		72409	80616	15504	6757-	02308	72408	80256	17003	6557-	01113	-0104				
Kempten-Lenzfr.	705	946	71609	80032	16051	45641	52808	82010	50687	16202	674—	51309		82212	30737	17101	874—	00204	72612	60027	18301	754—	51113	-0502				
Oberstdorf □	810	948	71802	84032	41252	7097-	53711	83202	62712	43601	876—	51218		90603	08757	43701	9-0—	00303	82402	56707	44501	775—	51210	-0502				
Zugspitze ■	2960	961	72530	89021	93364	15146	65702	72536	30711	93263	50176	65000	45	92841	00717	92963	9-0—	63604	92921	00717	93664	9-0—	64106	-0463	44-52			
Hohenpeißenb. □	977	962	62006	89012	42701	20932	53606	72515	89022	42400	3677-	52503	42-45						72918	65028	43451	772—	51218	-0102	27-38			
Garmisch-Partenk.	704	963	72003	84031	16152	15848	54703	81501	82031	13702	1787-	53608		82902	50682	14504	875—	52311	81302	20737	17301	2722-	50114	-0206				
Wendelstein □	1735	980	62708	89022	42754	10788	59601	72412	89032	42053	70622	60608		82915	65712	42254	8042-	58303	92925	00732	42755	9-0—	55206	-0452	25-32			
Berchtesgaden	542	997	70000	05462	16650	00904	51601	41801	70404	14002	00901	00818		72710	82032	14102	1587-	00301	80000	45682	16701	764—	00321	-9405				

Eh.

Jahrgang: 86 — Dienstag, den 10. Januar 1961 — Nummer: 10

Station	Höhe		Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	ff-ff xx qq	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx qq	TTTTT mmmgg	RRsss 24
Helgoland	5	015	82419	70028	05105	754—	04105						20–30						82112	25284	03703	862—	03807	10303	21–28	05002	04033
Westerland	0	019						82403	62608	03403	574—	02105		73405	66216	03501	3747–	01301	81506	62036	03200	25532	50803	–0300		———	04—
List	16	020	22509	80021	03102	224oo	00208												61706	65268	03601	424o2	00400	50600		03450	07031
Husum	3	029	62608	60808	04803	68500	02109							82508	60022	04802	855—	02500	82012	35102	04502	862—	02803	10202		03302	05010
Emden-Wolth.	0	202	02212	65020	06603	00900	01400	02108	62020	06102	00900	01805		81810	56605	04902	774—	01712									
Schleswig	44	035	62311	62018	04303	65500	02211	82411	58258	04403	5827–	03001		82312	15108	04502	861—	02201	82210	25108	04101	862—	01805	10101		02701	03000
Kiel	3	045	82511	58218	05303	864—	02211							72316	57022	05202	864—	01810	82307	57022	05202	864—	01810	10102		03303	02000
Norderney	13	113	12316	68020	05903	15500	02002						26						81507	30618	02902	874—	01817	10101		03201	02032
Jever	7	122	02312	56020	06302	00900	02103	32008	28100	06001	36200	01803		81606	19102	05202	862—	02808	81405	28616	03602	854—	02716	–0101			
Bremerhaven	6	129	02315	74016	06602	00900	01205	02415	70026	06402	00900	01802		82016	30102	05702	854—	02507	81609	40602	04202	774—	01715	19101		03000	02003
Cuxhaven	5	131	82414	60205	06103	1732–	02206												81903	50612	04203	774—	02818	19101		03450	91016
Hamburg-F.+)	14	147	72410	58018	06604	754—	02207	82310	60038	07203	863—	02206		72109	58032	06703	755—	01705	71707	50102	05402	1551–	01713	09102		03400	92000
Lübeck	10	156	72310	58258	06204	755—	03202							82008	60022	06803	755—	01001	71908	58022	06002	764—	00808	19102		03801	91002
Emden	6	203																	81408	40616	02502	772—	02724	10201		03150	02034
Cloppenburg	43	216	12310	62010	08303	15500	02201																	10102		03501	01000
Bremen	4	224	52409	60030	08002	55500	01105	82210	60020	07703	864—	01703		71905	45101	06302	754—	00714	81509	59612	04502	6542–	01718	19101		03300	91001
Soltau	77	235	72309	56031	08202	00906	02205												71807	5803–	05801	00906	00717	30000		02451	00000
Lüchow	38	253	32010	50101	08202	35601	01104												81606	30102	07701	20937	50709	30000		02551	00002
Lingen	21	305	62309	62031	08503	65500	02301												81606	56687	02602	773—	01727	10201		03850	02—
Münster	64	313	22105	56011	09303	25600	02400	21502	56021	08102	25600	01813		81503	56030	05603	755—	02725	81804	50215	02703	674—	02729	10302		03201	03007
Osnabrück	95	317	32309	60011	09703	35400	02101	72008	24102	09102	754—	01807							81412	58636	03902	773—	01730	10202		02900	02000
Gütersloh	70	320	72106	58031	10703	00906	01002	61807	56011	09903	45602	02708		81608	59502	07803	3567–	01721	81507	56636	04603	5552–	02632	–9402		———	01—
Salzuflen	98	325	81810	40101	09803	755—	03205												81406	30616	04303	764—	02736	19402		04100	01001
Hannover-L.	52	338	22209	58021	09302	00901	01205	22008	57030	09202	00901	00801		71707	60031	08302	756—	50709	81408	58601	06302	8091–	00720	19701		02851	02002
Braunschweig-V.	81	348	12006	50101	09602	00901	01106	52008	40101	09802	55500	00202		62010	56031	08402	00906	00814	81608	56032	06702	40917	51717	10001		02651	06000
Berlin-Dahlem	51	381	82306	57022	10002	873—	02210	52107	50012	10602	555—	02006		72007	48102	11202	755—	01105	71705	40101	10450	30916	51808	30050		02853	05000
Berlin-Tempelh.	51	384	72507	58012	10003	755—	01214	42307	57012	10502	45500	01104		72208	48101	11102	755—	01206	71907	32101	10301	15501	00708	10001		03052	05—
Düsseldorf	36	400	62008	65039	10003	65500	01803	51611	62031	08103	25604	01719		81612	56616	04603	864—	02735	81713	56616	02504	865—	03721	20302	25	03301	03—
Bocholt	25	406	01810	60010	08602	00900	01809	31811	56012	07402	36400	00712		81812	56616	04003	4742–	02733	81612	58636	01304	5552–	03727	20502		02800	05026
Essen-Mülheim	120	410	31912	50020	10302	36400	01801	01716	56020	09303	00900	00711		81619	56636	06302	5562–	01729	81719	60616	03504	5742–	02727	10202	22–33	02850	02003
Kahler Asten □	836	427	92508	01454	38652	9–0—	52803	92411	00474	37852	9–0—	52708		92113	00454	36352	9–0—	52718	91610	00714	34352	9–0—	52724	90252		51453	07000
Kassel	158	438	22308	58020	12302	20940	00109	82103	62030	11902	755—	01804		82007	64022	10602	755—	00712	81606	60606	08103	865—	01724	19101		02551	04000
Göttingen	150	444	01807	60012	11302	00900	00005							71408	60022	09902	755—	50715	81610	40216	07902	3551–	00720	19200		02852	05000
Braunlage	607	452	82506	25102	11050	862—	51208												82010	40717	08751	871—	51718	99151		50251	10000
Aachen	202	501	01912	65020	09603	00900	01809	81813	70031	07604	855—	01718	33	81819	70216	03405	854—	01740	81918	70216	01404	764—	02620	10203	38	03501	03004
Nürburg	626	510	72315	57032	12751	772—	52805		2										91822	08477	05001	9–0—	00620	70251		50152	03—
Köln-Bonn	68	513	41806	65030	11702	40930	50804	51306	65011	10202	30935	00714		81311	60216	06503	4552–	02734	81612	56636	03604	8062–	01730	10301		03351	07005
Koblenz	96	515							2										81607	70026	05305	5742–	02730	19702		03700	01000
Fuchskauten	653	523	92310	02454	12551	9–0—	51400												91818	02717	06550	9–0—	50720	90151		50451	13000
Gießen	185	532	72005	56030	11802	754—	01001							81408	30102	09501	864—	01720	81413	56616	06402	874—	01729	19600		02751	07000
Bad Hersfeld	202	542	02502	60020	13101	00900	00109												82010	65022	08403	865—	01725	10002		02352	05000
Wasserkuppe □	921	544	92511	01404	40552	9–0—	53011	92513	01404	39952	9–0—	53806	26	92213	01404	38852	9–0—	53713	92018	01714	37352	9–0—	53718	99753	28	51753	11000
Trier-Petrisberg	265	609	72013	62026	13103	772—	01808	82017	65036	11303	864—	02717		82020	68216	07904	871—	02732	82021	62616	05404	5727–	02723	19603	22–40	03602	02002
Deuselbach	479	615							2										72315	50606	05802	4727–	01718	10100		01751	03000
Kl.Feldberg/T. □	805	635	92110	00454	40252	9–0—	52004	92010	00454	39552	9–0—	52708		91608	00454	37852	9–0—	52718	91614	00737	35751	9–0—	52727	90152		51052	09000
Frankfurt-Flugh.	110	637	42008	65020	13502	00906	00205	72106	56020	12901	35506	01706		72008	60022	10303	755—	01725	82011	60612	07704	865—	01725	19100		04052	04000
Darmstadt	263	639	72208	58030	14001	763—	00108												81914	83216	07904	865—	00730	19101		02451	05000
Würzburg	259	655	22404	60016	13502	25400	01209	02005	68016	13401	00900	50803		61405	68030	12101	65500	00712	61407	66020	09601	25530	00724	39101		02551	02000
Bad Kissingen	216	658	81901	58022	14102	3542–	01112												81603	58022	10402	755—	00719	10001		02950	02000
Bamberg	239	675	70008	59026	14501	755—	00211		6					71606	58022	13901	755—	51709	51607	58012	11901	55600	51719	30200		02050	05000
Coburg	336	671							2										71808	58026	12401	755—	50720	59150		01453	05—
Hof	567	685	82508	56227	13300	774—	51216	72204	58017	13950	764—	52104							71807	60022	11850	756—	52711	79151		00652	02000
Weiden	496	688	82006	58026	14601	864—	01212							71804	57027	15450	754—	51803	81806	62037	14250	855—	51712	70150		01252	03000
Berus	363	704	82007	58022	13902	873—	01701												82513	70026	06702	855—	01725	20100		02350	11003
Tholey	569	706																	82024	75002	07801	854—	01714	70150		00650	04000
Saarbr.-Ensh.	323	708	62208	56012	14302	67400	02802	82107	57022	12702	853—	02715		82111	25586	09703	773—	02727	82109	56036	07004	6557–	01725	19301		02701	09000
Neustadt/Weinstr.	161	723	01803	65010	13603	00900	01103							52110	65021	11302	55400	01712	71803	60602	09302	50778	01719	19701		03951	01016
Weinbiet/Wstr.	553	724	22716	80288	13950	27100	50308												72018	81222	07901	50978	50822	59250		01051	01007
Karlsruhe	115	727	72207	60026	15104	755—	03704		6										81205	56022	09001	3577–	00727	19101		04652	05000
Mannheim	97	729	11605	58011	14802	10930	01108		1										81609	68032	08904	5557–	01728	10002		03951	92002
Stuttgart-Echt.	405	738	81804	56237	16001	6552–	00201	32102	60017	15201	15544	00811		21504	50100	13750	00901	51813	71604	60021	11101	3567–	52723	70250		01853	04—
Öhringen	248	742	82706	65022	15402	854—	01011												71805	65016	10402	3557–	51725	19102		02951	05000
Ansbach	413	755							2										61410	56022	12500	5547–	51714	39100		01851	03000
Weißenburg Bay.	422	761	82209	75022	15401	865—	50208		2					122o8	68020	14301	16240	51704	32007	66011	12701	36200	51715	30001		01751	02000
Nürnberg	310	763	82603	58087	14702	6642–	01212	30000	70037	15301	35400	50104		61404	62032	14700	65600	51807	81406	60022	12800	864—	51712	10151		01953	05001
Regensburg	340	776	82503	58022	15302	854—	00211	72306	57022	15801	755—	00104		82002	40102	15900	864—	51801	81203	30102	14850	864—	51710	70050		01852	02010
Gr.Falkenstein □	1307	791	92307	01717	42154	9–0—	54212		7					92708	01494	42554	9–0—	54301	12009	65024	41756	00901	57807	90356		53459	08001
Freiburg	252	803	52112	82018	16005	55500	01804	32009	82028	14405	35600	00715	26	61708	70030	12005	35612	00724	81405	82020	08805	50972	52731	19504		05051	01006
Freudenstadt □	797	815	92710	56858	43250	9–0—	51400												72003	56022	38751	754—	52713	90252		00055	15000
Klippeneck □	973	818																	71910	70022	38951	754—	52702	99553		51055	01000
Tübingen	370	826																	71803	30101	11951	7097–	52727	39152		02054	03001
Stötten	734	836	92513	00457	16551	9–0—	52107						25						91409	04472	12852	9–0—	52712	90552		50554	06000
Ulm	480	838	62207	62267	16601	6740–	00202												71802	65038	13051	3551–	51722	60251		01353	04005
Augsburg	480	852	82109	65222	16501	6733–	00106	50000	70017	16401	55500	50802		31805	70011	15300	20931	50611	51806	65031	13751	20932	53720	70252		01355	03010
München-Riem	526	866	82413	60832	16702	855—	00108	62708	60268	17600	655—	50304		72505	70022	16201	758—	50812	12507	70031	14952	00901	54719	90252		02156	03017
Mühldorf	401	875												31901	75022	16600	30970	50400	01102	01442	15953	00900	53714	79753		01056	91025
Passau	409	893	82710	65026	15602	6742–	00114	82705	65026	16101	854—	50104		82503	62022	16501	854—	50003	20202	01462	15351	20930	51713	79651		01953	02017
Feldberg/Schw. □	1486	908	92625	00737	43554	9–0—	55801		7										72323	89024	39155	75300	55708	90355		54056	23000
Konstanz	399	929							1										10903	80020	12951	00901	53723	30051		02154	04—
Friedrichshafen	401	934	50000	82012	17303	38530	01003	52103	81012	15904	25530	00813		10202	89021	14700	00905	51816	60403	89031	11801	1555–	53726	30050		03253	01000
Kempten-Lenzfr.	705	946	72306	65227	18901	754—	52105	61803	65017	18100	65500	52808		00901	86011	17752	00900	54713	31002	86031	16655	00905	56720	99356		00358	06000
Oberstdorf □	810	948							7										32701	82031	39259	00906	60718	90259		50567	07000
Zugspitze ■	2960	961	93015	00737	94165	9–0—	65305	92730	02717	94065	9–0—	65801	21–22	12604	89017	93065	00902	67709	12722	89037	92964	00902	66601	90565		637—	10012
Hohenpeißenb. □	977	962							8										31107	85030	41251	00901	56615	99252		50560	02020
Garmisch-Partenk. □	704	963	82701	40717	17600	872—	00104		7					02403	80020	17553	00900	54813	01902	80020	16556	00900	57716	90356		00961	05016
Wendelstein □	1735	980	92925	00737	43056	9–0—	56204		7				26–32	02210	89021	42357	00900	60804	11612	89031	41257	00901	60712	99457		55258	08031
Berchtesgaden	542	997							7										80000	56012	16450	862—	51712	70150		01051	05030

Nachtrag zu TW Nr. 9 vom 9.1.61

Cloppenburg		216																									

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

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 86 — Montag, den 9. Januar 1961 — Nummer: 9

Station	Schleswig 0812			Emden 0812			Hannover 0812			Stuttgart 0812			München 0812			Köln 0812			Berlin 0868			Station
YYGG																						YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2023	11	2732	2034	09	2730	2036	07		2035	07		2031	08		2021	09	2722	2028	09	2727	50
100	1586	05	2733	1595	03	2730	1595	06		1599	06	2824	1596	06		1583	05	2722	1589	06	2923	100
150	1325	00	2728	1333	00	2835	1333	00		1339	05	2847	1383	06		1331	03	2738	1328	03	2926	150
200	1137	00	2633	1144	98	2634	1145	01		1155	04	2954	1155	06		1144	03	2742	1143	04	2941	200
300	875	01	2437	878	0009	2550	883	0102	2546	897	0112	2673	899	0206	2754	882	0012	2658	887	03	2967	300
400	684	9396	2249	687	9301	2632	692	9193	2445	703	8800	2766	706	8791	2751	691	9203	2656	696	88	3047	400
500	536	8683	2434	533	8192	2734	535	7886	2434	545	7791	2652	548	7677	2754	536	8187	2649	537	7578	3037	500
700	281	6464	2525	284	6072	2928	285	5960	2636	293	5959	2739	294	5959	2835	288	6272	2935	287	6572	2619	700
850	131	5457	2926	132	5354	3027	133	5454	2634	140	5252	2932	142	5455	2222	137	5454	2932	138	5661	2617	850
1000	002			001	0262	1986	003			009			013			006			008	0050	2408	1000
	PPP nnn	TTZT 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										020	03											Markante Punkte
										030	06											
										033	07											
										035	06											
										048	08											
										070	10								009	00		
	026	10	2656							080	07		034	07					014	06		
	030	11	2652				035	07		096	08		056	10					030	06		
	035	12	2546				039	08		105	05	2825	062	08					055	10	2726	
	038	09	2540				048	08		120	06	2828	070	11		025	06	2334	074	06	2829	
	058	08	2732				053	07		137	01	2832	078	08		030	06	2536	120	05	2926	
	070	09	2728	030	11	2740	057	07		153	06	2847	116	08		115	02	2732	143	01	2927	
	116	05	2733	056	09	2730	085	04		195	03	2952	125	05		144	04	2735	159	01	2928	
	125	03	2733	062	07	2730	119	01		230	09	2756	132	06		168	00	2740	183	05	2936	
	135	03	2732	086	06	2730	131	02		342	9305	2656	230	11		223	03	2757	193	03	2941	
	183	00	2634	110	04	2730	176	00		350	9404	2656	255	1014	2756	232	01	2764	242	12	2961	
	225	01	2631	130	00	2831	250	03		380	8902	2777	435	8386	2750	247	0213	2762	254	11	2966	
	234	03	2632	277	0110	2547	291	0205	2547	390	8901	2768	454	8183	2748	320	0011	2651	326	99	3059	
	320	0003	2337	334	9807	2540	335	9800	2546	460	7994	2663	637	6262	2928	473	8192	2648	388	9093	3047	
	385	9597	2250	387	9301	2633	408	9092	2443	470	8085	2651	725	5858	2735	590	7087	2745	486	7680	3037	
	514	7881	2431	473	8494	2634	485	8082	2435	600	6588	2544	743	5858	2739	640	6677	2939	564	6973	2925	
	537	7678	2428	546	7787	2730	543	7476	2530	618	6666	2534	763	5656	2640	660	6673	2938	594	6980	2822	
	605	7071	2418	675	5274	2927	692	6061	2631	710	5858	2740	780	5757	2639	780	5569	2938	626	68	2720	
	642	6768	2510	807	5260	3027	800	5657	2723	725	5860	2840	815	5555	2426	810	5364	2936	660	6684	2618	
	725	6363	2426	826	5455	3027	827	5555	2729	780	5357	2840	827	5555	2424	830	5555	2934	716	6469	2641	
	766	6060	2224	878	5153	3030	885	5253	2436	820	5152	2936	875	5255	2219	860	5353	2931	815	5864	2719	
	879	5557	1827	943	0202	2729	920	5151	2234	860	5252	2933	910	5152	2313	950	0202	2821	867	5460	2616	
	955	5151	1620	973	0202	2220	951	5151	2029	890	0151	2838	935	5153	2410	980	0604	2715	946	5153	2412	
	997	0000	1607	001	0202	1906	998	0101	1707	973	0200	2108	951	5052	2408	998	0502	2506	005	0050	1805	
50/100		437			439			441			436			435			438			439		50/100
100/200		449			451			450			444			441			439			446		100/200
200/500		607			611			610			610			607			608			606		200/500
500/1000		528			532			532			536			535			530			529		500/1000
Station	Schleswig 0900			Emden 0900			Hannover 0900			Stuttgart 0900			München 0900									Station
YYGG																						YYGG
mb	HHHH	TTZT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2024	10	2641	2023	09	2736	2028	09		2033	09	2625	2032	07								50
100	1585	06	2634	1585	06	2730	1590	04		1596	05	2626	1594	08								100
150	1323	99	2632	1324	00	2730	1328	99		1333	03	2843	1333	00								150
200	1133	97	2532	1135	98	2525	1139	99	2630	1148	02	2647	1147	05								200
300	868	02	2624	870	02	2640	874	00	2724	885	0208	2642	887	01	2663							300
400	681	9700	2620	683	9702	2646	685	96	2951	696	9402	2931	697	9299	2542							400
500	529	8486	2722	531	8490	2833	533	83	2831	543	8193	2928	542	8088	2725							500
700	283	6370	2722	285	6477	2825	286	64	2826	295	6266	2624	294	6464	2738							700
850	132	5454	2625	134	5556	2730	136	54	2927	143	5255	2729	144	5254	2828							850
1000	002			004	0302	2313	005	0404	2714	012			013									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	
Markante Punkte										020	09											Markante Punkte
										030	09											
										035	11	2607										
										045	08	2621										
										053	09	2627										
							032	09		063	06	2620										
							038	10		070	11	2649										
							054	08		125	00	2739	042	10								
	021	11	2652				067	09		170	05	2837	058	10								
	025	10	2650				075	08		205	02	2649	080	06								
	030	12	2641				091	04		220	04	2630	122	03								
	040	10	2750				107	04		240	00	2631	168	03								
	060	09	2639				158	99		250	01	2650	188	03								
	079	05	2630				172	99		260	99	2555	240	04	2657							
	137	00	2630				191	99	2628	270	01	2540	260	04	2664							
	240	98	2627				226	98	2640	280	99	2545	270	03	2664							
	256	01	2630				241	00	2640	318	0308	2714	280	03	2663							
	272	00	2630	020	12		252	00	2640	520	7992	2921	310	99	2661							
	310	03	2623	024	08		267	02	2633	530	7987	2827	350	9907	2651							
	325	01	2622	030	14		323	00	2834	590	7182	2829	544	7583	2733							
	348	0406	2620	062	10	2733	332	01	2840	600	7279	2830	554	7682	2733							
	593	7376	2720	070	07	2731	358	01	2849	685	6279	2724	613	7176	2733							
	782	5760	2725	223	97	2630	427	93	2846	690	6366	2728	655	6767	2735							
	806	5759	2725	280	03	2640	605	72	2834	800	5463	2627	708	6363	2737							
	874	5252	2626	330	0209	2642	675	66	2729	815	5556	2726	726	6262	2736							
	920	0100	2628	371	0106	2650	802	57	2930	860	5155	2730	783	5858	2929							
	944	0202	2524	803	5660	2730	826	55	2929	870	5252	2731	856	0152	2630							
	968	0402	2520	950	0402	2527	838	55	2928	955	0651	2321	942	0301	2514							
	996	0202	2608	005	0302	2210	900	0404	2714	976	0400	2108	952	0200	2408							
50/100		439			438			438			437			438								50/100
100/200		452			450			451			448			447								100/200
200/500		608			608			606			605			605								200/500
500/1000		527			527			528			531			529								500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff	Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff
Berlin	0806		0910	2970					
Emden	0806		0837	2572					
Hannover	0806		0980	2775					
Köln	0806		0980	2674					
Stuttgt.	0806		1005	2968					
Berlin	0808		0910	2970					
Köln	0812		0745	2670					
Stuttgt.	0812		0740	2777					
München	0818		0780	2876					
Stuttgt.	0818		0820	2787					
München	0900		0783	2665					

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover			
YYGG		0806	0818	0806	0818	0806	0818		
Gipfelpunkt	km	21.9	22.9	22.6	14.5	12.8	17.1		
	ddff	2734	2749	2533	2730	2739	2731		
23.7	km								
20.7		2731	2735	2728					
18.3		2728	2734	2826					
15.9		2830	2827	2827		2728			
14.1		2831	2727	2836	2732	2831			
12.0		2736	2630	2740	2735	2744	2834		
10.5		2639	2630	2647	2735	2770	2640		
9.0		2550	2536	2567	2745	2772	2642		
7.2		2540	2624	2554	2734	2649	2634		
5.4		2630	2819	2636	2730	2743	2634		
4.2		2522	2829	2526	2630	2826	2730		
3.0		2417	2830	2632	2729	2421	2731		
2.1		2217	2824	2425	2821	2321	2733		
1.5		2120	2819	2121	2821	2320	2733		
0.9		1916	2715	2126	2725	2218	2735		

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München			
YYGG		0806	0818	0806	0818	0806	0818		
Gipfelpunkt	km	19.6	19.5	16.2	11.9	10.9	8.8		
	ddff	2720	2718	3032	2744	3050	2852		
23.7	km								
20.7									
18.3		2727	2721						
15.9		2835	2736	3032					
14.1		2929	2724	2930					
12.0		2852	2636	3046	2743				
10.5		2767	2750	2957	2756	3086			
9.0		2665	2754	2865	2770	3063			
7.2		2661	2856	2846	2770	3050	2858		
5.4		2642	2842	2837	2747	3137	2854		
4.2		2636	2848	2835	2841	3228	2842		
3.0		2637	2838	2724	2730	2729	2739		
2.1		2533	2836	2529	2829	2518	2930		
1.5		2234	2744	2524	2733	2213	2842		
0.9		2031	2726	2121	2524	2016	2627		

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin							
YYGG		0806	0812	0818	0900				
Gipfelpunkt	km	22.2	24.3	24.4	22.8				
	ddff	2728	2538	2648	2632				
23.7	km		2537	2648					
20.7		2728	2629	2732	2632				
18.3		2827	2625	2729	2629				
15.9		2924	2829	2728	2725				
14.1		2927	2731	2830	2728				
12.0		2935	2737	2638	2633				
10.5		2957	2546	2540	2638				
9.0		2967	2952	2435	2528				
7.2		3049	2540	2441	2630				
5.4		3036	2536	2635	2727				
4.2		2823	2530	2730	2732				
3.0		2619	2325	2828	2728				
2.1		2722	2125	2628	2723				
1.5		2718	2125	2625	2726				
0.9		2616	2122	2523	2726				

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

Wolkenzugmessungen

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

Seite 8

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 86 — Dienstag, den 1o. Januar 1961 — Nummer: 1o

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin		
YYGG	o912			o912			o912			o912			o912			o912			o9o8		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	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	2o18	o8	2743	2o25	o8	2733	2o24	1o		2o26	o9	2527	2o29	o9		2o25	o9	243o	2o18	1o	2834
100	1581	o6	2837	1586	o5	263o	1586	o6		1588	o6	2523	1592	o5		1585	o5	2729	1581	o6	2626
150	1319	o1	2827	1324	o1	2728	1325	oo	2629	1327	o2	2721	133o	oo	2724	1324	o1	2628	132o	o1	2535
200	1131	99	2725	1136	99	2825	1137	oo	2728	1139	99	2526	1143	oo	253o	1136	oo	273o	1132	oo	253o
300	867	o21o	2915	871	o212	3214	873	o5o9	2534	877	o5o9	2839	881	o8	2625	871	o1o4	2839	869	o7	2643
400	679	96o4	2112	683	96o6	2918	687	95oo	2338	691	96oo	2432	695	9599	252o	684	99o2	2426	684	97	2653
500	527	8592	252o	531	8494	2819	538	8292	2528	538	8386	2428	542	8285	2526	533	8588	2418	532	8487	263o
700	283	6569	2525	285	6569	2723	287	6468	2818	292	6364	2722	294	6365	2526	288	6567	2819	286	6473	2521
850	132	5456	2528	135	5456	2822	136	5356	2817	141	5454	2832	143	5156	252o	138	5455	3124	136	5658	2418
1000	oo2			oo4	o4o3	2412	oo6	o4o3	23o6	o1o			o1o			oo8	o3o2	25o7	oo7	o2o1	2oo8

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
							o24	o6													
							o3o	o9													
							o35	13													
							o37	11													
							o45	11													
							o58	o8													
							o65	o8													
							o75	o6													
							o83	o7													
	o26	12					127	o3	2633												
	o3o	12					173	98	2625										o1o	o4	2459
	o4o	11		o3o	14	2633	217	99	2729										o3o	12	264o
	o56	1o	2742	o35	11	2634	289	o4o8	2631				o2o	o8					o43	o9	2634
	o69	1o	26o7	o6o	o7	264o	327	o61o	2445				o26	11					o58	11	2631
	138	o1	2434	o65	o9	264o	416	9398	2338				o3o	1o		o28	o9	2538	o7o	o5	2629
	21o	98	2723	o74	o8	2634	52o	8o91	2527				o45	11		o3o	o9	2538	o78	o9	2627
	287	o411	2918	o78	o6	2535	559	7687	2621				o6o	1o		o41	11	2622	163	oo	2534
	312	o2o9	2914	o93	o6	2632	588	7382	2722	o3o	o9	2636	o7o	o7		o69	o5	2734	191	o1	253o
	325	o2o9	2915	137	oo	2629	622	7o76	2721	o38	11	2616	o73	o8		o87	o7	2731	217	99	2536
	374	99o6	2816	227	o1	2831	664	6671	2716	o58	o7	2532	1o8	o5		132	o1	263o	252	o1	2531
	566	7887	2436	24o	oo	283o	73o	6168	2818	o74	o9	2824	175	o2	263o	177	99	2831	295	o7	2642
	64o	7o76	2429	294	o312	3114	758	5863	2917	o93	o5	2521	217	o2	2528	238	oo	2927	334	o7	2651
	683	677o	2526	388	98o7	3o18	784	586o	2916	134	o2	2627	26o	o2	2633	284	o2o6	2844	464	8892	2631
	745	617o	2525	558	7884	2922	8o6	576o	2914	25o	o4	2934	3o9	o912	2624	3o8	ooo4	2836	611	7276	2625
	884	5255	2528	624	7281	2824	824	5558	2912	265	o2	2941	447	8894	2517	354	o4o7	2432	675	6676	2622
	893	5254	2529	768	5963	2722	856	5255	2817	32o	o711	2528	564	748o	2626	61o	7274	282o	811	566o	2418
	933	o1oo	2431	914	oo52	2821	891	5253	2817	337	o4o8	2533	67o	657o	2525	84o	5555	3125	821	586o	2418
	943	5o5o	2429	973	o3o2	2522	915	oo52	2813	347	o5o9	2538	719	6162	2527	88o	5353	3o3o	935	oo55	2414
	973	o1o1	2324	987	o3o1	2519	927	o151	2812	885	5252	2734	927	o553	22o9	96o	o2o2	2918	978	o3oo	2213
	997	o3o2	2314	oo5	o4o3	23o7	966	o15o	2711	974	o4o2	221o	95o	o45o	2oo6	oo1	o3o2	24o4	oo3	o2o1	2oo8
50/100		437			439			438			438			437			44o			437	
100/200		45o			45o			449			449			449			449			449	
200/500		6o4			6o5			599			6o1			6o1			6o3			6oo	
500/1000		525			527			532			528			532			525			525	

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München								
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
50	2o18	1o	2643				2o24	o8					2o21	11							
100	158o	o5	2641	158o	o5	2533	1583	o6	2628	1587	o6	292o	1584	o7	2722						
150	1319	o2	2628	1319	o3	2731	1322	o1	273o	1326	o3	2932	1324	o2	2927						
200	1132	oo	263o	1134	o2	273o	1136	o4	2731	1141	o2	2835	1138	o3	2835						
300	873	o61o	2741	877	o611	2847	879	o715	3o3o	884	o812	3262	877	o513	3348						
400	684	9195	2654	688	9196	2965	691	92o1	2829	696	9197	3259	689	93o1	3254						
500	529	8386	2638	533	8189	2842	536	819o	2832	541	8o89	3357	537	8689	2831						
700	284	6567	253o	286	6477	2442	289	6374	2624	293	6572	2724	293	6567	2728						
850	134	5454	2524	135	536o	2421	139	5555	2524	143	5458	2521	143	5555	2826						
1000	oo4			oo5	o2o1	2212	oo8	o2oo	2o14	o13			o13								

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
							o19	1o													
							o24	12													
							o42	o8													
							o46	o9													
							o71	o5													
							o81	o7													
							1o4	o6	2627												
	o3o	1o	2638				156	oo	2729												
	o33	o8	2638				192	o4	2729												
	o36	1o	2636				219	o3	2831												
	o4o	o9	2636				267	1118	3o31												
	o64	o7	2637				291	o917	3o3o				o46	13							
	o7o	o8	2638				342	99o9	2933				o75	o6							
	o76	o7	2639	o85	o7	2536	356	99o9	2931	o7o	o8	291o	125	o4	2531						
	175	oo	263o	25o	o914	2731	4o7	9oo1	2832	119	o2	2821	135	o5	2728						
	19o	o2	263o	287	o712	2842	53o	7888	2827	164	o1	2944	158	o1	2927						
	237	o4	2629	315	o4o9	2949	557	7687	2824	177	o5	3o39	25o	o2	2741						
	252	o8	263o	478	8289	2854	657	6875	2624	28o	1116	3249	281	o7	3247						
	289	o811	284o	527	8o89	2734	717	6273	2623	545	[illegible]	3349	324	o412	3354						
	433	8791	2642	653	6679	2426	743	617o	2621	555	7698	3344	453	8895	3o46						
	479	8588	2641	77o	5868	242o	784	596o	2523	665	6782	2824	48o	8891	283o						
	6oo	7375	2628	785	5866	2422	817	5757	2523	675	6773	2825	58o	768o	2626						
	9oo	5151	2429	866	5258	242o	857	5455	2524	765	597o	252o	773	6o6o	2727						
	93o	oo51	243o	879	5256	242o	893	5151	2524	78o	6o6o	2526	811	5757	2828						
	963	o1o1	2328	968	o3o1	2421	988	o4o2	212o	955	o451	2o13	9o4	5252	2723						
	999	o3o2	2412	oo6	o2o1	21o8	oo3	o2oo	2oo9	977	o1oo	1812	952	o25o	24o9						
50/100		438						441						437							
100/200		448			446			447			446			446							
200/500		6o3			6o1			6oo			6oo			6o1							
500/1000		525			528			528			528			524							

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	PPP	HHHH
Hannover	o9o6		o81o	2761				
Berlin	o9o8		2524	2679				
Stuttg.	o918		o82o	3o65				
Stuttg.	1ooo		o875	3264				
Emden	1ooo		o676	2967				

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover		Aach
YYGG		o9o6	o918	o9o6	o918	o9o6	o918	o912
Gipfelpunkt	km	21.3	18.3	22.2	22.6	11.o	17.3	o.9
	ddff	2847	2643	2745	2737	2734	2624	2726
23.7	km							
20.7		2846		2744	274o			
18.3		2535	2643	2636	2738			
15.9		2732	2633	273o	2731		2624	
14.1		2536	2629	2731	2729		2634	
12.0		2626	2729	2732	2835		2829	
10.5		2624	2828	2727	2926	2734	2921	
9.0		2626	3o37	273o	3132	264o	3324	
7.2		2632	293o	255o	3132	2652	3421	
5.4		2636	2731	2628	2928	2539	2624	
4.2		2524	273o	2724	2828	2532	2821	
3.0		2522	263o	2629	2823	2619	2823	
2.1		2528	2735	2628	2728	2616	2824	
1.5		2627	2629	2627	2728	2519	2824	
0.9		2522	263o	2625	2628	2522	2727	2726

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München		
YYGG		o9o6	o918	o9o6	o918	o9o6	o918	
Gipfelpunkt	km	21.o	25.3	17.3	22.1	17.3	22.2	
	ddff	3o4o	2633	2522	2728	2735	2725	
23.7	km		2639					
20.7		3o4o	2637		263o		2718	
18.3		273o	273o		2633		2625	
15.9		2919	2829	2622	283o	2735	2726	
14.1		2725	2738	282o	3o27	2729	2824	
12.0		2835	2832	2636	2835	2725	2733	
10.5		2833	2839	2639	2935	2636	2522	
9.0		2739	3244	2733	3o5o	2733	2937	
7.2		244o	3352	2628	2947	2918	233o	
5.4		253o	3o14	2427	2531	2812	2625	
4.2		2624	3o14	2424	2527	2818	273o	
3.0		2529	2718	2522	2732	262o	283o	
2.1		252o	2715	2529	2625	2625	2936	
1.5		2624	2718	2524	2729	2621	2836	
0.9		2815	2719	2219	2723	2522	2733	

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin						
YYGG		o9o6	o912	o918	1ooo			
Gipfelpunkt	km	23.6	25.o	26.5	25.3			
	ddff	2742	2546	2646	2546			
23.7	km		2545	2652	2546			
20.7		2727	2633	2739	2635			
18.3		2725	263o	2629	2632			
15.9		273o	2724	2629	2634			
14.1		2624	2734	263o	253o			
12.0		2629	2628	2729	2725			
10.5		2634	2627	2624	2921			
9.0		2738	2634	2524	3224			
7.2		2957	2545	2441	2616			
5.4		2838	253o	2323	2523			
4.2		283o	2521	262o	2624			
3.0		2826	2426	2917	262o			
2.1		2821	2322	2919	272o			
1.5		2824	2217	2916	272o			
0.9		2822	2216	2916	272o			

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

Wolkenzugmessungen

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

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 10

Schiffsbeobachtungen

Dienstag, den 10. Januar 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS JE3 Borkumriff 53.7N 06.4E

	MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCh	TdTdlaIoIp	1ddPH	3RRTT
gestern	12	1ooo2	62418	65o22	o52o6	695oo	o42o4	12423	
	15	1ooo2	72622	68818	o55o5	52542	o42o3	12623	
	18	1ooo2	22618	7 o28	o61o5	9++++	o42o6	126++	3o451
	21	1ooo2	92322	72o22	o62o5	9++++	o31o1	123++	
heute	00	1ooo2	o2o18	65o2o	o58o4	oo9oo	o38o4	12o++	
	03	1ooo2	82o18	59o22	o49o3	9++++	o37o9	12o++	
	06	1ooo2	81413	61626	o3oo3	9++++	o3719	114++	3o355
	09	1ooo2	81113	61616	o27o3	8o52+	o26o3	111+o	

FS P12 54.0N 07.9E

	MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCh	TdTdlaIoIp	1ddPH	3RRTT
gestern	12	1ooo7	62224	97o26	o38o5	435o1	o38o3	12936	
	15	1ooo7	62324	97o28	o38o5	43434	o34oo	12936	
	18	1ooo7	62521	97258	o49o5	9++++	o3211	125++	3o352
	21	1ooo7	8232o	97626	o52o5	9++++	o32o3	129++	
heute	00	1ooo7	12322	97o16	o53o4	9++++	o32o1	129++	
	03	1ooo7	82317	961o1	o5oo3	9++++	o28o3	129++	
	06	1ooo7	82o15	96616	o35o3	9++++	o3715	129++	3o255
	09	1ooo7	81413	96616	o32o3	865++	o27o3	12923	

FS Weser 53.9N 07.9E

	MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCh	TdTdlaIoIp	1ddPH	3RRTT
gestern	12								
	15								
	18								
	21								
heute	00								
	03								
	06								
	09								

FS Flensburg 54.8N 09.9E

	MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCh	TdTdlaIoIp	1ddPH	3RRTT
gestern	12								
	15								
	18	1ooo8	82319	97o38	o31o4	9++++	o33o5	123++	3o3oo
	21	1ooo8	o2314	98o18	o42o3	oo9oo	o3211	123++	
heute	00	1ooo8	8222o	97631	o44o3	9++++	o22o2	122++	
	03	1ooo8	82213	976o6	o44o3	9++++	o34oo	122++	
	06	1ooo8	82o17	96o26	o46o2	9++++	o23o2	12o++	3o252
	09	1ooo8	822o8	961o2	o5oo2	855++	o22o4	12221	

FS P8 54.3N 07.2E

	MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCh	TdTdlaIoIp	1ddPH	3RRTT
gestern	12	1ooo4	52323	97o22	o34o6	325o6	o42o8	12324	
	15	1ooo4	42723	97o22	o34o6	23511	o34oo	12724	
	18	1ooo4	82819	97616	o42o5	9++++	o42o8	128++	39752
	21	1ooo4	62823	98o16	o43o6	9++++	o52o1	128++	
heute	00	1ooo4	4242o	97o16	o41o5	9++++	o47o2	124++	
	03	1ooo4	32417	97o2o	o41o6	9++++	o44oo	124++	
	06	1ooo4	82213	97535	o31o5	9++++	o371o	122++	39752
	09	1ooo4	81811	58516	o31o4	874++	o34oo	11821	

FS Kiel 54.5N 10.3E

	MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCh	TdTdlaIoIp	1ddPH	3RRTT
gestern	12	1ooo9	82318	58o22	o37o4	7651+	o28o2	12321	
	15	1ooo9	72317	56o22	o39o4	774++	o33o2	12321	
	18	1ooo9	72519	65258	o41o4	9++++	o32o2	125++	3o2o1
	21	1ooo9	7232o	68626	o51o3	9++++	o221o	123++	
heute	00	1ooo9	82316	68o26	o53o3	9++++	o22o2	123++	
	03	1ooo9	72519	62o11	o52o3	9++++	o28o1	125++	
	06	1ooo9	82316	56o31	o53o3	9++++	o22o1	123++	3o352
	09	1ooo9	825o8	5oo22	o51o3	864++	o28o2	125+o	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

	MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCh	TdTdlaIoIp	1ddPH	3RRTT
gestern	12	1ooo5	62323	97o21	o31o5	565++	o42o2	12325	
	15	1ooo5	32323	98o21	o31o6	2569+	o44oo	12325	
	18	1ooo5	72521	98252	o41o5	9++++	o3211	125++	3o153
	21	1ooo5	82522	98636	o49o5	9++++	o32o8	125++	
heute	00	1ooo5	22322	97o11	o49o4	9++++	o24oo	123++	
	03	1ooo5	62317	96o21	o42o3	9++++	o27o7	123++	
	06	1ooo5	82o18	98616	o31o4	9++++	o3711	12o++	39553
	09	1ooo5	81613	97616	o31o2	6742+	o24oo	11621	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

	MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCh	TdTdlaIoIp	1ddPH	3RRTT
gestern	12	1ooo6	82521	56o22	o38o4	7632+	o22o3	12522	
	15	1ooo6	82218	96o22	o37o4	855++	o28o1	12222	
	18	1ooo6	8222o	97616	o37o4	9++++	o24oo	12222	391oo
	21	1ooo6	4242o	98216	o42o4	9++++	o32o5	12422	
heute	00	1ooo6	3242o	98o1o	o49o4	9++++	o32o7	12422	
	03	1ooo6	72323	98o31	o5oo3	9++++	o21o1	12323	
	06	1ooo6	72117	97o22	o49o3	9++++	o28o1	12122	39151
	09	1ooo6	82o12	96o22	o51o4	855++	o33o2	12o21	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

	MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCh	DsVsapp	0TsTsTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern	09	2o622	318o9	51o2o	98278	o42o4	23432	533o5	o54o3	1o936		
	12	2o62o	32312	2o73o	97o28	o54o6	2343o	53314	o52o3	1o936		
	15	2o62o	32515	21o24	98268	o58o6	2944o	oo2o4	o52o4	1o936	1o648	
	18	3o62o	32718	3o823	98o28	o61o5	2844o	oo2o3	o52o5	11o46	1o643	
	21	2o62o	32721	2o823	98o22	o63o5	255oo	oo2o2	o51o5	1o647		
heute	00	3o62o	337oo	3o825	98o22	o54o5	384oo	oo8o9	o52o4	1o857		
	03	3o62o	328o3	7o917	978o1	o36o4	784++	oo718	o54o4	1o837		
	06	3o62o	33oo6	3142o	988o8	o23o6	324oo	oo713	oo2o3	11435	1o834	

Position M 66.0N 02.0E

	MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCh	DsVsapp	0TsTsTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern	09	2366o	o2oo9	83422	56868	o55oo	893++	oo311	o6451	13445		
	12	2366o	o2o12	73422	74158	o6oo1	794++	oo2o5	o6251	13445		
	15	2366o	o2o15	63414	74878	o6oo1	694oo	oo4oo	o6251	13445		
	18	2366o	o2o18	23612	8o858	o6ooo	294oo	oo4oo	o6454	13644		
	21	2366o	o2o21	7362o	66858	o64oo	794++	oo3o4	o6452	13644		
heute	00	3366o	o2ooo	6342o	76o28	o72oo	694oo	oo2o8	o6453	13444		
	03	3366o	o2oo3	53424	76858	o7251	595oo	oo4oo	o6555	13445		
	06	3366o	o2oo6	4342o	76868	o72oo	495oo	oo4oo	o6556	13444		

Position B 56.5N 51.0W

	MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCh	DsVsapp	0TsTsTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern	09	2o565	51oo9	823o8	66718	o76o1	6742+	oo81o	o5552	1o756		
	12	2o565	51o12	8oooo	69o27	o66o2	85464	oo6o8	o5452	149+5		
	15	2o565	51o15	8o7o3	69267	o45o1	824++	oo721	o5551	149+6		
	18	2o565	51o18	8o719	69268	oo8o2	5242+	oo737	o53oo	1o745		
	21	2o565	51o21	8o727	69858	978o2	6242+	oo729	o53o1	1o745		
heute	00	3o565	51ooo	8o529	698o8	937o2	824++	oo749	o53o1	1o647		
	03	3o565	51oo3	8o236	69838	88oo2	824++	oo756	o53o1	1o347		
	06	3o565	51oo6	8o23o	69618	846o3	8o42+	oo734	o52o2	1o247		

Position I 59.0N 19.0W

	MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCh	DsVsapp	0TsTsTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern	09	2o589	194o9	6132o	98258	o13o7	694++	oo3o4	o56o4	11147	199+2	
	12	2o589	19512	51319	97158	o26o7	39563	oo213	o55o4	11346	149+9	
	15	2o589	19215	51125	97151	o36o7	42531	2121o	o56o4	11244	12457	
	18	2o589	19o18	5o919	97268	o57o5	4346+	21221	o58o2	1o943	11245	12356
	21	2o589	19o21	11o18	98o11	o78o7	1243o	oo221	o56o3	11o44	12357	
heute	00	3o589	19ooo	2o916	98o2o	o99o7	225oo	ooo21	o55o2	11o44	149+6	
	03	3o59o	191o3	11o15	98o1o	12oo7	195oo	oo221	o56o2	11o44	149+5	
	06	3o59o	196o6	o1113	98o1o	124o7	oo9oo	oo2o4	o55o3	11oo4	149+5	

Position C 52.7N 35.5W

	MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCh	DsVsapp	0TsTsTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern	09	2o528	355o9	22924	69o2o	o62o4	225oo	oo232	o52o2	12746		
	12	2o528	35512	72731	69o21	o9oo5	725oo	oo227	o51o2	12745		
	15	2o528	35515	82531	69o22	o87o6	5451+	oo8o3	oooo2	12746		
	18	2o528	35518	8232o	69o22	o94o6	2252+	oo1o7	oooo2	12646		
	21	2o528	35521	81819	65858	o69o4	825++	oo825	o52o2	12646		
heute	00	3o528	355oo	81427	65618	o17o5	2252+	oo752	o51o4	1++++		
	03	3o528	355o3	81822	18614	967o9	8o52+	oo749	oo6o7	1++++		
	06	3o528	355o6	82o23	65616	945o8	8o52+	oo622	oo5o7	1++++		

Position J 52.5N 20.0W

	MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCh	DsVsapp	0TsTsTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern	09	2o524	196o9	83346	6o616	934o8	4742+	81265	o54o5	13348	12653	91155
	12	2o525	19912	73137	65256	984o7	795o2	oo25o	o55o5	18241	12653	
	15	2o525	2o115	63233	75252	988o8	53542	712o4	o53o4	1824o	12653	
	18	2o526	2o418	53235	7oo18	o14o8	325o2	71226	o53o4	1824o	12654	+)7o1++
	21	2o526	2o221	63233	65252	o55o8	525o2	22241	o53o6	1824o	12654	13544
heute	00	3o525	199oo	23136	7oo18	o88o8	oo9o2	71233	o53o5	1824o	12654	13544
	03	3o525	2o2o3	23329	7oo3o	128o8	157o2	7124o	o53o4	1824o	12653	13544
	06	3o527	2o4o6	63222	7oo32	145o8	456o4	71217	o53o2	13248	12654	13544

Position D 44.0N 41.0W

	MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCh	DsVsapp	0TsTsTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern	09	2o44o	41oo9	12312	69o2o	22511	155oo	oo71o	o59o7	12446		
	12	2o44o	41o12	82o25	69o31	21515	2555o	oo61o	oo112	12235		
	15	2o44o	41o15	82o23	69o22	19217	3257+	oo824	oo413	12o26		
	18	2o44o	41o18	62o22	69o22	17o16	55538	oo722	oo213	12126		
	21	2o44o	41o21	72o24	69o22	15916	745oo	oo82o	oo213	12136		
heute	00	3o44o	41ooo	82o3o	69o22	12517	855++	oo733	oo513	12o36		
	03	3o44o	41oo3	82o33	69o22	o8917	855++	oo735	oo514	12136		
	06	3o44o	41oo6	82o39	63o22	o5517	855++	oo736	oo515	12139		

Position K 45.0N 16.0W

	MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCh	DsVsapp	0TsTsTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern	09	2o448	163o9	6273o	6o252	15213	694o1	615o2	ooo1o	12854	12345	
	12	2o445	16512	52722	6o252	16613	395o2	61214	oo1o8	17851	12344	
	15	2o446	16615	72925	7oo32	15512	795oo	21511	o51o7	17851	12344	
	18	2o446	16318	7273o	7oo31	14312	725++	21612	o51o7	1785o	12343	+)7o1++
	21	2o445	15921	62736	65252	12412	695++	22719	o51o8	17852		
heute	00	3o445	159oo	53o4o	6oo28	13o12	594++	613o6	o52o7	17853		
	03	3o446	16oo3	63145	6o8o1	15511	694oo	71225	o53o6	17854		
	06	3o446	16oo6	33132	7oo21	18o11	3944o	71225	o52o5	18o52		

Position E 35.0N 48.0W

	MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCh	DsVsapp	0TsTsTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern	09	2o35o	48oo9	61422	69o22	2o619	2257o	22617	ooo16	11323		
	12	2o35o	48o12	81612	638o2	2o32o	885++	oo8o3	o5118	11323		
	15	2o35o	48o15	62o2o	69o28	18722	22548	oo817	oo218	11323		
	18	2o35o	48o18	71822	69158	16321	685o8	oo622	o5119	11725		
	21	2o35o	48o21	82o25	69o22	15321	12577	oo61o	o5219	12o36		
heute	00	3o35o	48ooo	82o32	65258	1482o	235o7	oo5o5	o5219	12o36		
	03	3o35o	48oo3	62o28	65o22	13521	225o8	oo814	ooo19	12o37		
	06	3o35o	48oo6	82o32	65o22	11721	325o7	oo717	ooo19	12oo4		

Nachträge u. Berichtigungen

EYSTEIN

	MGZ										
gestern	09	23565	o3oo9	83618	96o32	987o5	6552+	oo231	o53++	13632	13644
	12	23565	o3o12	53613	97o12	o12o5	4253o	oo225	o53++	13621	13643
	15	23565	o3o15	6o213	97o22	o2oo5	4256o	oo2o8	o53++	13221	13642
	18										
	21	23565	o3o21	229o5	98o21	o35o5	225oo	oo2o5	o53++	1o221	13632
heute	00	33565	o3ooo	136o2	98o1o	o36o5	125oo	oo2o1	o52++	1362o	13632
	03	33565	o3oo3	136o5	98o2o	o38o5	125oo	oo2o2	o54++	13621	13631
	06	33565	o3oo6	236o5	98o2o	o39o5	225oo	oo2o1	o54++	13621	13631

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 6 Nr. 10 — Dienstag, den 10. Januar 1961

Meldungen vom 9.1.1961

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/h/m	DVsapp	OTTTT	1ddPM	1ddPM	QSSss
2o512	3o7o9	62533	92258	o46o5	59463	63535	o6aol	149+8		Poseidon
2o514	31512	53126	98o18	o93o6	39463	63247	o57o1	18141		Poseidon
2o514	31815	53031	98o18	11906	39463	63126	o53o2	18o41		Poseidon
2o514	32518	82719	98o32	132o7	65551	63213	ooooo3	13o4o		Poseidon
2o514	33021	82823	97602	12805	6732+	63812	o56o3	1784o		Poseidon
2o655	3oooo	6o413	98o21	11204	+++++	+++++	+++++	1o4+3		Spitzbergen
2o358	344oo	52409	98o22	25119	555++	65703	oo1++	12421		Innstein
2o49o	27loo	72907	98o32	o1oo9	765++	65250	o54o5	12938		Bremen
2o448	42ooo	42713	98o31	20211	24+++	63112	+++++	+++++		Poseidon
2o488	431oo	72730	98o22	14702	+++++	+++++	+++++	+++++		Transpacific
2o468	37800	62831	98102	17808	6451+	64217	o5503	128++		Heidelberg
2o353	53300	21609	99o2o	23219	2204	14400	o5213	116+o		C.Julius
2o587	o49o6	39905	98o21	o42o5	+++++	+++++	o56++	149+2		Dohrnbank
23574	o15o6	80803	98o22	99705	+++++	+++++	+++++	+++++		Malangen
2o496	47106	80905	99737	14351	9++++	16727	o5653	1o9++		Berlin
2o633	23806	4o9o3	98o28	1ooo5	+++++	+++++	+++++	+++++		Skolpenbank
23625	o37o6	72905	98o22	o21o3	+++++	+++++	o58++	149+2		Haltenbank
2o585	22307	31803	97o2o	ooo05	+++++	+++++	o53++	+++++		Stadt Herten
23592	o47o7	2o4o5	98ooo	99504	+++++	+++++	o56++	+++++		M.Davidsen
2o655	3ooo6	8o413	98o22	12103	+++++	+++++	+++++	1o4+3		Spitzbergen
23624	o37o7	69905	98o32	o2o3	+++++	+++++	+++++	+++++		Mechthild
2o488	29806	42824	98o21	1ooo9	4250o	65202	o5506	12838		Bremen
2o489	28203	72830	98o22	o98o7	785++	65388	o58o4	12848		Bremen
2o599	45408	82905	98o22	o75o1	+++++	+++++	oo1++	+++++		J.H.Wilhelms
2o622	o41o9	7o6o7	98oo8	o81o4	+++++	+++++	o57++	+++++		Chr.Homann
2o331	14106	80809	98o22	97216	+++++	+++++	+++++	+++++		Praunheim
23552	o52o9	62524	98o11	99oo9	9++++	34212	oo3++	12522		Saarbrücken
2o635	12609	80313	97505	13102	9++++	o5210	o63++	+++++		Mainz
2o583	34209	61405	98o31	93305	+++++	+++++	o56++	+++++		Bielefeld
2o485	3o6o9	62730	98o31	o8oo8	855++	65720	o5807	12838		Bremen
23595	o5211	6o413	97o23	92705	+++++	+++++	o55++	+-+++		H.Davidsen
2o522	32212	42724	98o21	o42o5	23641	55337	o55++	12738		Hanseat
2o568	39212	72713	98o18	97805	9++++	55+++	o52++	132+7		Nordstern
2o655	3oo12	8o413	96o22	13550	++-++	+++++	+++++	1o4+3		Spitzbergen
2370o	17o12	62413	98o28	96502	+++++	oo4oo	o6o++	12422		Gelsenkirchen
2o6o6	18212	61121	98o22	o77o7	9++++	652++	+++++	+++++		Regensburg
2o581	35712	6o4o5	98o32	94405	+++++	+++++	o54++	+++++		Bielefeld
2o592	13742	5o718	98o28	o5oo7	3360l	+++++	+++++	+++++		Salzburg
2o588	o7412	3o721	98o21	o5807	+++++	+++++	o54++	1o7+3		Dohrnbank
2o343	39512	332o5	98o11	26220	9++++	552o5	o52++	12?+o		Vegesack
2o482	46512	81813	97505	o28o6	+++++	+++++	+++++	+++++		Pacific
2o419	19512	82613	99o22	23516	85+oo	55219	oo1++	12631		Blankenstein

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/h/m	DVsapp	OTTTT	1ddPM	1ddPM	QSSss
2o476	17212	52440	96151	o951o	5249+	61235	o51++	12656		R.L.Russ
2o483	31812	52737	98o11	13509	524++	65255	o51o2	12739		Bremen
2o629	51512	83418	98o22	o8852	9++++	75205	o57++	13445		Essen
2o5o4	45412	81424	93727	o57o2	8++++	16743	o6oo2	114++		Berlin
2o654	3o212	8o313	97o22	15751	9++++	o12o9	o63++	1o322		H.Krause
23548	o6112	52724	98o11	o1oo9	9++++	3422o	oo3++	12722		Saarbrücken
2o6o8	49412	83409	89o22	o81o1	+++++	+++++	o52++	+++++		C.Wiederkehr
2o662	26312	8o318	98o22	15oo2	853++	oo4oo	o6o++	1o324		Albatros
2o6o7	49412	73405	99o22	o71o2	+++++	+++++	oo1++	13421		H.Everling
2o635	12612	8o2o9	97o22	14702	9++++	oo216	o62++	1o2oo		Mainz
2o362	5o412	71913	98o22	1752o	7231+	14609	o5515	11621		C.Julius
2o46o	42312	81818	98182	15313	8652+	66750	oo111	118+2		Heidelberg
2o344	13512	3o7o5	98o11	28916	32500	+++++	+++++	+++++		Praunheim
2o293	43112	11oo2	99o1o	25o21	11+++	5520l	oo118	11o+o		Siegstein
2o453	44912	82o18	97o31	13116	85+++	64712	+++++	+++++		Poseidon
2370o	17o15	82o18	97838	9660	+++++	+++++	o58++	+++++		G.Dahrendorf
2o6o2	47145	59903	98o22	o72o2	oo9o2	+++++	o51++	+++++		Minden
2o48o	32615	72918	97o32	17508	754++	6624o	o53o5	12938		Bremen
23624	o3817	79911	98868	o3503	+++++	+++++	o62++	+++++		M.Föcher
2o523	33318	82524	98258	11205	4346+	75337	o54++	12538		Hanseat
2o333	41318	21909	98o2o	24o21	22891	55715	o52++	1192o		Vegesack
2o585	26718	52409	97o32	o4oo8	+++++	+++++	o54++	+++++		Stadt Herten
2o4o9	25218	23109	99o3o	26315	2140o	55206	o++o9	13121		Bremerhaven
2o368	48818	41815	98o22	13o22	4731+	14745	oo118	11832		C.Julius
2o4o4	51318	82o3o	98258	o2o18	9++++	63748	oo115	12o+o		M.Leonhardt
23571	o5819	8o418	98o22	o15o5	+++++	+++++	o54++	+++++		H.Davidsen
2o48o	48218	82o3o	96506	94204	+++++	+++++	+++++	+++++		Transpacific
2o477	34018	72518	98o22	1871o	2153+	66212	ooooo5	12526		Bremen
2o44o	47o18	81844	97258	o3817	17+7+	63753	+++++	+++++		Poseidon
2o457	43818	81837	98182	o7o15	8552+	65642	oo614	118++		Heidelberg
2o356	12918	61109	98152	25816	52455	+++++	+++++	+++++		Praunheim
2o635	12621	4o111	97o12	1520	9++++	oo21o	o62++	+++++		Mainz
23625	o3721	29909	98o21	o49o3	+++++	+++++	o58++	149+2		Haltenbank
2370o	17o21	82909	95868	97502	9++++	oo2o5	o58++	149+2		Gelsenkirchen
2o588	11o21	4o624	98o21	o84o7	+++++	+++++	o53++	+++++		Dohrnbank
23699	17o23	59905	98o17	9766o	+++++	+++++	o62++	199+1		Tübingen-Nordlicht
2o474	35521	82121	98o2?	15o12	854++	68737	o531o	12137		Bremen
2o6o8	27722	41421	98o11	1ooo7	9++++	652++	+++++	+++++		Regensburg
23624	o3823	69909	98o22	o44o3	+++++	+++++	o6o++	+++++		M.Föcher
23562	o6223	49909	98o11	o3oo5	+++++	+++++	o54++	+++++		H.Davidsen
2o655	3oo23	83509	98o22	1595o	+++++	+++++	o64++	+++++		Bremen

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

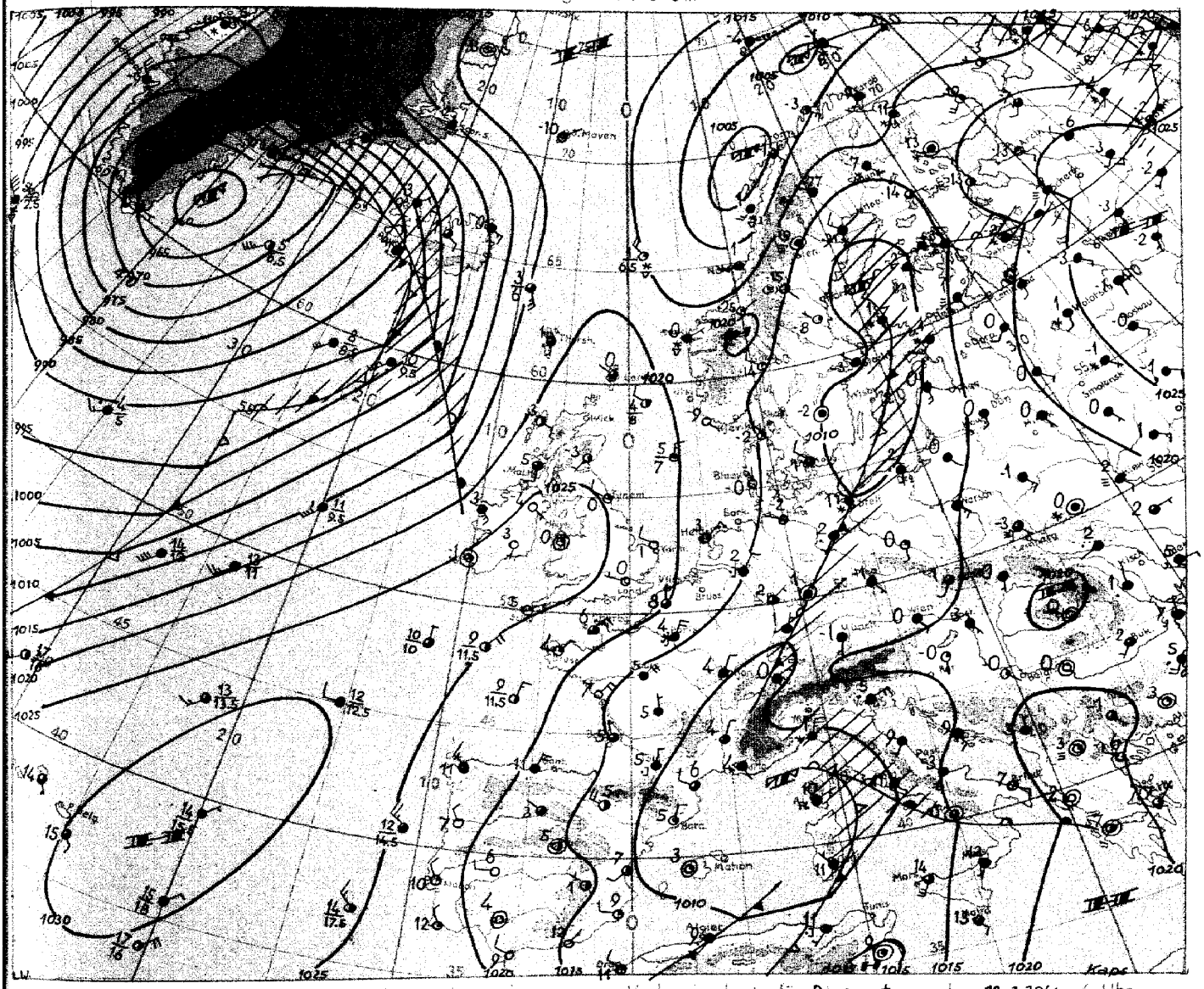
Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

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

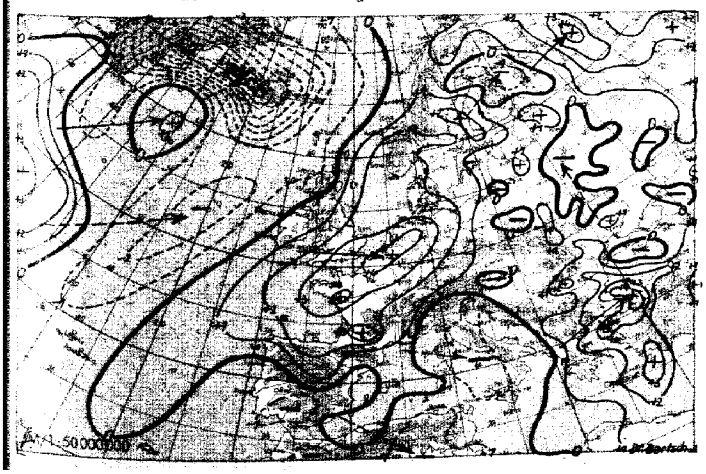
Jahrgang: 86 Mittwoch, den 11. Januar 1961 Nummer: 11

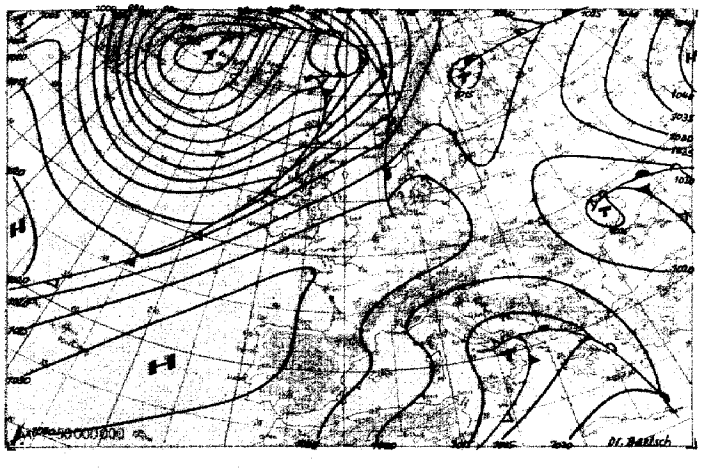
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

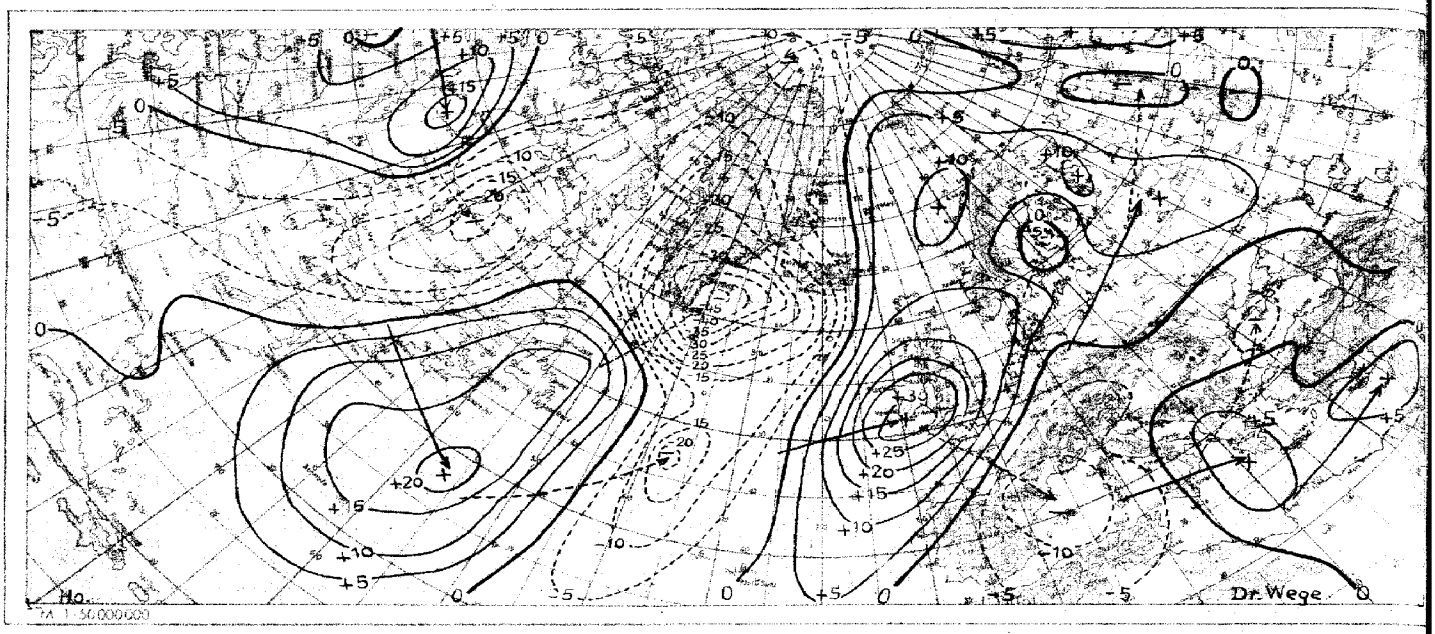
Vorhersagekarte für Donnerstag, den 12.1.1961, 6 Uhr



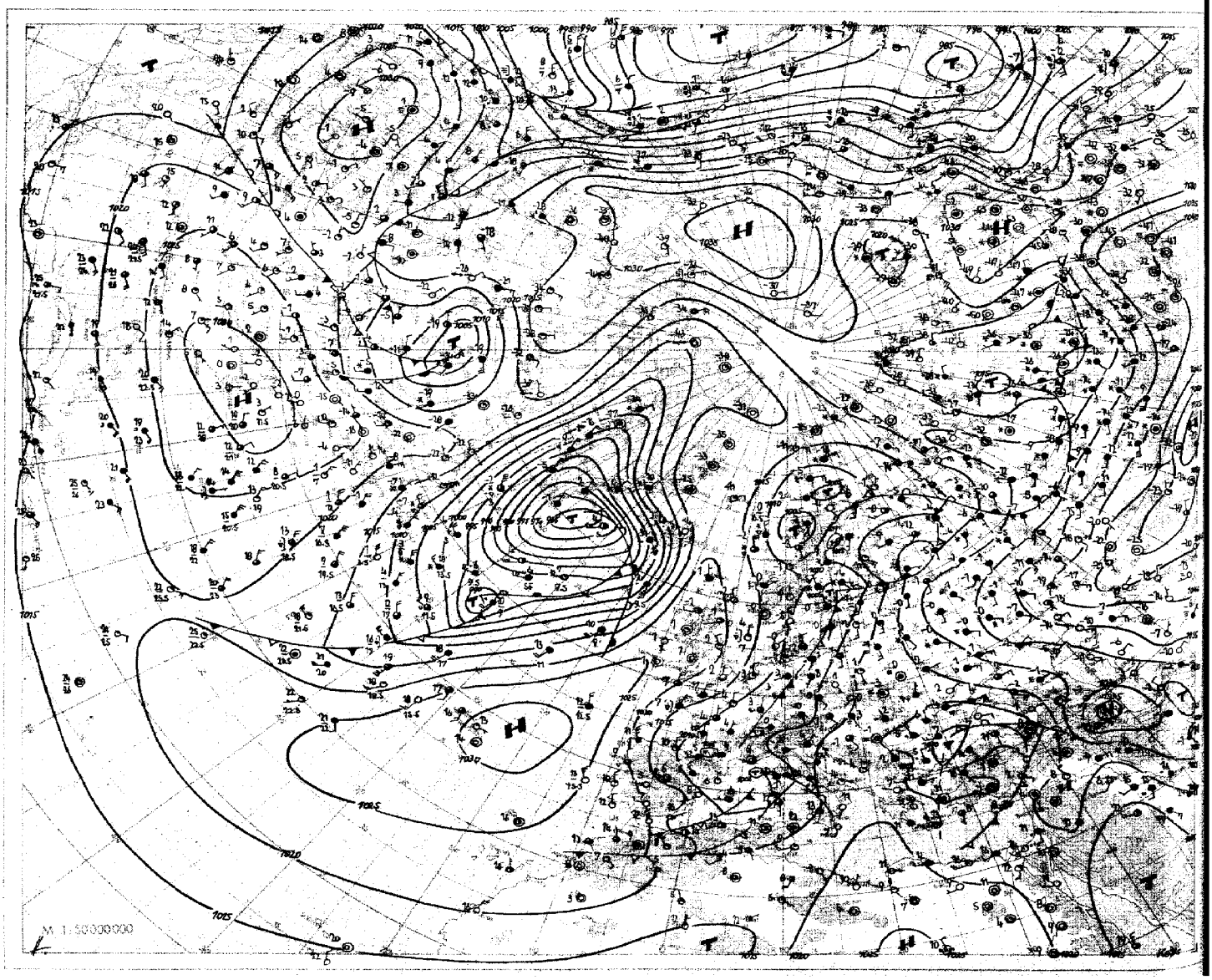


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

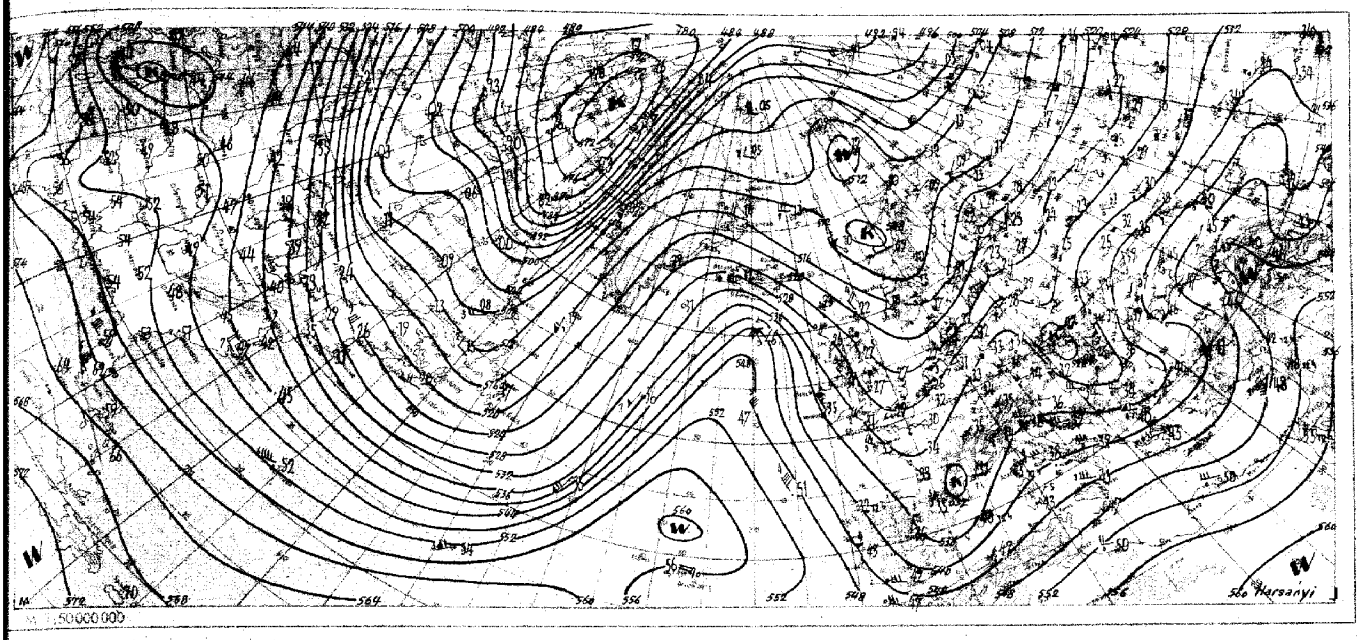
Mittwoch,



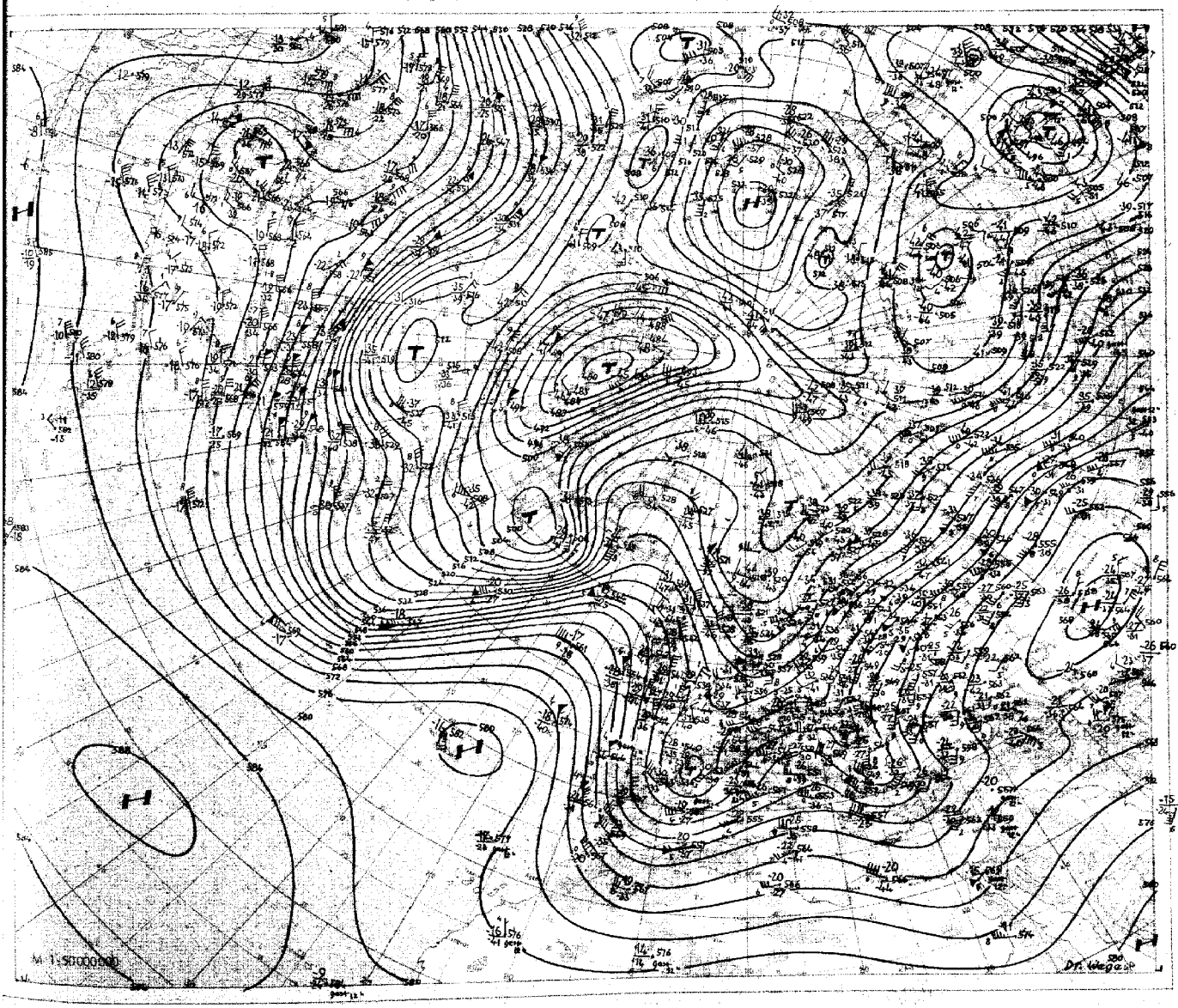
Wetterlage heute 0 Uhr



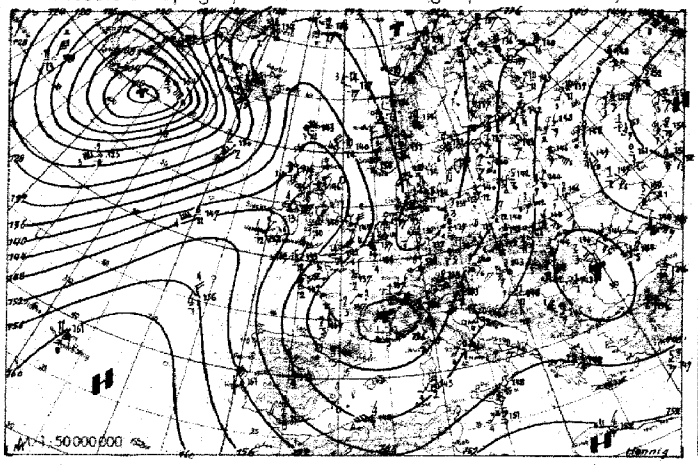
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



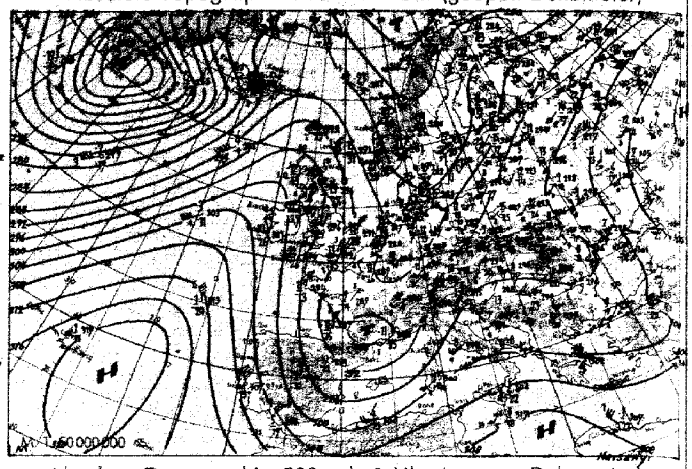
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



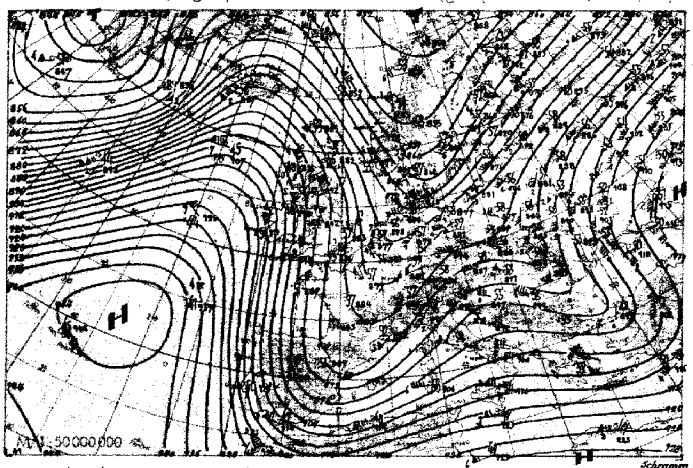
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



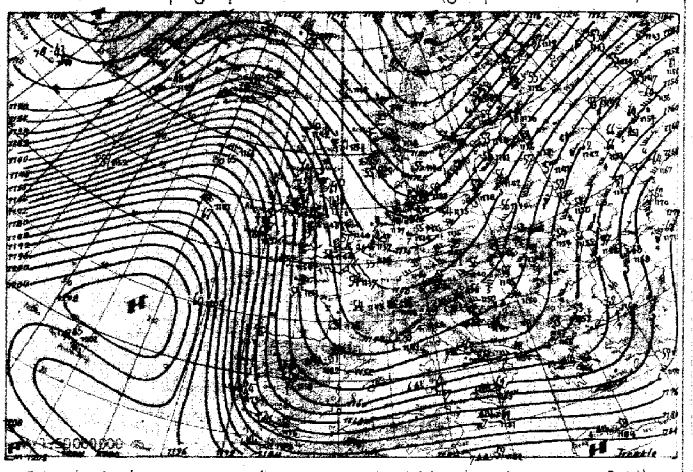
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



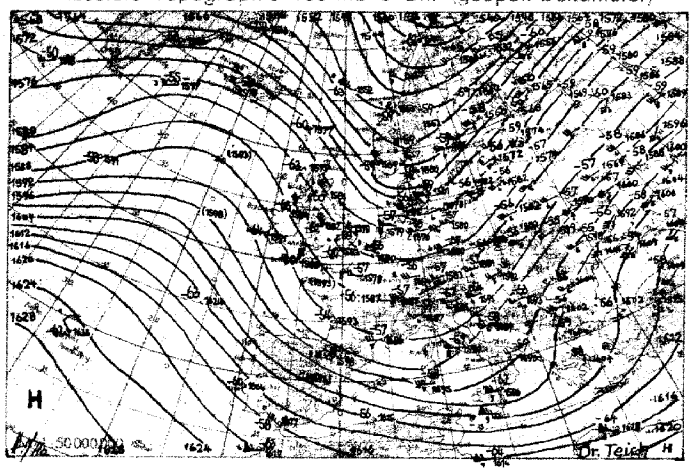
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



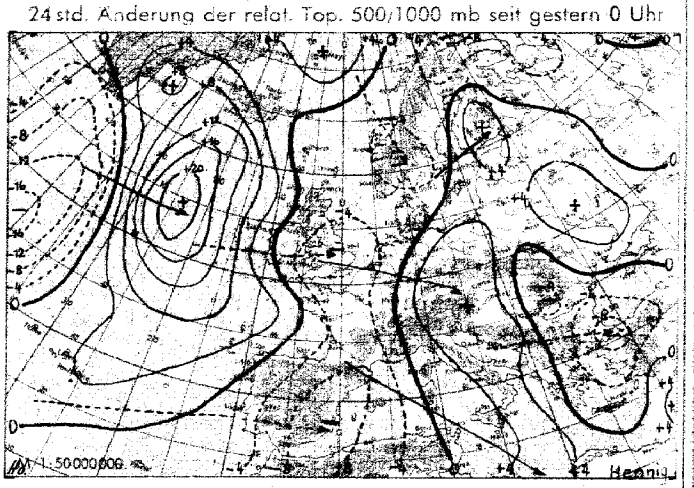
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Mittwoch, den 11. Januar 1961

Die nordwestatlantische Zyklone zog in den letzten 24 Stunden nordostwärts zur Dänemarkstraße, wobei sie sich weiter vertiefte und nunmehr einen Kerndruck von unter 960 mb aufzuweisen hat. Auf ihrer Südseite schwenkte der kräftige Höhentrog nach Osten, wurde allerdings durch den Abbau des im Westen nachfolgenden Hochkeils abgeflacht. Auf seiner Vorderseite verschärfte sich jedoch die von Südwesten nach Nordosten gerichtete intensive Frontalzone weiter, so daß in ihrem Bereich heute nacht in der oberen Troposphäre Windgeschwindigkeiten bis zu 125 Knoten auftraten. Sie weitete sich bis in den Raum südlich Island aus, wobei dem auf ihrer Nordwestseite aufgetretenen starken Druckfall ein recht intensiver Druckanstieg auf ihrer Südostseite entsprach, der den Luftdruck über der Irischen See innerhalb von 24 Stunden um 34 mb ansteigen ließ. Hierdurch bildete sich im Meeresniveau ein vom Azorenhoch bis ins südliche Nordmeer reichender kräftiger Keil. Parallel dazu ging eine weitere Verstärkung des vom Mittel- zum Ostatlantik geschwenkten Höhenhochkeils. Auf dessen Ostflanke drehte die Höhenströmung fast auf Nord. Dies hatte ein Abwandern des restlichen Druckfalls der gestern über Westeuropa gelegenen Störung ins westliche Mittelmeer zur Folge. Nach Mitteleuropa gelangte nur ein rinnenförmiger Tiefausläufer, in dessen Bereich es gestern vor allem im Westen und Nordwesten Deutschlands zu Regenfällen kam (Ergiebigkeit stellenweise mehr als 10 mm), der aber jetzt von allgemeinem Druckanstieg überlagert ist.

Dr. Bartsch

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Der westeuropäische Höhentrog verlagert sich unter Abschwächung ostwärts. Da gleichzeitig der von den Azoren zur Nordsee reichende Hochkeil südostwärts schwenkt, wird die nach Mitteleuropa einfließende Kontinentalluft zur Ruhe kommen und hier einige Tage wetterbestimmend bleiben. Im weiteren Verlauf können die atlantischen Störungen wieder streifend auf Norddeutschland übergreifen.

Kaps

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 Mittwoch, den 11. Januar 1961 Nummer: 11

Station	Höhe	iii	Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT							Mittel vom:	Summen	
			Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ff-ff xxgg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ERRIT xx	ff-ff xxgg	TTT sss	SSS sss	RR ss
Helgoland	5	015	817o9	56612	o31o3	763—	o26o6	81o1o	58616	o23o2	763—	o23o2		8o713	56616	o33o2	773—	o24oo	8o517	5o616	o53o3	773—	o232o	-o4o4				
Westerland	0	019	8o9o2	195o2	o33o1	4647-	o12o1	8o8o6	11616	o38o2	871—	o2oo5		8o6o6	17216	o43o2	562o2	o23o5	2o5o8	191o6	o65o1	262oo	o1222	-99o3				
List	16	020	8o9o4	58o32	o41o1	3542-	o13o5	9o8o7	o2472	o44o1	9-o—	o11o3		8o5o7	18286	o47o2	761—	o23o3	2o4o6	o1466	o67oo	262oo	oo22o	-93o2				
Husum	3	029	816o8	12612	o4oo2	862—	o16o5	811o5	12616	o41o2	762—	o2oo1		8o7o7	1o517	o4oo2	762—	o15o1	8o4o7	15517	o55o2	763—	o1215	-o3o2				
Schleswig	44	035	819o5	2o1o2	o39o2	861—	o16o1	81oo3	12686	o39o1	871—	o14oo		9o5o6	o6687	o39o1	9-o—	o15oo	8o4o8	5o617	o52o1	863—	o1214	-o3o2				
Kiel	3	045	818o7	4o5o2	o49o2	865—	o16o3	818o3	5o635	o45o2	874—	o18o4		8o9o7	45616	o39o2	872—	o26o6	8o7o9	58616	o48o2	862—	o22o9	-o2o3				
Norderney	13	113	81oo9	2o687	o21o1	872—	o16o8	8o9o6	5o586	o21o2	873—	o24oo		8o517	5o687	o25o2	872—	o13o4	8o518	57617	o47o3	872—	o2222	-o7o3	26			
Jever	7	122	811o9	28687	o24o2	772—	o2612	81oo5	23617	o18o2	872—	o27o6		8o2o5	17586	o21o3	871—	o33o3	8o2o7	12737	o4ooo	8o12-	oo219	----				
Bremerhaven	6	129	8131o	28636	o29o2	873—	o1713	81oo6	24616	o2oo2	872—	o17o9		8o7o8	3o616	o19o2	772—	o25o1	8o4o9	12735	o39o1	772—	o122o	-o9o3				
Cuxhaven	5	131	813o5	23616	o36o2	773—	o17o6	8121o	25686	o3oo1	3732-	oo8o6		9o711	o7737	o31o1	9-o—	oo3o1	8o411	3o717	o49o1	873—	oo218	-o6o3				
Hamburg-F.	14	147	815o7	25585	o47o2	3722-	oo7o7	812o6	19687	o35o1	872—	o1712		811o4	15617	o3oo3	861—	o25o5	8o5o4	2o516	o38o2	872—	o12o8	-o4o3				
Lübeck	10	156	816o4	3o1o2	o56o2	756—	5o7o4	812o4	3o687	o45o2	863—	oo711		8oooo	1o717	o37oo	862—	516o8	8oooo	3o687	o5ooo	862—	51213	-o4o4				
Emden	6	203	814o9	5o616	o13o2	872—	o2612	811o6	2o586	o13o3	872—	o3ooo		8o4o7	15636	o17o3	872—	o33o4	8o41o	15687	o41oo	872—	oo224	-o9o3				
Cloppenburg	43	216												818o6	3o616	o13o5	772—	o45o3	827o4	5o616	o26o5	772—	o5112	-o6o5				
Bremen	4	224	8141o	56616	o31o2	872—	o1614	814o5	4o586	o22o3	5722-	o28o9		81oo4	25636	o21o3	872—	o25o1	8o9o2	2o636	o28o4	874—	o33o7	-1oo4				
Soltau	77	235	815o9	3o687	o42o1	4742-	oo716	816o7	25687	o3oo2	6742-	o2712		818o4	2o616	o26o3	5742-	o36o4	8oooo	11616	o33o3	874—	o33o8	-o6o3				
Lüchow	38	253	814o5	32616	o62o2	5742-	oo716	816o6	22617	o46o1	873—	o1715		817o8	24615	o37o3	6742-	o26o6	818o8	3o6o5	o41o3	874—	o32o4	-o3o3				
Lingen	21	305	818o9	45587	o13o4	774—	o3613	82oo5	3o617	o13o5	773—	o4ooo							823o4	58o26	o36oo	764—	o5214	-o2o6				
Münster	64	313	82oo5	5o586	o19o4	864—	o37o8	818o6	58o26	o18o6	864—	o38o1		82oo4	56216	o19o5	864—	o43o1	818o3	56616	o32o5	864—	o4213	-o2o6				
Osnabrück	95	317	8171o	58636	o27o3	773—	o2612	8181o	6o216	o23o5	773—	o37o4		7171o	5o5o6	o23o5	754—	o34oo	82o1o	6oo26	o35o5	754—	o3212	-o3o5				
Gütersloh	70	320	816o7	62616	o36o3	4742-	o361o	8211o	62o26	o32o5	6577-	o38o3		82111	62o12	o33o5	5577-	o23o2	819o3	62o26	o43o5	6567-	o32o8	-97o5				
Salzuflen	98	325	818o6	4o616	o33o3	6652-	o36o9	816o6	58216	o29o4	3557-	o37o4		818o6	65616	o25o5	5542-	o37o4	816o6	58616	o37o4	764—	o3312	-o2o5				
Hannover-L.	52	338	81511	4o616	o41o3	5741-	o172o	818o9	56616	o33o3	7542-	o27o8		81812	63616	o28o4	7552-	o36o5	8181o	5o612	o34o4	3552-	o33o7	-o3o5				
Braunschweig-V.	81	348	81311	566o6	o45o2	5542-	o1621	821o8	61616	o34o4	5542-	o271o		82311	61616	o29o4	1562-	o36o5	82111	62o26	o37o4	6552-	o22o8	-o3o4				
Berlin-Dahlem	51	381	717o8	481o2	o93o1	1o942	oo8o9	816o7	58o32	o79o3	8o82-	5o813		8161o	566o7	o66o4	863—	o1713	818o7	586o7	o68o4	864—	oo2o2	-o1o4				
Berlin-Tempelh.	51	384	717o9	481o1	o93o1	4o972	5181o	717o9	58o31	o78o3	3o978	5o814		818o9	58616	o65o4	3562-	5o613	819o8	596o6	o68o4	6552-	oo3o3	-93o4				
Düsseldorf	36	400	8171o	4o216	o18o5	774—	o36o7	8171o	4o1o6	o21o6	764—	o3oo3		817o7	251o6	o23o6	854—	o43o2	717o7	281o6	o37o5	755—	o4214	-o3o6				
Bocholt	25	406	81611	4o6o6	oo8o4	864—	o37o5	81712	58616	o12o6	774—	o41o4		71811	6o6o6	o14o7	6647-	o52o3	816o8	3o1o6	o28o6	764—	o5213	-o2o7				
Essen-Mülheim	120	410	81816	58616	o25o4	774—	o35o9	81813	56o26	o26o5	874—	o31o1	2o-27	818o7	562o5	o29o5	755—	o33o3	7181o	5oo15	o38o5	754—	o32o9	-o1o5				
Kahler Asten □	836	427	92o1o	oo7o7	33551	9-o—	516o9	923o9	oo717	33651	9-o—	51ooo		9231o	oo717	33551	9-o—	515o2	923o9	oo717	34151	9-o—	512o9	-1o51				
Kassel	158	438	818o4	58616	o63o3	875—	o1719	821o5	566o6	o55o4	5651-	o27o7		82oo7	56616	o54o4	6742-	o25o3	818o4	56616	o57o3	874—	o22o4	-o4o4				
Göttingen	150	444	81818	6o616	o58o3	3742-	o172o	81813	7o616	o49o4	855—	o26o7		8181o	756o6	o44o4	854—	o25o5	819o7	7o216	o53o4	854—	o12o9	-o1o5				
Braunlage	607	452	92oo6	o7737	o7o51	9——	51715	92o1o	12737	o5o5o	9——	51712		821o9	25717	o52oo	872—	5o3o1	822o6	3o687	o6o5o	873—	5o2o7	-o9oo				
Aachen	202	501	81813	8oo22	o13o4	4557-	o27o1	81912	65o22	o15o5	6542-	o31o3	36	72o1o	62o26	o18o6	754—	o43o4	818o9	62o26	o33o5	3542-	o2213	-97o6				
Nürburg	626	510	82o19	3o737	o48oo	87o—	515o4	82317	3o717	o485o	87o—	514oo		92313	o1457	o46oo	9-o—	oo8o3	92311	o3737	o565o	9-o—	513o9	-o3o1				
Köln-Bxxxxx	68	513	817o8	6o616	o34o5	754—	o36o2	816o8	62616	o34o5	754—	o44oo		815o6	56616	o35o5	5547-	o42o2	813o6	586o6	o47o4	754—	o3212	-o6o5				
Koblenz	96	515	818o9	65616	o43o5	4742-	o37o9	818o7	65616	o43o5	6742-	o34oo		818o6	6o616	o41o5	874—	o27o2	8oooo	57616	o48o4	874—	o23o8	-o2o5				
Fuchskauten	653	523	91821	o1727	o535o	9-o—	5o611	92o13	o17o7	o53oo	9-o—	oo3o1		91811	o1717	o485o	9-o—	5o8o5	918o9	o17o7	o5851	9-o—	513o8	-14oo				
Gießen	185	532	81416	5o616	o53o2	6742-	o1611	8141o	4o616	o47o3	874—	o18o5	29	816o6	4o616	o43o3	874—	o17o4	816o3	56616	o5oo3	874—	o23o7	-o8o3				
Bad Hersfeld	202	542	82o14	62616	o73o3	774—	o1711	8221o	68216	o64o4	4557-	o18o8		82211	58oo6	o56o4	4742-	o17o7	822o4	586o6	o6oo3	774—	o13o3	-o1o5				
Wasserkuppe □	921	544	91923	oo737	36352	9-o—	53611	9192o	o3717	35352	9-o—	52812	31	92o18	o1717	34952	9-o—	526o4	92216	o1717	35551	9-o—	522o5	-o351				
Trier-Petrisberg	265	609	82o15	6o616	o51o3	3737-	o27o5	82o15	65616	o47o3	4722-	o28o4		82o1o	62616	o47o3	5722-	o24oo	82oo6	6o616	o58o3	5722-	o2311	-o5o5				
Deuselbach	479	615	82o15	5o686	o45o2	6722-	o1712	82o15	4o687	o46o1	5722-	o17o1		81814	58617	o41o2	3732-	o26o3	822o8	58617	o51o1	4732-	oo3o8	-o3o2				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	91715	oo717	34851	9-o—	516o9	91817	oo717	34451	9-o—	518o7		91514	oo777	34251	9-o—	516o2	92o12	oo777	34451	9-o—	513o2	-o551				
Frankfurt-Flugh.	110	637	828o4	65216	o64o4	885—	o1613	82o11	58616	o59o5	855—	o18o4		82oo8	56616	o54o4	6742-	o38o6	82oo6	4o636	o58o4	7742-	o31o4	-o4o5				
Darmstadt	263	639	82oo9	8oo26	o64o5	5552-	5o713	82oo9	75o36	o59o5	5562-	518o4		8221o	6o616	o56o3	865—	o26o5	82oo8	63616	o61o3	865—	o12o4	-o2o5				
Würzburg	259	655	814o7	5o616	o85o2	5657-	517o9	81411	75o26	o7oo3	6567-	5o713		814o6	75o32	o61o4	3557-	5o6o8	714o4	66o12	o65o3	3557-	5o3o3	-92o4				
Bad Kissingen	216	658	822o7	5o686	o92o2	6552-	oo712	822o2	6oo27	o86o2	5557-	o18o7		822o3	7oo22	o7oo4	5557-	o1713	821o1	57616	o75o3	5557-	o11o4	-o1o4				
Bamberg	239	675	81614	58o12	1o5o1	6743-	oo713	71612	59o12	o91o3	7o97-	o1712		7181o	62o12	o77o3	35642	oo713	71612	62o22	o79o2	4o972	5o2o1	-ooo4				
Coburg	336	671	818o3	56o32	1o9oo	4557-	51614	816o5	7oo22	o96o2	2557-	oo8o9		818o8	7oo22	o87o3	1557-	517o8						o3				
Hof	567	685	8161o	62o32	1o551	3567-	53715	8161o	65o22	o92oo	4557-	528o9		7161o	7oo22	o84o1	4557-	527o7	818o6	7oo22	o825o	3557-	536o3	-ooo1				
Weiden	398	688	813o8	56o22	126oo	864—	5o613	716o6	62o22	1o9o1	4547-	51714		72oo1	64o12	1ooo2	2557-	516o8	8oooo	64o22	o94oo	8o91-	526o8	-ooo2				
Berus	363	704	82o13	62616	o59o2	4547-	o17o8	82o11	57687	o58o2	872—	o27o1		82o1o	4o616	o5oo2	871—	o25o7	823o8	62616	o56o2	872—	o23o4	-o4o3				
Tholey	569	706	82322	3o737	o66o1	852—	oo712	92316	oo737	o685o	9-o—	5oooo		92314	oo717	o6ooo	9-o—	oo5o7						o1				
Saarbr.-Ensh.	323	708	82312	62612	o62o4	6557-	oo6o8	82212	59686	o58o3	5742-	o27o5		82311	56616	o52o3	774—	o25o6	825o4	57616	o61o2	872—	o22o8	-o4o4				
Neustadt/Weinstr.	161	723	718o3	56o16	o77o2	7o97-	o1516	82oo6	4o612	o67o4	1742-	o28o7		823o8	62616	o6oo5	4752-	o35o7	816o3	586o6	o66o4	6652-	o33o4	-o1o6				
Weinbiet/Wstr.	553	724	72o16	89o22	o64o2	2557-	516o9	823o9	65682	o63o2	2552-	o18o1		823o8	62686	o56o2	7742-	o15o8	825o9	57686	o59o1	862—	o12o1	-96o3				
Karlsruhe	115	727	714o3	451o2	o71o2	6567-	o1619	8oooo	35o52	o69o5	6557-	ooooo		8oooo	3oo56	o55o6	1557-	o2513	821o3	25216	o6oo5	854—	o31o4	-97o6				
Mannheim	97	729	816o8	68o22	o72o4	1567-	o1616	818o8	686o2	o71o5	4562-	o18o1		82oo4	56616	o63o5	6552-	o26o8	816o4	4o5o6	o57o5	6552-	o21o4	-o1o5				
Stuttgart-Echt.	405	738	713o4	8oo32	o94o1	4567-	51716	824o4	8oo3[illegible]	o85o2	5567-	518o7		821o4	75o22	o71o2	55678	51612	7oooo	65o12	o72o2	5567-	517o1	-ooo3				
Öhringen	248	742	716o7	75o32	o89o3	6567-	51715	813o3	75o22	o77o5	8o92-	517o8		8oooo	68o12	o67o5	8o92-	51711						o5				
Ansbach	413	755	716o6	56o22	1o9o1	3557-	5o713	816o6	66o22	o89o2	2567-	51816		818o3	6oo22	o79o3	2567-	515o8	516o8	6oo22	o82o1	5o97o	537o1	-ooo3				
Weißenburg/Bay.	422	761	61618	7oo2o	1o7o1	6o97o	52719	71424	75o2o	o87o2	3577-	53817	24-34	7142o	8oo22	o79o2	7o97-	525o8	618o2	6oo22	o88o1	6o97o	522o7	-ooo3	2o-26			
Nürnberg	310	763	815o6	57o22	114o1	6637-	5o713	814o7	68o22	o96o2	1567-	oo714		714o5	7oo12	o78o3	15672	51617	713o5	66o22	o83o1	1567-	512o4	-ooo3				
Regensburg	340	776	814o6	181o2	13o5o	862—	51717	811o8	251o2	116o1	862—	5o713		814o4	56o22	o99o1	1537-	5o516	814o2	251o2	o92o1	8o97-	5o8o6	-ooo1				
Gr. Falkenstein □	1307	791	525o6	6o28o	41o55	55ooo	567o9	618o8	89o14	4o353	1513o	557o9		716o9	89o32	39554	oo9o6	557o9	6161o	89o22	38855	oo9o6	576o5	-oo53				
Freiburg	252	803	7o9o1	7oo32	o8oo5	1579-	517o8	822o4	86o22	o65o8	1577-	51811		722o4	86o22	o58o8	25678	oo6o8	82oo7	58612	o64o7	3742-	o13o5	-97o9				
Freudenstadt □	797	815	82oo2	56o32	37252	5547-	52616	82oo2	68o22	3715o	6547-	528o4		718o5	66o12	368oo	25472	516o6	62oo1	6oo12	36651	4547-	517o1	-oooo				
Klippeneck □	973	818	71512	8oo22	37952	5557-	5471o	82o12	86o22	377oo	4557-	576o2		71oo6	82o22	3685o	45542	536o9						o2				
Tübingen	370	826	824o2	5o282	1o25o	8o97-	51716	7oooo	7oo24	o94o1	4567-	oo6o4		727o5	62o22	o81o2	3557-	51711	727o7	3o1o2	o83o1	655—	5ooo1	-ooo3				
Stötten	734	836	81611	4o1o4	1o952	3727-	52716	71411	7oo24	o945o	7o97-	518o9		818o9	56o32	o8o5o	8o92-	53712	52oo7	6oo12	o8651	5o97o	533o3	-ooo1				
Ulm	480	838	711o2	161o2	1115o	3557-	52717	818o1	251o2	o93o1	3567-	51713		722o4	3o1o2	o81o1	5557-	52612	72oo4	3o1o2	o87oo	5557-	522o4	-ooo2				
Augsburg	480	852	718o8	56o[illegible]2	11852	6o972	54717	714o6	56o22	o9oo2	2o946	53819		818o3	4oo52	o84o2	8o92-	528o5	8oooo	251o2	o87o1	6o977	52ooo	-ooo2				
München-Riem	526	866	225o6	65o2o	13o51	1o941	53615	813o3	8oo3o	1o5o1	8o91-	52718		818o3	8oo32	o88o3	8o97-	52514	813o1	65o12	o9251	4o977	546o4	-ooo2				
Mühldorf	401	875	91oo2	o2434	14o52	9-o—	52715	7o9o8	58o24	118oo	7o97-	oo716		71oo8	58o22	o92o1	2o938	oo727	8o9o4	56o22	o985o	3o917	513o5	-ooo1				
Passau	409	893	6o8o6	6oo34	14o5o	26341	51712	7o7o6	8oo34	12oo2	7o95-	5o715		7o8o6	82o22	o97o3	5o972	5272o	8o1o3	7oo32	o97o1	8o97-	525o4	-ooo3				
Feldberg/Schw. □	1486	908	72229	89o22	37755	655o2	56616	72424	89o12	37554	55572	558o2		72526	84o22	36753	45442	547o7	92523	o1717	36952	9-o—	533o2	-9752	12			
Konstanz	399	929	93oo6	o247o	1o65o	9-o—	51612	612o1	56o24	o96o3	25442	518o4		815o1	58o22	o79o4	55747	51515	8oooo	4o1o2	o82o1	1o947	5o8o1	-ooo4				
Friedrichshafen	401	934	714o6	89o31	o95o2	15776	5482o	72oo3	89o31	o96o3	35776	51oo3		7o8o1	89o32	o76o4	25676	5o516	736o1	61o32	o85o1	25676	511o3	-ooo4				
Kempten-Lenzfr.	705	946	612o3	89o31	14556	4o972	5872o	716o1	89o22	11351	7o97-	55615		816o3	86o22	o99o1	8o97-	547o8	812o2	8oo22	11652	4o977	543o5	-ooo1				
Oberstdorf □	810	948	721o2	8oo3o	38o56	5o976	56723	8o9o1	8oo3o	37451	15847	54718		7oooo	84o12	38ooo	7o97-	53oo4	718o1	4o1o2	37353	7o92-	545oo	-oooo				
Zugspitze ■	2960	961	52421	89o21	92461	1o742	636o4	72o28	89o11	91661	5o746	638o6	33-5o	81828	84o32	9o861	8o27-	637o8	81827	89o22	91161	7o677	643[illegible]	-ooo	38-5[illegible]			
Hohenpeißenberg □	977	962	615o9	89o22	39451	1o942	5772o	716o9	89o32	383o2	15872	56818							632o6	89o22	387o2	2o942	[illegible]	[illegible]				
Garmisch-Partenk.	704	963	718o7	82o31	14254	1o934	57616	819o5	82o31	o96o3	7o97-	54722		818o5	84o22	o82o3	2587-	53611	816o7	82o32	o88o2	8o97-	542o1	[illegible]				
Wendelstein □	1735	980	21613	89o1o	4o355	1o842	63712	71615	89o31	4o152	7o772	658o4		71625	89o22	38953	3o818	64711	61625	89o12	39352	1o748	643o3	-oo51	26-32			
Berchtesgaden	542	997	7oooo	584o2	14851	7623-	53717	423o1	864o1	123oo	4283o	5272o		723o1	86o11	1o6o1	1o948	51615	6oooo	58o11	11o52	oo968	537o3	-ooo1				

Jahrgang: 86 — Mittwoch, den 11. Januar 1961 — Nummer: 11

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 wwnnpp	RR sss 24
Helgoland	5	015	20515	60016	07902	273oo	01226												00306	70020	15302	00900	51225	19302		02400	04000
Westerland	0	019						00106	60020	10553	00900	53221							00102	62030	15454	00900	55223	—0054		———	———
List	16	020	50106	65031	08500	55400	51218												03602	80020	15250	00900	54223	30051		00853	93000
Husum	3	029	80309	58016	07902	754—	00224							03607	65020	12952	00900	53225	03407	62020	15252	00900	54223	39252		01854	03000
Eaden-Wolth.	0	202	80309	30237	07401	772—	00233	20107	40107	10601	25000	01232		03505	12100	13251	00900	52226									
Schleswig	44	035	80309	60087	07101	863—	00218	03608	62027	09351	00900	52222		03507	62020	12052	00900	54226	03407	65020	14353	00900	54223	39353		01253	03000
Kiel	3	045	80409	58616	08403	862—	02216							33608	60021	11301	35500	52223	23108	65021	14250	25500	52229	30251		02451	04000
Norderney	13	113	10223	70205	07703	15508	01230						23-28						10208	75020	15803	10900	50230	39203		02408	07000
Jever	7	122	80207	17687	08801	4722—	01228	00104	32017	09900	00900	00231		03603	48010	12850	00900	51229	00103	58020	19452	00900	53226	—0152		———	———
Bremerhaven	6	129	80309	45687	08001	772—	00221	50209	70217	09201	55500	00232		00112	80020	12350	00900	52231	00107	80020	15151	00900	53228	30351		01653	12000
Cuxhaven	5	131	80215	50687	08801	773—	01219												03613	75021	15206	00900	54229	30306		01951	16000
Hamburg-F. +)	14	147	80306	30237	05701	772—	00219	83606	56237	08301	873—	00226		33508	60012	10701	35500	50224	03305	56021	13352	00900	52232	30252		01653	06000
Lübeck	10	156	80204	30687	06001	872—	50210							83609	58022	10401	863—	00225	03306	62012	13650	00900	53226	50450		00852	07000
Emden	6	203																	00303	65020	16256	00900	52236	50151		01854	09000
Cloppenburg	43	216	80310	58516	05502	773—	02228																	10251		02552	09000
Bremen	4	224	80210	45616	05402	871—	00226	83610	45686	08801	872—	50234		70110	62017	11701	755—	51229	00106	75027	15158	00900	53234	30550		02352	15000
Soltau	77	235	80000	08506	04403	873—	03212												73615	56021	13600	754—	51235	10300		02751	09000
Lüchow	38	253	81707	50106	05203	873—	03210												83407	22737	11901	872—	01229	10361		02403	05000
Lingen	21	305	83604	40506	05803	772—	02227												03602	58015	16051	00900	52232	19451		03553	03—
Münster	64	313	82305	50026	04605	865—	03213	83610	50026	07303	771—	02227		80210	50016	11202	863—	01238	43606	56016	15001	40930	52238	10101		04650	03000
Osnabrück	95	317	82008	58215	04805	754—	04213	83608	20536	07502	861—	02227							33608	58015	14706	30900	52234	19500		04351	03000
Gütersloh	70	320	81701	58205	05804	854—	03215	80000	32516	08103	873—	03223		80303	40605	11302	872—	01232	80105	58216	15202	473—	01239	—0202		———	02—
Salzuflen	98	325	81802	40106	04804	754—	04211												83608	30106	13401	863—	01238	19401		04001	03000
Hannover-L.	52	338	81906	60026	04704	6542—	03212	82604	56215	06504	854—	03217		83509	20515	09901	872—	01233	83406	56215	13201	872—	01233	10201		03801	05000
Braunschweig-V.	81	348	62106	65012	04904	65500	02211	82207	60022	06204	854—	02213		82907	13505	08304	872—	03221	83411	30615	12202	872—	01238	19101		03401	03000
Berlin-Dahlem	51	381	61706	59012	07103	5553-	00103	81803	57026	07603	865—	01105		81903	57205	08803	865—	01212	82202	45586	10302	874—	02215	10102		02250	02000
Berlin-Tempelh.	51	384	51706	65016	06803	3557o	50400	81905	61026	07403	855—	00206		81903	61606	08503	864—	01211	82403	46616	10102	863—	01215	19302		02500	96—
Düsseldorf	36	400	71805	50012	05205	764—	03215	82201	50026	07305	864—	04221		80211	60026	10801	863—	01234	80111	60606	14703	774—	01240	10102		05002	03—
Bocholt	25	406	81809	40602	04505	764—	04217	83610	40616	08202	764—	02236		83613	40616	11502	774—	01232	03609	60016	15600	00900	52241	10400		05251	06000
Essen-Mülheim	120	410	81809	58022	05204	654—	03213	82005	50505	07404	863—	03221		80209	50606	11102	862—	01235	80111	58216	14802	864—	01238	10302		04402	04000
Kahler Asten	836	427	92509	01737	35051	9-o—	512o9	92607	01717	36351	9-o—	51214		92709	01717	37805	9-o—	50216	93010	00457	39452	9-o—	52223	90652		51452	15000
Kassel	158	438	81802	56616	06703	874—	01209	81903	56616	08102	874—	01213		81802	56216	09602	865—	01215	83407	50106	12103	865—	02225	20502		03001	09000
Göttingen	150	444	82004	65606	06503	854—	02210							80000	30616	09202	873—	01215	83608	35206	12302	872—	01330	10302		03601	04000
Braunlage	607	452	82503	18107	06305	861—	50207												83301	25687	11000	873—	00220	90150		50350	10000
Aachen	202	501	82005	70022	04804	754—	02213	82102	65515	06604	864—	03218		83509	12105	10502	862—	02236	83611	56216	14301	863—	01238	19401		04701	94000
Nürburg	626	510	82307	10714	06705	871--	51211		7										93409	00717	13250	9-o—	51231	70350		00251	05—
Köln-Bonn	68	513	81204	56616	06104	755—	03213	81303	58026	07903	754—	03219		81101	57622	10104	754—	04221	83608	60625	14103	754—	01239	10102		04002	07000
Koblenz	96	515							5										80000	40105	11904	874—	03220	29404		046—	02000
Fuchskauten	653	523	92807	01687	06750	9-o—	50209												93412	03584	12100	9-o—	00214	90251		50450	10000
Gießen	185	532	81604	56026	05603	864—	02206							80000	58026	08702	864—	02216	80000	56216	11002	865—	01223	10302		02801	11000
Bad Hersfeld	202	542	82203	60026	06703	875—	01207												82302	56026	12202	865—	01221	10202		03100	03000
Wasserkuppe	921	544	92217	01777	35851	9-o—	51304	92409	01497	36751	9-o—	52211		92708	01494	37851	9-o—	52212	93204	01494	39351	9-o—	52216	99252		51652	03001
Trier-Petrisberg	265	609	82301	40506	06803	771—	02209	82401	30106	08302	861—	01213		83402	08214	10203	871—	03320	83604	56606	12502	5727-	02221	10201		03002	07000
Deuselbach	479	615							7										93601	00586	11701	9-o—	01333	10201		01250	05000
Kl.Feldberg/T.	805	635	92110	00457	34851	9-o—	51206	92106	00457	36051	9-o—	51213		92108	00454	37151	9-o—	51213	93310	01454	38750	9-o—	51219	99651		51051	06000
Frankfurt-Flugh.	110	637	81903	40106	06503	855—	03207	81702	30106	07903	855—	02213		70000	25101	09402	755—	02315	70502	16101	11602	756—	02221	10101		03751	05000
Darmstadt	263	639	82302	62026	06603	865—	01204												80000	50022	11403	865—	01220	19403		03201	02000
Würzburg	259	655	31305	62010	06602	30930	51400	81302	35101	07601	754—	50308		81303	35102	09201	765—	51216	83604	32102	10601	765—	50213	30000		02551	92000
Bad Kissingen	216	658	82101	45106	07802	8097-	01301												80000	50022	12201	8097-	01221	19101		02201	01000
Bamberg	239	675	41808	62012	07901	10971	51701		1										70000	66022	11800	8097-	50216	30051		01552	00000
Coburg	336	671							2										70000	58022	12200	755—	51210	50052		01155	00—
Hof	567	685	51408	70032	07951	30946	55705	01804	68022	09352	00900	54311							81604	40100	11952	865—	53212	70053		50357	00000
Weiden	396	686	50901	62012	09351	50970	52803		2										20000	58020	11154	10942	55205	70000	57020	12453	7097-	54213	70054		50456	00000
Berus	363	704	82002	62026	06502	863—	02209																	70207	60021	11002	7097-	02213	19202		02000	04000
Tholey	569	706																						73614	66024	11801	755—	00216	70000		00550	06000
Saarbr.-Ensh.	323	708	82504	50026	07203	874—	02211	80000	58206	08103	875—	01109		90000	02472	09403	9-o—	02212	72602	30102	11502	756—	02220	19402		03000	04000
Neustadt/Weinstr.	161	723	81603	30106	06904	864—	03303							50000	40102	08803	55540	02312	80000	35102	11303	855—	02227	19703		03600	01000
Weinbiet/Wstr.	553	724	92710	02476	06301	9-o—	01305												80208	05414	10901	7703-	01321	59200		01651	01001
Karlsruhe	115	727	80000	45102	07005	864—	02211		2										80000	30102	11002	863—	01220	10000		04652	97000
Mannheim	97	729	81802	60025	07104	5552-	03304		5										80000	50632	11703	865—	02222	19102		04251	01000
Stuttgart-Echt.	405	738	72302	65012	07702	4567-	51204	80203	65022	08501	3567-	51207		80202	58022	09801	864—	51212	80202	58616	11301	864—	00216	19750		01900	97—
Ohringen	248	742	50000	02011	07502	50970	51305												80000	57021	11502	6557-	01220	10001		02751	00000
Ansbach	413	755							2										80000	25102	11851	6641-	52312	10051		00953	00003
Weißenburg Bay.	422	761	22701	58012	08300	20920	52507		2					22203	56020	10452	20940	53210	82202	50022	12052	8097-	53216	30052		01153	00000
Nürnberg	310	763	81303	58022	08401	8092-	51400	31204	57012	09051	00908	52103		71403	57022	09751	2567-	52208	80000	57022	11752	46977	53216	30052		01254	00001
Regensburg	340	776	72201	25102	09550	7097-	52201	82302	30102	10251	8097-	52205		72501	25102	11052	7097-	53206	70000	30102	12052	7097-	53209	70053		50155	00000
Gr.Falkenstein	1307	791	41412	89012	38754	00902	58801		2					41610	89020	38754	00902	57400	81603	89030	39554	20947	56208	90055		54306	00004
Freiburg	252	803	82102	56616	07305	2742-	03207	83601	40606	07703	864—	03101		80402	50606	08903	5642-	03312	90202	08536	10403	9-o—	03215	10203		05901	02007
Freudenstadt	797	815	82505	60702	37101	854—	50204												91102	05457	39650	9-o—	00220	90151		50250	01000
Klippeneck	973	818																	80706	65027	38750	753—	51210	90156		00253	01005
Tübingen	370	826																	80000	40612	11701	7752-	50217	19306		00552	91000
Stötten	734	836	82006	81032	08201	8097-	51203												83403	58712	11600	875—	51213	99751		00057	97000
Ulm	480	838	80000	30102	08550	754—	51703												81104	22712	11251	774—	52220	59752		00156	97000
Augsburg	480	852	81905	30102	09051	60977	52801	72304	40102	09351	30978	52002		82301	40102	10452	60977	54209	83208	25102	11252	8097-	52308	70053		50455	00010
München-Riem	526	866	81703	50102	09600	40977	53207	61505	70012	09350	6097-	54803		83402	70022	10853	8097-	54307	81803	60022	11451	8092-	53210	70054		00058	00015
Mühldorf	401	875							4					93503	01454	11455	9-o—	55303	72701	30104	11453	7097-	53204	70055		51857	00004
Passau	409	893	40402	62012	09751	00902	52804	20402	62022	10252	00902	53003		50703	65030	10653	00906	54302	80902	65020	11953	8091-	54211	70054		00159	00032
Feldberg/Schw.	1486	908	92018	01737	37153	9-o—	53102		7										90715	00737	39353	9-o—	54215	90453		53654	04014
Konstanz	399	929							2										80000	60032	10101	8087-	51212	30050		00853	00—
Friedrichshafen	401	934	83402	58022	08001	2567-	52707	83601	60022	08300	4562-	52104		80203	62022	08501	4552-	53103	63601	58022	10500	40971	52216	30000		01153	00016
Kempten-Lenzfr.	705	946	81205	60022	11152	855—	54802	81205	60022	10952	855—	54603		81002	60022	11152	855—	54103	80000	60022	12752	4662-	54214	90053		52655	00013
Oberstdorf	810	948							2										70000	75012	37554	7097-	55109	90054		53858	00008
Zugspitze	2960	961	81733	89022	91061	8067-	63601	81726	70712	90861	8042-	62802	38-71	81411	89027	90861	6087	64400	81614	89027	91462	20847	64306	99262	26-36	600—	92031
Hohenpeißenb.	977	962							2										70606	89022	19001	7092-	57309	90051		00856	00015
Garmisch-Partenk.	704	963	81805	82022	09300	8092-	54400		2					81804	80022	09101	8097-	54400	80601	82022	10250	20977	55307	70056		50254	00031
Wendelstein	1735	980	81817	89032	39352	8072-	62400		2				25-30	81820	89022	39351	8072-	59400	82515	89012	39951	60727	59305	90052		53953	00024
Berchtesgaden	542	997							1										72002	80032	11053	30948	54304	70053		51456	00031

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

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 11

Schiffsbeobachtungen

Mittwoch, den 11. Januar 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS JEJ Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo2	8o711	63256	o29o3	8o52+	o21o2	1o7+o	
15 gestern	1ooo2	8o416	636o6	o34o3	894oo	o32o5	1o4+1	
18 gestern	1ooo2	8o324	68616	o62o4	9++++	o3228	1o3++	3o353
21 gestern	1ooo2	oo324	72o22	o96o4	oo9oo	o1234	1o3++	
00 heute	1ooo2	oo218	76o2o	118o4	oo9oo	oo122	1o2++	
03 heute	1ooo2	4o218	76o2o	144o5	9++++	oo226	1o2++	
06 heute	1ooo2	2o113	76o2o	173o5	9++++	o1229	1o1++	39751
09 heute	1ooo2	43613	76o21	2o3o4	494oo	o223o	13622	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo7	81o13	96616	o28o3	864++	o27o4	11o21	
15 gestern	1ooo7	8o715	96616	o29o2	865++	o23o1	1o721	
18 gestern	1ooo7	8o62o	96616	o5oo2	9++++	o2221	1o6++	3o2o6
21 gestern	1ooo7	8o221	97o25	o77o3	9++++	o2227	1o2++	
00 heute	1ooo7	2o317	98o2o	111o3	9++++	51234	1o3++	
03 heute	1ooo7	7o317	98o32	13oo3	9++++	51219	1o3++	
06 heute	1ooo7	1o111	98o11	156o3	9++++	o1226	1o1++	39757
09 heute	1ooo7	336o4	98o2o	189o4	336oo	oo233	136+1	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12 gestern								
15 gestern								
18 gestern								
21 gestern								
00 heute								
03 heute								
06 heute								
09 heute								

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12 gestern								
15 gestern								
18 gestern	1ooo8	8o414	96616	o63o2	9++++	o1211	1o4++	3o353
21 gestern	1ooo8	8o211	97o22	o8oo2	9++++	o1217	1o2++	
00 heute	1ooo8	oo4o9	97o11	1o251	oo9oo	52222	1o4++	
03 heute	1ooo8	o3411	97o2o	12151	oo9oo	51219	134++	
06 heute	1ooo8	o3411	97o2o	1485o	oo9oo	51227	134++	39257
09 heute	1ooo8	o34o9	97o2o	1785o	oo9oo	5123o	13421	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo4	81112	58535	o34o4	8o42+	o32o3	11121	
15 gestern	1ooo4	8o617	58o25	o38o4	8o42+	o32o4	1o622	
18 gestern	1ooo4	8o42o	58o22	o62o5	9++++	o3224	1o4++	3o153
21 gestern	1ooo4	23617	98o11	o95o4	9++++	o2233	136++	
00 heute	1ooo4	23612	98o2o	113o5	9++++	o1218	136++	
03 heute	1ooo4	4o315	98o3o	139o5	9++++	o2226	1o3++	
06 heute	1ooo4	23617	98o2o	157o5	9++++	o2218	136++	3oo52
09 heute	1ooo4	23415	98o26	191o5	124o1	o3234	13422	

FS Kiel 54.5N 10.5E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo9	819o8	4o616	o49o2	8o72+	o28o2	11921	
15 gestern	1ooo9	8o7o8	5o616	o45o3	865++	o27o4	1o721	
18 gestern	1ooo9	8o712	62616	o55o3	9++++	o221o	1o7++	3o352
21 gestern	1ooo9	8o515	62616	o7oo2	9++++	o2215	1o5++	
00 heute	1ooo9	5o216	7oo16	o9oo2	9++++	o122o	1o2++	
03 heute	1ooo9	2o216	7oo11	119o2	9++++	52229	1o2++	
06 heute	1ooo9	42613	75o21	14oo1	9++++	52221	136++	3o254
09 heute	1ooo9	23615	75o11	175o2	255oo	53235	13622	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo5	81114	97616	o27o2	874++	o17o4	111+1	
15 gestern	1ooo5	8o915	96687	o27o2	874++	o24oo	1o921	
18 gestern	1ooo5	8o718	97626	o41o2	9++++	o2214	1o7++	3o557
21 gestern	1ooo5	8o22o	98o26	o68o3	9++++	o2227	1o2++	
00 heute	1ooo5	oo218	98o11	o98o3	oo9oo	o123o	1o2++	
03 heute	1ooo5	oo22o	98o2o	121o3	oo9oo	oo223	1o2++	
06 heute	1ooo5	oo212	98o2o	145o2	oo9oo	5o224	1o2++	39757
09 heute	1ooo5	oo5o4	98o2o	175o2	oo9oo	5123o	1o4+1	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo6	81811	965o6	o51o3	855++	o24oo	11821	
15 gestern	1ooo6	811o4	4o515	o45o3	865++	o17o6	116++	
18 gestern	1ooo6	8o8o8	97515	o51o2	9++++	o12o6	1o8++	3o253
21 gestern	1ooo6	8o3o9	4o515	o63o2	9++++	o2212	1o3++	
00 heute	1ooo6	81115	96o22	o8oo2	9++++	o1317	111++	
03 heute	1ooo6	13616	98o11	1o1o2	9++++	5o221	136++	
06 heute	1ooo6	73617	98o32	121o2	9++++	oo22o	13621	39553
09 heute	1ooo6	73519	98o22	16oo2	755oo	51339	13522	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss	
09 gestern	3o62o	331o9	61221	98o38	996o6	624oo	oo727	o51o4	11336			
12 gestern	3o62o	33o12	41225	98258	973o6	484oo	oo723	o5oo4	11345			
15 gestern	3o62o	32915	8123o	98o31	92oo6	3842+	oo853	o51o2	11348			
18 gestern	3o62o	32818	81o39	97626	81oo4	7732+	oo899	o54o4	16143	9115o	9911o	
21 gestern	3o62o	32821	81242	96636	713o4	7732+	oo797	o55o3	16148	91158		
00 heute	4o619	327oo	4223o	98o16	673o4	3247+	oo54o	o54o2	12139	199+4		
03 heute	4o62o	327o3	3223o	98o1o	675o5	324oo	oo1o2	o53o1	12138	11435		
06 heute	4o62o	326o6	51933	98o18	678o5	524++	oo2o3	o535o	11938			

Position M 66.0N 02.0E

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss	
09 gestern	3366o	o2oo9	53422	76158	o85oo	595oo	oo113	o6555	13445			
12 gestern	3366o	o2o12	63422	76858	o9o51	695oo	oo2o5	o6653	13456			
15 gestern	3366o	o2o15	63322	76858	1o251	695oo	oo212	o6653	13356			
18 gestern	3366o	o2o18	5322o	76858	115oo	594oo	oo213	o6551	13256			+)791++
21 gestern	3366o	o2o21	43224	76858	127oo	495oo	oo212	o6455	13256			
00 heute	4366o	o2ooo	53218	76858	13652	595oo	oo2o9	o6855	13256			
03 heute	4366o	o2oo3	53222	76858	153o1	595oo	oo217	o6255	13256			
06 heute	4366o	o2oo6	33118	76158	149o1	395oo	oo5o4	o6156	13256			+)793++

Position B 56.5N 51.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	3o565	51oo9	8o229	55616	82oo3	8o42+	oo727	o52o2	1o146		
12 gestern	3o565	51o12	8363o	68616	818o3	6731+	oo5o2	o52o3	1o447		
15 gestern	3o565	51o15	83433	63616	818o3	5742+	ooooo	o52o1	13658		
18 gestern	3o565	51o18	83339	56686	83oo2	6232+	oo212	o54o1	18351		
21 gestern	3o565	51o21	83242	69o27	868o1	6237+	oo239	o52o1	18264		
00 heute	4o565	51ooo	63238	37857	9o552	624oo	oo236	o6o53	18253		
03 heute	4o565	51oo3	8324o	65267	92854	824++	oo224	o6458	18254		
06 heute	4o565	51oo6	83242	65858	93456	824++	oo2o7	o676o	18256		

Position I 59.0N 19.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	3o59o	196o9	21415	98o2o	131o8	225oo	oo2o7	o53o2	11o44	149+5	
12 gestern	3o59o	19312	51522	97151	132o8	29542	oooo1	o52o3	11444	149+5	
15 gestern	3o59o	19315	71625	97o38	118o8	23566	oo714	o54o3	11642		
18 gestern	3o59o	19318	81628	97216	1o1o8	2257+	oo817	o53o2	11645	149+4	
21 gestern	3o591	19321	81836	97636	o52o6	5742+	oo751	o57o6	11743	11457	91151
00 heute	4o591	194oo	81644	956o6	991o7	874++	oo761	o55o7	11658	11457	
03 heute	4o59o	192o3	81945	946o6	9321o	874++	41759	oo1o9	16854	11457	
06 heute	4o589	192o6	82o34	94616	9161o	5732+	oo616	oo11o	16954	11457	

Position C 52.7N 35.5W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	3o528	355o9	81834	65616	915o9	8o52+	oo73o	oo7o8	11836		
12 gestern	3o528	35512	8184o	18616	894o9	8o42+	oo522	oo6o8	16852		
15 gestern	3o528	35515	82o15	63614	879o7	8o92+	oo814	oo3o6	11859		
18 gestern	3o528	35518	82317	69216	914o7	3o977	oo134	oo3o4	11859		
21 gestern	3o528	35521	82324	69o21	918o6	8o92+	oo3o5	oo1o3	11857		
00 heute	4o528	355oo	82323	69o22	912o6	6o977	oo8o7	oo1o2	1++++		
03 heute	4o528	355o3	82523	69o22	893o6	8o97+	oo719	oo153	12446		
06 heute	4o528	355o6	82315	69618	892o4	8o92+	oo5o2	o52o3	12647		

Position J 52.5N 20.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss	
09 gestern	3o528	2o4o9	53116	7oo12	173o8	586oo	33228	o53o5	13247	12654		
12 gestern	3o525	2oo12	82412	7oo22	188o8	786++	21215	o52o5	12554	13244		
15 gestern	3o525	19815	82121	7o616	168o7	5842+	2162o	o55o5	12344	13244		
18 gestern	3o526	19618	81626	6o5o6	175o9	854++	21oo7	o54o7	11833	13244		+)792++
21 gestern	3o525	19621	71916	6o5o5	16411	774++	62711	o511o	11833	12244		
00 heute	4o525	198oo	82o27	65o26	15o1o	854++	51814	oo2o9	11934	12243		
03 heute	4o524	2ooo3	82o31	65o22	12611	854++	51824	oo3o9	11945	12243		
06 heute	4o523	2o4o6	82o38	6o515	1oo11	773++	51826	oo31o	11946	12243		+)721++

Position D 44.0N 41.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	3o44o	41oo9	82o4o	63o22	oo617	855++	oo747	oo516	17131		
12 gestern	3o44o	41o12	82o4o	591o8	oo918	5732+	oo2o2	oo716	17132		
15 gestern	3o44o	41o15	82725	568o6	98214	823++	oo527	oo113	17244		918o7
18 gestern	3o44o	41o18	62328	58618	95416	6542+	oo727	o5316	17234		
21 gestern	3o44o	41o21	82332	58618	92516	6542+	oo529	o5316	17235		
00 heute	4o44o	41ooo	7292o	69o26	o5oo9	715oo	oo299	o55o6	17341	99124	
03 heute	4o44o	41oo3	42927	69o11	o89o8	415oo	ooo41	o56o5	17541		
06 heute	4o44o	41oo6	22926	69o21	119o7	215oo	oo229	o56o3	12749		

Position K 45.0N 16.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss	
09 gestern	3o445	161o9	63232	7oo21	21111	624o1	71231	o52o5	18153			
12 gestern	3o445	16112	53132	7oo38	23612	484o2	71225	oo1o4	18153	12544		
15 gestern	3o446	16315	7323o	7oo22	24712	355o7	71211	o53o5	18253			
18 gestern	3o447	16318	83318	7oo22	26412	555o7	71317	o51o6	1825o			+)797++
21 gestern	3o447	16721	63218	65o22	27212	4551o	712o8	o52o6	13259			
00 heute	4o447	166oo	83215	6oo22	28612	855++	11214	o51o7	13258			
03 heute	4o448	164o3	832o8	6oo22	29o12	855++	112o4	o53o7	13255			
06 heute	4o449	163o6	827o8	65o22	29312	855++	oooo3	o51o8	1oo+o	13254		+)7oo++

Position E 55.0N 48.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	3o35o	48oo9	+++++	65o22	1o321	325o7	oo715	ooo19	12o49		
12 gestern	3o35o	48o12	82o37	588o8	o9821	6247+	oo5o5	ooo19	12137		
15 gestern	3o35o	48o15	8233o	638o8	1132o	2742+	oo115	o5216	17341	918o7	
18 gestern	3o353	48718	8293o	63258	13318	22479	6422o	o5513	17742		
21 gestern	3o353	49o21	7293o	65o22	15618	22572	62224	o5411	17842		
00 heute	4o35o	48ooo	12916	69o11	18117	125oo	oo225	o57o9	17852		
03 heute	4o35o	48oo3	52915	69o31	19617	525oo	oo115	o58o9	17852		
06 heute	4o35o	48oo6	23216	69o11	2o216	215oo	oo3o7	o5711	18o51		

Nachträge u. Berichtigungen

EYSTEIN-LDUQ-

33565	o3o12	33413	98161	o7oo6	2256o	oo217	o53++	13421	13642
33565	o3o15	43618	98151	o85o6	3256o	oo215	o53++	13632	
33565	o3o21	23418	97o[illegible]o	126o5	224oo	oo22o	o54++	13432	13643
43565	o3ooo	33618	97251	155o4	324oo	oo229	o56++	13632	13644
43565	o3oo6	23613	98o21	2o2o5	225oo	oo228	o54++	13621	13644

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 11

Mittwoch, den 11. Januar 1961

Meldungen vom 10.1.1961

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw QSsss
3o514	338oo	82o28	97616	o611o	873++	63861	oo2o8	149+6	Poseidon
3o515	364o9	82o33	97o26	938o9	853++	6376o	o57o9	12o59	Poseidon
3o517	37212	83o18	96616	8951o	6722+	63543	o57o9	17o54	Poseidon
3o518	37515	82523	97o26	895o7	5542+	63ooo	oo1o6	12549	Poseidon
3o518	39121	72527	98o12	9o2o5	5846+	63oo2	o51o2	17551	Poseidon
3o655	3oooo	5o413	98o22	14751	+++++	+++++	+++++	1o4+3	Spitzbergen
3o373	473oo	71918	98212	11o2o	673++	14718	oo119	119++	C.Julius
3o475	497oo	82313	96o22	945oo	+++++	+++++	+++++	+++++	Transpacific
3o521	413oo	81713	96525	918o8	8++++	1573o	oo4o8	117++	Berlin
3o439	483oo	82337	97636	oo3o5	85+++	643o6	+++++	+++++	Poseidon
3o47o	37ooo	32o27	98o21	12o14	9++++	6873o	oo112	12o39	Bremen
3o458	44ooo	82o15	97626	99oo7	8++++	64619	oo5o6	12o++	Heidelberg
33625	o37o6	536o7	98o21	o52o2	+++++	+++++	o61++	149+1	Haltenbank
3o589	149o6	399o9	98o21	147o7	+++++	+++++	o54++	149+2	Dohrnbank
3o529	392o6	821o7	975o5	898o7	86+++	157o8	oooo7	212++	Berlin
3o655	3ooo6	8o413	98o22	14154	+++++	+++++	+++++	1o4+3	Spitzbergen
3o633	238o6	31211	98o28	122o7	+++++	+++++	+++++	+++++	Skolpenbank
3o579	312o7	82127	97o22	o18o6	+++++	+++++	o55++	+++++	Stadt Herten
33624	o37o7	599o5	99256	o61o4	+++++	+++++	+++++	+++++	Mechthild
3o564	43oo9	8123o	98o22	751o4	+++++	+++++	o51++	+++++	Bielefeld
337o2	17oo9	827o9	97258	992o1	9++++	oo21o	o62++	12722	Gelsenkirchen
3o622	o41o9	7o2o9	98268	137o3	+++++	+++++	o57++	+++++	Chr.Homann
3o635	126o9	8o1o7	97o32	194o2	9++++	oo2?o	o63++	1o1oo	Mainz
3o468	417o9	82o44	97258	91o15	834++	67758	oo615	17o46	Bremen
3o627	517o9	8343o	98o22	99753	+++++	+++++	o58++	+++++	H.Wilhelms
33625	o4o11	736o9	98868	o82o2	+++++	+++++	o62++	+++++	M.Föcher
3o56o	44o12	8213o	98o12	724o3	+++++	+++++	o52++	+++++	Bielefeld
3o592	35912	81227	97o22	867o4	9++++	23745	o55++	12o26	Braunschweig
3o593	39911	8o73o	96258	819o4	876++	+++++	o57++	+++++	Minden
3o525	o4o12	82318	97626	887o5	5732+	75613	o54++	12335	Hanseat
3o655	3oo12	8o43o	95737	o9o53	+++++	+++++	+++++	1o4+5	Spitzbergen
3o546	47812	821o9	98o28	742o2	9++++	55+++	o55++	121+5	Nordstern
3o643	53712	83424	988o7	o1857	+++++	+++++	+++++	+++++	L.Schweisfurth
3o6o8	49412	83413	98o22	9o2o2	+++++	+++++	o52++	+++++	C.Wiederkehr
3o6o8	49312	83518	98o22	888o2	13523	+++++	+++++	+++++	H.Homann
3o537	37o12	824o9	975o5	877o7	863++	157o8	o51o7	124++	Berlin
3o635	12612	8o2o3	97o22	+++++	9++++	oo2o6	o62++	1o2oo	Mainz
3o589	17412	69911	98o32	167o7	+++++	+++++	o54++	149+2	Dohrnbank
3o6o7	49412	83618	98o22	89oo2	+++++	+++++	ooo++	13622	H.Everling
3o535	52612	8223o	97622	858o1	+++++	+++++	o57++	+++++	Würzburg
3o645	54o12	83321	98727	o1957	9++++	o272o	o68++	13345	Essen
3o643	53312	83624	97832	o2557	9++++	oo735	o67++	13625	Frankfurt/M.
3o457	42112	83224	98o22	98oo9	834++	5717o	o56o8	13238	Bremen

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw QSsss
3o385	27212	219o5	99o16	31216	21+oo	562o2	oo1++	1192o	Blankenstein
3o381	44812	8193o	o822o	7731+	144oo	+++++	oo417	11937	C.Julius
3o63o	52212	8333o	96727	97656	+++++	+++++	o68++	+++++	Berlin
3o3o9	11512	5323o	98o11	23514	55551	+++++	+++++	+++++	Praunheim
3o249	58312	414o2	98o3o	17o24	+++++	+++++	+++++	+++++	Anita
3o642	53315	83527	96o22	+++++	9++++	oo726	o67++	13527	Frankfurt/M.
3o435	51312	83118	98o22	o28o2	88+++	64323	+++++	+++++	Poseidon
337oo	17o15	62oo9	97838	o24o1	+++++	+++++	o62++	+++++	G.Dahrendorf
3o535	52615	83333	95858	877o1	+++++	+++++	o56++	+++++	Würzburg
3o453	43515	831o9	98o22	985o6	854++	572o5	o7o56	13126	Bremen
33625	o4o17	83621	97868	11oo1	+++++	+++++	o64++	+++++	M.Föcher
3o525	41818	82337	98258	859o5	53463	747o2	o54++	12339	Hanseat
3o655	3oo18	8133o	97258	o13o5	+++++	+++++	+++++	1?3+6	Spitzbergen
3o572	34318	8244o	96o22	81oo6	+++++	+++++	+++++	+++++	Stadt Herten
3o555	45518	72424	98o12	7ooo2	+++++	+++++	o55++	+++++	Bielefeld
337o2	17o18	524o9	97o18	o3oo1	9++++	oo21o	o62++	149+2	Gelsenkirchen
3o543	49518	8323o	966o2	8o1o3	9++++	55+++	o54++	132+7	Nordstern
3o399	55818	53227	98181	123o8	5++++	64221	o66o3	132+8	M.Leonhardt
3o645	54o18	83333	97727	95658	9++++	o2732	o7o++	13347	Essen
3o544	34218	82518	982o5	883o6	86+++	162o5	o54o4	125++	Berlin
3o385	43518	8233o	96646	o6518	871++	1461o	ooo18	12348	C.Julius
3o535	52618	8334o	95838	9285o	+++++	+++++	o58++	+++++	Würzburg
3o6o8	49318	7334o	96o22	81o51	9++++	13347	+++++	+++++	H.Homann
3o592	35818	32o24	97258	737o5	3o97o	+++++	o56++	+++++	Minden
3o448	45o18	83315	978o8	98oo4	874++	585o5	o72o3	13326	Bremen
3o434	53o18	8293o	98161	o77o1	82+++	64219	+++++	+++++	Poseidon
3o3oo	47218	61813	982o5	18522	7241+	55715	o52++	11822	Vegesack
3o457	51118	6283o	98267	o3851	6252+	6423o	o5654	128++	Heidelberg
3o399	11o18	5333o	98o22	23213	9++++	+++++	+++++	+++++	Praunheim
3o59o	21121	81737	97o32	o26o7	+++++	+++++	o53++	117+9	Dohrnbank
3o621	o4o21	836o7	987o7	211o3	+++++	+++++	o58++	+++++	Chr.Homann
3o642	14221	7o1o5	98o31	191o6	+++++	+++++	+++++	+++++	Andenes
3o635	12621	823o9	97o22	199o3	9++++	oo7o1	o61++	123oo	Mainz
337o2	17o21	61813	97o22	o45o1	9++++	oo215	o6o++	149+2	Gelsenkirchen
3o591	32721	82333	97o25	771o4	9++++	23214	o58++	12327	Braunschweig
3o6o5	33322	52224	97o22	72oo6	9++++	647++	+++++	+++++	Regensburg
3o443	46321	82818	98266	o2oo4	854++	5824o	o54oo	12825	Bremen
33625	o4o23	23421	98261	149o2	+++++	+++++	o62++	+++++	M.Föcher
33699	17o23	115o5	98o11	o56oo	+++++	+++++	o62++	117+1	Tübingen
33548	o6423	4o218	98o21	1o8o4	7423o	+++++	o58++	131++	Frithjof
3o653	34o23	8o352	96848	836o1	+++++	+++++	o59++	+++++	Bremen

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

s beim täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

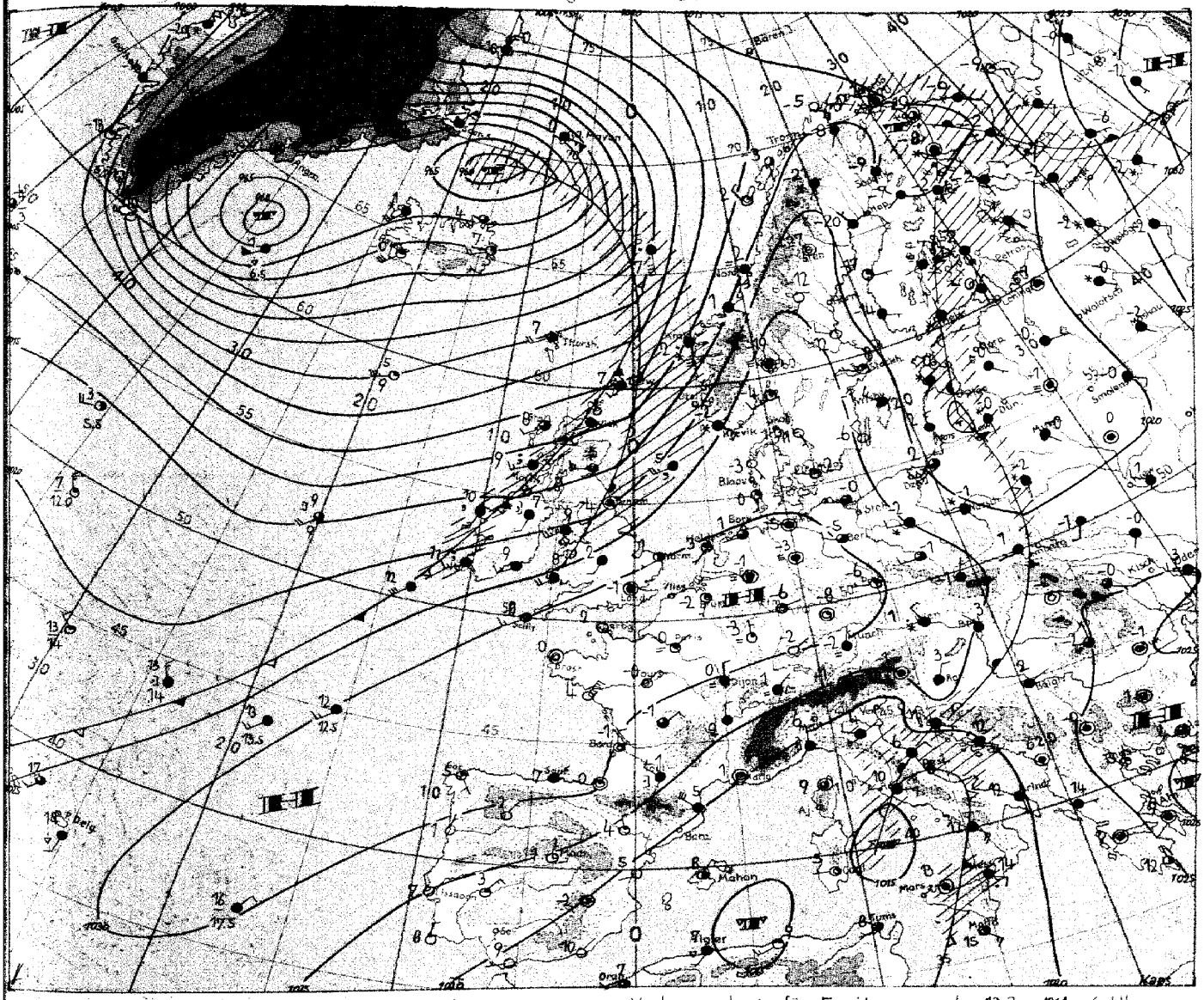
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

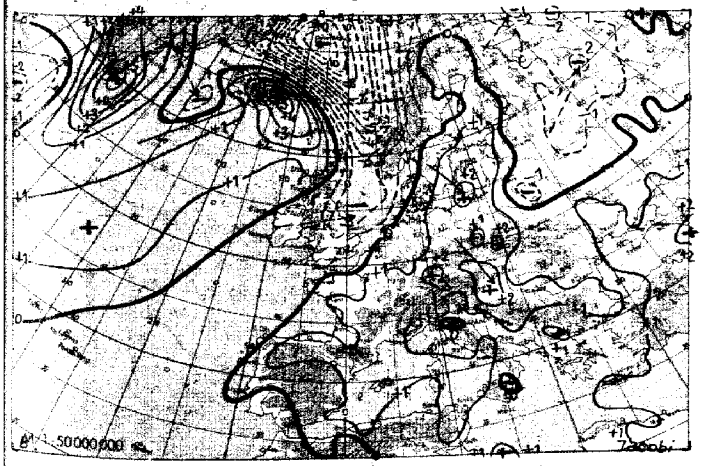
Teil A: Karten

Jahrgang: 86 Donnerstag, den 12. Januar 1961 Nummer: 12

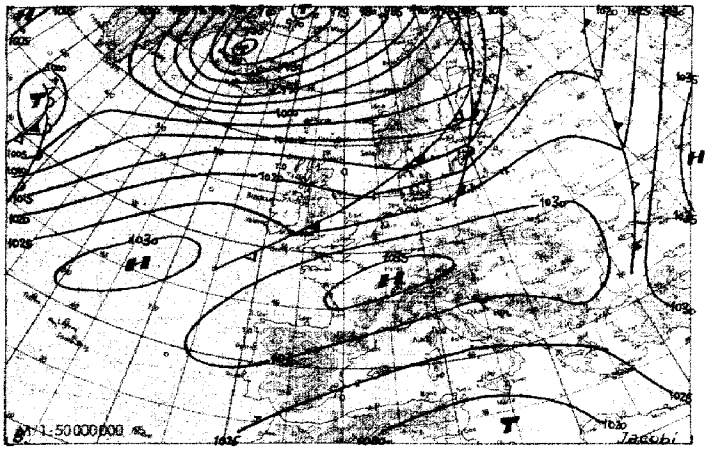
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

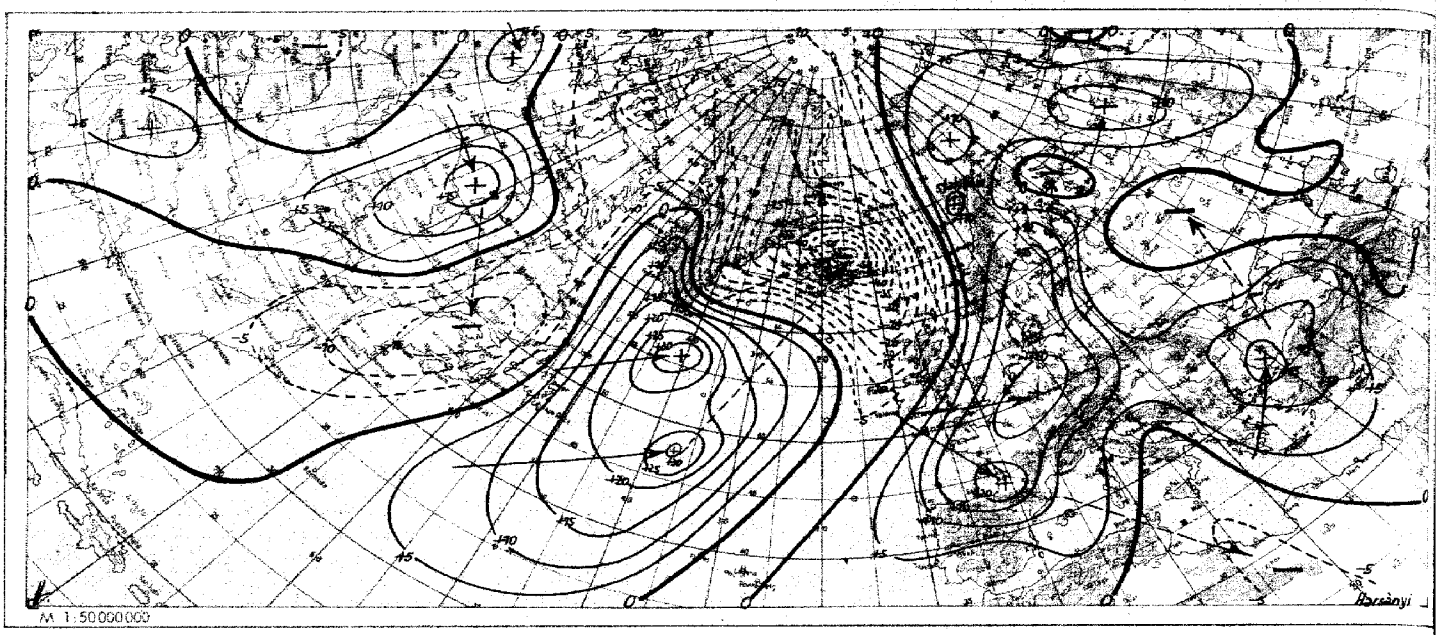


Vorhersagekarte für Freitag, den 13. Jan. 1961, 6 Uhr

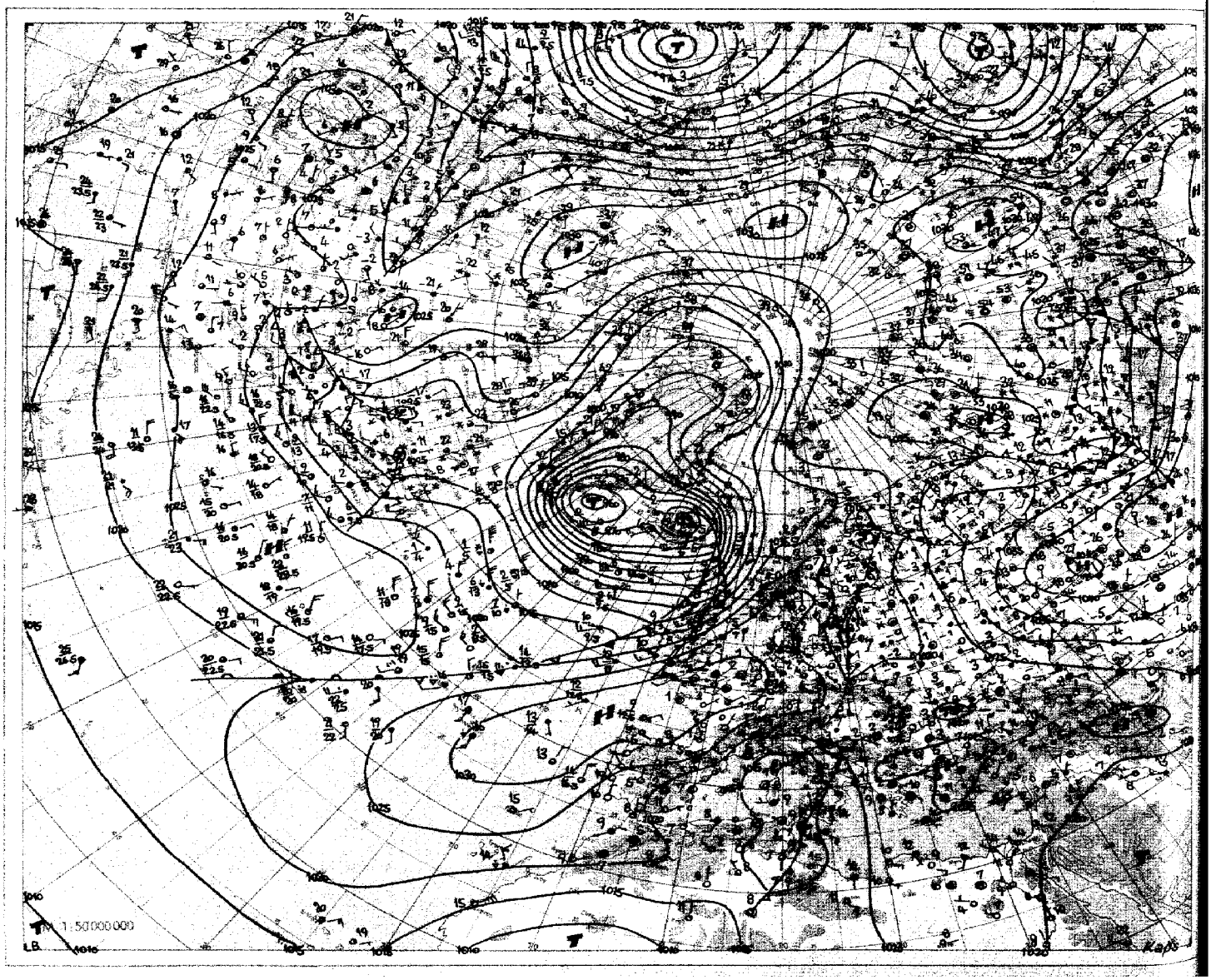


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

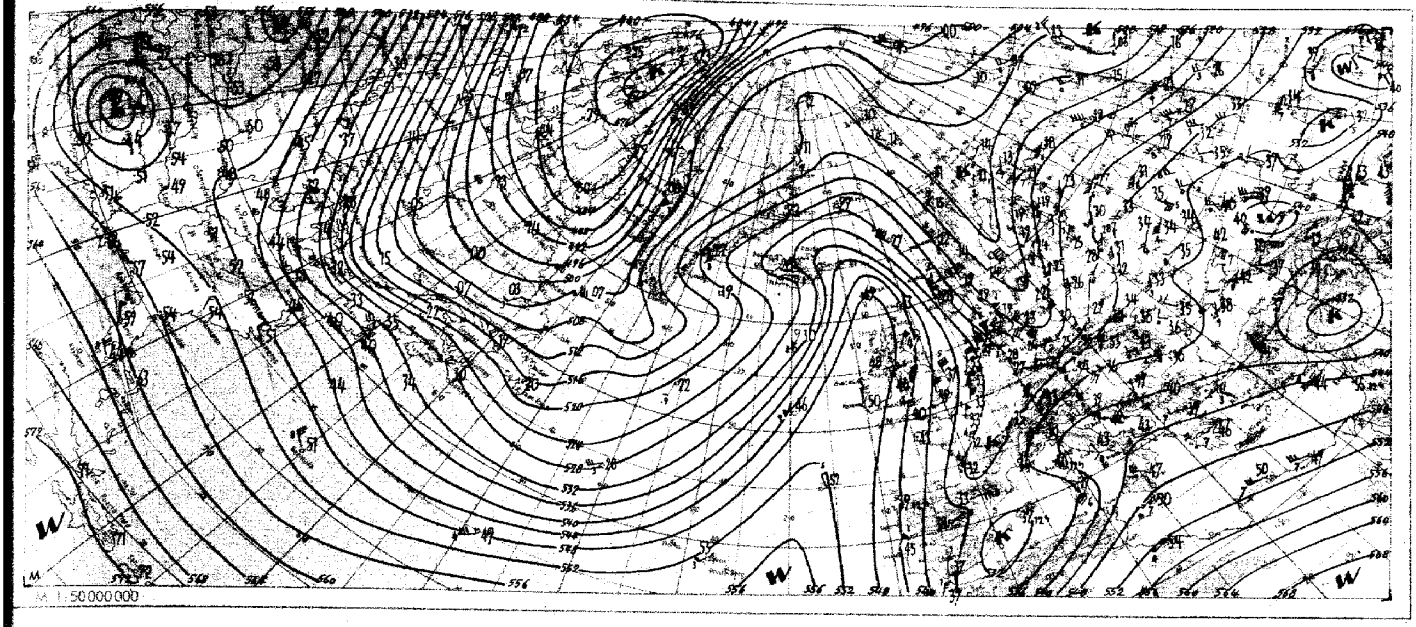
Donnerstag,



Wetterlage heute 0 Uhr

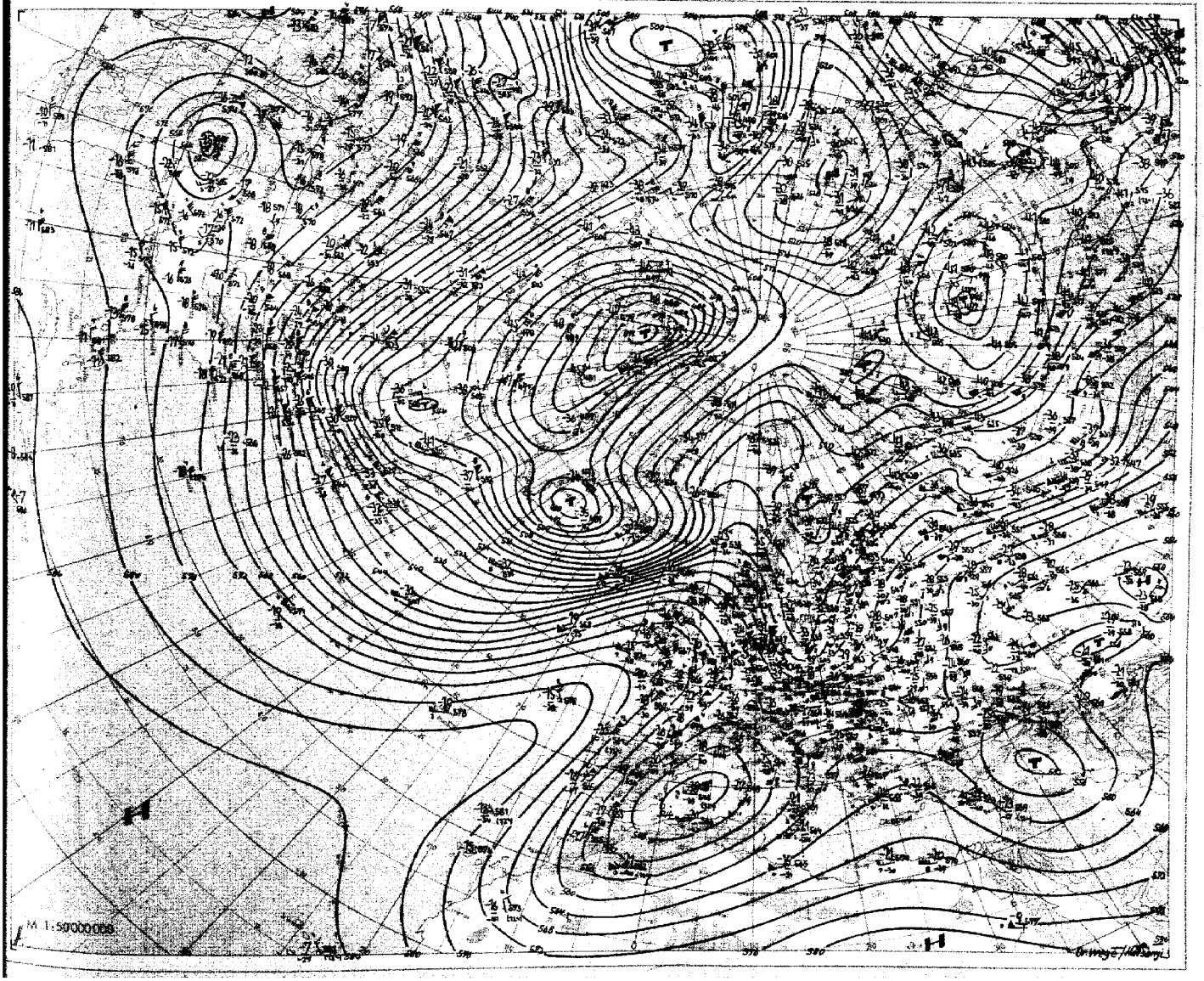


12. Januar 1961 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



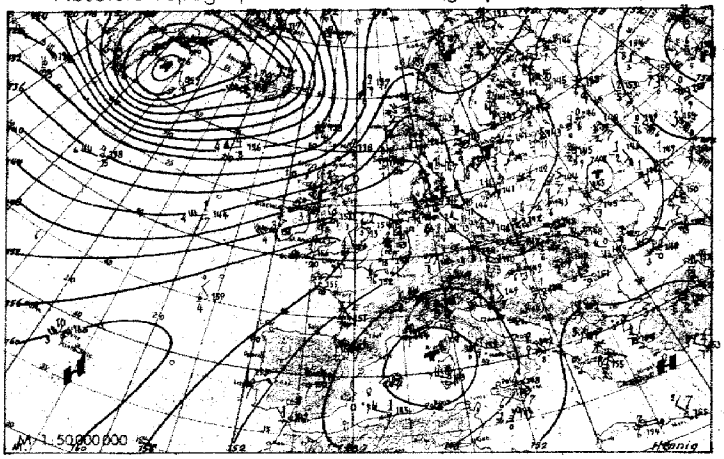
M 1:50000000

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

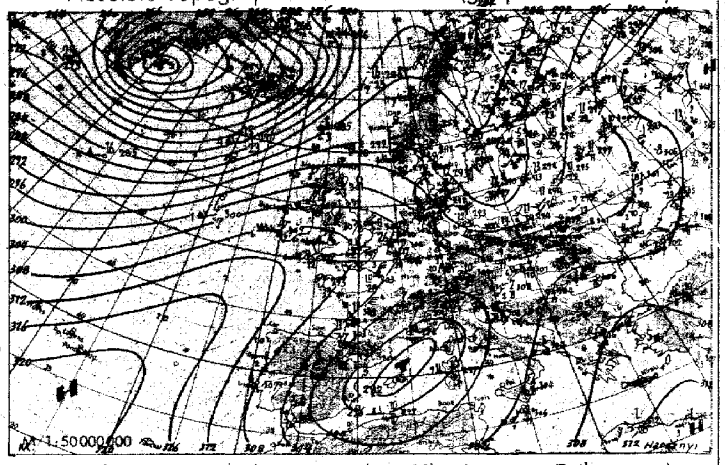


M 1:50000000

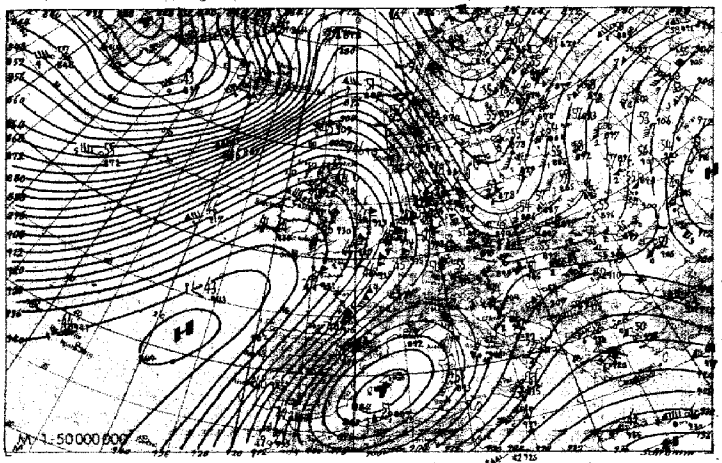
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



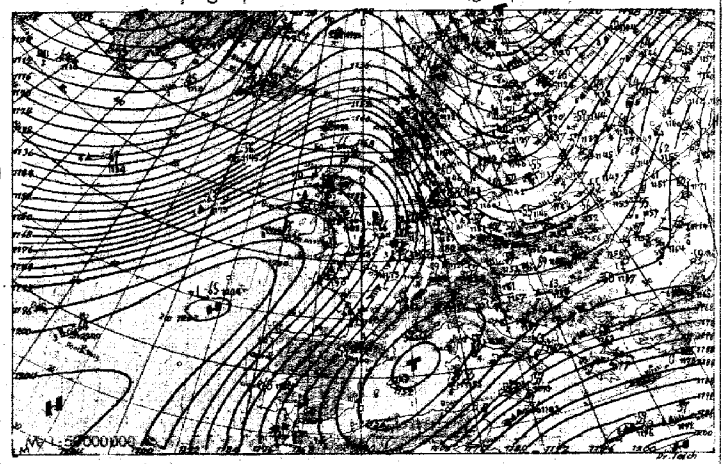
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



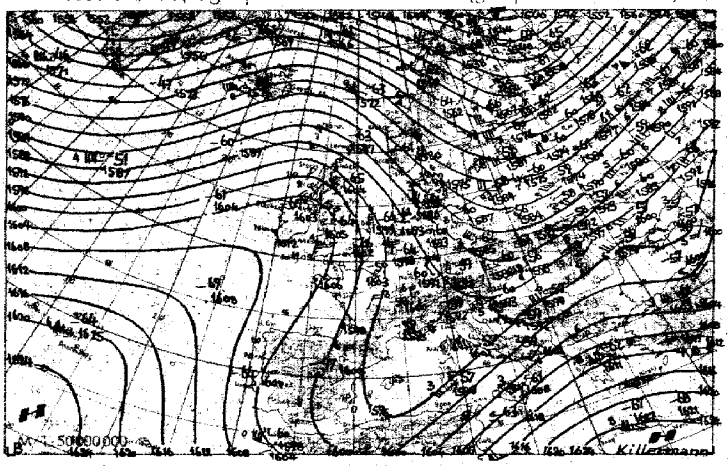
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



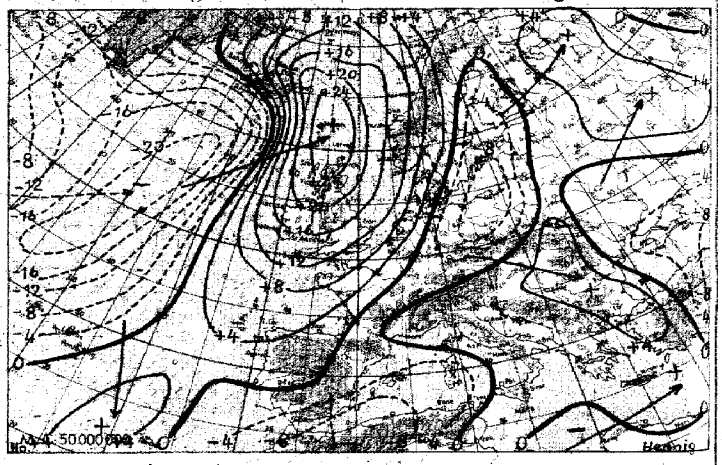
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Donnerstag, den 12. Januar 1961

Das bis in große Höhen reichende nordatlantische Tiefdruckgebiet ist ohne wesentliche Intensitätsänderung von der Südspitze Grönlands nur noch wenig ostwärts gewandert. Im Okklusionspunkt seines Frontensystems bildete sich über Island eine Randstörung aus, die sich mit einer rasch von Südwesten herangezogenen Wellenstörung vereinigte und zu einem selbständigen Tiefkern entwickelte, der heute früh zwischen Island und Jan Mayen lag und dessen Kerndruck bereits niedriger war als der des Zentraltiefs. Das neue Tiefdruckgebiet hat den Höhepunkt seiner Entwicklung noch nicht erreicht, denn auf seiner Vorderseite trat heute morgen über Jan Mayen noch ein 3-stündiger Druckfall von mehr als 1o mb auf. Durch die stürmische Entwicklung über dem Nordatlantik wurde die Warmluftadvektion auf der Nordwestseite des mit einem kräftigen Ausläufer bis nach Schottland reichenden Azorenhochs erheblich intensiviert. Das Maximum der troposphärischen Erwärmung lag heute früh nördlich von Schottland, wo die Mitteltemperatur der Troposphäre um mehr als 12 Grad angestiegen ist. Der breite ostatlantische Höhentrog ist etwas nach Südosten zurückgewichen, hat sich aber gleichzeitig nach Nordosten hin ausgedehnt. Der gestern von Skandinavien nach Frankreich verlaufende Höhentrog wurde nach Osten abgedrängt. Sein Südteil spaltete sich ab und lag heute früh als abgeschlossenes Höhentief über dem westlichen Mittelmeer. Am Boden schwenkte der über den Britischen Inseln gelegene Ausläufer des Azorenhochs unter Verstärkung nach Deutschland. Unter seinem Einfluß trat hier verbreitet Aufheiterung ein, und in der vergangenen Nacht kam es zu Strahlungsfrösten. Vielfach lagen die Tiefsttemperaturen unter -5 Grad.

Jacobi

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das mitteleuropäische Hochdruckgebiet verlagert sich noch etwas nach Süden und bleibt für den größten Teil Deutschlands wetterbestimmend. Auf seiner Nordflanke wird das über den Britischen Inseln befindliche Frontensystem Norddeutschland nur streifen. Erst die neue westatlantische Störung wird voraussichtlich etwas weiter aufs Binnenland übergreifen.

Kaps

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 — Donnerstag, den 12. Januar 1961 — Nummer: 12

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	20000	80030	18302	28560	51230	10105	81020	20805	12560	00225	
Westerland	0	019	10302	80020	18653	12500	53232	10000	80010	20402	18600	52118	
List	16	020	13603	80020	18350	12400	54231	12801	82020	20403	15500	53220	
Husum	3	029	53605	58031	18752	55500	53235	13103	60011	20801	15530	52221	
Schleswig	44	035	13106	58020	17753	15500	54223	13005	60020	20000	15640	53224	
Kiel	3	045	13104	65010	17251	15500	53230	12907	65020	19701	15500	52225	
Norderney	13	113	43409	70030	18904	48400	02231	33413	80038	21504	38500	01226	
Jever	7	122	13401	62114	18752	12500	53233	12705	62034	21002	12560	00224	
Bremerhaven	6	129	13605	82030	18651	19500	53235	53202	82030	21002	58500	53224	
Cuxhaven	5	131	13507	75030	18601	18500	54234	53206	75031	20802	58500	53222	
Hamburg-F.	14	147	03204	56020	17652	00900	53237	03205	60020	20000	00900	53224	
Lübeck	10	156	32907	58011	17150	35500	51241	13408	65021	19602	15500	53225	
Emden	6	203	23002	65030	19600	28600	51234	23405	70020	22003	28600	01224	
Cloppenburg	43	216											
Bremen	4	224	03405	56010	18651	00900	53235	03105	60020	21102	00900	51125	
Soltau	77	235	03407	40100	17752	00900	52240	03408	65020	20301	00900	52227	
Lüchow	38	253	22903	60017	15950	15740	51240	23603	66017	18601	25701	53125	
Lingen	21	305	00000	65020	19652	00900	53236	12903	80030	21902	15500	51222	
Münster	64	313	03305	65010	19451	00900	53244	03604	80020	21602	00900	52122	
Osnabrück	95	317	03603	70010	19150	00900	52244	00204	80020	21702	00900	54226	
Gütersloh	70	320	03402	86010	19400	00900	53241	13601	86030	21703	11400	53122	
Salzuflen	98	325	00206	65011	18051	00900	52243	03604	70020	20502	00900	52227	
Hannover-L.	52	338	43306	58011	17751	47430	52245	13307	63021	20301	11500	52226	
Braunschweig-V.	81	348	73611	65016	16801	66332	51245	63409	65026	19601	62400	52228	
Berlin-Dahlem	51	381	83407	11615	13603	871—	02232	83410	56685	17102	2732-	00235	
Berlin-Tempelh.	51	384	83608	28586	13003	862—	02230	83512	58706	16601	883—	51235	
Düsseldorf	36	400	10209	50026	19400	15700	51245	00204	40056	22103	00900	51228	
Bocholt	25	406	03504	50010	19351	00900	52236	03605	65020	22002	00900	51228	
Essen-Mülheim	120	410	00411	50021	19400	00900	53244	00606	35040	21902	00900	52225	
Kahler Asten □	836	427	93314	01457	42553	9-0—	53239	13413	70017	44055	16100	56223	
Kassel	158	438	83411	30616	16902	865—	00247	63208	57036	20001	65500	52231	
Göttingen	150	444	83610	56505	16602	774—	00242	70208	65025	19900	764—	53232	
Braunlage	607	452	83304	20687	15552	871—	53223	73410	58707	19553	754—	55233	
Aachen	202	501	03606	56011	19751	00900	52249	10404	50031	21502	11400	52120	
Nürburg	626	510	90218	00457	17952	9-0—	52238	73613	40107	21352	762—	53232	30
Köln-Bonn	68	513	43611	60012	18603	45400	51245	13508	70022	22103	15500	54234	
Koblenz	96	515	83208	68025	16504	854—	01345	83406	70015	18704	755—	00122	
Fuchskauten	653	523	80216	58707	16152	862—	52234	43612	62017	20253	42300	54234	
Gießen	185	532	73608	70012	15302	762—	00242	63408	70012	18702	655—	51233	
Bad Hersfeld	202	542	83509	45102	15902	755—	01236	83606	57022	19302	755—	00234	
Wasserkuppe □	921	544	93603	01454	41751	9-0—	52229	93609	0045[illegible]	43553	9-0—	53224	
Trier-Petrisberg	265	609	83610	56216	17002	6722-	01243	70208	50030	19902	783—	00128	
Deuselbach	479	615	83612	15586	15601	871—	01338	80212	58027	19400	862—	51133	
Kl. Feldberg/T. □	805	635	93313	00774	42151	9-0—	51237	93616	01457	44453	9-0—	53229	
Frankfurt-Flugh.	110	637	80000	14612	15303	864—	03[illegible]37	70312	65026	18403	754—	01231	
Darmstadt	263	639	83601	12582	15103	873—	02236	83611	62216	18202	754—	01229	
Würzburg	259	655	83204	18102	14201	864—	01235	83410	21212	16503	5642-	02224	
Bad Kissingen	216	658	80000	25102	15002	5547-	01229	82107	58602	17903	754—	01229	
Bamberg	239	675	70000	25102	14501	754—	51227	73606	20616	17101	773—	00225	
Coburg	336	671	80506	58022	15200	865—	51229	82805	15217	17502	864—	01224	
Hof	567	685	82702	40102	14852	865—	53228	83406	14712	16850	863—	51223	
Weiden	398	688	80000	25102	14952	8097-	53228	70000	58027	16601	7097-	51220	
Berus	363	704	80206	30102	15103	864—	02240	70217	50216	17802	773—	01224	
Tholey	569	706	90212	0441[illegible]	15501	9-0—	01235	73616	50284	18850	722—	51127	
Saarbr.-Ensh.	323	708	80903	20103	15103	5552-	02235	80510	50106	17902	5742-	01227	
Neustadt/Weinstr.	161	723	80000	25602	15004	6657-	03237	83613	50606	18004	5552-	03231	
Weinbiet/Wstr.	553	724	90210	02474	14401	9-0—	01333	90210	01584	17201	9-0—	01226	
Karlsruhe	115	727	80303	20102	15303	864—	02243	80310	25106	17504	863—	03222	
Mannheim	97	729	83403	25602	15204	3652-	03235	83411	45606	18204	4742-	02129	
Stuttgart-Echt.	405	738	83304	20616	14502	864—	01231	80103	28106	17002	854—	01225	
Öhringen	248	742	70000	20102	14602	764—	01231	83603	57032	17304	865—	01228	
Ansbach	413	755	80000	14102	14700	6632-	51329	60000	56022	16902	5557-	00225	
Weißenburg/Bay.	422	761	80000	20712	14551	864—	52225	80000	40107	16602	5642-	00225	
Nürnberg	310	763	80000	30107	15051	6562-	52334	82904	30107	17002	856—	50222	
Regensburg	340	776	80000	40102	14351	864—	52224	73402	56012	16302	3557-	51224	
Gr. Falkenstein □	1307	791	81805	89022	41653	50777	55221	73208	89222	43051	7087-	53214	
Freiburg	252	803	80000	15606	13903	871—	03233	73605	12106	16204	772—	03224	
Freudenstadt □	797	815	90404	00457	42400	9-0—	00231	80207	20287	44150	861—	51222	
Klippeneck □	973	818	80403	40707	41251	770—	51227	90403	02477	43751	9-0—	51227	
Tübingen	370	826	80000	15616	15301	874—	00235	80205	20106	17403	874—	01223	
Stötten	734	836	93505	07717	14600	9-0—	00227	93407	06477	17250	9-0—	50123	
Ulm	480	838	83206	62037	13901	864—	00231	80407	65027	16102	855—	00221	
Augsburg	480	852	70202	15107	14351	7097-	52231	83604	15717	16101	864—	50122	
München-Riem	526	866	83005	20102	14151	5577-	52226	73002	22102	16400	3581-	52223	
Mühldorf	401	875	80000	20102	14452	50947	53230	80000	56022	16201	20947	51223	
Passau	409	893	60000	30102	13552	40972	53219	62201	60032	15401	00906	52223	
Feldberg/Schw. □	1486	908	90520	00737	41653	9-0—	54224	90418	00717	43453	9-0—	54220	
Konstanz	399	929	83401	18102	13401	6577-	00231	80000	50606	15603	6572-	01226	
Friedrichshafen	401	934	80203	56022	13201	60977	51229	80206	57602	15204	7572-	01224	
Kempten-Lenzfr.	705	946	71001	75022	16254	1567-	55227	80000	6503[illegible]	17751	4567-	54222	
Oberstdorf □	810	948	70000	84012	40055	7097-	56229	80000	75022	42452	1577-	53222	
Zugspitze ■	2960	961	81812	89032	93561	60777	63219	81506	15712	94760	80-2-	61111	
Hohenpeißenb. □	977	962	80506	85022	41152	6097-	57228	70303	86022	42951	7097-	54220	
Garmisch-Partenk.	704	963	80701	80032	14052	3587-	54229	80000	75032	15501	1682-	54124	
Wendelstein □	1735	980	82010	89032	41452	15577	59316	81805	89022	43252	8052-	58219	
Berchtesgaden	542	997	80000	84022	14253	10947	55224	80000	80032	15800	40977	53224	

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 ERRTT xx	18 Uhr ff ff xx gg	Mittel vom 6.–10.I.61 TTT	Summen SSS	RR
Helgoland	13613	82020	22604	11540	51218	00308	80010	25203	00900	51226	-0005		039	042	18
Westerland	10603	80020	22700	18500	51223	30502	80030	25552	35600	53228	-0003				
List	13603	82020	22701	15500	52223	33602	82020	25301	30930	53226	-0003		017	034	11
Husum	33102	62011	22701	35500	52119	03403	62021	24950	00900	52322	-0001		017	010	10
Schleswig	13305	80020	22100	15640	52221	03407	80010	24551	00900	53223	-0001		012	000	09
Kiel	13106	70020	21801	15500	54221	12704	65010	24651	15500	54228	-0002		018	002	11
Norderney	33514	82020	23305	34500	51218	33613	82020	25504	34500	52222	-9105		030	053	13
Jever	33205	89010	22603	34500	51216	13303	89020	25052	14600	53124	-0004				
Bremerhaven	22602	68020	22902	28500	50219	23402	75020	24801	26600	50219	-0003		022	007	10
Cuxhaven	23003	82030	22703	25600	52219	13505	60020	24902	15500	50222	-0003		022	016	09
Hamburg-F.	22905	56030	22201	25600	52222	12804	50020	24652	15600	53224	-0001		020	004	07
Lübeck	13206	70011	21901	15500	53223	02706	65021	24051	00900	54221	-0003		017	000	06
Emden	33607	75030	23204	28560	01112	13604	70010	25901	15600	51327	-0004		028	041	14
Cloppenburg	72904	75031	23302	785—	01213	02906	70011	25701	00900	50225	-0003		029	000	12
Bremen	12902	65011	23002	18500	52219	02502	61011	25051	00900	53220	-0003		024	001	08
Soltau	13102	75030	22401	14540	53219	32902	58011	24751	30930	52225	-0001		019	000	08
Lüchow	33204	70012	21502	35500	54229	22907	65011	23951	00901	53124	-9302		019	002	06
Lingen						23402	75030	26401	26300	51225	-0004		035		18
Münster	23304	80011	23403	25501	51218	02902	70011	26201	00900	51227	-0003		038	009	17
Osnabrück	23106	80020	23802	25500	52221	12804	60020	26400	15500	51226	-0003		033	002	16
Gütersloh	13202	80020	24104	14530	53224	20000	59020	26650	14540	51124	-0004				15
Salzuflen	43602	70031	22802	45501	52223	10402	60011	25751	14500	52227	-0005		037	001	15
Hannover-L.	13106	75020	22801	10941	53224	12604	58010	25052	15600	53222	-0002		030	008	12
Braunschweig-V.	12912	75012	22301	15400	54226	02706	62020	25351	00900	53229	-9302		027	006	12
Berlin-Dahlem	43205	58037	19701	48440	52226	73106	60037	22901	754—	55231	-0103		021	012	09
Berlin-Tempelh.	53411	62017	19501	58400	52229	73413	65017	22700	755—	55231	-9603		023		08
Düsseldorf	13406	56030	23903	15600	51118	03102	40100	27050	00900	52230	-9103		042		24
Bocholt	13207	70020	23404	12501	50115	03305	62010	26302	00900	00228	-0004		041	036	18
Essen-Mülheim	33604	50030	23603	28501	51216	03602	35100	26600	00900	52128	-0003		037	008	26
Kahler Asten □	13409	70020	46355	11200	57227	73609	65021	48655	752—	56227	-9252		516	000	40
Kassel	23507	66010	22301	25500	53223	03404	62010	2[illegible]800	00900	53233	-9103		028	000	16
Göttingen	33608	65012	22600	35500	53227	00000	57011	20252	00900	53233	-9102		028	001	12
Braunlage	13509	60010	21954	14400	57224	13203	60020	25955	15400	59231	-9701		506	000	33
Aachen	23607	58020	23402	21500	51221	33404	57030	26501	35600	51227	-0002		038	016	23
Nürburg	03607	62022	24153	00900	54222	73609	40102	27253	762—	54230	-9550		502		16
Köln-Bonn	03608	70020	24004	00900	53220	03301	58020	27400	00900	52232	-0004		040	012	21
Koblenz	10000	80010	22105	11600	55234	03404	75020	25403	00900	54232	-9105		045	020	04
Fuchskauten	03615	70020	22653	00900	56221	03612	70020	26855	00900	57232	-9701		506	000	50
Gießen	13406	84011	21402	15500	55226	03605	66011	24850	00900	54232	-0003		028	009	14
Bad Hersfeld	33608	70011	21402	35500	52220	03602	70010	25300	00900	53236	-0003		026	000	13
Wasserkuppe □	90210	00494	45654	9-0—	54223	90209	02494	47156	9-0—	57227	-0051		521	001	34
Trier-Petrisberg	10311	65012	22302	14500	54324	03610	58020	26151	00900	54234	-9203		028	005	19
Deuselbach	60515	62012	21350	58400	53217	00209	60021	25852	00900	55239	-9302		012	000	15
Kl. Feldberg/T. □	23414	65024	45954	24400	54223	13418	75024	47756	10942	57230	-0150		514	000	31
Frankfurt-Flugh.	50414	82022	21103	55500	52227	00407	75021	25200	00900	55238	-9604		035	011	12
Darmstadt	70312	75012	20702	755—	51224	00212	68011	24550	00900	53234	-9103		026	002	10
Würzburg	83610	60022	19402	5542-	50228	43610	70012	23302	45500	53237	-9103		024	014	07
Bad Kissingen	73108	62026	21102	755—	51229	33109	65016	25350	35500	54238	-9703		024	013	11
Bamberg	73406	38106	19703	6742-	01227	80308	50026	23302	853—	50235	-9703		019	004	10
Coburg	80204	70022	20202	855—	51225						02		011		14
Hof	80113	62707	20051	863—	52227	80114	40287	24253	863—	54235	-9100		502	020	09
Weiden	83402	45102	18901	8092-	51221	83610	68022	22300	4552-	51232	-9701		004	016	10
Berus	70212	62032	20601	755—	51226	00215	70022	24851	00900	54237	-9203		019	013	18
Tholey	23618	64012	21051	25400	52220						01		004	000	19
Saarbr.-Ensh.	70512	56012	20602	755—	50225	10508	50052	24600	15500	53236	-9203		024	000	15
Neustadt/Weinstr.	80310	65036	19703	4557-	01215	23609	65016	23801	25500	52239	-9304		039	044	10
Weinbiet/Wstr.	83610	40286	19750	862—	51221	20318	73016	23352	26400	54231	-9201		007	009	04
Karlsruhe	80112	35102	20104	864—	01225	80210	65022	23003	864—	51229	-9705		042	000	16
Mannheim	73608	62016	20804	755—	01225	03609	65016	24802	00900	52239	-9104		040	005	05
Stuttgart-Echt.	83606	40212	19103	854—	01220	83510	40516	22302	872—	01229	-9703		019		07
Öhringen	80405	50202	19704	864—	02223						04		030	001	10
Ansbach	83404	56022	19502	6642-	00224	83404	50022	22502	864—	50229	-0003		013	008	08
Weißenburg/Bay.	80204	56022	18402	6652-	50217	80404	40102	22301	863—	00235	-9102		012	013	09
Nürnberg	83404	58022	19002	854—	00220	83606	60022	22702	855—	50236	-9703		017	017	11
Regensburg	83401	50102	18102	4642-	51217	83604	50102	21702	3642-	50235	-0002		501	017	07
Gr. Falkenstein □	53205	75032	44852	25242	54218	80905	08482	46854	86——	54225	-9751		545	021	27
Freiburg	70209	60022	18205	754—	01220	83607	30102	21503	854—	02229	-9405		047	018	05
Freudenstadt □	90207	04474	45650	9-0—	50218	90209	06574	47851	9-0—	51328	-9200		504	002	39
Klippeneck □	90706	02457	44752	9-0—	52213						50		511	005	07
Tübingen	83605	40502	19403	874—	01221	80208	30105	22003	874—	01224	-9503		020	003	06
Stötten	93606	03472	19500	9-0—	00223	80212	56284	22951	861—	51228	-9300		501	000	12
Ulm	83208	60028	18802	764—	51224	80709	58028	21902	864—	00228	-9403		005	005	11
Augsburg	83605	23617	18401	854—	00121	83606	30717	21701	863—	50231	-9101		004	029	07
München-Riem	83102	40102	18401	5571-	51221	83102	25712	21900	864—	51231	-9701		004	042	06
Mühldorf	80000	45102	18901	35617	51224	83002	20712	21800	5742-	51227	-9101		511	052	06
Passau	81801	60022	18200	8092-	52225	81801	56022	21351	8097-	52228	-0001		001	103	07
Feldberg/Schw. □	90516	00497	44754	9-0—	55213	90423	00497	46054	9-0—	55221	-0253		545	014	51
Konstanz	80605	56616	17603	7752-	01119	80706	56026	20603	864—	00328	-9304		019		07
Friedrichshafen	80208	60026	17403	6562-	01319	80108	60206	20202	3742-	01225	-9104		022	030	04
Kempten-Lenzfr.	80000	60022	19301	4567-	54221	80202	56717	22200	755—	51224	-9101		510	013	19
Oberstdorf □	82401	62032	44351	8082-	54220	80000	56022	46152	877—	54225	-0051		518	008	22
Zugspitze ■	70509	45707	95560	7032-	61208	81014	25707	97361	8022-	61216	-9559		618	052	29
Hohenpeißenb. □						90405	01707	46852	9-0—	53222	-9301		509	050	05
Garmisch-Partenk.	83603	70032	17701	2772-	53220	80000	40702	20900	866—	53227	-9701		504	055	09
Wendelstein □	80408	56712	43855	8022-	58210	90510	03717	46155	9-0—	56222	-0151		549	074	25
Berchtesgaden	80000	45102	17801	866—	51220	80000	20712	21800	8042-	51228	-9401		515	089	11

Eh.

Jahrgang: 86 — Donnerstag, den 12. Januar 1961 — Nummer: 12

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 oo
Helgoland	5	015	00605	80020	27403	00900	51222						
Westerland	0	019						00000	6902-	28254	00900	56119	
List	16	020	03603	82020	26950	00900	54116						
Husum	3	029	03405	62020	27151	00900	54122						
Emden-Wolth.	0	202	03004	60020	27501	00900	52216	72603	60030	28802	757--	51113	
Schleswig	44	035	03307	75020	26152	00900	54116	13207	70020	27953	10940	54218	
Kiel	3	045	02705	70020	26252	00900	54110						
Norderney	13	113	23610	82020	27504	25500	51220						
Jever	7	122	03301	82120	27753	00900	53227	10000	04410	28853	14600	54111	
Bremerhaven	6	129	00305	80020	27051	00900	53222	10000	82030	28651	10940	52216	
Cuxhaven	5	131	03602	65020	27250	00900	52223						
Hamburg-F. +)	14	147	02903	56020	26653	00900	33120	02801	60020	28354	00900	55217	
Lübeck	10	156	00000	70020	26052	00900	53220						
Emden	6	203											
Cloppenburg	43	216	02903	70020	27951	00900	51221						
Bremen	4	224	13305	57010	27052	15500	54220	03404	65020	29053	00900	54120	
Soltau	77	235	03102	60020	26652	00900	53218						
Lüchow	38	253	02905	62020	26252	00900	53222						
Lingen	21	305	00000	70020	28151	00900	52216						
Münster	64	313	02903	65020	28050	00900	51220	03301	58020	29851	00900	52217	
Osnabrück	95	317	02703	58020	28251	00900	52218	02702	60020	29952	00900	53217	
Gütersloh	70	320	00000	19100	28752	00900	52220	90000	00494	30152	9-0--	53214	
Salzuflen	98	325	00203	40100	27351	00900	52216						
Hannover-L.	52	338	22703	56021	26952	25400	53219	93203	03471	28752	9-0--	52218	
Braunschweig-V.	81	348	32504	56030	26951	20931	53216	12905	20100	28652	10930	53217	
Berlin-Dahlem	51	381	73208	60022	25100	755--	54223	73006	68022	26500	755--	56213	
Berlin-Tempelh.	51	384	73111	70022	25000	755--	55223	73208	70022	26300	755--	55213	
Düsseldorf	36	400	00000	12110	28751	00900	51217	00000	00460	30353	00900	54216	
Bocholt	25	406	03204	57020	28400	00900	00220	13403	40100	30051	00901	51216	
Essen-Mülheim	120	410	00103	50020	28400	00900	51317	03602	12120	30152	00900	53216	
Kahler Asten □	836	427	93507	01474	50154	9-0--	54217	83606	30104	51255	860--	55214	
Kassel	158	438	70000	60030	28051	756--	53221	70000	60022	29751	756--	53216	
Göttingen	150	444	71203	58021	27951	755--	53217						
Braunlage	607	452	52905	60030	27454	554--	57217						
Aachen	202	501	13403	30100	28101	15500	51216	83302	20101	30101	855--	00219	
Nürburg	626	510	43607	30102	29153	46200	54217		2				
Köln	68	513	01102	35100	29353	00900	54217	01402	35100	30954	00900	55216	
Koblenz	98	515							0				
Fuchskauten	653	523	03608	70020	29256	00900	57221						
Gießen	185	532	03603	66020	26951	00900	54119						
Bad Hersfeld	202	542	00000	70020	27953	00900	54224						
Wasserkuppe □	921	544	90207	01494	48857	9-0--	58222	63605	03484	50257	66100	58217	
Trier-Petrisberg	265	609	00507	56020	28151	00900	54119	73602	50030	30052	763--	53317	
Deuselbach	479	615							0				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	03617	75020	49356	00900	56217	03614	75020	50755	00900	56216	
Frankfurt-Flugh.	110	637	20306	72020	27551	00901	55123	00603	65020	29252	00900	54115	
Darmstadt	263	639	00508	55020	27052	00900	54224						
Würzburg	259	655	00902	68020	26051	00900	55223	00000	68020	28353	00900	55220	
Bad Kissingen	216	658	03105	65020	28052	00900	55223						
Bamberg	239	675	00305	70011	26300	00900	53227		0				
Coburg	336	671							0				
Hof	567	685	70108	58022	26954	755--	58223	73614	58022	28055	755--	58208	
Weiden	398	688	83610	68022	25951	8092-	53231		2				
Berus	363	704	00409	70020	27052	00900	54219						
Tholey	569	706											
Saarbr.-Ensh.	323	708	00609	58020	26851	00900	54219	00607	57020	28953	00900	55217	
Neustadt/Weinstr.	161	723	03608	72010	27000	00900	53232						
Weinbiet/Wstr.	553	724	00520	75010	26153	00900	55123						
Karlsruhe	115	727	10206	70012	25401	10930	53122		0				
Mannheim	97	729	03404	65020	26950	00900	53220		0				
Stuttgart-Echt.	405	738	83610	58025	25401	864--	00228	83508	56025	27000	863--	52113	
Öhringen	248	742	80308	58022	26002	864--	52227						
Ansbach	413	755							2				
Weißenburg Bay.	422	761	80210	56022	24801	864--	50221		2				
Nürnberg	310	763	80304	60022	25501	855--	52225	00404	60012	27952	00900	55218	
Regensburg	340	776	80208	58022	24401	864--	51224	83611	58022	26350	864--	52116	
Gr. Falkenstein □	1307	791	80405	08484	48655	86---	55220		4				
Freiburg	252	803	80105	30505	24002	863--	01224	80106	30105	25201	863--	51211	
Freudenstadt □	797	815	90411	00575	49652	9-0--	52223						
Klippeneck □	973	818											
Tübingen	370	826											
Stötten	734	836	90409	00454	25251	9-0--	51220						
Ulm	480	838	80708	56022	24502	864--	51225						
Augsburg	480	852	80706	40107	24201	863--	50223	80508	58027	26000	864--	52215	
München-Riem	526	866	83104	30227	24300	864--	51223	83605	25107	25450	862--	51110	
Mühldorf	401	875							7				
Passau	409	893	80000	56022	24051	857--	52225	80202	50102	25451	864--	52114	
Feldberg/Schw. □	1486	908	90523	00495	48455	9-0--	55219		5				
Konstanz	399	929							2				
Friedrichshafen	401	934	80208	65032	22703	6742-	01224	80309	63032	24002	5742-	00112	
Kempten-Lenzfr.	705	946	80702	30777	24700	864--	51224	80404	56027	26250	864--	52212	
Oberstdorf □	810	948							7				
Zugspitze ■	2960	961	31319	58017	98961	36-00	62214	11418	82017	99660	16-00	62206	
Hohenpeißenb. □	977	962							7				
Garmisch-Partenk.	704	963	80702	25717	23351	863--	52219		7				
Wendelstein □	1735	980	90508	00787	47851	9-0--	55218		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 na	ff-ff xx oo	TTTTT mmmgg	RRsss 24	
Helgoland						81809	70032	29603	856--	00400	30001		02954	00006	
Westerland	11704	66030	29053	00901	53108	21706	74030	29451	15601	53304	-0056		-----	00---	
List						11808	84020	29500	15500	52102	30051		00155	0007	
Husum	02702	68020	29954	00900	55112	00000	70020	30355	00900	57204	30056		50856	00034	
Emden-Wolth.	82705	58022	29702	757--	50109										
Schleswig	13306	70020	29253	15800	55213	12803	70020	30054	15800	56108	30054		51756	00065	
Kiel	02706	70020	29253	00900	55112	22706	70020	30453	00902	56312	30054		50754	0006	
Norderney						72607	80021	29504	756--	00202	10003		03801	91004	
Jever	61903	28104	29852	65600	53210	81702	58027	30251	856--	52304	-9754		-----	97---	
Bremerhaven	22202	80010	29751	25700	52111	41602	56030	30153	45700	54104	30053		00256	00002	
Cuxhaven						11806	65030	30352	00901	54206	30053		00055	00073	
Hamburg-F. +)	02702	60020	29655	00900	56213	40000	58030	30555	00905	55209	30055		51858	00065	
Lübeck	02702	70020	29454	00900	55217	00000	60020	30454	00900	55210	30054		50655	00061	
Emden						72605	70022	30201	755--	50305	30000		01351	00051	
Cloppenburg											30052		00054	00058	
Bremen	00000	58110	30254	00900	56212	39902	57030	30855	10941	56306	30055		50657	00056	
Soltau						22901	58020	30755	00901	56310	30056		50957	00059	
Lüchow						02705	40100	30355	00900	55309	30055		50456	93064	
Lingen						00000	65020	30852	00900	53304	30053		00255	00---	
Münster	03002	56020	31152	00900	53213	50000	40100	31051	55600	52801	30052		00654	00065	
Osnabrück						10000	56030	31353	00901	53107	30053		00057	00067	
Gütersloh	90000	00494	31253	9-0--	54211	90000	02494	32553	9-0--	54213	-0054		-----	00---	
Salzuflen						31402	30100	31053	35500	54108	30054		00255	00067	
Hannover-L.	92605	02454	30353	9-0--	53215	99901	03434	31353	9-0--	53209	30053		00156	00063	
Braunschweig-V.	92702	02470	30153	9-0--	53214	92503	07434	31353	9-0--	53212	30053		50056	93042	
Berlin-Dahlem	52707	68022	28051	55600	55214	62705	58021	29552	65600	54215	30053		01254	01004	
Berlin-Tempelh.	52910	70022	27851	55600	54215	73008	65031	29252	75500	54214	30052		01354	96---	
Düsseldorf	90000	00454	31051	9-0--	51207	91802	00454	31751	9-0--	52207	30054		00457	91---	
Bocholt	03302	40100	30951	00900	51209	00000	25110	31152	00900	52101	30052		01155	00057	
Essen-Mülheim	92202	01474	31353	9-0--	53211	92202	00474	31753	9-0--	54204	30053		00955	00063	
Kahler Asten □	23605	50021	50556	15102	56208	13505	30284	51956	00901	56205	90056		54258	92041	58
Kassel	73405	60022	30800	756--	53212	63303	67022	31951	65600	53209	30051		00455	91041	
Göttingen	80000	4010-	30051	754--	52212	70000	57012	31551	65501	53215	30052		50156	91017	
Braunlage						13203	70030	31857	15500	58212	90057		53564	97028	57
Aachen	93402	06474	30950	9-0--	51107	90802	04434	31351	9-0--	51103	30051		01253	00067	
Nürburg						00207	15100	32754	00900	55210	70054		52257	95---	1
Köln	31102	30100	32155	00901	56210	91102	01470	32652	9-0--	52207	30055		00257	00059	
Koblenz						90000	05454	31851	9-0--	52217	30052		026--	91037	
Fuchskauten						03608	70020	33355	00900	56213	90056		53760	97045	[illegible]
Gießen	00000	56020	30254	00900	55217	00000	56020	31455	00900	56211	30055		00558	00035	
Bad Hersfeld						00000	70010	32155	00900	57210	30055		50457	00012	
Wasserkuppe □	70207	65024	51156	762--	58209	93603	01494	53056	9-0--	58221	90057		54759	00000	5
Trier-Petrisberg	50504	50011	31152	56300	54211	70405	40102	32052	46202	53208	30053		00654	92022	
Deuselbach						00503	58020	31454	00900	54308	30054		51256	93015	
Kl. Feldberg/T. □	13613	80020	51855	00902	56212	13614	80020	52356	00901	57209	90056		53658	01023	[illegible]
Frankfurt-Flugh.	21303	62020	30454	00902	55212	20802	60020	31856	00902	57213	30056		01059	96011	
Darmstadt						10604	65030	31453	00901	55211	30054		00255	91000	
Würzburg	03602	68020	29854	00900	56213	03603	65020	31255	00900	56212	30055		00257	91000	
Bad Kissingen						03102	58020	33056	00900	57215	30056		50056	97000	
Bamberg	10000	58020	30855	00901	57224	00000	58020	32756	00900	57217	30056		01057	97000	
Coburg						00201	58020	32557	00900	58212	50058		50661	00---	02
Hof						70205	65022	31655	755--	59215	60056		52459	91000	12
Weiden	00202	64020	30356	00900	58220	00000	62020	33259	00900	60220	60059		51162	97001	08
Berus						00405	5802-	31253	00900	54211	30054		50156	92000	
Tholey						10716	8000-	31155	00901	55208	70055		51758	00021	12
Saarbr.-Ensh.	00609	57020	30153	00900	54211	20607	59020	31453	00901	55212	30054		00455	92000	
Neustadt/Weinstr.	13610	80030	29951	00901	53315	10207	75020	31452	00901	54215	30052		01656	93000	
Weinbiet/Wstr.						00713	70020	31054	00900	56218	30055		51456	92000	
Karlsruhe						30401	50030	31653	30930	54215	30054		01957	97002	
Mannheim						00000	68010	31854	00900	54218	30054		01656	91000	
Stuttgart-Echt.	83508	50102	28952	863--	53315	00306	56011	30652	00900	55215	39753		01653	97---	
Öhringen						00705	58020	32053	00900	55221	30053		02455	97000	
Ansbach						00201	50020	31855	00900	57212	30057		00957	00001	
Weißenburg Bay.	80210	56022	29353	865--	56228	00704	58022	31655	00900	57219	30055		00456	91000	
Nürnberg	00202	62020	30055	00900	57016	10000	58020	32058	00901	59216	30058		00660	97000	
Regensburg	83609	58022	28352	864--	56317	53405	58012	30353	55400	57218	70054		00555	00000	11
Gr. Falkenstein □	80407	07484	50856	86---	57211	20403	62014	51657	25100	59211	90058		53861	97002	45
Freiburg	83405	40102	27050	864--	52216	83403	40102	28851	865--	51216	19151		03251	95000	
Freudenstadt □						90908	04454	51855	9-0--	55216	79255		51055	94000	34
Klippeneck □						90712	02454	51554	9-0--	54212	90055		51255	91000	21
Tübingen						70508	57012	30251	764--	54217	19751		01853	95000	
Stötten						10309	65022	31257	10941	59213	90057		50560	93000	17
Ulm						70407	60022	33052	755--	55221	50052		01353	94000	97
Augsburg	80909	60022	27650	864--	53215	80506	58022	29952	864--	54216	79752		00152	91000	07
München-Riem	83608	30102	27551	862--	52217	80106	30102	29852	862--	53219	79752		50252	97000	07
Mühldorf	80000	40102	28150	764--	51219	93202	45102	29450	765--	51212	79750		50451	91000	07
Passau	80403	30102	26951	864--	52214	80000	30102	28451	864--	52214	70052		51252	00000	06
Feldberg/Schw. □						90718	00494	51156	9-0--	57210	99657		54057	02000	5
Konstanz						80609	60022	27302	864--	52114	10001		02601	93---	
Friedrichshafen	80207	65022	25602	6742-	01214	80211	65022	27001	7742-	50113	10001	17	02401	91003	
Kempten-Lenzfr.	80601	20102	27851	862--	51213	80405	15565	29651	862--	52215	99152		50451	92000	29
Oberstdorf □						81802	30102	50851	863--	53213	99353		52553	93000	39
Zugspitze ■	03603	89020	01059	00900	60213	23612	89220	02160	2062-	61210	99161		601--	96000	62
Hohenpeißenb. □						90608	01497	51653	9-0--	54215	90153		51553	01000	39
Garmisch-Partenk.	80303	56022	26151	862--	52211	80305	22562	27551	862--	51213	79551		50452	95000	2
Wendelstein □	90506	00494	49856	9-0--	56310	90906	00494	50856	9-0--	56211	99456		54056	02000	5
Berchtesgaden						80000	18517	28750	763--	51116	70151		50452	02000	17

+) Synoptische Meldungen Flugwetterwarte – Tm Tm Tm und sss Observatorium

Eh.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 86 — Mittwoch, den 11. Januar 1961 — Nummer: 11

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin		
YYGG	1o12			1o12			1o12			1o12			1o12			1o12			1oo8		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	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	1o	2638	2o14	1o	2632	2o15	1o		2o21	12	2642	2o22	11		2o15	o9	2733	2oo6	1o	2641
100	1578	o6	2634	1577	o6	263o	158o	o5		1583	o5	2531	1587	o5	2726	1577	o5	273o	1571	o6	2636
150	1318	o4	2627	1318	o3	2628	132o	o4	263o	1324	o4	2534	1327	o5	2531	1317	o3	2528	1312	o5	2725
200	1132	o3	2728	1133	o3	2625	1135	o4	253o	1139	o3	2429	1142	o3	2633	1132	o4	2622	1127	o4	2728
300	874	o7o9	2631	876	o911	2534	88o	o812	2632	886	o913	2539	887	o913	2736	877	o812	2552	872	o9	2941
400	686	9395	2443	689	9396	2532	692	9295	2539	698	9195	2539	7oo	9194	2634	689	9396	2551	686	94—	3644
500	532	8o82	2535	534	8o81	263o	536	7982	2427	542	7879	2428	544	798o	2729	535	7983	2332	532	8285	2825
700	283	6465	23o8	284	6162	2223	286	6o62	242o	291	617o	2344	293	6o62	2521	286	6163	23o8	285	64—	2623
850	133	5555	19o4	132	5353	21o6	134	5252	2618	139	5157	233o	14o	o165	191o	134	5252	2617	135	5659	2317
1000	oo4			oo1	o2o1	12o5	oo3			oo7			oo9			oo3			oo8	oo5o	2o14

Markante Punkte

	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin		
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
										o4o	o9	2624									
										o53	13	2634									
										o73	o5	2534									
										o87	o7	2538									
										o95	o4	2515									
										111	o7	2529	o27	11					o1o	13	
										123	o4	2731	o3o	12					o22	1o	
	o3o	12	264o							138	o6	2637	o55	12					o28	14	2542
	o59	o9	2637							177	o2	2427	o63	o8					o3o	13	2644
	o66	1o	2641							188	o4	2434	o77	1o					o35	o9	2645
	o71	o8	2534	o4o	12	2631				2o7	o2	2631	153	o6	2531				o46	11	2642
	116	o6	2632	o63	1o	2638				26o	17	2543	172	o1	2532	o24	1o	2648	o55	o9	2639
	129	o4	2632	o7o	o7	2635	o22	13		433	8589	2433	224	o4	2733	o3o	11	2643	o61	11	2633
	183	o2	2631	o75	o9	2633	o28	11		443	8587	2431	236	1o	2733	o35	12	2635	o96	o6	2624
	225	o5	2724	11o	o4	2628	o3o	11		589	697o	2336	27o	16	2737	o66	1o	2539	139	o4	2724
	237	o4	2628	128	o5	2629	o79	o8		6oo	6971	2338	3o9	o711	2735	o86	o5	2725	168	o2	2726
	26o	o9	2629	163	o4	2628	o84	o7		648	6478	2332	432	869o	2626	17o	o3	2529	218	o5	2825
	283	o911	2632	2o9	o3	2524	13o	o4	2635	661	6474	2335	485	8o82	2728	225	o7	2624	271	13	2834
	319	o5o7	263o	24o	o7	2524	243	o8	2533	68o	6276	2339	51o	7879	2729	28o	1216	2537	279	12	2834
	446	8689	2435	576	7173	2525	27o	1316	2535	69o	627o	2346	578	7o71	2629	638	6668	2323	33o	o5	3o47
	6o8	697o	2426	794	5454	2114	279	1215	2634	773	5468	2336	586	7o7o	2629	74o	5859	2412	43o	9o92	3o42
	663	6768	2311	824	5454	21o9	348	ooo4	2437	782	5561	2334	772	5462	2418	83o	5353	2716	583	7379	2724
	715	6365	22o7	865	5353	21o5	573	7173	2426	832	516o	2324	785	5462	2416	87o	5151	2621	644	69	2624
	883	5353	19o3	9oo	oooo	21o3	811	5354	2215	845	5157	2331	831	5o65	21o9	895	5151	2524	834	5564	2317
	913	5151	18o3	947	o2o2	18o5	87o	5151	2524	92o	o458	2o19	885	o365	1611	93o	oo5o	2323	971	o151	2217
	957	oooo	17o3	985	o1o1	14o5	956	o1o1	2124	945	o251	1816	9o8	5166	151o	98o	o4o1	1913	987	oo51	2115
	999	o1o1	16o2	oo2	o2o1	12o5	997	o3o1	17o8	971	o351	16o6	948	5o51	13o4	995	o5o3	18o6	oo4	oo5o	18o7
50/100	436			437			435			438			435			436			435		
100/200	446			444			445			444			445			445			444		
200/500	6oo			599			599			597			598			597			595		
500/1000	528			533			533			535			535			532			524		

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München								
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
50	2o13	11	2657				2o12	11		2o2o	11	2633	2o2o	11							
100	1576	o6	2629	1579	o7	283o	1576	o6	2628	1584	o6	253o	1583	o7	2526						
150	1318	o4	2824	1321	o5	2823	1318	o5	2724	1325	o3	2627	1324	o3	2532						
200	1133	o5	2824	1137	o4	3o2o	1134	o5	2724	114o	o5	2526	114o	o5	2632						
300	875	o825	2724	878	o61o	2725	878	o711	2528	885	o913	2448	886	o812	2553						
400	687	9413	2528	69o	9396	262o	691	9399	2422	697	9196	2433	698	9195	2439						
500	534	81o3	2627	535	8184	2722	536	8o84	2619	541	7881	2429	542	7881	2428						
700	286	6488	311o	288	6475	3412	287	6263	2713	291	6162	232o	291	6o64	2423						
850	136	5667	3511	137	556o	o222	136	5253	251o	138	oo57	2615	138	o26o	2oo7						
1000	oo7	oo51	o111	oo8	o2o1	o218	oo5			oo7			oo7								

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
										o3o	11	2526			
	o26	16	284o				o27	14		o34	13	2525			
	o3o	15	2837				o3o	12		o6o	o8	2625			
	o4o	11	274o				o46	1o		o8o	o9	2622			
	o8o	o6	2928				o53	12		222	o5	2426			
	o91	o8	2833				o61	o9		247	1o	243o			
	125	o7	2726				o75	o8	2628	26o	o7	2444			
	14o	o4	2823				o85	o6	2628	288	1216	2441			
	19o	o4	2824				115	o6	2628	4o8	9o94	2431	o26	14	
	21o	o4	2825				133	o4	253o	414	9o93	2431	o3o	12	
	568	7369	2624	o57	1o	262o	161	o6	2725	488	7985	2432	o33	1o	
	62o	7o94	2816	o7o	o7	282o	178	o4	2724	497	7982	2431	o63	o8	
	74o	6182	341o	21o	o3	3o19	274	o8	2528	529	7479	2428	159	o3	2532
	766	6o76	3413	253	o6	282o	291	o711	2529	537	7577	2428	27o	13	2564
	787	5878	3412	3o7	o61o	2724	3o9	o711	243o	569	7175	2421	31o	o61o	2553
	828	5763	3414	59o	7276	2915	42o	9o97	2324	58o	7272	2418	566	7o72	2525
	914	5358	o11o	653	6789	3212	556	7477	2518	688	6166	2319	646	6465	242o
	934	[illegible]	o211	788	586o	o115	639	6669	2515	86o	oo55	2614	68o	6264	2423
	95o	5153	o214	87o	5558	o222	797	5556	261o	872	o157	2712	793	5263	2115
	964	5o54	o217	918	526o	o222	928	o1o1	2718	892	o15o	271o	9o1	o558	2oo4
	992	oo51	o117	965	oo51	o226	967	o3o3	2718	93o	o4oo	25o2	929	o455	19o4
	oo3	5o51	361o	o1o	o1o1	o1o7	999	o4o3	25o4	97o	o15o	oooo	945	5254	16o4
50/100	437			[illegible]			436			436			437		
100/200	443			442			442			444			443		
200/500	599			642			598			599			598		
500/1000	[illegible]			527			531			534			535		

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(f)
Schlesw.	1oo6		o77o	276o					
Stuttgt.	11oo		o84o	2362					
München	11oo		o96o	2964					

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover			
YYGG		1oo6	1o18	1oo6	1o18	1oo6	1o18		
Gipfelpunkt	km	22.8	24.7	22.2	23.2	14.1	14.3		
	ddff	2636	2744	2714	273o	2728	272o		
23.7	km		2745						
20.7		2631	2727	2737	273o				
18.3		2638	2634	2533	2734				
15.9		2635	263o	2835	2627				
14.1		2636	263o	253o	2829	2728	272o		
12.0		2727	2921	2628	2822	2727	2617		
10.5		2733	2725	2732	282o	2729	2624		
9.0		2757	2639	252o	2821	2633	2536		
7.2		2759	2636	2636	2525	2749	2533		
5.4		2649	2527	2534	2522	2638	2527		
4.2		2125	2524	253o	2716	2523	2518		
3.0		242o	2711	2321	28o6	2528	252o		
2.1		252o	o4o7	212o	31o2	2223	2618		
1.5		252o	o512	1923	o216	2221	2615		
0.9		2517	o515	1822	o318	2222	2517		

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München			
YYGG		1oo6	1o18	1oo6	1o18	1oo6	1o18		
Gipfelpunkt	km	22.2	23.2	21.6	25.6	21.6	23.4		
	ddff	2644	273o	2625	2539	3o25	2726		
23.7	km				2533				
20.7		2537	2632	2628	2633	3o25	2631		
18.3		2633	2633	2624	2631	2526	2632		
15.9		2735	2532	2731	263o	273o	2629		
14.1		2732	2728	2735	2629	2631	2523		
12.0		2717	2722	273o	2628	2939	2635		
10.5		2517	2535	2236	2534	2935	2634		
9.0		2621	2437	293o	2341	3o44	2335		
7.2		255o	2327	2632	2335	3143	233o		
5.4		2431	2422	2626	2425	324o	2527		
4.2		2533	2518	2432	2438	3233	2422		
3.0		2428	2412	2426	2438	2819	2315		
2.1		244o	2311	2313	2425	2618	2o13		
1.5		2446	28o7	2426	2222	2515	26o5		
0.9		2635	271o	2116	2o15	2513	15o4		

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin							
YYGG		1oo6	1o12	1o18	11oo				
Gipfelpunkt	km	25.2	24.1	25.7	21.1				
	ddff	2536	253o	254o	2635				
23.7	km	2541	253o	2544					
20.7		2642	2538	2533					
18.3		2632	2638	2534	2632				
15.9		2635	263o	2531	243o				
14.1		2729	2532	263o	253o				
12.0		2727	2527	2626	2626				
10.5		2823	2531	2526	263o				
9.0		2938	2631	2655	2446				
7.2		3o44	2745	2538	2433				
5.4		2824	2632	2428	2422				
4.2		2724	2527	2323	2413				
3.0		2624	2323	2326	2219				
2.1		2421	2128	2329	2224				
1.5		2317	2125	233o	2219				
0.9		222o	2121	223o	2215				

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

Wolkenzugmessungen

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

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 86 — Donnerstag, den 12. Januar 1961 — Nummer 12

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	1112			1112			1112			1112			1112			1112			11o8			YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2o18	12		2o2o	14	2927	2o13	12		2o21	12	2721	2o19	12		2o22	1o	3o13	2o11	12	2721	50
100	1586	o8	3228	1589	o9	3325	1581	o9	3o21	1587	o7	2714	1586	o9	2433	1586	o8	3122	1577	o8	2523	100
150	1329	o6	3428	1333	o7	3527	1326	o7	3417	133o	o5	2318	1329	o6	2617	133o	o7	o115	132o	o6	2725	150
200	1144	o4	3538	115o	o6	3651	1144	o5	3327	1147	o6	3o13	1146	o6	2625	1147	o5	3638	1136	o5	2722	200
300	884	o318	3555	891	o318	3649	885	o32o	3544	89o	o615	2337	891	o81o	2369	889	o323	o246	878	o6	2531	300
400	694	9oo9	3663	7oo	89o8	3645	695	9312	3324	7o2	92o2	234o	7o2	9193	244o	699	9113	o344	691	95	2423	400
500	539	81oo	3544	543	7899	3647	54o	82o2	3o23	546	7886	2319	546	7781	2427	544	81o5	3415	538	8285	2621	500
700	292	6583	3325	295	6479	3424	293	6583	3116	295	6167	33o8	295	6162	2413	296	6388	3616	291	6465	2517	700
850	144	5768	3422	146	576o	3519	144	5668	352o	144	5355	o114	142	5155	o2o5	146	5576	o227	14o	5454	2813	850
1000	o16	5o53	3311	o17	o2o1	3214	o15	5o52	33o9	o14			o1o			o17	o253	36o6	o1o	o2o2	34o6	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	
Markante Punkte							o22	2o														
							o27	16														
							o3o	16		o2o	15	2538										
							o34	15		o29	17	253o										
	o24	21					o35	16		o3o	16	253o										
	o3o	2o					o45	12		o43	11	2531										
	o38	15					o7o	o9		o54	12	2717										
	o43	17					o76	1o		o64	1o	2733										
	o56	12					o91	1o	3124	o7o	1o	242o										
	o6o	1o					1o5	o9	3o21	o77	o7	2415										
	o73	12	3122				1o8	1o	3o2o	o89	o8	2825				o32	15	2826				
	1o7	o6	3329				117	o9	3215	111	o9	2718				o87	o7	3114	oo6	15	7442	
	117	o8	3424	o47	15	3o27	166	o7	3422	2o3	o7	3o16	o27	15		11o	o9	3127	oo9	18	741o	
	134	o5	3421	o7o	o9	3319	173	o9	3423	13o	o4	2711	o3o	14		14o	o5	3516	o25	18	2653	
	19o	o3	3539	o83	11	3315	197	o5	3327	283	1o	243o	o55	1o		18o	o7	o226	o3o	16	2636	
	213	o5	3544	133	o6	3325	253	o6	3527	34o	ooo9	236o	o62	12		2o8	o4	3538	o42	13	2524	
	222	o3	3546	175	o5	3631	272	o5	3533	348	o11o	2354	o66	1o		223	o6	3532	o74	o9	2739	
	25o	o5	3545	212	o6	3655	29o	o421	354o	467	8287	2325	123	o5	2725	231	o5	3635	17o	o4	2823	
	26o	o521	3547	278	o521	3654	448	86o7	3216	558	7191	251o	17o	o5	2619	255	o9	3635	188	o6	2824	
	322	o117	3559	31o	o218	3649	487	83o4	3o23	57o	7277	2517	219	o7	2428	29o	o424	o138	213	o4	2722	
	687	6685	3325	49o	7899	365o	623	6992	2919	622	6685	27o7	24o	o6	2529	433	861o	o232	263	o7	2628	
	723	658o	3323	542	7697	3639	643	699o	3o21	639	6769	29o8	273	1215	2458	45o	861o	3626	3o5	o6	253o	
	74o	6676	3322	641	6788	3533	717	6481	3214	725	5867	35o6	58o	6871	2224	666	6593	3617	331	o3	2526	
	88o	5666	342o	738	6574	3421	743	6278	3316	752	5961	o114	6o3	6868	222o	73o	6185	3616	356	o2	2425	
	9o3	5657	3518	765	6268	3418	761	6277	3418	8oo	546o	o12o	641	6565	2415	748	6183	3616	435	9o93	2522	
	923	5556	3516	791	6o66	352o	798	6o75	3518	8o4	5457	o118	778	546o	23o5	89o	5368	o126	628	6971	2521	
	937	5458	3516	814	6o64	352o	883	5465	3625	825	5256	o114	853	5155	o1o5	9o3	5459	o317	814	5555	2814	
	953	5356	3516	935	5151	3416	938	5457	3614	869	5454	o215	9o3	o156	35o6	93o	5356	o213	879	5252	2911	
	99o	5o55	3314	983	o25o	3315	982	5152	3411	882	5353	o214	938	5152	31o4	96o	5152	o1o8	957	5o5o	32o8	
	o14	5o52	32o6	o2.	o353	3oo4	o13	o151	33o7	978	o3oo	o2o5	951	5o52	3oo4	o11	o353	36o6	oo6	o2o2	34o5	
50/100	432			431			432			434			433			436			434			50/100
100/200	442			439			437			44o			44o			439			441			100/200
200/500	6o5			6o7			6o4			6o1			6oo			6o3			598			200/500
500/1000	523			526			525			532			536			527			528			500/1000

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München						Berlin			Station
YYGG	12oo			12oo			12oo			12oo			12oo						1112			YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2o26	14		2o21	13		2o23	14		2o21	16	2712	2o27	13	2725				2o25	o9	2623	50
100	1596	11	3328	1593	11		1593	1o		1591	1o	3414	1595	o9	2916				1588	o8	2624	100
150	1342	1o	3641	1342	13		134o	o9		1338	o9	o218	1339	o7	311o				1329	o4	2721	150
200	1163	1216	368o	1166	14	o198	1161	11		1158	o9	o24o	1158	o7	3631				1144	o2	2824	200
300	9o4	97o1	8628	9o9	98o1	51o8	9o3	oo1o	86o6	9o2	o111	o384	9o2	o513	2721				883	o3	253o	300
400	7o9	8489	3572	713	849o	3668	7o9	86o6	3661	71o	89oo	3315	711	8997	2532				694	9398	2533	400
500	549	7489	3565	553	7482	3652	55o	7712	3329	553	7689	o3o9	553	7685	2621				54o	8183	2427	500
700	298	6387	3437	3o1	628o	3526	3oo	6296	343o	3o1	6o72	o21o	3oo	6o63	21o4				292	6365	2524	700
850	15o	6o69	3414	151	596o	3416	15o	5874	3317	15o	5758	o511	149	5555	o4o7				141	5555	3o16	850
1000	o22	5156	3514	o22	o354	341o	o22	5151	33o7	o21			o2o						o13	o1oo	3517	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	
Markante Punkte										o29	15	2726										
										o3o	15	2726										
										o33	17	2529										
										o42	14	2718										
							o38	14		o7o	o9	2914										
							o45	15		o88	12	3312										
							o71	1o		o96	o9	3516										
							113	12		116	o9	33o6										
							131	1o		125	o9	3511										
	o26	25					139	11		135	1o	3615										
	o3o	2o					161	12		141	o8	o216	o4o	13	2633							
	o39	18		o4o	16		2o9	1122		164	11	o221	o48	14	2726							
	o8o	1o	342o	o6o	13		252	o516	5111	172	o9	o13o	o59	1o	2518							
	128	o6	363o	o8o	11		273	o312	5134	188	11	o238	o86	11	2812				o39	13	3518	
	141	1o	3635	o87	13		292	o111	5128	225	12	o356	11o	o7	2922				o57	o7	2623	
	163	o9	3681	12o	13		363	9o1o	3677	256	o6	o393	126	o9	2817				o86	o7	2624	
	188	1418	3688	138	12		447	79o7	3662	27o	o7	o397	18o	o9	3622				o94	o9	2623	
	212	1o14	369o	158	13		465	7914	3652	334	96o6	o481	2o4	o6	3632				115	o4	2622	
	233	o913	8621	168	12		48o	7713	3538	34o	96o2	o478	226	1o	3625				134	o6	2621	
	31o	9599	8622	183	15	o192	492	7713	3433	37o	91o2	o137	288	o815	2817				165	o4	2822	
	338	9395	3597	2o4	1518	51o2	573	69o7	3133	38o	92o3	3623	561	698o	26o8				238	o3	2825	
	525	7195	3654	354	8892	3684	588	69o4	3131	55o	7o83	o419	668	6165	23o4				3o6	o31o	2531	
	54o	7294	365o	426	8186	3658	715	6195	343o	765	5667	o5o7	677	6164	23o4				34o	ooo6	2535	
	723	6287	3435	556	6989	3542	745	6193	3429	78o	5862	o51o	717	59.3	18o4				431	8995	2433	
	796	6381	3422	573	7o94	3537	758	5987	3428	815	5562	o512	745	576o	15o3				566	7578	2414	
	83o	6172	3415	773	5779	3423	816	6177	3418	828	5959	o512	76o	5959	13o3				598	718o	2524	
	939	5362	3596	793	5779	342o	888	5666	3315	875	5556	o61o	796	5657	o7o2				754	5962	2623	
	956	536o	3516	8o8	5676	342o	9o3	5656	3315	888	5656	o61o	828	5656	o4o4				782	596o	2717	
	o13	5o55	3412	825	6161	3419	987	5151	331o	935	5353	o41o	938	5151	35o5				931	5353	3518	
	o22	5254	34o8	o28	o151	29o4	o22	5253	32o2	987	o152	36o8	96o	oo51	31o3				o1o	o1oo	35o8	
50/100	43o			428			43o			43o			432						437			
100/200	433			427			432			433			437						444			
200/500	614			613			611			6o5			6o5						6o4			
500/1000	527			531			528			532			533						527			

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff
München	11o6		o91o	2466					
Berlin	11o8		3294	24142					
Schlesw.	1112		o68o	3664					
Stuttg.	1112		o8o9	236o					
München	1112		o87o	227o					
Schlesw.	1118		o94o	o1125					
Emden	1118		o9oo	o1128					
Hannover	1118		1ooo	o393					
Köln	1118		o95o	o2118					
Berlin	12oo		o85o	351o8					
Schlesw.	12oo		1ooo	3614o					
Emden	12oo		1o6o	o1128					
Hannover	12oo		o96o	o1135					
Stuttg.	12oo		o97o	o397					

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover		Aachen
YYGG		11o6	1118	11o6	1118	11o6	1118	1112
Gipfelpunkt	km	26.2	1o.5	18.o	16.1	21.6	13.4	1.8
	ddff	2649	3671	293o	3625	3o18	o434	1o22
23.7	km	2741						
20.7		2929				3o2o		
18.3		2921				2825		
15.9		3o14		3o31	3625	2824		
14.1		3119		323o	3636	2925	o434	
12.0		3224		342o	3652	3o21	o141	
10.5		3328	3671	3545	51oo	3121	o36o	
9.0		323o	5122	3651	5129	2822	o272	
7.2		2927	3562	3436	o182	2624	3543	
5.4		2822	3441	3229	3431	2622	3639	
4.2		282o	3443	3427	3528	2818	3625	
3.0		3o18	3435	3321	3531	3114	3426	
2.1		3421	342o	3521	3524	3512	3423	
1.5		3526	3418	3626	3519	o114	342o	o324
0.9		3622	3416	3626	362o	o221	3319	o422

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München	
YYGG		11o6	1118	11o6	1118	11o6	1118
Gipfelpunkt	km	23.4	22.o	16.1	22.8	22.2	22.2
	ddff	2732	2828	2723	2523	252o	2722
23.7	km						
20.7		2818	2814		2719	2528	2726
18.3		2928	2913		2818	2632	2634
15.9		2722	3417	2723	27o9	2627	272o
14.1		3o18	3628	2718	3319	2625	2719
12.0		3218	o144	2721	3625	2525	3o2o
10.5		3221	52o1	2618	3529	2533	2723
9.0		3118	53o4	2244	2712	2463	2358
7.2		292o	o132	2526	244o	2333	2345
5.4		2915	o332	2317	2721	2437	2413
4.2		3112	o223	2412	321o	2429	2313
3.0		321o	o12o	24o7	o3o8	2117	3oo6
2.1		3312	o118	25o8	o312	2oo9	o5o5
1.5		3312	o218	33o9	o314	14o8	o3o8
0.9		3614	o219	34o2	o214	o8o5	o1o6

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin			
YYGG		11o6	1112	1118	12oo
Gipfelpunkt	km	23.4	22.9	23.7	16.7
	ddff	2731	2635	2634	3328
23.7	km				
20.7		2632	2623	2925	
18.3		2532	2623	292o	
15.9		2626	2624	322o	3327
14.1		2731	2621	3225	3328
12.0		2719	2824	3228	3548
10.5		2525	2825	3333	3552
9.0		2531	253o	333o	3588
7.2		2427	2533	3436	336o
5.4		2421	2427	3o3o	325o
4.2		2421	2525	3o28	3246
3.0		2514	2524	282o	3142
2.1		28o9	2718	3119	323o
1.5		29o9	3o16	342o	3222
0.9		27o9	3415	332o	3215

Station	Hannover 1112			Stuttgart 12oo				
YYGG	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd
Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte	o19	2o		o2o	19	2639		

Wolkenzugmessungen

iii	YYGG	Cddvv rr	Cddvv rr	iii	YYGG	Cddvv rr
	688 11-12	327o9				

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Jahrgang 86 Nr. 12

Nachdruck nicht gestattet

Schiffsbeobachtungen

Donnerstag, den 12. Januar 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTddaIpIp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo2	43611	76o2o	23oo6	3254o	o2227	13622	
15		1ooo2	33616	76o2o	248o4	315oo	oo218	13623	
18		1ooo2	13618	76o2o	27oo5	9++++	o2122	136++	3oo51
21		1ooo2	oo21o	76o2o	288o4	oo9oo	o2218	1o2++	
00	heute	1ooo2	o32o9	76o2o	3ooo4	oo9oo	o3112	132++	
03		1ooo2	8oooo	76o2o	3o2o4	9++++	o23o2	1oo++	
06		1ooo2	623o9	76o22	3o5o5	9++++	oo2o3	123++	3oooo
09		1ooo2	72313	76o22	311o5	7o94o	o32o6	123+o	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTddaIpIp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo7	435o9	98o22	21oo5	426oo	52221	135+1	
15		1ooo7	43618	98o21	223o5	416oo	o4113	13523	
18		1ooo7	1o313	98o1o	253o4	9++++	o123o	1o3++	3oo54
21		1ooo7	1o3o4	98o2o	279o4	9++++	oo226	1o3++	
00	heute	1ooo7	3oooo	98o2o	29oo3	9++++	oo211	132++	
03		1ooo7	218o9	98o2o	295o3	9++++	511o5	118++	
06		1ooo7	8171o	98o22	298o3	9++++	o12o3	117++	3oo56
09		1ooo7	82o12	98o22	3o2o4	856++	o22o4	12o+o	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTddaIpIp	1ddPH	3RRTT
12	gestern								
15									
18									
21									
00	heute								
03									
06									
09									

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTddaIpIp	1ddPH	3RRTT
12	gestern								
15									
18		1ooo8	o3211	98o2o	241o1	oo9oo	5122o	132++	3oo53
21		1ooo8	o3711	98o2o	264o1	oo9oo	51223	132++	
00	heute	1ooo8	o331o	98o2o	2785o	oo9oo	52214	133++	
03		1ooo8	o33o9	98o2o	2895o	oo9oo	52211	133++	
06		1ooo8	233o6	98o3o	3o3oo	9++++	53214	133++	3oo54
09		1ooo8	o25o9	98o1o	311oo	oo9oo	521o8	125+1	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTddaIpIp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo4	43[illegible]2o	98o22	211o4	424oo	o122o	13622	
15		1ooo4	3352o	98o11	229o5	324oo	o1218	13523	
18		1ooo4	23516	98o2o	254o4	9++++	oo225	1++++	39753
21		1ooo4	73513	98o32	27oo4	9++++	oo216	1++++	
00	heute	1ooo4	13511	98o21	285o4	9++++	o2215	1++++	
03		1ooo4	73oo4	98o32	29oo4	9++++	o12o5	1++++	
06		1ooo4	83oo8	98o22	29oo5	9++++	oo4oo	1++++	3oo52
09		1ooo4	72716	98o22	292o6	755++	o23o2	13o22	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTddaIpIp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo9	23513	75o2o	2ooo2	255oo	53225	13522	
15		1ooo9	23515	75o22	218o2	225oo	53218	13521	
18		1ooo9	33415	57o22	241o1	9++++	53223	134++	3oo54
21		1ooo9	33415	75o22	261o1	9++++	5312o	134++	
00	heute	1ooo9	33414	75o22	28oo1	9++++	53219	134++	
03		1ooo9	1341o	75o2o	29o5o	9++++	52211	134++	
06		1ooo9	3341o	75o3o	3o25o	9++++	52211	134++	3oo55
09		1ooo9	123o6	7oo1o	31251	1o942	5121o	123+o	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTddaIpIp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo5	1oooo	98o2o	2o1o6	117oo	o2226	1o6+o	
15		1ooo5	132o5	98o2o	215o4	117oo	o3214	1oo+o	
18		1ooo5	oo215	98o2o	24oo4	oo9oo	o1225	1o2++	3oo54
21		1ooo5	oo2o7	98o2o	267o3	oo9oo	oo227	1o2++	
00	heute	1ooo5	ooooo	98o2o	28oo2	oo9oo	oo213	1oo+o	
03		1ooo5	o16o8	98o2o	29oo2	oo9oo	oo21o	116++	
06		1ooo5	72o11	98o21	29oo3	9++++	oo4oo	12o++	3oo57
09		1ooo5	71814	98o22	295o3	756++	o23o5	11821	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTddaIpIp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo6	63415	98o12	179o2	645oo	51119	13422	
15		1ooo6	63617	98o2o	2o8o2	645oo	51229	13622	
18		1ooo6	63518	98o3o	234o1	9++++	51226	13522	3oo55
21		1ooo6	13418	98o11	252o1	9++++	52218	13422	
00	heute	1ooo6	o3415	98o11	264o1	oo9oo	51212	13421	
03		1ooo6	13315	98o3o	281oo	9++++	51217	13321	
06		1ooo6	o3411	98o2o	295o1	oo9oo	52214	13421	3oo56
09		1ooo6	129o6	98o3o	31oo1	oo94o	51215	12921	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	GSSss
09	gestern	4o619	325o9	41832	98258	661o3	424oo	oo817	o56o1	11939		
12		4o621	32812	41933	98258	633o4	434oo	oo728	o54o2	12o39		
15		4o622	32815	62o34	98278	634o3	594++	oo3o1	o56o1	17o41	11458	
18		4o622	32818	72337	97258	655o2	784++	oo321	o5853	17144		91153
21		4o621	32721	4234o	98278	672oo	484oo	ooo17	o6153	17144		
00	heute	5o621	327oo	71938	95868	64ooo	784++	oo832	o625o	16944		9115o
03		5o621	327o3	72245	96268	639o1	784++	oo5o1	o6o51	16946		91156
06		5o62o	328o6	82148	968o8	664o1	864++	oo225	o6154	17o49	W.12m	91158

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	GSSss
09	gestern	4366o	o2oo9	73116	76268	171o2	795oo	oo272	o6156	13156		
12		4366o	o2o12	83114	74o22	176o1	885++	oo2o5	o6255	13156		
15		4366o	o2o15	8311o	74o22	181o1	855++	oo2o5	o6255	13145		
18		4366o	o2o18	81412	7oo22	165o1	855++	oo716	o6254	14944		
21		4366o	o2o21	81917	66o22	131o3	855++	oo734	o6o54	14944		
00	heute	5366o	o2ooo	81618	68o22	o95o3	854++	oo736	o58o1	11656		
03		5366o	o2oo3	81638	6o6o6	o27o5	874++	oo768	o55o3	11667		
06		5366o	o2oo6	8174o	6o636	953o5	4742+	oo774	o54o5	11667		7o152

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	GSSss
09	gestern	4o565	51oo9	6324o	69858	95956	5946o	oo224	o676o	18255		
12		4o565	51o12	73239	37858	98256	724++	oo224	o6661	18254		
15		4o565	51o15	62938	69168	oo454	624oo	oo121	o6459	18244		
18		4o565	51o18	72737	69858	o2o55	524o4	oo215	o6659	18155		
21		4o565	51o21	63o34	69858	o3254	624oo	oo212	o6359	18o53		
00	heute	5o565	51ooo	32729	69268	o5654	324oo	oo225	o6364	18o51		
03		5o565	51oo3	3253o	69268	o5654	324oo	oo4oo	o6462	18o51		
06		5o565	51oo6	62722	69858	o4654	624oo	oo71o	o6459	18o5o		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	GSSss
09	gestern	4o588	192o9	82226	97216	9o51o	865++	oo711	oo21o	17o62	149+6	
12		4o589	19212	82131	95516	89o1o	862++	oo825	oo11o	17o5o		
15		4o589	19115	82135	95o26	833o8	662++	oo857	o52o8	17152	11856	91156
18		4o59o	19216	82542	95o25	85oo9	872++	oo317	o51o6	1755o	17155	91155
21		4o59o	19o21	72435	96o22	9o1o7	773++	oo251	o56o6	1755o	17155	91147
00	heute	5o59o	188oo	22534	98o28	935o7	225oo	ooo34	o54o5	17552	12o49	
03		5o591	185o3	12639	98o28	953o7	125oo	oo118	o54oo	17565	12o57	91148
06		5o591	185o6	22534	98o28	966o5	2254o	oo213	o58o3	17563	12o59	91145

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	GSSss
09	gestern	4o528	355o9	82518	69o26	915o6	825++	oo324	oooo2	12647		
12		4o528	35512	62721	63158	982o4	5254o	oo266	o52o2	12647		
15		4o528	35515	62724	69o22	o17o5	645oo	oo236	o51o1	12647		
18		4o528	35518	52728	69o22	o57o7	545oo	oo241	o5151	12647		
21		4o528	35521	22933	69o21	o97o3	245oo	oo239	o5452	12649		
00	heute	5o528	355oo	12926	69268	117o2	125oo	oo22o	o5651	12749		
03		5o528	355o3	82725	65852	151o2	825++	oo234	o5654	12749		
06		5o528	355o6	52522	69o28	157o3	555oo	oo2o7	o5554	12749		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	GSSss
09	gestern	4o525	2ooo9	82o34	58515	1o311	863++	223o3	oo311	11947	12443	
12		4o525	2o212	82o41	582o5	o9411	763++	527o9	oo41o	11947	12443	
15		4o527	19815	82141	5o5o5	o8811	763++	517o6	oo411	12149	12553	
18		4o526	2o118	82235	3o515	1oo12	763++	51312	oo41o	12149	12653	
21		4o525	2o321	82419	65o32	1361o	2257+	51236	oo1o9	12446	12o47	
00	heute	[illegible]525	2o2oo	82214	65618	1481o	8o97+	31112	oo1o9	12146	12445	
03		5o525	2o2o3	82524	6o616	147o9	3567+	315o1	o51o9	12446	12o44	
06		5o525	2o2o6	72319	6o216	15oo9	3565+	oo2o3	o5oo7	12o44		7o1++

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	GSSss
09	gestern	4o44o	41oo9	42935	69o2o	154o7	425oo	oo236	o55o2	1754o		
12		4o44o	41o12	32925	698o8	179o6	325oo	oo225	o53o2	1754o		
15		4o44o	41o15	22718	69o28	189o7	225oo	oo11o	o55oo	12449		
18		4o44o	41o18	23215	72o28	2o2o7	225oo	oo312	o54o2	12749		
21		4o44o	41o21	23219	72o2o	221o7	225oo	oo22o	o54o2	12749	13136	
00	heute	5o44o	41ooo	22913	72o2o	239o7	315oo	oo217	o54o2	12936		
03		5o44o	41oo3	22918	72o2o	242o7	215oo	oo1o3	o53o1	12936		
06		5o44o	41oo6	72oo8	628o1	259o6	725oo	oo117	o57o3	12936		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	GSSss
09	gestern	4o449	162o9	823o8	7oo22	29912	855++	oo2o6	o51o8	1oo+o	13153	
12		4o449	16312	822o8	7oo22	31412	855++	oo215	oooo8	1212o	1o533	13153
15		4o449	16115	82614	7oo22	3o312	856++	oo711	o51o7	12731	1o543	13143
18		4o449	16118	822o7	7oo22	31o12	855++	oo2o7	o5oo8	12731	1o543	13143
21		4o449	16o21	8241o	7oo22	31o12	855++	oo4oo	o5oo8	124+2		
00	heute	5o449	16ooo	823o6	6oo22	32o12	855++	oo21o	o51o6	123+2		
03		5o449	159o3	82212	6oo22	31212	855++	oo6o8	o5oo8	123+2		
06		5o449	159o6	82113	6oo22	3o412	855++	oo8o8	o51o8	123+2		7oo++

Position E 55.0 N 48.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	GSSss
09	gestern	4o35o	48oo9	23215	69o21	21217	215oo	oo31o	o56o8	18o5o		
12		4o35o	48o12	6341o	69151	23517	5256o	oo222	o56o9	18o5o		
15		4o35o	48o15	4341o	69o21	24117	3856o	oooo7	o57o9	12859		
18		4o35o	48o18	73414	698o1	23716	69563	oo5o3	o5811	12859		
21		4o35o	48o21	73414	69o28	25416	725oo	oo217	o551o	13257		
00	heute	5o35o	48ooo	23415	69o28	26616	225oo	oo212	o57o8	13257		
03		5o35o	48oo3	oo2o4	69o1o	26416	oo9oo	oo8o2	o57o8	13256		
06		5o35o	48oo6	236o6	69o2o	26216	215oo	oo6o3	o57o8	13256		

Nachträge u. Berichtigungen

EYSTEIN -LDUG-

43565	o3ooo	33618	97251	155o4	324oo	oo229	o56++	13632	13644
43565	o3oo6	23613	98o21	2o2o5	225oo	oo228	o54++	13621	13644
43565	o3oo9	33618	97151	228o5	2456o	oo226	o53++	13632	13644
43565	o3o12	3o213	98151	247o5	2443o	oo119	o54++	13221	13644
43565	o3o15	4o2o5	98151	252o5	3246o	oo2o5	o54++	1o221	13644
43565	o3o18	7o2o5	97o32	271o5	754++	oo219	o54++	1o22o	13632
43565	o2o21	818o2	96o32	274o5	894++	oo2o3	o54++	1182o	13632

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 12 — Donnerstag, den 12. Januar 1961

Meldungen vom 11.1.1961

YQLLi	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NNhhs	OVapp	OTTTT	1ddpPM	1ddpPM	QSSss	
43552	o54o6	43618	98o21	17oo4	9++++	7423o	o57++	136++	+++++	Frithjof	
43555	o4512	53618	98o21	23oo4	9++++	7422o	o55++	136++	+++++	Frithjof	
43559	o4o18	53613	98o21	26oo4	9++++	7221o	o58++	136++	+++++	Frithjof	
43562	o3423	623o5	98o22	27oo5	9++++	724oo	o57++	123++	136++	Frithjof	
4o521	42212	63o32	98o12	o3oo3	68560	63262	o5651	18241	+++++	Poseidon	
4o521	42615	63o32	98608	o6802	5940 3	63138	o5653	18o42	91144	Poseidon	
4o522	43518	62826	98858	1oooo	49563	63232	o6552	+++++	+++++	Poseidon	
4o522	44121	63o32	98858	1295o	494o3	63229	o6154	18o42	+++++	Poseidon	
4o664	29600	81140	96o22	87oo5	111+7	+++++	+++++	+++++	+++++	Spitzbergen	
4o459	56100	82618	98o22	13553	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Transpacific	
4o55o	31706	32518	98o11	9140 7	3++++	16214	o51o4	125++		Berlin	
4o291	48400	61915	98o22	2oo23	9++++	5521o	o52++	11922		Vegesack	
4o39o	42200	82924	97252	11416	872++	14329	o5213	127+8		C.Julius	
4o439	47500	52830	98266	o72o2	555++	58252	o63o2	12835		Bremen	
4o434	54500	83o24	97777	151oo	+++++	64232	+++++	+++++		Poseidon	
4o453	52800	82915	98oo2	1155o	9++++	6526o	o5552	129++		Heidelberg	
43625	o3706	63213	98o32	1910 2	+++++	+++++	o6o++	132+3		Haltenbank	
43563	o2706	6o213	97o21	2o4o5	9++++	74228	o56++	112+3		Schellfisch	
4o59o	22806	81930	97o22	882o8	+++++	+++++	o51++	119+8		Dohrnbank	
437o4	17oo6	2o9o5	99o2o	o8oo1	9++++	oo21o	o6o++	1o921		Gelsenkirchen	
4o642	28306	81824	97258	74oo4	118+5	+++++	+++++	+++++		Spitzbergen	
4o633	23806	72437	98608	832o8	+++++	+++++	+++++	+++++		Skolpenbank	
43625	o4oo7	53405	99o21	1952	+++++	+++++	o62++	+++++		M.Föcher	
43624	o37o7	632o9	98o32	1952	+++++	+++++	+++++	+++++		Mechthild	
4o43o	5o5o6	32815	989o8	185o1	355++	68255	oo152	12825		Bremen	
4o612	o5oo9	819o7	98o22	2o6o4	+++++	+++++	o56++	+++++		C.Homann	
43558	o43o9	33513	98o2o	2o3o4	+++++	+++++	+++++	+++++		Jupiter	
4o635	12409	81544	96626	o31o5	9++++	oo78o	o56++	11527		Mainz	
4o428	52oo9	82813	98278	19oo1	855++	68205	oo153	12834		Bremen	
43569	o1211	13409	97o2o	2570 5	9++++	74124	o57++	+++++		Schellfisch	
4o591	26o12	82327	97o22	8o8o7	9++++	237o9	o52++	12327		Braunschweig	
4o6o1	46512	83452	96o22	76o57	+++++	+++++	o67++	13468		H.Everling	
4o645	27o12	81613	98258	771o5	116+3	+++++	+++++	+++++		Spitzbergen	
4o59o	28o11	81830	97152	77oo7	6751o	+++++	o56++	+++++		Minden	
4o6o3	38o12	62537	97o22	531oo	9++++	642++	+++++	+++++		Regensburg	
4o527	47212	82937	98o28	o51o2	5346+	74353	o57++	12939		Hanseat	
4o59o	25912	82o24	97o22	8o6o6	+++++	+++++	o54++	12o+5		Dohrnbank	
4o621	51612	93344	92868	84259	+++++	+++++	+++++	+++++		L.Schweisfurth	
4o563	38712	62544	97o22	86o51	+++++	+++++	+++++	+++++		Stadt Herten	
4o53e	52o12	83o21	97262	13257	+++++	+++++	o66++	13o+5		Nordstern	
4o537	51o12	73o24	97278	o8953	+++++	+++++	o64++	+++++		Bielefeld	
4o645	54o12	83340	97868	82662	9++++	o24oo	o78++	13349		Lasen	
4o4o5	25512	82230	961o4	176++	9++++	524o7	o++++	12234		R.L.Russ	
4o44o	12612	33609	99o1o	31o12	+++++	+++++	+++++	+++++		Magdeburg	
4o4oo	39112	33111	99o11	2oo15	255o2	14214	o56o6	131+2		C.Julius	
4o6o8	49312	83o14	96868	78855	18o6o	+++++	+++++	+++++		H.Homann	
4o563	26512	82624	96525	86oo6	862++	26208	o53o6	126++		Berlin	

YQLLi	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NNhhs	OVapp	OTTTT	1ddpPM	1ddpPM	QSSss	
4o351	33512	81913	98o21	2582o	8o92o	562o5	oo1++	11931		Blankenstein	
4o535	52612	73o24	97706	12e56	+++++	+++++	o68++	+++++		Würzburg	
4o63o	11412	81544	96e26	988e6	9++++	23733	o54++	12oo2		Mainz	
4o275	51412	8o513	98252	22522	9++++	55225	o52++	1o522		Vegesack	
4o596	4o612	72544	97o28	6855o	+++++	+++++	o62++	+++++		C.Wiederkehr	
4o662	26312	81418	98o22	8o2o6	4542o	424oo	o52++	11436		Albatros	
4o454	58512	828o9	98o22	23555	+++++	+++++	+++++	+++++		Transpacific	
4o643	53212	93337	94868	84363	+++++	+++++	o85++	+++++		Berlin	
4o443	56e12	83213	98232	235e1	9++++	65135	o5552	132++		Heidelberg	
4o277	53312	7o418	98oo2	21o22	+++++	+++++	+++++	+++++		Anita	
4o428	o9712	33627	98o11	27o13	154o2	+++++	+++++	+++++		Praunheim	
4o424	54915	83o11	98o22	2550 2	885++	6824e	o6e59	13o34		Bremen	
4o535	52815	63221	97o12	13257	+++++	+++++	o67++	132+5		Nordstern	
4o535	52615	82918	98o26	14o57	+++++	+++++	o67++	+++++		Würzburg	
4o432	57512	82911	98o12	25151	85+++	64221	+++++	+++++		Poseidon	
4o522	48o18	82737	98268	11853	5346+	54215	o66++	17731		Hanseat	
43625	o4o17	822o5	99o22	21oo4	+++++	+++++	o58++	+++++		M.Föcher	
4o645	54o18	83344	97868	87162	9++++	o2213	o78+o	13349		Essen	
4o596	38318	82552	96e28	72551	+++++	+++++	o62++	+++++		C.Wiederkehr	
4o645	27o18	81624	97216	692o5	116+5	+++++	+++++	+++++		Spitzbergen	
4o266	52918	8o711	98o25	21522	855++	557o5	o56++	1o721		Vegesack	
4o4o9	37418	63313	98o31	22o15	6o57o	141o5	o54o7	13322		C.Julius	
4o387	6o918	599o2	98216	15o1o	9++++	64622	o7oo5	199++		M.Leonhardt	
4o578	o1o18	82o24	97o22	218o6	9++++	74723	o56++	+++++		Schellfisch	
4o59o	28118	42533	97o11	83905	+++++	+++++	o57++	15252		Dohrnbank	
4o59o	25118	72421	98o22	852o6	7764+	+++++	o58++	+++++		Minden	
4o432	48918	72518	99o12	2335o	71++1	64725	+++++	+++++		Poseidon	
4o347	39918	8o113	98258	2o218	853++	554oo	o++16	1o122		Bremerhaven	
4o423	56218	828o7	98o22	247o2	855++	688o8	o5755	12821		Bremen	
4o619	o4o21	81644	97215	o51o3	+++++	+++++	o56++	+++++		C.Homann	
4o59o	29121	4254o	97o21	862o3	+++++	+++++	o61++	+++++		Dohrnbank	
4o438	o9118	73613	98621	29712	+++++	+++++	+++++	+++++		Praunheim	
4o437	58o18	62313	98o21	233o1	6259+	66613	o53o2	123++		Heidelberg	
437o4	17o21	oo9o5	99ooo	13oo1	oo9oo	oo21e	o61++	1o921		Gelsenkirchen	
43625	o3721	81924	98o22	19oo4	+++++	+++++	o56++	119+4		Haltenbank	
4o627	o8821	81648	96o26	873o6	9++++	2375e	o54++	12124		Mainz	
4o591	22221	8254o	97258	911o7	9++++	23279	o53++	12538		Braunschweig	
4o421	57721	424o9	98o11	24oo4	3454o	687o7	o6252	12422		Bremen	
43652	o4o23	81837	98848	173o3	+++++	+++++	o6o++	+++++		M.Föcher	
43699	17o23	1o9o5	98o22	136o1	+++++	+++++	o61++	199+e		Tübingen	
4o653	34o23	62224	98258	648o4	+++++	+++++	o53++	+++++		Bremen	

Nachtrag:

43699 17o23 Tübingen mäßiges Nordlicht

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

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

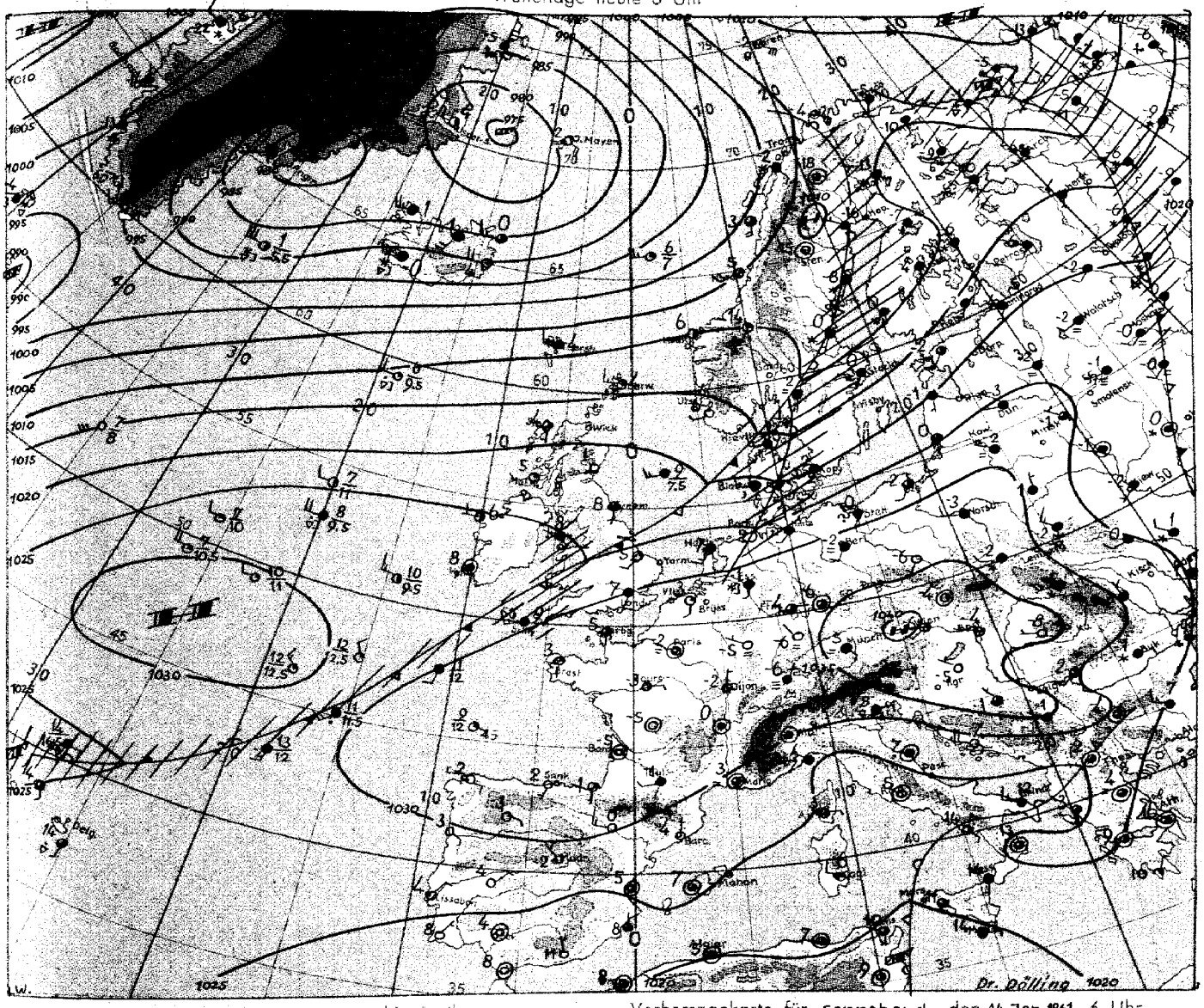
Jahrgang: 86

Teil A: Karten

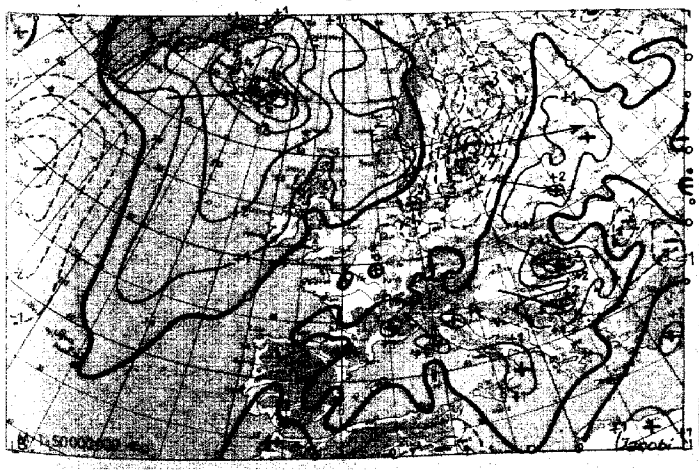
Freitag, den 13. Januar 1961

Nummer: 13

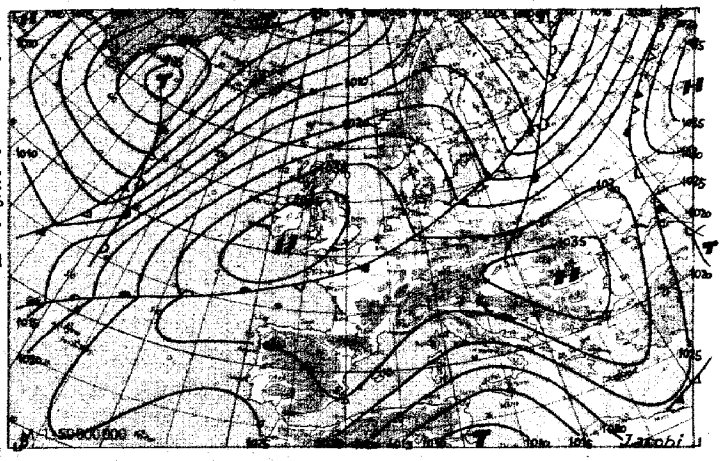
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

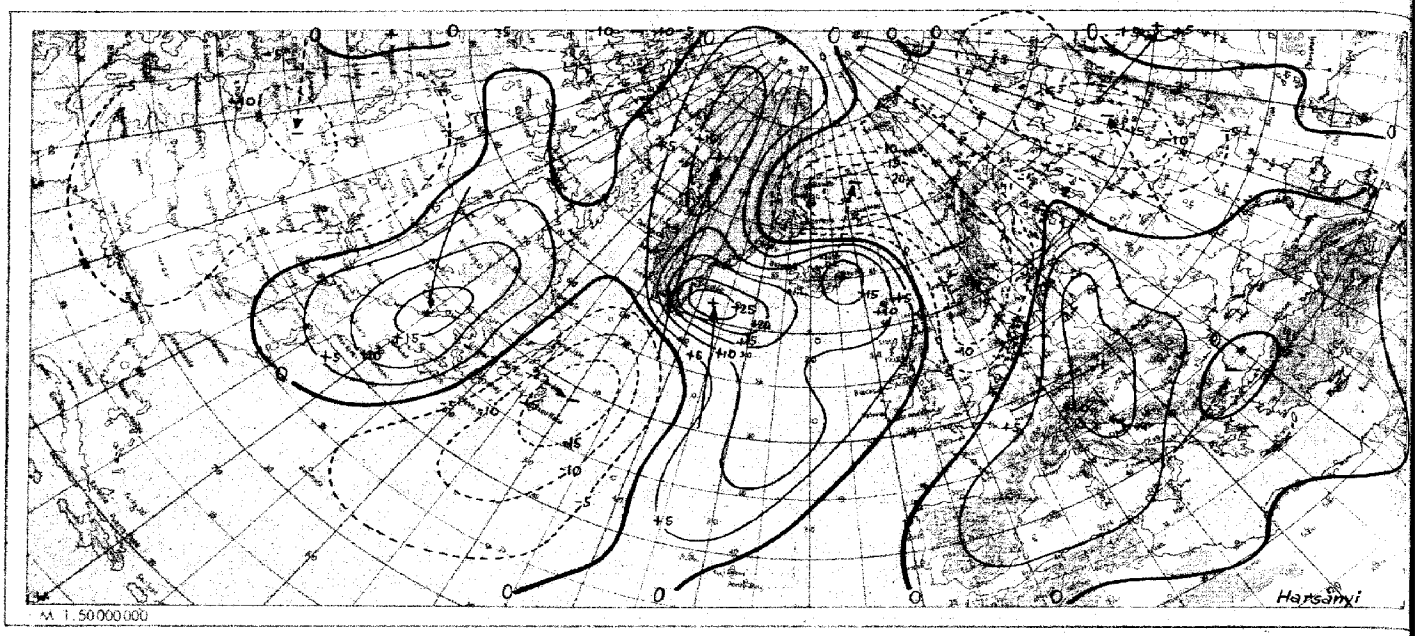


Vorhersagekarte für **Sonnabend**, den 14. Jan. 1961, 6 Uhr

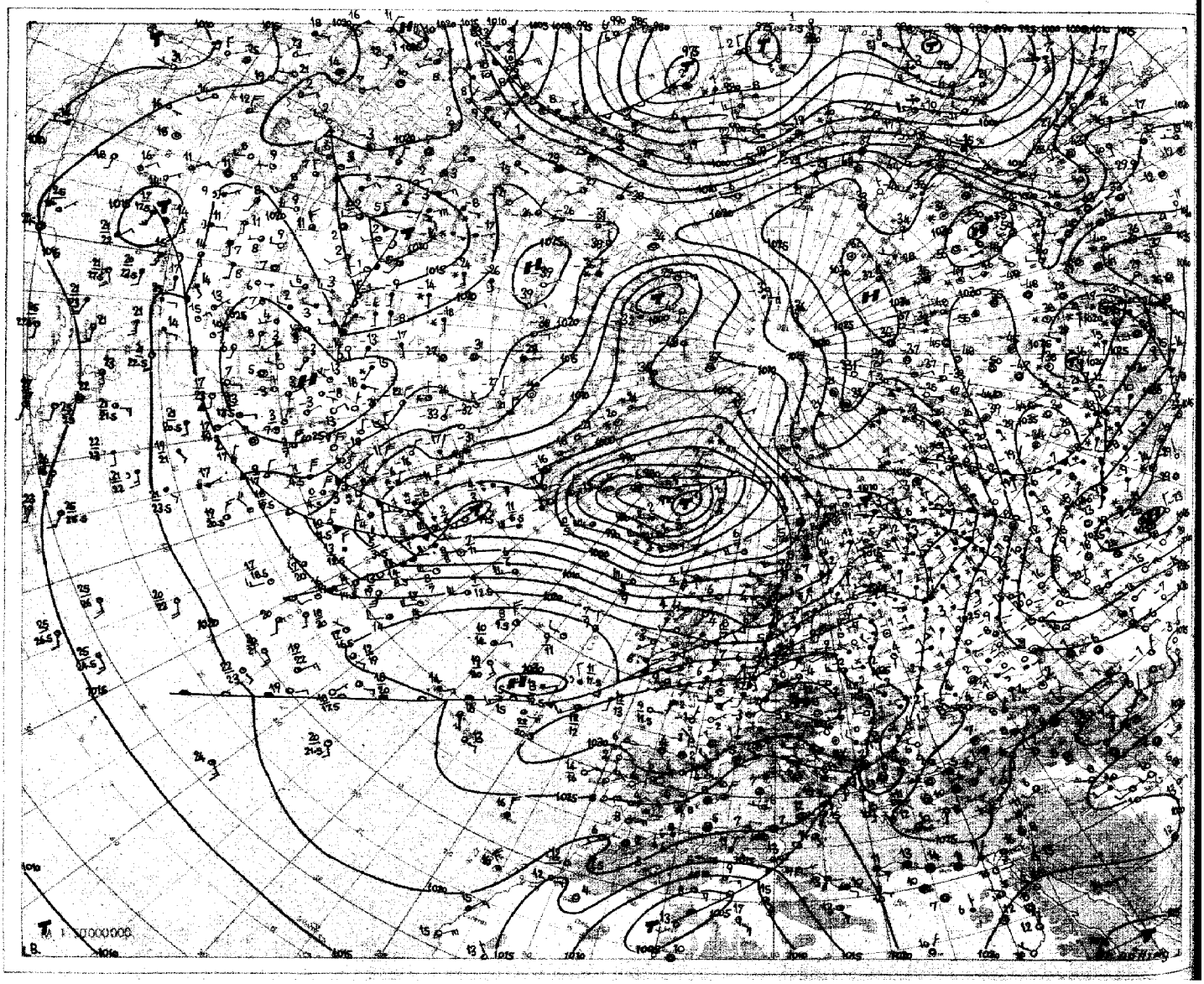


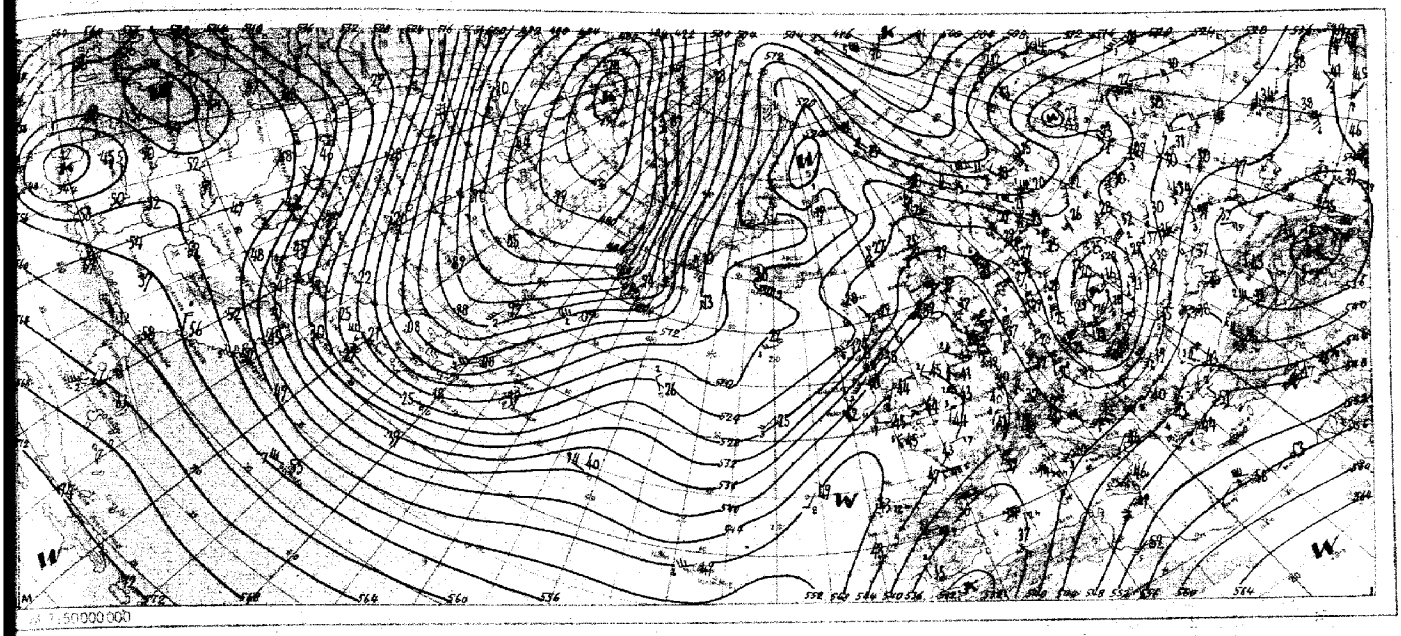
24 std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Freitag.

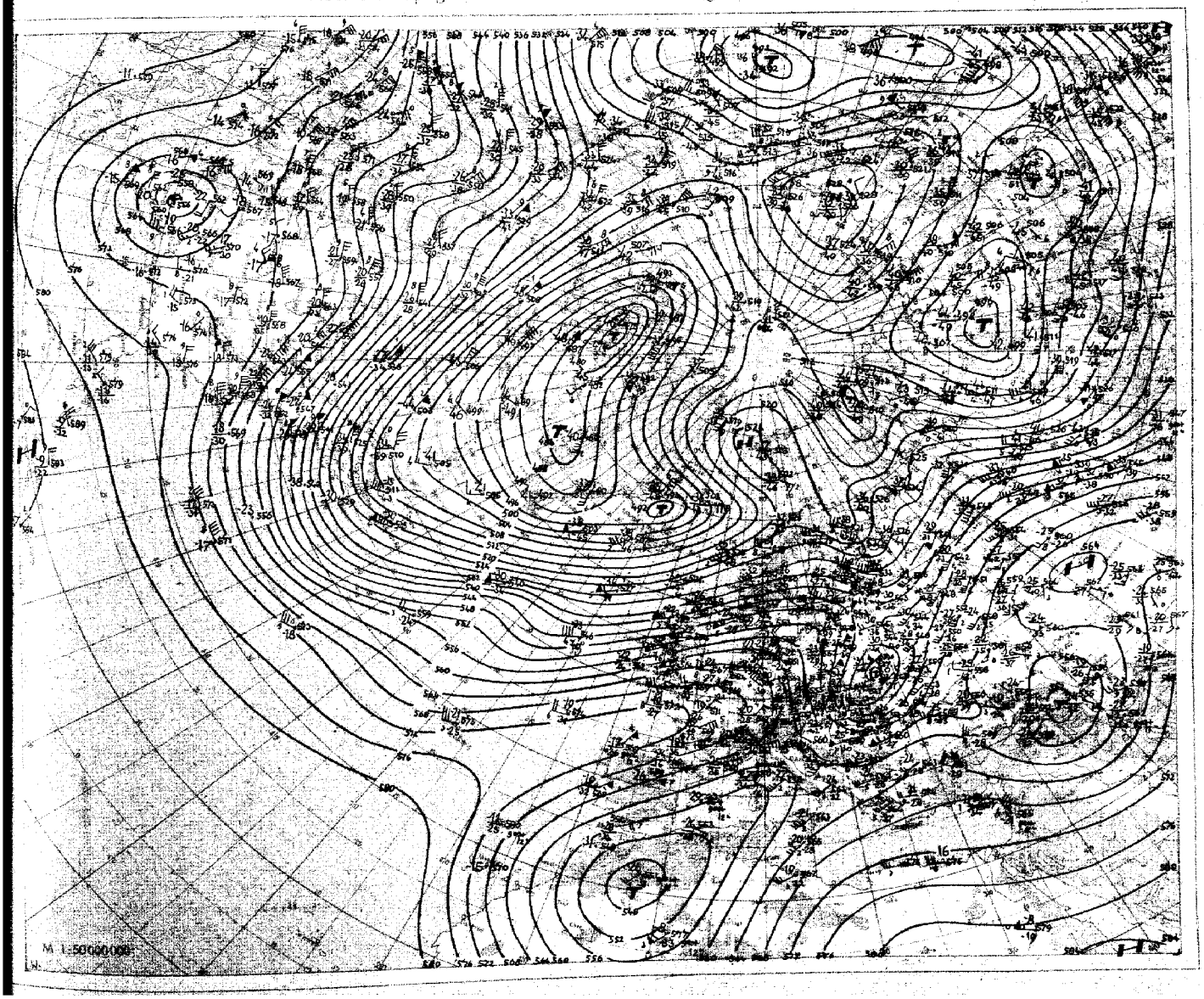


Wetterlage heute 0 Uhr

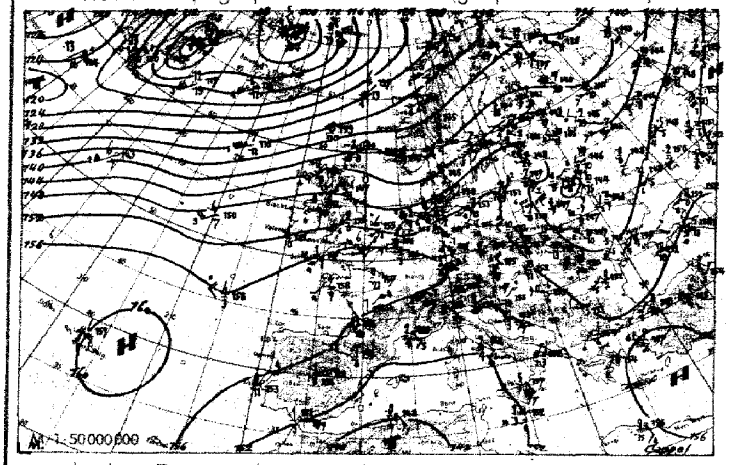




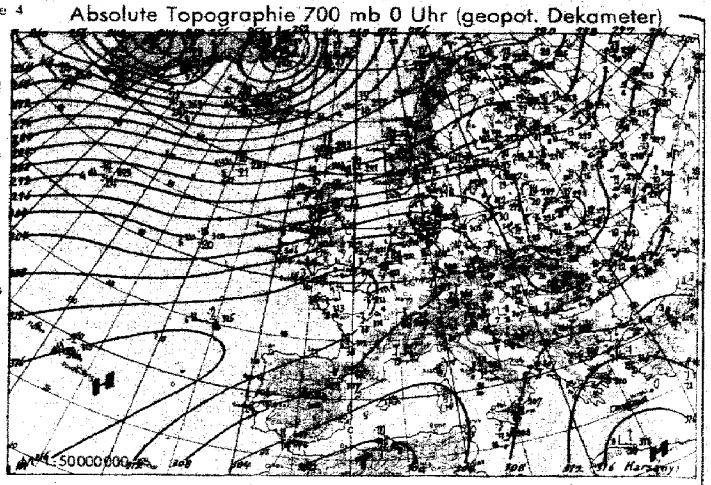
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



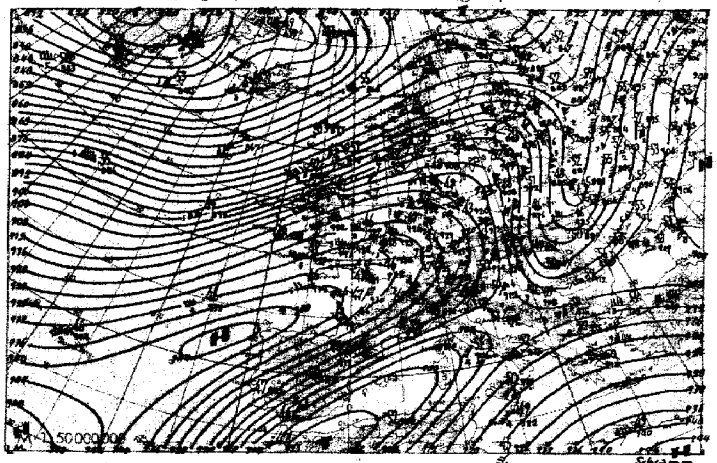
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



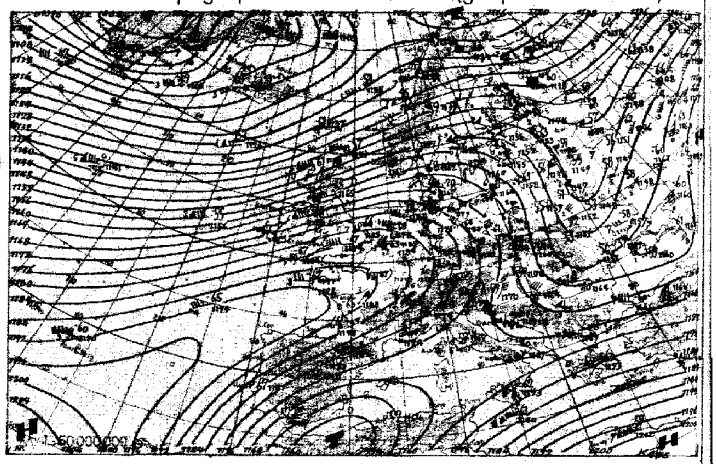
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



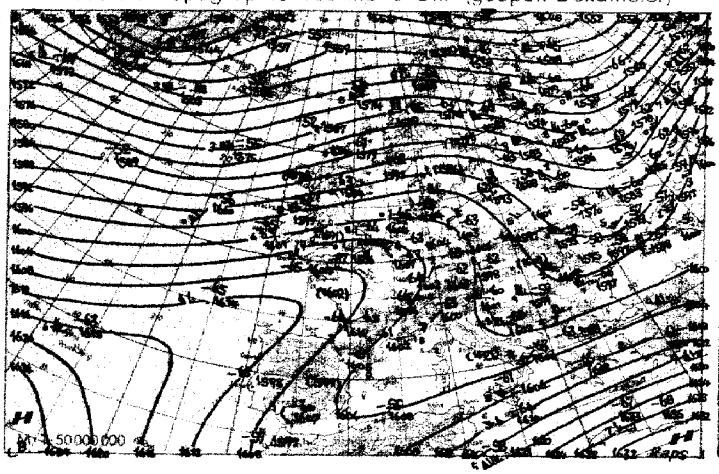
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



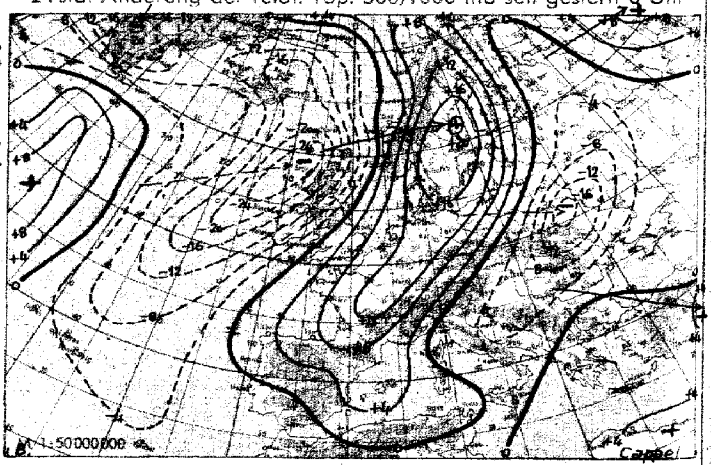
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Freitag, den 13. Januar 1961

Bei anhaltendem Druckanstieg hat sich der nach Mitteleuropa geschwenkte Ausläufer des Azorenhochs weiter verstärkt, so daß der Schwerpunkt des hohen Druckes heute früh über der Tschechoslowakei lag. Zwischen dem ostatlantisch-mitteleuropäischen Hochdrucksystem und dem langsam nach Nordnordosten gewanderten nordatlantischen Tiefdruckgebiet hat der großräumige Warmluftvorstoß weiter nach Osten hin an Raum gewonnen. Der alte, vor zwei Tagen noch über Mitteleuropa gelegene Höhentrog wurde fast völlig aufgefüllt. Dabei hat sich erneut der Südteil des Troges als selbständiges Höhentief abgelöst. Es lag heute früh über Südpolen. Das erste abgespaltene Höhentief ist inzwischen vom westlichen Mittelmeer nach Nordafrika gewandert. Die Rückseitenkaltluft des nordatlantischen Tiefdrucksystems hat nunmehr den Ostatlantik und das südliche Nordmeer erreicht, und der breite von den Azoren über die Britischen Inseln hinweg zum Nordmeer verlaufende Höhenhochkeil ist von Nordwesten her schon merklich abgebaut worden. Beachtenswert ist, daß sich diesmal auf der Rückseite des kräftigen nordatlantischen Tiefs kein markanter Höhentrog gebildet hat. Die Hauptmasse der Kaltluft ist immer nach Nordosten abgelenkt worden. Außerdem ist ein neuer kräftiger Warmluftvorstoß zum mittleren Nordatlantik eingeleitet worden. Die gestern noch westlich von Neufundland gelegene Störung ist nämlich unter Vertiefung nach Ostnordosten gezogen und hat sich von Südwesten her an das nordatlantische Tiefdrucksystem angegliedert. Auf ihrer Rückseite ist Kaltluft weit nach Süden vorgestoßen, und es hat sich über dem Westatlantik ein breiter Höhentrog gebildet, auf dessen Ostflanke Warmluft rasch nach Nordosten vordringt.

Jacobi

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das mitteleuropäische Hoch verlagert sich langsam weiter in südöstlicher Richtung. Gleichzeitig dringt die Nordseekaltfront unter Abschwächung nach Mitteleuropa vor. Der antizyklonale Einfluß verstärkt sich jedoch bald wieder, da vom Ostatlantik her eine neue Hochzelle ostwärts nachfolgt.

Dr. Dölling

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 — Freitag, den 13. Januar 1961 — Nummer: 13

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 vs	ff-ff xx gg	Mittel vom: TTT	Summen SSS	RR
Helgoland	5	015	72409	82022	30005	4654—	52304	72317	70022	30104	5574—	01001		62321	75012	28804	15671	01711	82223	70022	28404	80971	01704	—0005	23—31			
Westerland	0	019	71810	74021	29501	757—	51101	71814	62261	28302	784—	01812		72213	68012	27404	70971	01709	82216	62602	26704	65671	02707	—9204				
List	16	020	71813	75021	29601	5577—	50101	71818	65021	29001	1167—	50806	27	72116	80026	28103	1727—	01609	82120	60516	27103	774—	01810	—9703	21—32			
Husum	3	029	21604	60030	30953	2554o	55206	71908	70022	30400	755—	53805		72010	65022	29901	5955	00805	82012	58022	29 01	80971	00501	—0001				
Schleswig	44	035	22205	20100	30854	15745	55207	42011	70030	30350	4575o	53804		72107	58022	29600	70955	52706	82110	58022	28801	1577—	51608	—0001				
Kiel	3	045	12506	20100	31153	00902	55207	22311	57010	30701	10942	54804		72308	57021	30501	65532	52602	82309	50032	29901	80971	52606	—0001				
Norderney	13	113	62308	75012	30503	35642	01210	72211	62012	30503	756—	01000		82214	62032	29503	2577—	00610	82118	62022	28703	80971	50608	—0004	27			
Jever	7	122	71702	58012	31350	756—1	51211	72005	56022	31202	756—	50801		71906	66032	30802	15752	50704	81809	66032	30102	866—	51707	—0003				
Bremerhaven	6	129	71608	56022	31150	757—	53210	71809	35102	31708	757—	51006		61910	56022	30902	25740	00608	72015	60032	30302	757—	50706	—0003				
Cuxhaven	5	131	71809	50032	31052	756—	55207	72008	40102	31001	756—	51400		61908	40102	30201	65700	51808	81911	35102	29901	8092-	51703	—0002				
Hamburg-F.	14	147	12601	08406	31754	00901	54212	12206	58014	31701	15630	52004		72003	50100	31201	6573-	52705	72005	50102	31201	757—	52404	—0003				
Lübeck	10	156	12302	20100	31854	00901	56214	32004	58010	31950	30930	56001		11802	58010	31201	10940	54607	61905	58030	31350	6093-	52301	—0001				
Emden	6	203	52505	65012	31001	35602	52208	72512	60028	31702	756—	00007		72413	62032	30802	7097-	00509	82212	62022	30002	857—	01708	—0003				
Cloppenburg	43	216												80107	68030	31803	15641	00502	62008	58021	32000	20941	51101	—0003				
Bremen	4	224	71203	30101	32053	756—	54212	61702	59021	32101	55601	51001		32204	62012	31702	10942	50504	32106	57012	31450	00902	51603	—0003				
Soltau	77	235	10000	40100	32456	10941	58318	22001	56030	32652	20931	54102		71903	56032	32652	753—	53500	91804	01454	32453	9—0—	53601	—0052				
Lüchow	38	253	02404	25101	32154	00900	54219	42404	62031	32651	40930	53006		12003	60020	32451	00901	53502	31805	04406	32654	3093-	54302	—0000				
Lingen	21	305	12302	60020	32252	10940	53213	27305	70030	32702	10941	00005							32006	56020	31850	10941	52400	—0003				
Münster	64	313	50000	40102	32952	45631	52320	12302	25101	33101	10940	51001		92003	01454	32851	9—0—	51603	91804	01454	32951	9—0—	52001	—0001				
Osnabrück	95	317	72102	12104	33252	757—	52319	12105	56014	33501	00901	51103		32008	60030	32850	10941	52507	01905	30100	32752	00900	53501	—0001				
Gütersloh	70	320	91501	01454	34152	9—0—	53216	90000	02434	34352	9—0—	52001		90000	01474	33851	9—0—	51504	90000	00474	33952	9—0—	52001	—0051				
Salzuflen	98	325	61602	30284	32953	6550l	53319	81802	09464	33551	755—	52107		31302	40104	32600	00901	52608	01603	25104	33151	00900	52304	—0001				
Hannover-L.	52	338	92004	01474	32753	9—0—	54214	91102	02474	32852	9—0—	53003		20000	02444	32653	00901	53503	01001	01464	33154	00900	55304	—0052				
Braunschweig-V.	81	348	92304	07474	32753	9—0—	53214	92104	04474	33153	9—0—	53404		00000	01444	32752	00900	52704	01508	01424	32853	00900	54201	—0052				
Berlin-Dahlem	51	381	52805	50022	31752	55600	54222	42907	60021	32150	48400	53004		12802	58010	32800	18401	53307	02402	56010	34053	00900	53211	—0000				
Berlin-Tempelh.	51	384	63008	56012	31152	65500	54221	43007	58031	31950	42400	53006		12806	63020	32500	11500	51206	02704	57010	33652	00900	54111	—0001				
Düsseldorf	36	400	92103	01457	33451	9—0—	51217	92005	05437	33951	9—0—	51005		92004	06434	33551	9—0—	51504	81706	08464	33851	861—	52203	—9750				
Boschpt	25	406	01805	01424	32653	00900	53315	91608	01454	33053	9—0—	53105		91806	01454	32552	9—0—	52805	91807	01434	32552	9—0—	52400	—0052				
Essen-Mülheim	120	410	92005	00454	33353	9—0—	53316	92207	00454	33852	9—0—	52105		91907	00454	33551	9—0—	51503	91910	00454	33752	9—0—	52301	—0051				
Kahler Asten □	836	427	10208	84020	53656	10941	57318	10305	84030	54354	11201	57104		30304	84020	54155	11241	57000	20304	80010	54256	10941	58006	—0054				
Kassel	158	438	40000	62021	33652	25601	54216	12101	56020	33701	15600	53901		12102	50100	33201	15601	52604	01802	50100	34052	00900	53309	—0002				
Göttingen	150	444	13403	35102	33352	00901	53217	20000	60030	33201	21500	52002		11802	65020	33101	00901	53802	01802	50100	34052	00900	53309	—0002				
Braunlage	607	452	13104	70010	33656	00901	55201	12502	80020	33752	00901	58005		02304	82010	33153	00900	56301	03203	60020	35653	00900	60107	—0051				
Aachen	202	501	90000	00474	33452	9—0—	52320	91603	00454	33652	9—0—	52103		93502	00454	33151	9—0—	51504	90000	00454	33652	9—0—	52204	—0051				
Nürburg	626	510	10505	70020	34354	00901	57214	10504	70020	34452	00901	57107		20907	70020	34052	00901	57604	20906	60010	34553	00901	56301	—0052				
Köln-Bonn	68	513	90000	02454	34551	9—0—	52219	91202	03454	34952	9—0—	52004		91302	04454	34652	9—0—	53503	91104	04454	35153	9—0—	53203	—0051				
Koblenz	96	515	90000	02475	33951	9—0—	52221	80000	12285	34151	864—	52103		80000	12102	34151	862—	53500	80000	11102	34751	861—	53205	—9750				
Fuchskauten	653	523	13607	82020	34756	00901	57212	00205	82020	34554	00900	57104		10204	82030	33752	11501	56503	10404	80020	34954	00901	56207	—0052				
Gießen	185	532	20000	30100	33455	00901	56213	20000	56030	33151	25600	54001		10000	40050	32701	15401	53502	13601	50020	33752	00901	54206	—0002				
Bad Hersfeld	202	542	83602	25102	33755	864—	56217	73602	08424	34253	764—	54005		03602	56024	33600	00900	54501	90000	00474	35354	9—0—	55313	—0000				
Wasserkuppe □	921	544	70203	58014	53157	762—	59114	10000	70014	54056	16440	57109		10000	70020	54155	11400	56400	10701	80020	54258	00901	60310	—0054				
Trier-Petrisberg	265	609	70503	25102	33652	762—	53216	30105	50012	33951	22301	53904		30504	58020	33300	14301	53704	10407	57020	33951	00901	53304	—0001				
Deuselbach	479	615	20502	58020	32754	00902	54212	10905	60020	32600	00901	55008		10904	65020	32200	00901	51503	11402	65011	33953	00901	55308	—0003				
Kl.Feldberg/T. □	805	635	13612	75020	53456	00901	56212	13608	75024	53856	00901	57005		13608	82020	54255	00901	57303	10511	82020	54556	00901	59308	—0052				
Frankfurt-Flugh.	110	637	70402	25102	33553	763—	54218	20305	57022	33601	21500	54003		10604	60010	33300	00901	54503	10602	56010	34453	00901	55309	—0001				
Darmstadt	263	639	20702	63020	33153	00901	56215	10703	67020	33051	11401	54001		10706	70010	33151	00901	54302	10606	62010	33952	00901	54206	—0050				
Würzburg	259	655	13601	18100	33455	10941	56221	13601	50050	33051	11501	55001		11202	68010	32500	11501	55604	00901	68010	33752	00900	55309	—0000				
Bad Kissingen	216	658	60000	35101	34456	30932	56216	23102	64021	33951	21600	55801		03101	68020	33700	00900	56501	03101	68020	33953	00900	56211	—0000				
Bamberg	239	675	10000	36100	34456	15500	58216	10903	36100	34052	00901	56103		13402	64020	33751	00901	56803	03301	62020	35153	00900	56211	—0000				
Coburg	336	671	20201	62011	34157	10931	58216	10201	64021	33752	11501	55004		10000	75020	33651	00901	55301	10000	68020	35253	00901	56211	—0051				
Hof	567	685	13505	68012	33356	10940	59213	20203	08022	33453	15501	59107		00205	66020	34255	00900	60304	00403	62020	36458	00900	60213	—0052		50		
Weiden	396	688	10000	25100	34659	00901	60213	13604	70029	33453	00901	57009		13604	75010	33052	00901	57601	00906	70010	35355	00900	58216	—0052				
Berus	363	704	10403	56010	32854	00901	54115	10710	58020	32501	11401	53004		10710	70020	32200	00901	54603	00409	58010	33352	00900	55307	—0001				
Tholey	569	706	20712	62030	33055	00902	56216	20912	70020	32452	11401	53003		10914	75020	32152	00901	55503								51		
Saarbr.-Ensh.	323	708	20610	58020	33254	00902	55217	20708	59030	33250	00902	53205		10608	60020	32400	00901	53606	10708	57020	33452	00901	54306	—0000				
Neustadt/Weinstr.	161	723	30000	25101	32653	00901	54211	20908	58021	32002	00901	53803		10303	60020	32601	00901	52305	10302	35100	33351	00901	53307	—0003				
Weinbiet/Wstr.	553	724	40908	56012	32855	00901	56216	20504	62021	32352	00904	54003		10506	68010	32352	00901	54601	10708	65020	33354	00901	56307	—0052				
Karlsruhe	115	727	30703	50010	32953	00902	54213	10607	75010	32501	00901	52801		20405	75030	32401	00901	53502	00902	50020	33551	00900	54211	—0002				
Mannheim	97	729	23401	60020	33553	10931	58217	13404	65020	33002	00901	53803		13407	65020	33002	00901	52506	00203	60020	34251	00900	54211	—0002				
Stuttgart-Echt.	405	738	70505	58031	32353	11440	56216	10606	60021	32251	00901	57003		10703	60020	32250	00901	54201	00802	50020	33852	00900	54111	—0050				
Öhringen	248	742	30905	57030	33152	00901	54212	01107	60010	32701	00900	55000		00905	60020	32701	00900	56500								42		
Ansbach	413	755	20000	58020	33655	00901	57216	00608	62020	33252	00900	56001		00000	65020	33352	00900	57003	00402	60020	35154	00900	58213	—0051				
Weißenburg/Bay.	422	761	10206	58020	33255	00901	57215	10606	70020	33253	00901	57004		10406	75020	852	00901	57601	00902	70020	34855	00900	58313	—0051				
Nürnberg	310	763	20602	40100	33556	10941	57216	10305	65020	33052	00901	58001		20205	70020	32850	00901	59400	10403	60020	35055	00901	58313	—0050				
Regensburg	340	776	30205	60030	32555	00902	55218	00204	62010	33253	00900	58109		13403	62030	32852	00901	58502	10008	60020	34555	00901	59316	—0051				
Gr.Falkenstein □	1307	791	10000	64020	52858	00901	59213	10000	64020	53457	15001	59107		13201	78020	53057	15001	60301	00510	75020	54660	00900	67215	—0054				
Freiburg	252	803	73405	15102	30352	36408	53213	23505	56012	30201	10942	53003		23403	58020	30301	14741	53301	03602	40100	32252	00900	54215	—0003				
Freudenstadt □	797	815	60905	57014	52357	46201	58213	10905	70014	52955	10941	56103		10907	66020	50455	00901	57304	10904	40100	53757	00901	58210	—0055				
Kuppeneck □	973	818	50716	65014	52956	25441	56211	20910	70014	52855	00901	59207		40706	70011	52555	20942	61501								54		
Tübingen	370	826	50709	60031	32652	11404	55215	21406	56012	32001	11401	56105		10408	58020	32400	00901	57304	00000	50020	33852	00900	58211	—0002				
Stötten	734	836	20307	40100	33358	00902	60109	10905	58020	32955	00901	58007		10003	60020	32854	00901	58303	00905	60020	35057	00900	59211	—0054				
Ulm	480	838	20907	70012	32355	11441	57220	10906	75012	32954	00901	57005		20406	80020	32252	00901	56503	00405	65070	34154	00900	57213	—0052				
Augsburg	480	852	70205	57012	32254	765—	57218	10505	56021	32352	00901	56301		00705	50051	34554	00900	58214	—0051									
München-Riem	526	866	83506	45102	32153	863—	55218	81605	50102	31952	863—	54002		80206	56022	32552	865—	54305	80103	57022	33953	864—	56211	—0052				
Mühldorf	401	875	83206	58022	31551	864—	52219	83403	58022	31751	864—	53102		83003	56022	32351	864—	52205	80203	56022	33751	864—	55218	—0050				
Passau	409	893	82801	40102	30451	864—	52220	82702	40102	30701	864—	51905		72802	56012	31400	755—	52306	80401	40102	33551	864—	54215	—0001				
Feldberg/Schw. □	1486	908	01227	00484	51358	00900	59103	70923	02414	52458	66—01	58211		61003	02414	52457	65—01	58000	01002	01484	53058	00900	59308	—0056				
Konstanz	399	929	80608	65022	29601	854—	53219	70206	65012	30000	754—	53004		70706	60022	30100	755—	53301	80407	60022	31750	864—	54214	—0002				
Friedrichshafen	401	934	80209	59022	29500	864—	51221	70113	58032	29850	755—	53202		70208	59032	30250	764—	53204	80603	50102	33453	863—	55210	—9100				
Kempten-Lenzfr.	705	946	80801	15565	31952	862—	53217	70708	15247	31853	762—	54801		80407	20102	32052	862—	54303	80601	30102	33453	862—	55210	—9100				
Koppstorf □	810	948	83602	30777	52751	862—	52222	83602	40107	52551	862—	52803		83601	20102	52652	862—	53204	83601	25102	53052	862—	53212	—9751				
Zugspitze	2960	961	11410	89010	03955	00901	60219	21410	89020	04457	00901	59005		51403	89021	04555	00901	61301	03603	89011	05558	00900	61209	—0055				
Hohenpeißenb. □	977	962	90600	00585	52954	9—0—	55218	90807	00145	53254	9—0—	55005							90705	00454	54155	9—0—	56209	—9753				
Garmisch-Partenk.	704	963	80208	25605	29951	862—	52219	80206	25707	30051	862—	52003		90106	08775	30852	9—0—	53304	93604	03457	31952	9—0—	53210	—9250				
Wendelstein □	1735	980	90508	00494	52957	9—0—	57211	90000	01434	52456	9—0—	56003		11802	89014	52756	15501	57303	01607	05414	53457	00900	58208	—0055				
Berchtesgaden	542	997	80503	17775	30606	772—	51315	80703	20785	30700	764—	51002		80201	20102	31350	862—	52304	90201	00472	32850	9—0—	51211	—9100				

Jahrgang: 86 — Freitag, den 13. Januar 1961 — Nummer: 13

Station	Höhe	iii	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	RRsss ss
Helgoland	5	015	82125	62612	27704	8092–	02707						25–34						82424	25513	24705	863—	04709	10103	30–40	03602	01000
Westerland	0	019						82229	15516	23804	871—	03710		82216	06585	22905	870—	04709	82424	11516	22505	871—	05704	–0203			02…
List	16	020	82126	40586	25703	772—	01714						27–38						82322	14106	22405	862—	05606	10103		02002	01001
Husum	3	029	82217	58512	28002	864—	00812							82517	20516	25508	873—	02810	82515	18106	24701	863—	02608	10201		50301	02009
Emden-Wolth.	0	202	82012	65796	29601	5747–	51704	72011	58616	29101	774—	51705		82112	58026	28001	774—	00711									
Schleswig	44	035	82211	50022	27901	755—	51609	82214	40517	26201	871—	01716	25	82318	30525	24901	872—	01712	92316	09455	24001	9–0—	01711	40300	30	50700	03038
Kiel	3	045	82114	57022	29001	5567–	51809							82317	40515	26001	873—	00713	82315	40515	25102	863—	01709	10300		50201	03049
Norderney	13	113	82121	50636	27802	855—	01709						32						82313	20105	25903	862—	02603	10202		[illegible]	[illegible]
Jever	7	122	81909	56777	29801	856—	51503	81914	48617	28201	5732–	00716		82014	37687	27401	862—	01808	82012	28107	25902	863—	01605	–0250		———	02—
Bremerhaven	6	129	82018	65022	30002	755—	51703	82020	50687	28701	774—	51813	22–26	82220	40617	27601	773—	50709	82219	32617	26702	773—	00711	10301	22–26	01108	03012
Cuxhaven	5	131	82212	56712	29401	8092–	51705												82312	30106	26201	764—	01711	40400		00500	04003
Hamburg-F.+)	14	147	72008	56022	30701	757—	51705	82012	60022	30001	854—	53607		82212	40617	28301	864—	51717	82311	40207	27301	863—	50710	10150		50951	01040
Lübeck	10	156	81810	58022	30550	8097–	52808							82020	56616	27801	772—	51717	82207	25206	[illegible]	772—	50710	49350	30	51050	93040
Emden	6	203																	82417	58026	27902	765—	01710	10201		01500	02020
Cloppenburg	43	216	72010	40102	31790	7094–	51804																	49450		00450	94053
Bremen	4	224	82208	57021	31400	857—	52500	82211	56711	30601	855—	53608		82314	38617	29501	864—	52711	82414	56027	28801	864—	52707	49551		00100	95031
Soltau	77	235	01703	18284	32253	00900	54603												82319	60027	29100	862—	51717	50154	28	53954	01045
Lüchow	38	253	81802	18104	32653	862—	54500												82016	58027	29200	856—	51715	79554		52853	95039
Lingen	21	305	72008	56030	31600	7095–	52601												82313	58022	29602	765—	53610	30950		00151	00—
Münster	64	313	92004	04454	32751	9–0—	52803	91904	08434	32451	9–0—	52803		82106	50714	31801	865—	53707	82008	50717	31101	864—	53707	19252		51351	92019
Osnabrück	95	317	81806	20101	32751	8097–	52400	82011	50022	32200	8097–	54805							82114	65676	30700	5747–	53710	49752	26	51052	97049
Gütersloh	70	320	90000	00494	33952	9–0—	53500	41505	14104	33452	40930	52805		81904	37101	33051	8097–	51704	82106	37687	32400	354—	53706	–9253		———	92—
Salzuflen	98	325	81802	30100	33252	00900	52201												82006	56667	31600	863—	53710	49552		51652	95015
Hannover-L.	52	338	01807	40104	32952	00900	53702	81906	50104	32350	8097–	53704		81907	58222	31500	6567–	54708	81907	75247	30400	755—	52711	49255		52356	92000
Braunschweig-V.	81	348	01607	30104	33153	00900	54203	71804	35104	32752	7097–	52804		72008	50102	31751	756—	52709	82008	58707	31250	756—	53705	[illegible]		52955	95000
Berlin-Dahlem	51	381	02302	50010	34254	00900	55302	32006	58030	33854	00901	56804		71905	20101	32753	755—	54711	72007	35101	31952	5557–	54707	30058		52356	00061
Berlin-Tempelh.	51	384	02503	45700	33953	00900	55302	12004	48100	33854	10950	56701		72206	32101	32553	5577–	55713	72206	36101	31752	6577–	54707	30054		51957	00—
Düsseldorf	36	400	71906	11284	33852	761—	52500	51705	16104	33751	552—	52001		81710	50022	32851	857—	53709	81808	30212	32151	855—	53705	59752		51652	97—
Bocholt	25	406	81809	06424	32251	861—	52803	81810	20104	32451	862—	51301		81812	35102	31800	863—	51805	81711	40107	30900	864—	52709	39252		51851	92000
Essen-Mülheim	120	410	22007	15284	33653	10942	54501	41909	35104	33552	00902	52500		81811	58781	32951	8091–	54705	81911	58247	32151	775—	54708	49153		52654	91000
Kahler Asten □	836	427	12006	80020	54156	00901	57703	12007	82020	53957	00901	58302		62108	75031	53557	6550–	58706	82108	70032	53856	784—	59301	90057		55962	00075
Kassel	158	438	01902	56020	35052	00900	54206	01902	56020	34554	00900	55806		41802	56030	34653	4560–	54201	71802	62021	34252	756—	54603	30054		51157	00058
Göttingen	150	444	02003	40100	34253	00900	54801							31605	56030	33852	10931	54000	61607	57011	33151	657—	54606	30053		51076	00071
Braunlage	607	452	02704	60020	35458	00900	59000												53006	60002–	33455	25–7–	55606	90060		57163	00073
Aachen	202	501	01405	56024	33151	00900	53804	41802	65024	33000	00902	58400		82007	70022	32501	864—	58804	72005	70012	31801	755—	58707	30052		51154	00000
Nürburg	626	510	01409	65020	34554	00900	58803												72707	75032	33752	7097–	62604	70056		53658	00—
Köln-Bonn	68	513	01104	50014	35054	00900	54701	01206	50024	35155	00900	56301		01204	56020	34753	00900	54503	81206	56022	33752	856—	54707	30055		52756	00000
Koblenz	96	515							2										81606	30102	34453	864—	54400	30053		518—	97000
Fuchskauten	653	523	10408	70020	35255	00901	56400												72305	70030	34655	754—	57602	90057		54360	00065
Gießen	185	532	00000	40100	34053	00900	54202							90000	01454	34455	9–0—	55501	80000	20284	34054	864—	55703	30056		52958	00028
Bad Hersfeld	202	542	00000	02444	35456	00900	57601												63301	56022	35055	6093–	56602	30056		54357	00031
Wasserkuppe □	921	544	00703	84020	54253	00900	61403	00000	84020	54558	00900	61303		11904	82020	54158	10940	63502	72308	80032	54757	7097–	65302	90059		57200	00068
Trier-Petrisberg	265	609	10207	40100	34253	00901	54201	03603	35100	35054	00900	54306		90205	04474	35455	9–0—	56209	90000	04494	35055	9–0—	55504	30056		51757	00049
Deuselbach	479	615							4										71403	75021	34055	7093–	58503	30056		53458	00071
Kl.Feldberg/T. □	805	635	21114	80030	54156	00902	57804	01112	80020	54257	00900	59303		61509	80030	54157	60971	62701	72208	80020	54157	5097–	62702	90058		55961	00072
Frankfurt-Flugh.	110	637	00903	27100	35056	00900	57204	00802	25100	35157	00900	58400		00701	30100	35157	00900	58400	70702	56020	34654	7093–	55704	30057		54166	00045
Darmstadt	263	639	00707	58020	34553	00900	54105												71104	62032	34454	3577–	56504	30055		52557	00077
Würzburg	259	655	00000	19100	34653	00900	55108	00000	20100	34855	00900	57801		00000	25100	34856	00900	57601	00204	21100	33157	00900	58303	30057		53059	00030
Bad Kissingen	216	658	00000	45100	35955	00900	56105							40000	30100	36656	4093–	57203	30056		54058	00064					
Bamberg	239	675	00000	68020	35856	00900	58103		0					00000	58020	36258	00900	59303	00000	56020	36358	00900	60500	30059		55059	00071
Coburg	336	671							0										00000	56020	36258	00900	59802	50058		55662	00—
Hof	567	685	02403	62020	37461	00900	62001	01903	56020	37762	00900	63500							51704	56030	37263	5093–	65002	60054		57366	00074
Weiden	398	688	01602	58020	37159	[illegible]	[illegible]		0					00000	62020	37962	00900	62103	[illegible]	58020	37963	00900	64603	60063		57264	00055
Berus	363	704	00407	40100	33854	00900	55102												20207	57030	33854	20940	56503	30055		52657	00073
Tholey	569	706																	50510	70031	33354	50950	58503	70055		53859	00063
Saarbr.-Ensh.	323	708	00508	56020	34053	00900	54104	00607	56020	34454	00900	57102		00708	56020	34555	00900	57400	10607	40100	34255	10930	57803	30055		52157	00077
Neustadt/Weinstr.	161	723	00000	60010	33953	00900	54204							00000	65020	34155	00900	56400	80000	75101	34154	864—	56400	30056		51558	00059
Weinbiet/Wstr.	553	724	00910	65020	34155	00900	56105												70911	58031	34055	4567–	57804	30056		53957	00076
Karlsruhe	115	727	00704	50020	34152	00900	54104		0										20208	25100	34355	00901	56400	30056		51858	00072
Mannheim	97	729	00201	58020	34653	00900	54003		0										70000	30101	34654	7095–	55400	30056		51858	00069
Stuttgart-Echt.	405	738	00701	57020	34354	00900	56303	00000	56020	34655	00900	57000		00503	40100	35156	00900	57203	03302	40100	35056	00900	58701	30057		52858	00—
Öhringen	248	742	00703	57020	35053	00900	55207												00903	56020	35356	00900	58400	30056		52358	00079
Ansbach	413	755							0										00000	58020	36958	00900	59302	30058		51959	00058
Weißenburg Bay.	422	761	00000	66020	35757	00900	59204		0					02202	20100	35856	00900	57202	00000	56020	36259	00900	59503	30059		55260	00067
Nürnberg	310	763	00402	58020	35757	00900	59204	00901	56020	36059	00900	60201		01001	56020	36459	00900	60104	00000	30100	36859	00900	60303	30060		55662	00068
Regensburg	340	776	02501	58020	36057	00900	59307	02501	58020	36259	00900	59801		02501	56020	36659	00900	60103	00000	50100	37261	00900	61202	70061		54861	00065
Gr.Falkenstein □	1307	791	10910	81020	54960	00902	69104		0					00000	81020	55360	00900	69105	00503	81020	55459	00900	71801	90061		58769	00081
Freiburg	252	803	00900	40100	32553	00900	55103	00000	30100	33154	00900	55004		00000	15100	33755	00900	55304	90203	05494	33856	9–0—	56400	30056		51460	00058
Freudenstadt □	797	815	00903	40100	34057	00900	59106												00000	30100	33558	00900	60400	70059		56365	00061
Klippeneck □	973	818																	00912	60020	33357	00900	58000	90058		55460	00075
Tübingen	370	826																	00000	30100	35757	00900	59802	30058		52570	00073
Stötten	734	836	00911	60020	35558	00900	60301												91109	01494	34656	9–0—	57802	90059		56863	00071
Ulm	480	838	00404	62020	35656	00900	58208												82905	14101	35256	864—	57400	50059		54461	00045
Augsburg	480	852	00000	30102	34956	00900	58201	80701	30101	35057	852—	59802		80702	20102	35456	862—	58205	80000	08462	35456	861—	58000	70057		54058	00027
München-Riem	526	866	80000	50102	34554	862—	56104	80501	40102	34453	862—	54101		61004	15282	36560	662—	61103	81004	30104	35155	861—	56601	70060		53061	00000
Mühldorf	401	875							2					00401	58622	35958	00900	59204	10601	58022	35860	00901	61305	70060		51063	00000
Passau	409	893	00204	60022	34855	00900	60104	00204	65022	36259	00900	62107		00102	65020	36960	00900	63203	03602	70020	37461	00900	62203	70061		52363	00000
Feldbergschw. □	1486	908	01037	06404	53559	00900	61105		4										00925	89020	54754	00900	69303	90059		57860	00010
Konstanz	399	929							2										83503	60022	33963	864—	55305	30054		00254	00—
Friedrichshafen	401	934	80107	58022	32251	864—	54105	03608	58011	33153	00900	55105		03605	57020	33454	00900	56400	83606	50101	33653	863—	54305	30054		50055	00022
Kempten-Lenzfr.	705	946	80803	40102	35054	862—	56213	80203	40102	35254	862—	55101		80402	40102	35254	862—	55301	81102	40102	35254	862—	55801	90055		52955	91001
Oberstdorf □	810	948							2										80000	40102	34454	862—	56301	90055		52255	97000
Zugspitze ■	2960	961	03603	89020	06158	00900	69206	40412	89030	06858	00901	65106		00212	89011	07458	00900	87206	00210	89020	07757	00900	72203	90059		580—	00086
Hohenpeißenb. □	977	962							4										91001	01494	54456	9–0—	57304	90056		54856	97000
Garmisch-Partenk.	704	963	90102	05565	33052	9–0—	53108		5					52102	40103	34159	552oo	57101	81302	15284	35256	863—	58306	99757		52063	92000
Wendelstein □	735	980	01306	02484	53758	00900	59104		4					01106	89020	54453	00900	79102	11107	89020	54753	10940	77303	90059		57161	00017
Berchtesgaden	542	997							4										82301	50102	34752	4662–	54305	70052		50453	91000

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

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt
Schiffsbeobachtungen

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 8 6 Nr. 13 — Freitag, den 13. Januar 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7 N 06.4 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdwawapp	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	10002	72216	72022	30905	70940	03802	12201	
15	gestern	10002	72120	63022	30004	70950	02609	12122	
18	gestern	10002	82024	61512	28804	9++++	02712	120++	39752
21	gestern	10002	82028	59615	28704	9++++	02709	120++	
00	heute	10002	82330	59026	27504	9++++	03704	123++	
03	heute	10002	82330	57022	27005	9++++	04705	123++	
06	heute	10002	82324	57022	26105	9++++	05709	123++	39300
09	heute	10002	82224	57022	26806	854++	05307	122+1	

FS P12 54.0 N 07.9 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdwawapp	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	10007	82216	98022	30604	856++	01104	12231	
15	gestern	10007	72219	98012	29304	70920	02813	12232	
18	gestern	10007	82224	98022	28704	9++++	01706	122++	30054
21	gestern	10007	82225	97616	28003	9++++	02707	122++	
00	heute	10007	82232	97505	26303	9++++	02717	122++	
03	heute	10007	82229	97025	25904	9++++	03604	122++	
06	heute	10007	82227	97022	25305	9++++	04706	122++	30251
09	heute	10007	82224	96102	25905	856++	04306	12221	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdwawapp	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern								
15	gestern								
18	gestern								
21	gestern								
00	heute								
03	heute								
06	heute								
09	heute								

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdwawapp	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern								
15	gestern								
18	gestern	10008	82316	97032	29102	9++++	01703	123++	30051
21	gestern	10008	82219	97022	28102	9++++	01710	122++	
00	heute	10008	82322	96687	26202	9++++	01719	123++	
03	heute	10008	82326	94107	25002	9++++	01712	123++	
06	heute	10008	82321	95507	24002	9++++	02710	123++	30300
09	heute	10008	82320	95505	24803	864++	02308	12321	

FS P8 54.3 N 07.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdwawapp	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	10004	52521	98022	29705	4557+	02205	12522	
15	gestern	10004	82326	97022	27805	855++	03719	12323	
18	gestern	10004	82327	58632	27005	9++++	03608	1++++	39753
21	gestern	10004	82331	58636	25905	9++++	04711	1++++	
00	heute	10004	82330	50616	25005	9++++	04709	1++++	
03	heute	10004	82327	50516	24505	9++++	04605	1++++	
06	heute	10004	82326	50516	24206	9++++	05703	1++++	30151
09	heute	10004	82321	50026	24806	864++	06306	12323	

FS Kiel 54.5 N 10.3 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdwawapp	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	10009	12312	65020	31051	10930	53802	12321	
15	gestern	10009	72313	58032	30201	756++	52708	12321	
18	gestern	10009	82016	58022	30001	9++++	51702	120++	30053
21	gestern	10009	82017	58022	28802	9++++	50712	120++	
00	heute	10009	82023	50682	27001	9++++	01718	120++	
03	heute	10009	82323	50687	26002	9++++	02710	123++	
06	heute	10009	82324	40687	24702	9++++	02713	123++	30351
09	heute	10009	82324	30505	25003	7742+	02303	12322	

FS Elbe1 54.0 N 08.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdwawapp	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	10005	72017	98022	30004	7095+	03205	12022	
15	gestern	10005	72320	98022	29004	7095+	02810	12322	
18	gestern	10005	82321	98022	28204	9++++	02708	123++	30054
21	gestern	10005	82026	97616	27502	9++++	02707	120++	
00	heute	10005	82029	96636	26202	9++++	02713	120++	
03	heute	10005	82027	97022	25503	9++++	02707	120++	
06	heute	10005	82325	97022	24504	9++++	02710	123++	30354
09	heute	10005	82324	30022	25004	864++	04305	12324	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdwawapp	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	10006	22509	98030	31400	00950	51204	12521	
15	gestern	10006	22413	98021	31001	10932	51704	12421	
18	gestern	10006	81915	58032	30501	9++++	51705	11921	30054
21	gestern	10006	82017	97022	29101	9++++	51814	12021	
00	heute	10006	82019	98687	18102	9++++	50714	12022	
03	heute	10006	82032	96617	26102	9++++	01720	12022	
06	heute	10006	82325	56027	24602	9++++	02715	12323	30252
09	heute	10006	82523	15105	24503	863++	02601	12523	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	50621	32809	82449	95708	68401	864++	00220	06050	170++		91160
12	gestern	50620	32812	82445	96027	72101	864++	00237	06151	17049	W.11m	91153
15	gestern	50620	32815	82547	94868	75750	894++	00236	06252	17449	W.14m	91162
18	gestern	50619	33218	72545	96018	82201	764++	00265	06151	17549		91160
21	gestern	50619	33221	62448	96018	85301	624++	00131	06153	17539	W.14m	91160
00	heute	60620	33000	62347	96268	87800	694++	00225	06056	17539	W.14m	91160
03	heute	60620	33003	42445	96028	88351	49400	00106	06058	17539		91155
06	heute	60619	33706	42445	97268	89201	49400	00209	05954	17539		91157

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	53660	02009	81830	58636	92407	4742+	00729	00600	11867		
12	gestern	53660	02012	82222	60026	94607	80907	00222	00105	11868		
15	gestern	53660	02015	32222	70011	96307	30860	00217	00104	11967		
18	gestern	53660	02018	02426	76011	96307	00900	00400	05103	12256		702++
21	gestern	53660	02021	02422	76020	96806	00900	00105	05104	12456		
00	heute	63660	02000	22422	76020	97706	28600	00209	05204	12456		
03	heute	63660	02003	42423	76021	98106	48600	00204	05303	12456		
06	heute	63660	02006	22426	76021	98406	22500	00103	05201	12456		70000

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	50565	51009	62318	65858	03954	62400	00607	06458	12856		
12	gestern	50565	51012	52311	69268	02755	32410	00712	06563	149+4		
15	gestern	50565	51015	62505	69268	00854	21402	00820	06457	149+4		
18	gestern	50565	51018	63608	69028	98753	31402	00620	06262	149+4		
21	gestern	50565	51021	22510	69020	98754	21400	00400	06361	149+4		
00	heute	60565	51000	80517	18852	97854	823++	00608	06455	149+5		
03	heute	60565	51003	33625	69018	97854	32500	00400	06555	149+5		
06	heute	60565	51006	83622	97858	97254	823++	00707	06456	10334		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	50592	18409	52537	97031	97306	38542	00207	05601	17565	17050	
12	gestern	50592	18312	62535	97278	98905	5346+	00116	05901	17564	17050	
15	gestern	50591	18515	52639	97878	99505	43460	61206	06002	17569	17963	91155
18	gestern	50592	18618	52540	97158	01705	5946+	61222	05802	17569	17962	91150
21	gestern	50592	18721	32536	97021	03406	33400	61217	05700	17569	17962	W.12m
00	heute	60591	18900	22637	97278	06305	23400	61229	05802	17569	17962	W.13m
03	heute	60591	19003	52533	97278	09205	59403	61229	05803	17569	17962	
06	heute	60591	19206	32625	97258	11606	39403	61024	05704	17569	17962	W.10m

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	50528	35509	12716	69020	16703	11500	00210	05454	12747		
12	gestern	50528	35512	62523	69161	18003	62500	00212	05453	17861		
15	gestern	50528	35515	62522	69022	18204	62500	00002	05252	17861		
18	gestern	50528	35518	22320	69011	17205	22501	00810	05100	12759		
21	gestern	50528	35521	12326	69020	17204	12500	00400	05201	12759		
00	heute	60528	35500	42333	69020	15706	12506	00515	00002	12559		
03	heute	60528	35503	22025	69021	14206	22500	00716	00104	12159		
06	heute	60528	35506	02030	69021	12007	00900	00722	00205	12136		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	50526	20009	52626	70258	16609	58500	00216	05106	12655	12044	13243
12	gestern	50525	19712	42415	75038	19510	42500	21229	05106	12654	12043	13253
15	gestern	50525	19815	12714	75018	19409	12540	71701	00004	12644	12043	13253
18	gestern	50527	19818	52713	65258	21008	48540	51216	05406	12644	12043	701++
21	gestern	50526	19721	22908	70021	23108	22500	00221	05306	100+0	12643	
00	heute	60525	19900	13112	75031	25107	15600	51220	05404	100+0	12643	
03	heute	60525	20003	02713	65020	26608	00900	41115	05304	12743		
06	heute	60524	20106	72822	65251	28508	785++	51119	05304	12744		799++

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	50440	41009	52506	69808	26606	52500	00207	05802	12436		
12	gestern	50440	41012	12505	69028	27708	11500	00112	05501	12846		
15	gestern	50440	41015	52704	72021	27108	58500	00807	05503	12846		
18	gestern	50440	41018	21106	72021	25909	25501	00712	05204	12946		
21	gestern	50440	41021	21410	72021	25908	25500	00400	05104	149+5		
00	heute	60440	41000	22014	69020	24011	25500	00619	00408	149+5		
03	heute	60440	41003	22018	69020	20911	25500	00732	00308	149+5		
06	heute	60440	41006	21821	60020	18511	25500	00724	00308	149+5		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	50450	15809	82314	65022	30412	855++	00400	05108	12332	12753	
12	gestern	50450	15812	82212	65022	31212	855++	00108	05008	12332	12753	
15	gestern	50450	15715	82012	65022	29512	855++	00817	00009	12232	12753	
18	gestern	50450	15718	82013	65032	30112	855++	00206	00009	12133	12753	700++
21	gestern	50450	15621	32114	65022	30412	35500	00103	00009	12133	12753	
00	heute	60451	15600	62015	65022	30412	65500	00400	00010	12133	12753	
03	heute	60451	15603	82116	65022	29612	855++	00808	00010	12133	12753	
06	heute	60451	15506	82216	60602	30011	6542+	00104	05110	12133	12753	797++

Position E 55.0 N 48.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	50350	48009	23207	69021	26016	25700	00802	05708	13156		
12	gestern	50350	48012	23402	69020	27417	25600	00214	05606	13346		
15	gestern	50350	48015	20000	69021	26718	11640	00807	05508	13246		
18	gestern	50350	48018	12306	69020	24817	11640	00719	05607	13244		
21	gestern	50350	48021	21405	69020	24518	10971	00603	05607	13044		
00	heute	60350	48000	01408	69020	24018	00900	00705	05409	149+4		
03	heute	60350	48003	81816	69031	22219	8097+	00817	05212	11844		
06	heute	60350	48006	82014	69028	21117	825++	00608	05515	11845		

Nachträge u. Berichtigungen

53565	03000	81818	96022	26206	894++	00712	052++	11821	13622
53565	03006	82324	96027	22505	854++	00720	053++	12332	12555
53565	03009	82424	93636	20705	874++	00718	053++	12432	12455
53565	03012	82324	93626	20307	874++	00604	050++	12333	12457
53565	03018	82318	94104	18107	874++	00708	050++	12332	12455

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 6 Nr. 13 — **Freitag, den 13.Januar 1961**

Meldungen vom 12.1.1961

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
53564	03906	82130	96022	24005	5752+	74750	05353	12135	+++++	Meerkatze
53568	03209	82034	97022	21006	6752+	74730	05203	12356	12145	Meerkatze
53570	02612	82030	97022	18607	7742+	73724	00103	11956	12334	Meerkatze
53573	02315	72230	97606	16108	57470	73725	00207	12645	12234	Meerkatze
53577	01718	72233	97026	14009	70620	84721	00207	12234	149+3	Meerkatze
53582	01521	93017	96606	13907	9++++	84501	05106	12233	14943	Meerkatze
50523	46509	72432	97868	10000	69363	63740	06252	17450	+++++	Poseidon
50523	47312	82332	97838	08001	5732+	63720	06053	17452	+++++	Poseidon
50525	48115	82332	96717	04201	5722+	63838	06152	17342	+++++	Poseidon
50525	49821	82612	96687	96101	7722+	64726	05751	12348	91234	Poseidon
53548	05912	82326	97022	27006	885++	73718	05204	12334	+++++	A.Dohrn
53549	05515	82331	97022	24205	835++	73728	05503	12345	+++++	A.Dohrn
53551	05118	82328	96616	22506	8732+	73517	05305	12246	+++++	A.Dohrn
53565	03006	82327	97502	22505	8++++	00720	056++	123++	+++++	Frithjof
53567	03209	92333	97022	21005	9++++	84710	054++	+++++	+++++	Frithjof
53571	03412	82330	97022	19006	8++++	84720	051++	123++	123++	Frithjof
53580	03418	82124	98022	14006	9++++	84720	055++	121++	+++++	Frithjof
53583	03621	82424	97025	12108	9++++	82719	051++	124++	+++++	Frithjof
50573	21100	62324	98258	03008	9++++	26242	05304	126++	Berlin	
50258	54300	40613	98011	22022	9++++	55202	057++	10622	13443	Vegesack
50639	24500	82530	98258	71304	125+6	+++++	+++++	+++++	+++++	Spitzbergen
50417	36200	12811	99022	25014	14470	14211	05506	128+1	C.Julius	
50419	59100	22313	98011	23007	245++	68710	05853	12322	Bremen	
50448	61300	82324	98022	14504	+++++	+++++	+++++	+++++	Transpacific	
50434	60000	02024	98000	20002	00900	66733	00251	120++	Heidelberg	
50415	62106	02709	98011	16008	9++++	68720	05904	12721	Bremen	
50416	60803	52415	98021	18009	545++	68750	00405	12423	Bremen	
53625	03706	81940	96022	06904	+++++	+++++	056++	119+7	Haltenbank	
50587	05206	52513	97022	08310	9++++	64209	000++	+++++	Schellfisch	
53702	17006	21402	97020	13201	9++++	00400	060++	114+0	Gelsenkirchen	
50587	31806	62549	97868	93050	+++++	+++++	066++	175++	Dohrnbank	
50633	25506	82340	97258	74002	123+7	+++++	+++++	+++++	Spitzbergen	
50633	23806	22340	97629	77005	+++++	+++++	+++++	+++++	Skolpenbank	
53624	04007	81844	97022	07102	+++++	+++++	+++++	+++++	Mechthild	
50460	07406	30805	98020	33209	+++++	+++++	+++++	+++++	Praunheim	
53558	05209	82213	97022	25607	+++++	+++++	001++	122+2	Nürnberg	
50622	04109	32421	98011	01108	+++++	+++++	002++	+++++	C.Homann	
50620	09209	72424	98248	99107	+++++	+++++	+++++	+++++	Andenes	
53563	01509	82224	97022	17907	+++++	+++++	052++	122+5	Sagitta	
53625	04011	82044	97102	05507	+++++	+++++	053++	+++++	M.Föcher	
50505	51012	81930	94757	07152	31831	+++++	054++	11939	Hanseat	
50590	16312	82544	98022	03108	9++++	24222	052++	12538	Braunschweig	
50588	17811	62338	98022	03807	55640	+++++	059++	+++++	Minden	
50535	52812	81805	96702	00854	+++++	+++++	061++	134+4	Nordstern	
50601	30612	82552	96028	88602	+++++	+++++	062++	+++++	C.Wiederkehr	
50616	50312	83013	97848	01206	9++++	34308	009++	13023	Frankfurt/M.	
50601	46112	43009	98020	99958	+++++	+++++	+++++	+++++	L.Schweisfurth	
50587	04512	82413	97636	10208	+++++	+++++	+++++	+++++	Jupiter	
50608	49312	73313	96268	99358	13321	13144	+++++	+++++	H.Homann	
50587	07312	72524	97026	08909	9++++	64810	052++	+++++	Schellfisch	
53702	17012	31609	99020	11201	9++++	00715	061++	11621	Gelsenkirchen	
50427	33112	32709	99020	28014	32400	14220	00007	129+0	C.Julius	
53570	00512	82618	97022	15009	+++++	+++++	002++	122+4	Sagitta	
50554	43812	82427	97022	09051	+++++	+++++	0++++	+++++	Stadt Herten	
53562	04612	82218	97022	22207	+++++	+++++	050++	122+4	Nürnberg	
50612	08212	62418	98011	01208	+++++	+++++	+++++	+++++	Andenes	

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
50613	05112	72524	97012	04405	9++++	33245	056++	12528	Mainz	
50653	26512	62030	98278	67803	65300	52630	055++	12039	Albatros	
50446	31812	42818	98151	263++	42593	54203	0++++	12821	R.L.Russ	
50315	40212	72113	98022	22221	30920	56203	001++	12122	Blankenstein	
50456	11012	21904	98020	32312	00008	34205	05103	+++++	Marburg	
50581	15112	62518	98258	08009	63400	26215	05105	125++	Berlin	
50412	64812	62718	98031	12507	60990	68735	00102	12723	Bremen	
50401	18412	83602	99012	33013	+++++	+++++	+++++	+++++	Magdeburg	
50535	52612	81705	95702	01452	+++++	+++++	062++	+++++	Würzburg	
50631	23812	72344	96268	76003	123+8	+++++	+++++	+++++	Spitzbergen	
50641	52012	83609	97022	01263	+++++	+++++	090++	+++++	Berlin	
50585	32012	62544	96108	97450	+++++	+++++	065++	17569	Dohrnbank	
50302	47812	30409	98031	24321	+++++	+++++	+++++	+++++	Anita	
50471	06512	39902	99030	35010	21402	+++++	+++++	+++++	Praunheim	
50432	64212	42611	98011	10840	7++++	643++	+++++	+++++	Poseidon	
50535	52615	42505	98018	99752	+++++	+++++	063++	+++++	Würzburg	
50610	49315	83013	97278	00158	9++++	34702	068++	13023	Frankfurt/M.	
50535	52815	52105	98017	98253	+++++	+++++	060++	118+5	Nordstern	
50408	66215	53018	98012	16006	3151+	67235	05201	13023	Bremen	
50590	39317	62337	98268	98052	+++++	+++++	061++	12367	H.Everling	
50505	51018	81830	97268	99101	3342+	51832	051++	11839	Hanseat	
50601	27318	82644	96028	96203	+++++	+++++	062++	+++++	C.Wiederkehr	
50631	21218	62344	98268	81803	123+8	+++++	+++++	+++++	Spitzbergen	
53704	17018	21309	98020	07000	9++++	00725	062++	11322	Gelsenkirchen	
50550	45318	82527	96838	01001	+++++	+++++	+++++	+++++	Stadt Herten	
58318	11118	90000	18725	11700	55717	+++++	053++	11122	Vegesack	
50587	09518	72530	97028	09807	+++++	64107	057++	+++++	Schellfisch	
50432	31618	43409	99031	28513	42401	14105	05105	13421	C.Julius	
50376	67418	42818	98021	17015	41+++	67820	06105	128+3	M.Leonhardt	
53624	04018	81824	97022	05907	+++++	+++++	+++++	+++++	Mechthild	
53571	03218	82221	97022	16107	+++++	+++++	001++	122+5	Nürnberg	
50523	12118	72430	98278	11906	79+++	26235	05704	124++	Berlin	
50535	52618	89903	97851	98052	+++++	+++++	064++	+++++	Würzburg	
50311	45918	20409	99020	22821	21300	55717	0++15	10421	Bremerhaven	
50598	45018	23113	99020	98958	9++++	732++	+++++	+++++	Regensburg	
50608	49318	83213	97022	00058	9++++	00701	070++	13223	Frankfurt/M.	
50588	15018	39903	98011	08306	36600	+++++	060++	+++++	Minden	
50407	67718	63224	98022	20004	655++	67340	05353	13224	Bremen	
50622	04021	62227	98038	03706	+++++	+++++	052++	+++++	C.Homann	
50405	69121	03327	98010	22002	00000	67220	05455	13335	Bremen	
53625	03721	22321	98011	06007	+++++	+++++	052++	149+5	Haltenbank	
50606	05321	52513	98011	99107	+++++	+++++	+++++	+++++	Andenes	
50582	02221	22713	97011	13707	+++++	+++++	002++	127+2	Sagitta	
50535	52621	29903	98020	97153	+++++	+++++	064++	+++++	Würzburz	
53577	02121	82124	97022	14207	+++++	+++++	051++	121+5	Nürnberg	
50603	03421	42321	97018	09408	9++++	34230	052++	12326	Mainz	
50578	34021	42533	97848	04701	+++++	+++++	061++	175+4	Dohrnbank	
53551	05721	82524	97216	22009	9++++	74722	004++	12522	Saarbrücken	
50482	42005	90810	33809	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Praunheim	
50589	12221	82740	98258	10108	9++++	24226	053++	12738	Braunschweig	
53625	04023	22321	98011	06508	+++++	+++++	051++	+++++	M.Föcher	
53697	16223	11805	98022	02101	+++++	+++++	060++	117+1	Tübingen	
53560	06523	92424	97022	20307	+++++	+++++	000++	+++++	Passau	
50653	34023	82527	98268	77350	+++++	+++++	062++	+++++	Bremen	
50631	23623	92530	96028	88005	+++++	+++++	053++	175+2	Dortmund	

Nachtrag:

53568 03209 91140 **Meerkatze**

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

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

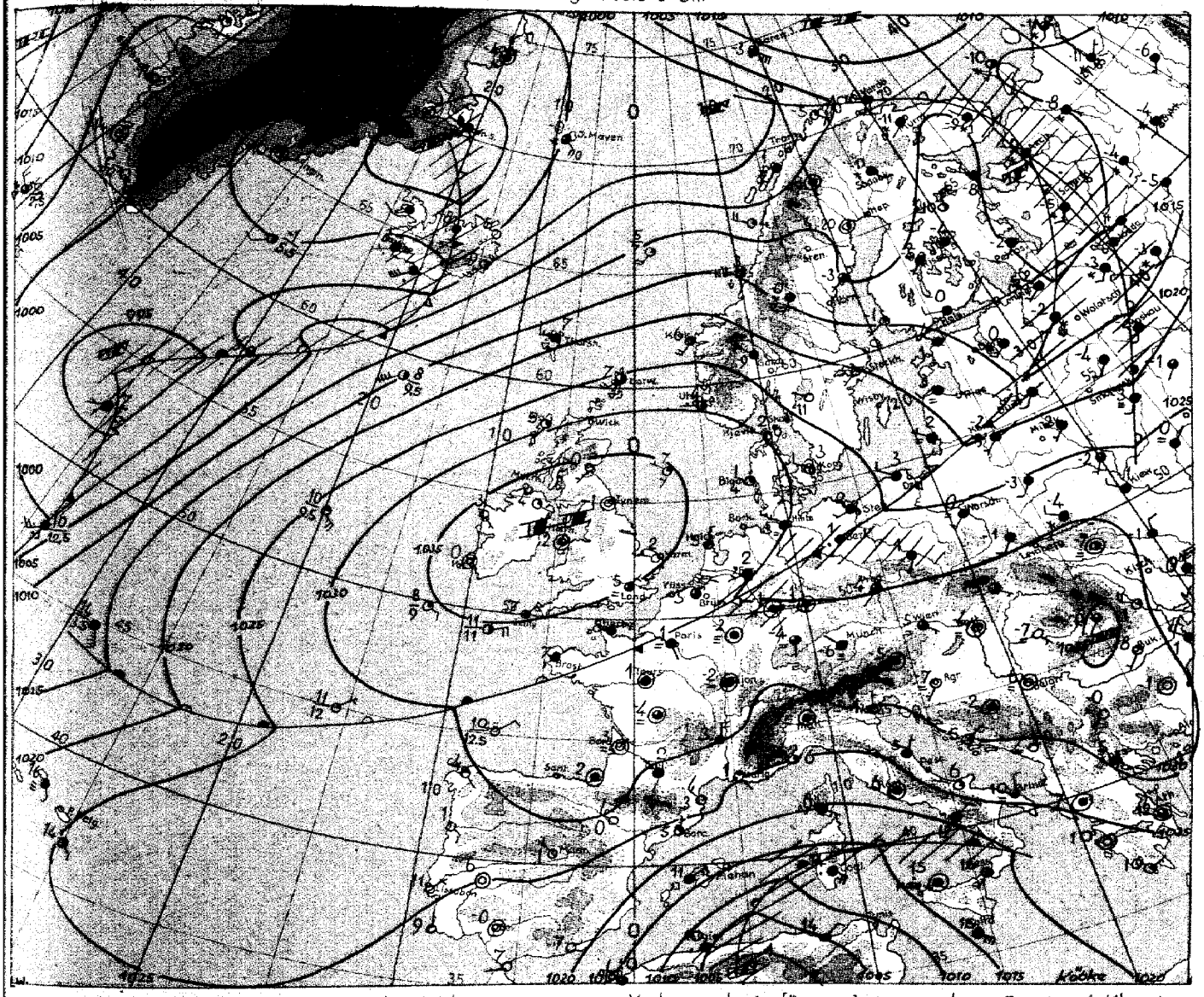
Jahrgang: 86

Teil A: Karten

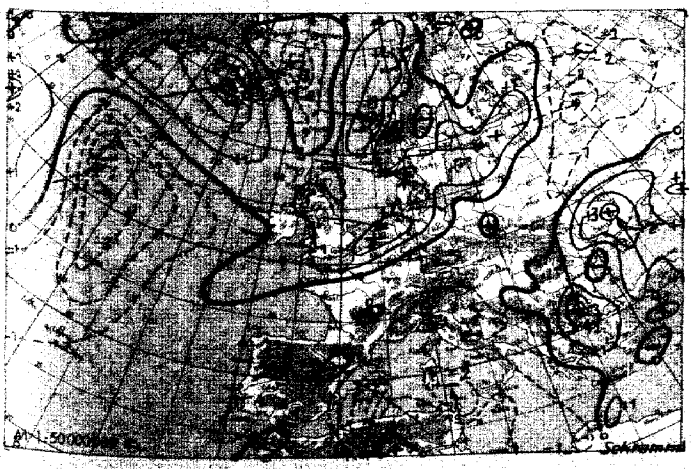
Sonnabend, den 14. Januar 1961

Nummer: 14

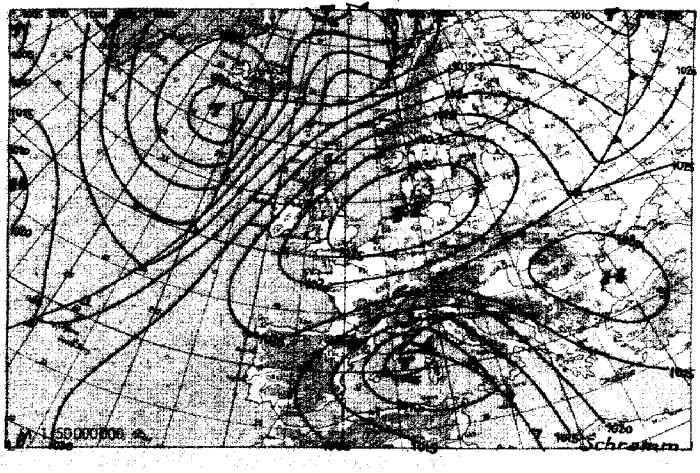
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

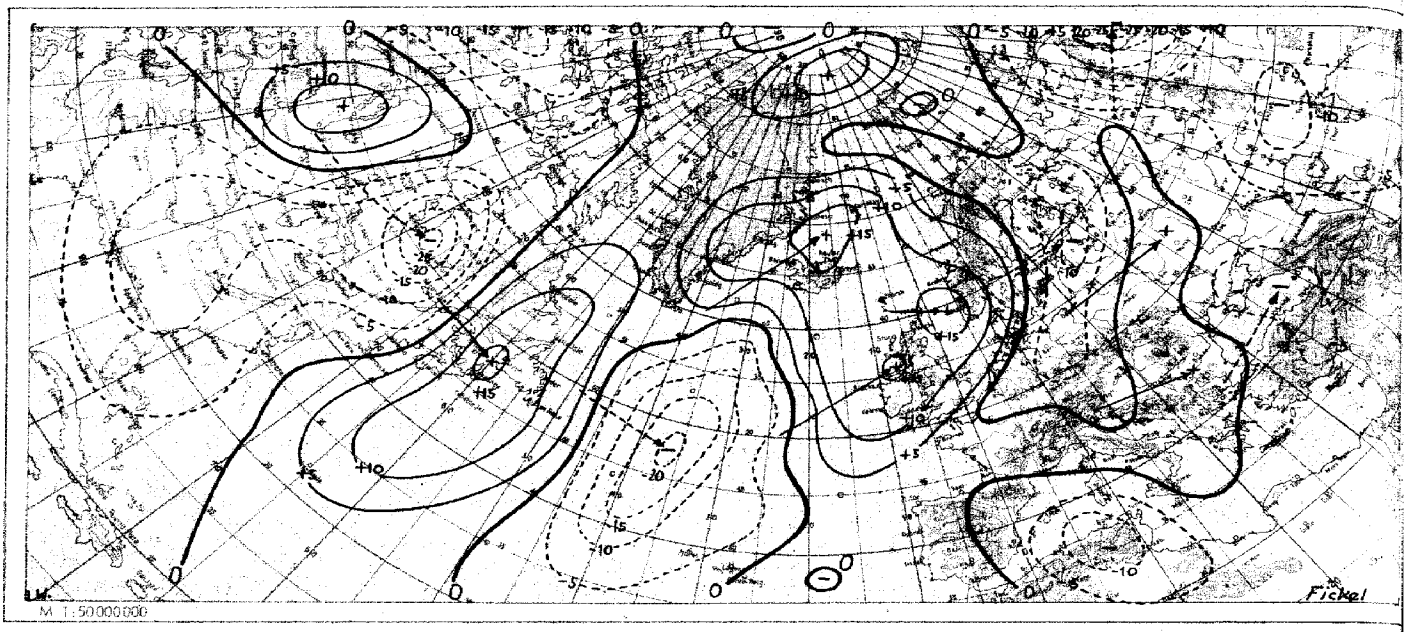


Vorhersagekarte für Sonntag, den 15. Jan. 1961, 6 Uhr

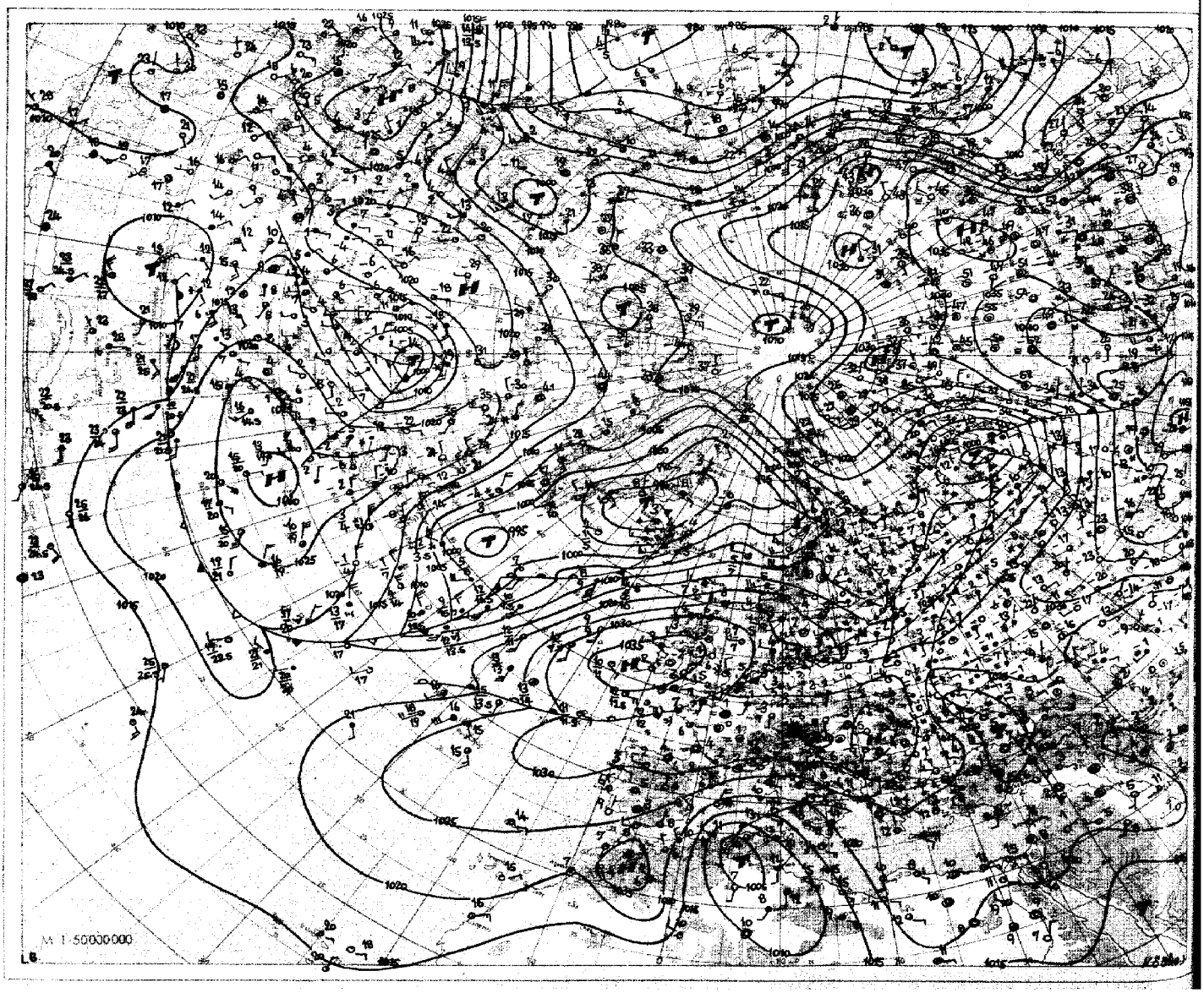


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

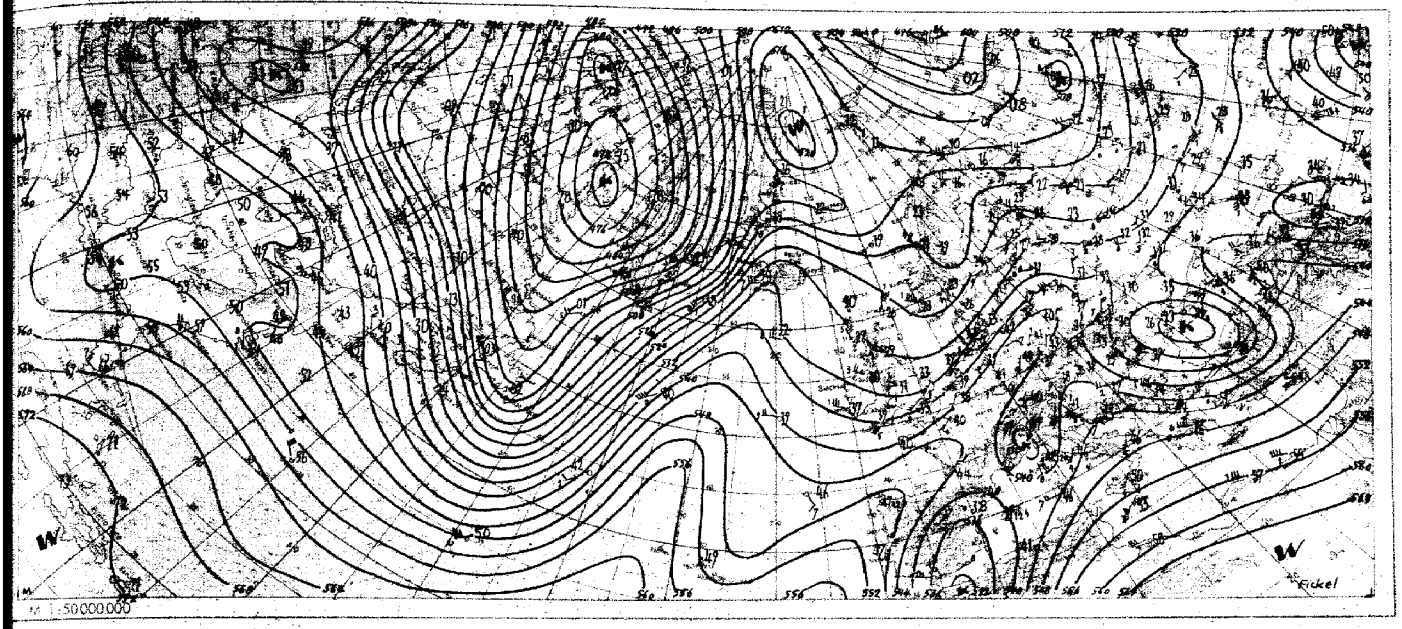
Sonnabend.



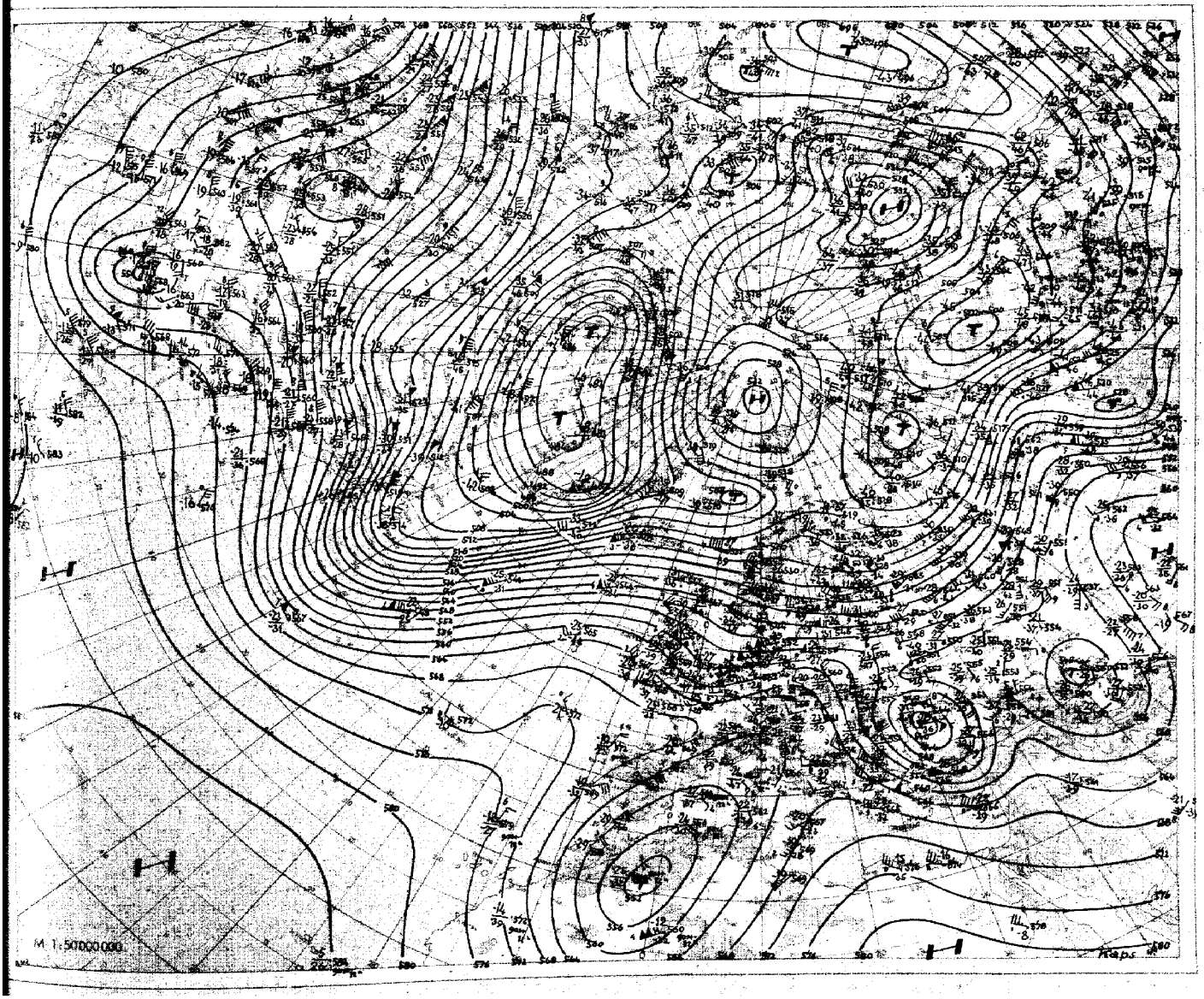
Wetterlage heute 0 Uhr



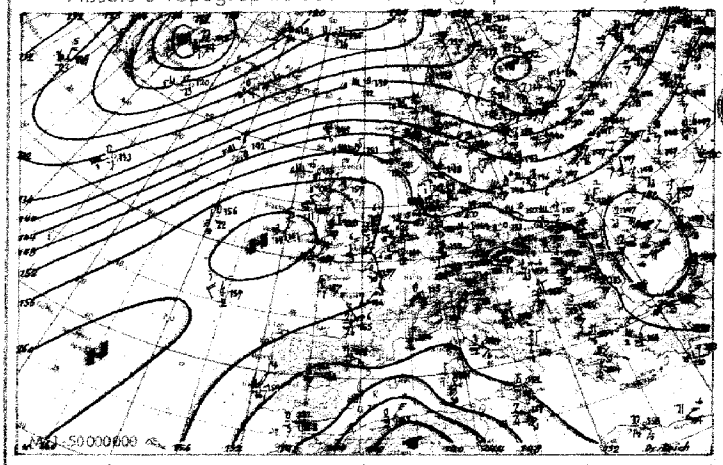
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



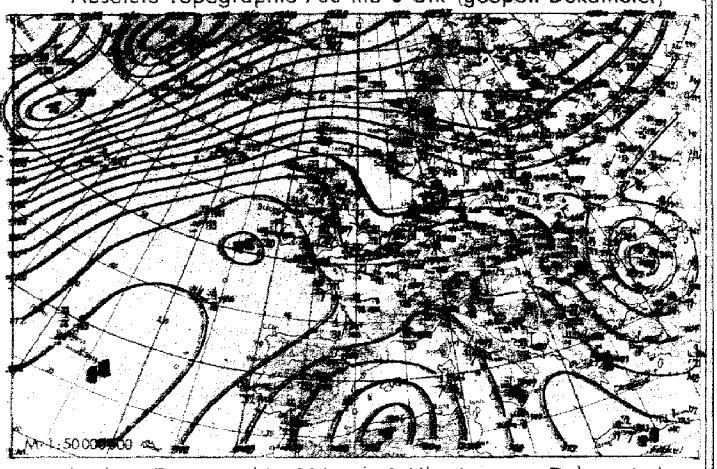
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



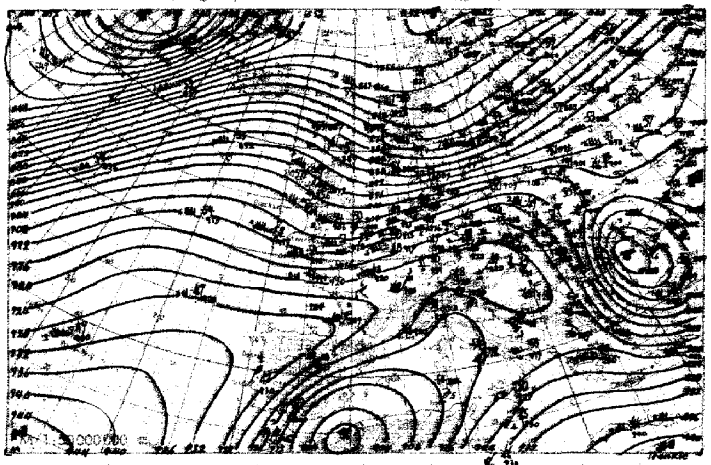
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



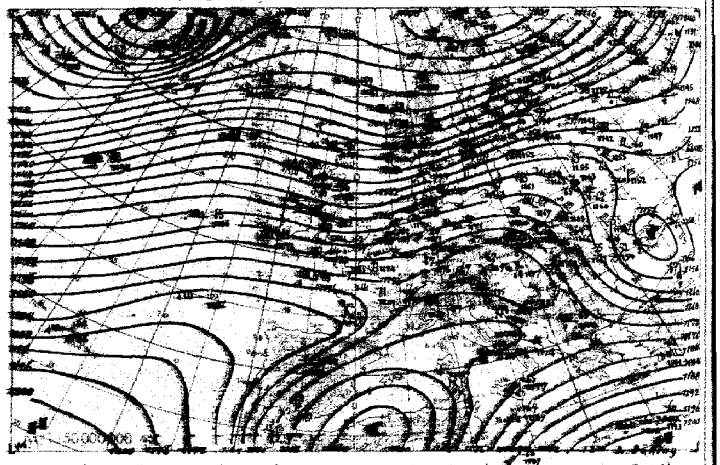
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



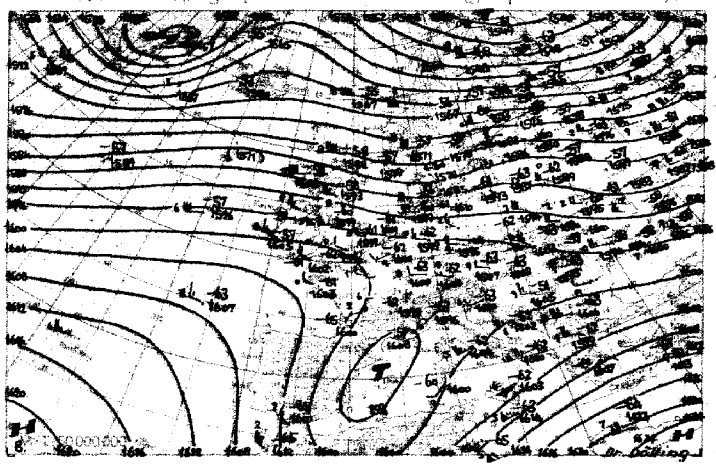
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



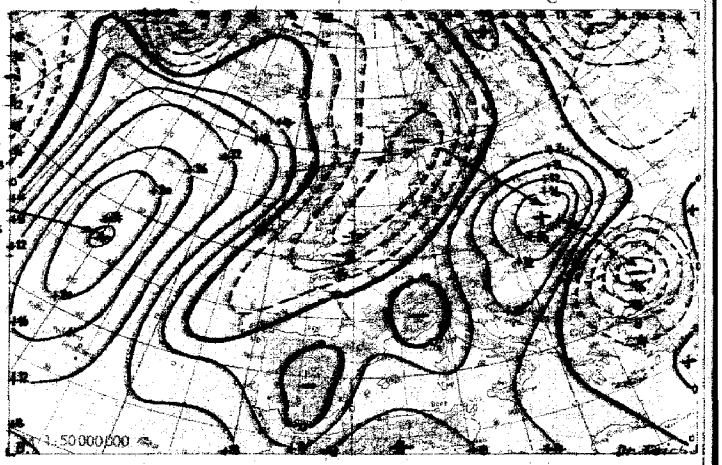
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Sonnabend, den 14. Januar 1961

Die gestern früh von Südskandinavien über die Britischen Inseln zum Ostatlantik verlaufende Kaltfront drang während der vergangenen Nacht in Norddeutschland ein. Die mit ihr verbundenen Niederschläge fielen im Norden größtenteils als Regen. Erst im Bereich der Mittelgebirge und im nördlichen Süddeutschland ging der Regen in Schneefall über, da sich in diesen Gebieten durch die vorangegangene nächtliche Aufheiterung eine im Süden teilweise bis 1500 m hinaufreichende Grundschicht mit Frosttemperaturen gebildet hatte. Leichter Druckfall auf der Vorderseite der Kaltfront engte die Zone hohen Luftdrucks über Mitteleuropa von Norden her ein. Auch von Süden begann der Abbau des hohen Druckes durch eine Zyklogenese über Algerien auf der Vorderseite des alten nordafrikanischen Höhentiefs. Mit der südlichen Höhenströmung dehnte sich der Druckfall über ganz Italien bis zu den Alpen aus. Dagegen hielt der verbreitete Druckanstieg im Bereich der polar-maritimen Kaltluft an. Sein Kerngebiet verlagerte sich mit der westlichen Höhenströmung zu den Britischen Inseln und ließ hier eine neue kräftige Hochzelle entstehen. Dieser Druckanstieg verhinderte die Ausbildung eines markanten Höhentroges in der Kaltluft. In der 500 mb-Fläche wurde lediglich über der Nordsee die westliche Höhenströmung leicht deformiert, obwohl hier die troposphärische Mitteltemperatur um 7 Grad absank. Das zyklonale System über dem Atlantik und der Grönlandsee gewann nur langsam ostwärts an Raum. Der breite Warmluftstrom auf der Vorderseite des atlantischen Tiefs baute einen neuen, von den Azoren ausgehenden Höhenhochkeil auf, der das Tief nunmehr nach Nordosten steuert.

Schramm

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Die britische Hochzelle verlagert sich zur Ostsee. An ihrer Südflanke wird die festländische Kaltfront bis zu den Alpen vorankommen. Die nachfolgende Kaltluft dringt mit nordöstlichen Winden vor allem nach Süddeutschland vor und bleibt bei vorherrschend antizyklonalem Einfluß einige Tage wetterbestimmend.

Köbke

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 Sonnabend, den 14. Januar 1961 Nummer: 14

Station	Höhe	III	Gestern 9 Uhr GMT Ndd	VVwwW	PPPTT	NChCC h t MH	TTapp dd	Gestern 12 Uhr GMT Ndd	VVwwW	PPPTT	NChCC h t MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Gestern 15 Uhr GMT Ndd	VVwwW	PPPTT	NChCC h t MH	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT Ndd	VVwwW	PPPTT	NChCC h t MH	TTapp dd	ERRTT xx	ff-ff xx gg	Mittel vom: TTT 555	Summen SSS 555	RR 55
Helgoland	5	015	82421	18105	25206	862—	05305	82422	12512	25305	861—	05001	24–31	92418	08615	25105	9-0—	05602	82614	12516	25306	861—	06202	-0206	22–30			
Westerland	0	019	82512	25506	22906	871—	06204	82511	07586	23106	870—	06001		92708	03466	23506	9-0—	06305	93506	03616	24605	9-0—	05111	-0306				
List	16	020	82522	10536	22606	871—	06302	92516	05476	23206	9-0—	06006	24–34	92712	01454	23706	9-0—	06305	93407	04614	24605	9-0—	05209	-0206				
Husum	3	029	82515	10605	24804	863—	04101	82413	03446	24904	862—	04001		92311	08534	24704	862—	04702	82608	15635	25105	861—	05004	-0505				
Schleswig	44	035	92315	02515	24402	9-9—	02304	92313	01515	24303	9-0—	03000	26	92409	07596	24404	9-0—	04301	82609	32614	24404	871—	04102	-0404				
Kiel	3	045	82313	12205	25302	862—	01307	82509	06465	24003	861—	03804		92509	10615	24803	862—	03501	82310	40614	25404	872—	03206	-0204				
Norderney	13	113	82116	18102	26204	861—	03303	92316	04514	26304	9-0—	04001	30	92317	03535	25405	9-0—	04509	92414	04515	25705	5-0—	04203	-9105	25			
Jever	7	122	82211	30102	27303	562—	02304	82309	17505	26803	670—	03805		82309	08515	26204	861—	04706	82308	07515	26205	861—	05400	-9105				
Bremerhaven	6	129	82218	30106	26702	863—	01400	82316	16106	27303	864—	02106		92413	05475	26103	9-0—	03812	82411	15514	26104	861—	03400	-9404				
Cuxhaven	5	131	82312	15105	26202	763—	01500	92313	07475	26103	9-0—	03801	26	92412	06514	25404	9-0—	04607	92411	09584	25704	9-0—	04103	-0104	25			
Hamburg-F.	14	147	82210	18505	27401	872—	00001	82412	30102	27002	863—	00804		82509	07512	26602	871—	01504	82410	20515	26403	871—	02702	-0103				
Lübeck	10	156	82013	12515	26501	871—	01703	82314	12205	26302	871—	01702		82310	05462	25903	870—	02704	82311	12516	25902	871—	02400	-9403				
Emden	6	203	82416	30102	27802	863—	02208	82415	12505	27603	862—	03802		92512	06506	26705	9-0—	04709	82513	20206	26604	862—	04601	-9205				
Cloppenburg	43	216												82210	25205	23203	763—	03607	82211	35505	28203	773—	03000	-9703				
Bremen	4	224	82412	56022	28502	764—	52703	82413	42102	28402	863—	50801		82408	32105	27203	862—	02612	82412	57025	27103	863—	01801	-9104				
Soltau	77	235	82312	56502	29100	853—	51500	82413	40105	28601	864—	51806	26	82308	18205	27803	864—	01607	82308	13105	28002	864—	02302	-9702				
Lüchow	38	253	82016	58022	28701	764—	52605	82310	57035	28201	5573–	51705		82413	50102	27602	854—	01806	82311	25512	27802	874--	01002	-9702				
Lingen	21	305	82311	62022	29802	755—	51302	82311	45515	27602	773—	01802							82308	50505	28504	773—	02803	-9104				
Münster	64	313	82007	30057	31001	855—	54701	82306	25057	30503	655—	52703		32305	20042	29603	35500	51709	82104	20102	29303	864—	00303	-9703				
Osnabrück	95	317	82110	58026	30901	5553–	53302	82209	32056	30602	6557–	51803		82212	24105	29502	774—	00611	82109	30105	29503	774—	00400	-9103				
Gütersloh	70	320	81901	63027	32101	857—	53802	82308	58047	31203	8097–	52709		82207	40042	30604	664—	50605	82207	29042	30404	664—	50702	-9404				
Salzuflen	98	325	82206	60026	31401	755—	54602	82205	60026	30802	755—	52706		82208	56022	30103	755—	50607	82204	40102	30203	855 –	01400	-9704				
Hannover-L.	52	338	82208	56022	30301	854—	51701	82409	56022	29602	754—	50707		82309	40102	29003	864—	01605	82209	50102	28903	864—	02701	-0004				
Braunschweig-V.	81	348	82110	62027	30600	2747–	51606	72311	57017	29602	757—	52709		82309	56022	29102	854—	51705	82111	50102	29202	855—	51301	-9502				
Berlin-Dahlem	51	381	82008	16227	31151	3562–	54708	82105	15057	29900	864—	52712		82006	22502	29400	862—	51604	82304	50505	28902	863—	51505	-9702				
Berlin-Tempelh.	51	384	82210	34102	31152	855—	54706	82108	38052	30000	854—	54811		82307	24505	29200	863—	52608	82306	40105	28901	864—	51603	-9702				
Düsseldorf	36	400	81806	30102	32350	754—	52500	61906	30052	32002	4545–	53803		71806	22052	30803	6553–	51611	71707	40052	30602	755—	51703	-0003				
Bocholt	25	406	81810	50022	30801	855—	52601	81610	40102	31202	755—	51204		82109	56022	29402	755—	50817	81808	45102	29603	655—	01303	-0003				
Essen-Mülheim	120	410	81911	56022	32000	874—	54500	61911	58012	31702	25741	54801		71910	56022	30802	656—	51709	81911	50022	30502	755—	51703	-0003				
Kahler Asten □	836	427	82710	84612	54255	755—	58400	72710	86016	54752	656—	54804		82709	56032	54652	861—	52801	82711	30282	54452	860—	51404	-9351				
Kassel	158	438	82107	65032	33751	8097–	54704	82004	63026	32950	8097–	54807		82004	05022	31601	8097–	54709	81904	02022	31401	8097–	53601	-9702				
Göttingen	150	444	71807	70022	33050	2577–	53601	81808	05026	32001	7567–	54809		80000	70022	31401	8097–	53605	81805	60032	31001	754—	52704	-9701				
Braunlage	607	452	82203	82216	32653	757—	57703	82506	75516	31351	772—	53807		82503	55025	30951	853—	51501	82303	56025	30551	863—	52703	-9250				
Aachen	202	501	72006	65032	32002	4572–	55303	122o5	60011	31305	00901	53704		42203	60012	30405	10941	00608	71903	50022	30104	755—	50704	-0006				
Nürburg	626	510	72302	84022	33651	7097–	62301	53202	84022	32801	5093I	55801		70000	81022	31902	7097–	57505	80000	60032	32101	8097–	56001	-0002				
Köln-Bonn	68	513	71305	50022	33951	756—	53402	71306	50032	33301	5563–	52805		61305	50022	32003	4564-	52611	71205	58022	31902	756—	52702	-0003				
Koblenz	96	515	71602	48102	34052	756—	54502	51402	42222	33102	5098-	55808		82002	35052	32303	8097–	53507	81802	30052	32002	8097–	53803	-9703				
Fuchskauten	653	523	73404	84782	34454	754—	58400	52502	87027	33552	4093I	59803		72302	80032	33152	7097–	57704	72302	84022	32953	2567–	58703	-9151				
Gießen	185	532	73602	99102	33853	765—	54702	50403	50012	33251	25572	55804		60203	50011	32100	25619	55709	00201	50012	31851	00900	54704	-0000				
Bad Hersfeld	202	542	72302	57022	34653	7097–	54501	72105	58022	33800	45748	54805		72203	00022	32401	7097–	56708	82202	00022	32700	8097–	57603	-0001				
Wasserkuppe □	921	544	72510	64022	35254	7097I	60502	52509	84022	35452	5097o	63805		62307	84032	34752	60941	62605	73204	86022	34952	7097–	60301	-0052				
Trier-Petrisberg	265	609	70000	60024	34054	7093–	55703	70000	62024	30052	7093–	53102		60000	58012	33151	60931	52624	70000	20102	33152	5014–	53201	-0051				
Deuselbach	479	615	71402	70022	33754	7093–	59802	60505	70022	33051	6093o	55000		60000	70022	32151	6093o	55808	70000	60032	32151	3557–	55000	-0000				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	62407	85022	55154	25652	63303	52506	70022	55352	40942	63804		73107	70032	54052	1577–	63507	73305	70022	54951	3567–	61400	-0051				
Frankfurt-Flugh.	110	637	70602	35102	34854	758—	55302	60000	45102	33650	558—	54709		62102	40052	32900	55730	54707	80000	60052	32750	2577–	54702	-0001				
Darmstadt	263	639	71102	57022	34553	7564–	56203	52302	57022	33450	5574o	55809		60000	58022	32602	2575–	56605	50903	56012	32851	5097–	54400	-0050				
Würzburg	259	655	51401	12280	35255	5093o	56203	51403	38104	33852	5093o	55809		31402	50052	32852	30931	54609	00000	50102	32852	00900	54400	-0051				
Bad Kissingen	216	658	70000	35102	30654	3553–	56203	73509	44102	35152	7093–	54812		50000	50022	34051	5093o	55711	00000	25102	34053	00900	55701	-0051				
Bamberg	239	675	40000	28100	36357	4095o	59303	40000	58020	34651	4093o	56805		40000	59020	33600	4093o	56708	30000	62010	33952	3093o	54400	-0000				
Coburg	336	671	60000	58020	36657	6093o	58305	70901	58031	35052	7093–	56808		20901	59012	35751	20930	55711									51	
Hof	567	685	31904	25102	37260	3097I	62007	72006	38102	34354	70971	59809		72405	50022	33353	7097–	58607	72304	56022	33554	7097–	58701	-0052				
Weiden	398	688	10000	25100	38302	1094o	63107	60000	35100	35456	60950	59812		70000	28052	34052	60931	58609	70000	45052	34354	7093–	58400	-0052				
Berus	363	704	70407	40102	34154	2575–	55103	60404	30102	33352	6097o	54804		43605	35052	32251	40942	54708	20206	35052	32250	20940	55500	-0050				
Tholey	569	706	70912	82022	33554	7095–	56201	70910	70022	32852	7093–	59400		40308	65012	31951	40941	57607									00	
Saarbr.-Ensh.	323	708	70907	40102	34054	1563–	55000	60506	20102	33452	6093o	55803		50004	35052	32100	40941	54609	40806	30102	32251	40940	54501	-0001				
Neustadt/Weinstr.	161	723	72702	88402	34453	7093–	54203	62702	56014	33751	6093o	55703		60506	30102	32401	40931	52512	70502	25102	32651	60971	53400	-0002				
Weinbiet/Wstr.	553	724	60706	65022	34055	1567–	57400	51107	58142	33754	5093o	57400		50000	75022	31700	40931	51812	70908	60032	32353	7097–	56001	-0000				
Karlsruhe	115	727	70308	38100	34253	7093–	55400	60903	50022	32901	6093o	54811		70206	50022	32102	60931	53706	70405	45052	32450	7093–	54302	-0003				
Mannheim	97	729	73401	14102	34853	2563–	54201	52902	12102	34051	5093o	53807		53404	12102	33150	40931	52608	63402	15102	33051	6093–	54601	-0000				
Stuttgart-Echt.	405	738	12004	40100	34955	1570o	57601	30502	49100	33551	2571o	55705		31603	58030	31901	10942	54612	81005	56021	32651	60977	54204	-0001				
Öhringen	248	742	21402	50030	35754	2093o	57207	41105	50010	33800	4093o	54813		70703	50031	32001	6573–	53616									02	
Ansbach	413	755	80000	16100	36757	864—	58400	40000	25102	35254	4093o	55808		50000	50022	33351	5093o	56713	80000	50022	33052	8092–	56303	-0051				
Weißenburg/Bay.	422	761	00000	30264	36858	00900	59108	20000	56024	35054	20941	57809		10000	56020	33352	10941	56612	40000	50022	33853	4094o	55303	-0051				
Nürnberg	310	763	10903	23100	36657	1093o	60301	21202	50050	34452	2093I	58813		61502	60022	32601	60931	58713	71402	40052	33352	7093–	55204	-0001				
Regensburg	340	776	02502	50100	37600	00900	62106	20000	56030	35454	20950	58711		51201	57030	33952	50950	59611	60000	50050	34554	6093–	58400	-0051				
Gr. Falkenstein □	1307	791	00902	89020	56057	00900	67306	11101	89030	56500	00902	61804		60505	89030	55751	60940	64607	60710	82032	56151	6097–	73305	-0001				
Freiburg	252	803	90000	03494	34255	9-0—	56305	90000	08434	33654	9-0—	54804		62701	15104	32252	00906	53612	01501	13104	32753	00900	54304	-0052				
Freudenstadt □	797	815	10901	60030	54357	10930	59304	30903	62020	54953	30930	56808		51102	50030	54552	10931	54607	81101	50030	54154	8093–	55304	-0000				
Klippeneck □	973	818	40703	20101	53759	36342	60309	20914	80020	54551	20941	62809		20000	56020	54052	00901	55604									51	
Tübingen	370	826	70000	40100	36257	764—	54205	22702	50021	34152	11441	56711		32904	56030	32550	00902	54612	80000	30102	32851	863—	54201	-0050				
Stötten	734	836	91209	02494	35957	9-0—	58105	91206	08496	34456	9-0—	57807		31103	00484	33455	10931	56509	91208	02494	34257	9-0—	58103	-0055				
Ulm	480	838	80405	10284	35355	862—	56104	81103	18104	34353	862—	55806		80902	12102	33754	862—	55709	80705	11282	33854	862—	55305	-0053				
Augsburg	480	852	80902	06464	36056	862—	58105	80502	12284	34354	862—	55810		80905	18102	33454	862—	55507	81402	18102	33054	862—	55303	-0054				
München-Riem	526	866	60904	18102	35154	861—	55202	80504	20102	34053	861—	54807		80505	20102	33754	861—	54606	90302	02457	34557	9-0—	58400	-9753				
Mühldorf	401	875	20301	56011	37158	2654o	59306	00000	59021	34552	00900	56813		03601	58020	33753	00900	56608	10103	57010	34057	10930	58400	-0050				
Passau	409	893	00000	80020	37660	00900	62102	00000	80020	34552	00900	58812		21801	80030	33000	00902	58611	00000	70010	33854	00900	57409	-0000				
Feldberg/Schw. □	1486	908	11927	89020	54853	10942	61101	10929	89020	54752	10942	73801		10929	89360	54151	10941	72607	10931	89360	54051	10941	80801	-0050	32–38			
Konstanz	399	929	63407	40102	34052	864—	55302	80405	50022	33251	864—	54806		83301	56022	32351	864—	54707	83004	56022	32551	864—	54302	-0051				
Friedrichshafen	401	934	80102	42102	33752	864—	54303	83605	58022	32751	864—	54808		80201	58022	32451	864—	54604	80000	61022	32651	864—	54103	-0051				
Kempten-Lenzfr.	705	946	81602	56022	35354	863—	57400	80503	56022	34054	863—	56803		81602	56022	33753	863—	56610	81702	40102	34054	863—	56306	-0053				
Oberstdorf □	810	948	51401	50102	54055	55600	57702	51801	50051	54453	57500	56702		12701	40052	53154	16300	57611	81501	40101	53555	863—	56006	-0051				
Zugspitze ■	2960	961	00415	89020	00556	00900	69206	11312	89020	00455	00901	67001		11408	89020	00155	00901	67603	11407	89020	00456	00901	67202	-0054				
Hohenpeißenbg. □	977	962	90903	00494	54456	9-0—	56500	90905	00494	54055	9-0—	57805		23002	50020	32153	26200	54607	90901	00494	53456	9-0—	56103	-0055				
Garmisch-Partenk. □	704	963	11604	80013	34956	16400	59702	23604	56031	32853	26200	55708		81102	89020	55001	00901	73602	81201	40101	32753	862—	55104	-0052				
Wendelstein □	1735	980	11303	89020	55553	00902	77208	10000	89020	55100	00901	75806		81102	89020	55001	00901	73602	11108	89020	55001	10942	73404	-0001				
Berchtesgaden	542	997	10000	55021	35956	11500	57304	92002	62011	32900	00900	54814		00501	60020	32651	00900	55607	00000	60020	34056	00900	57301	-0003				

Vl.

Jahrgang: 86 — Sonnabend, den 14. Januar 1961 — Nummer: 14

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	8o111	13615	259o6	871—	o62o6						
Westerland	0	019						835o9	66o26	27oo5	856—	o5111	
List	16	020	831o6	7oo26	258o5	864—	o4212						
Husum	3	029	836o4	12616	257o4	862—	o42o6						
Emden-Wolth.	o	2o2	823o7	15515	264o5	863—	o47o2	836o5	4o616	269o5	762—	o43o4	
Schleswig	44	035	934o7	o6616	251o4	9—o—	o41o8	733o5	7oo16	266o4	754—	o3215	
Kiel	3	045	826o6	15616	256o4	872—	o32o2						
Norderney	13	113	926o9	o5585	258o4	9——	o43o1						
Jever	7	122	823o7	[illegible]515	261o5	86o—	o57o1	8o21o	58616	273o5	5732-	o5312	
Bremerhaven	6	129	92412	o7[illegible]4	26oo4	9—o—	o48o1	832o8	12285	269o4	861—	o43o9	
Cuxhaven	5	131	924o9	o8584	257o4	9—o—	o44oo						
Hamburg-F.+)	14	147	824o7	17585	262o3	872—	o26o2	828o3	18615	267o3	871—	o32o5	
Lübeck	10	156	823o8	3o535	259o3	872—	o34oo						
Emden	6	203											
Cloppenburg	43	216	8211o	3o1o5	275o3	863—	o37o7						
Bremen	4	224	825o9	25512	27oo3	762—	o26o1	826o7	13585	268o3	771—	o27o2	
Soltau	77	235	823o6	1o5o5	277o2	873—	o28o4						
Lüchow	38	253	82oo7	152o5	273o2	871—	o28o6						
Lingen	21	305	823o5	4o5o5	28oo4	772—	o37o5						
Münster	64	313	821o7	251o2	287o4	863—	o1811	822o5	2o586	282o3	871—	o17o5	
Osnabrück	95	317	82212	225o5	288o3	874—	o28o7	821o9	351o6	287o3	864—	o27o1	
Gütersloh	70	320	823o8	37o42	297o4	464—	o17o7	822o2	32616	29oo3	874—	o27o7	
Salzuflen	98	325	813o4	4o1o2	29oo3	855—	o1711						
Hannover-L.	52	338	821o7	56o25	281o3	864—	o27o8	824o8	15516	281o3	863—	o2ooo	
Braunschweig-V.	81	348	82o1o	56o32	285o2	754—	518o7	82o1o	5o582	282o2	864—	517o3	
Berlin-Dahlem	51	381	822o6	155o5	284o1	863—	o17o5	822o6	o8515	281o2	871—	o27o3	
Berlin-Tempelh.	51	384	823o7	26515	283o1	862—	o16o6	824o7	22515	281o2	861—	o18o2	
Düsseldorf	36	400	817o5	5oo22	3ooo3	755—	516o5	817o6	5o6o2	293o3	774—	oo8o7	
Bocholt	25	406	818o8	3o5o2	287o3	764—	o28o9	818o8	3o5o5	284o3	774—	o27o3	
Essen-Mülheim	120	410	818o9	56o22	3o1o2	854—	517o4	81811	4o5o2	296o3	865—	oo8o5	
Kahler Asten □	836	427	827o9	56o22	53552	86o—	527o8	9271o	o2452	53352	9—o—	527o2	
Kassel	158	438	818o4	6o687	311o1	8o92-	547o7	818o4	58797	3o6oo	8o82-	537o5	
Göttingen	150	444	818o5	6oo22	3o3o1	855—	528o7						
Braunlage	607	452	823o4	451o2	3o352	863—	547o7						
Aachen	202	501	82oo8	56212	299o4	854—	oo7o3	822o7	58o26	295o4	854—	oo7o4	
Nürburg	626	510	818o3	62o22	312o1	8o92-	527o8		2				
Köln-Bonn	68	513	713o5	6oo22	314o1	757—	526o5	812o4	58o22	3o7o1	855—	517o7	
Koblenz	96	515							2				
Fuchskauten	653	523	823o2	7oo32	32152	756—	587o7						
Gießen	185	532	8o6o3	56792	3125o	8o97-	547o5						
Bad Hersfeld	202	542	822o2	58246	32ooo	865—	548o7						
Wasserkuppe □	921	544	832o1	82782	54652	8o97-	6o8o5	729o6	82227	53853	7o97-	6o7o7	
Trier-Petrisberg	265	609	73oo2	15222	3.751	755—	52713	823o1	151o7	31751	861—	524oo	
Deuselbach	479	615							7				
Kl.Feldberg/T. □	805	635	714o9	7oo22	54152	3557-	637o7	62oo9	7oo22	53552	6o97-	627o8	
Frankfurt-Flugh.	110	637	8oooo	5oo52	3165o	2587-	54811	8oooo	56o32	31251	6567-	537o5	
Darmstadt	263	639	614o3	56o32	31751	4577-	5371o						
Würzburg	259	655	5oooo	251oo	32553	555oo	548o5	2oooo	241o1	31553	265oo	547o9	
Bad Kissingen	216	658	5oooo	251oo	33352	555oo	547o5						
Bamberg	239	675	ooooo	6oo1o	33454	oo9oo	557o8		o				
Coburg	336	671							o				
Hof	567	685	818o5	56o2[illegible]	32955	3567-	587o8	72oo3	56o22	32155	3567-	587o7	
Weiden	[illegible]	688	8oooo	351o2	33354	8o97-	57811		2				
Berus	363	704	4o7o3	56o3o	32o51	4o95o	548o3						
Tholey	569	706											
Saarbr.-Ensh.	323	708	7o9o5	3o1o2	31851	7o95-	548o4	3o5o5	251o2	31352	3o94o	547o6	
Neustadt/Weinstr.	161	723	8oooo	2o1o2	3185o	8o97-	518o8						
Weinbiet/Wstr.	553	724	81312	58o22	31753	8o97-	567o5						
Karlsruhe	115	727	8o2o3	151o2	31851	8o92-	538o6		2				
Mannheim	97	729	7oooo	151o2	32351	7o97-	528o7		2				
Stuttgart-Echt.	405	738	7o9o3	4o1o2	32453	7o93-	548o5	618o4	4o1o2	31553	6o93-	557o9	
Öhringen	248	742	7o9o3	5oo22	32551	756—	548o7						
Ansbach	413	755							2				
Weißenburg/Bay	422	761	o22o1	56o2o	33355	oo9oo	578o8		o				
Nürnberg	310	763	71oo4	56o22	32853	7o93-	556o7	7o8o4	56o22	32353	7o93-	556o5	
Regensburg	340	776	8oooo	4o1o2	33355	4552-	58811	8oooo	4o1o2	33254	2557-	564oo	
Gr.Falkenstein □	1307	791	7o711	81o22	55551	7o91-	738o7		2				
Freiburg	252	803	8oooo	121o2	32153	3652-	548o5	5oooo	131o2	31253	5o978	547o9	
Freudenstadt □	797	815	8oooo	3o1o2	53555	864—	568o7						
Klippeneck □	973	818											
Tübingen	370	826											
Stötten	734	836	914o5	o1454	33456	9—o—	578o5						
Ulm	480	838	816o4	121o2	33354	862—	548o5						
Augsburg	480	852	8oooo	2o1o2	33654	862—	557o3	8oooo	3o1o2	32o54	862—	55815	
München-Riem	526	866	9oooo	o1454	34657	9—o—	58oo2	825o2	12284	33o56	85o—	57714	
Mühldorf	401	875							o				
Passau	409	893	o28o1	7oo2o	33757	oo9oo	588o6	5oooo	7oo3o	33258	5o97o	597o6	
Feldberg/Schw □	1486	908	5o929	8936o	54o52	1o948	735oo		1				3o-34
Konstanz	399	929							2				
Friedrichshafen	401	934	833o2	6oo22	32451	864—	548o3	836o2	6oo22	31252	864—	54712	
Kempten-Lenzfr.	705	946	8o9o1	3o1o2	34655	863—	568o3	8oooo	3o1o2	33855	863—	577o9	
Oberstdorf □	810	948							2				
Zugspitze ■	2960	961	o11o7	89o2o	o8o56	oo9oo	678o3	oo9o5	89o2o	o7756	oo9oo	677o3	
Hohenpeißenb. □	977	962							4				
Garmisch-Partenk.	704	963	816o3	3o1o2	33o55	862—	577o3		2				
Wendelstein □	1735	980	oo91o	89o2o	5465o	oo9oo	758o3		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
Helgoland						23611	58o12	3o7o6	2o94o	o5218	1o4o5		o58o4	o6ooo
Westerland	5341o	62o12	288o5	556oo	o4318	o35o9	74o1o	3o4o4	oo9oo	o3216	-o1o3		———	o4—
List						1331o	65o21	3o3o4	oo9o2	o2217	8o1o4		o55o3	o3ooo
Husum	834o5	121o2	285o4	866—	o321o	836o8	[illegible]	3o1o3	oo9oo	o2216	1o3o3		o4oo2	o8ooo
Emden-Wolth.	8o5o4	58616	292o4	773—	o3223							3o		
Schleswig	933o7	o5454	279o3	9—o—	o3211	o32o8	65o24	295o2	oo9oo	o2217	1o3o2		o3oo1	o7ooo
Kiel	828o6	4o1o2	274o4	862—	o3211	627o5	57o12	294o3	662oo	o222o	1o5o2		o3[illegible]	o7ooo
Norderney						13615	7oo16	31oo5	1o94o	o422o	1o7o4		o41o3	o7ooo
Jever	8o2o2	66616	291o4	3732-	o3218	333o2	66o16	3o7o3	16461	o3316	-o6o3		[illegible]	o6—
Bremerhaven	8o7o4	5o616	283o4	773—	o3214	836o6	75o26	3o4o3	755—	o3221	1o7o3		o3[illegible]o3	o8ooo
Cuxhaven						73512	6oo26	299o3	763—	o3219	1o7o3		o32o2	o8ooo
Hamburg-F.+)	829o2	19636	277o2	8o92-	o231o	821o3	14216	293o2	771—	o2316	1o7o2		o19o2	o8ooo
Lübeck	829o4	5o576	272o4	874—	o32o6	831o4	4o1o6	287o3	862—	o3215	1o5o3		o24o2	o5ooo
Emden						734o4	58o16	312o4	773—	o422o	1o6o3	26	o37o3	o6ooo
Cloppenburg											1o7o3		o26o2	o7ooo
Bremen	8o411	5o636	281o3	3742-	o2313	8oooo	58616	3o1o3	3742-	o222o	1o6o3		o29o2	o7ooo
Soltau						836o6	25616	194o2	874—	o2212	1o7o2		o15o1	o7ooo
Lüchow						833o6	3o616	28oo2	872—	o231o	2o5o2		o16o1	o5ooo
Lingen						7o5o6	6o216	3o5o3	7o97-	o2222	1o6o3		o31o2	o7—
Münster	924o4	o8636	28oo3	9—o—	o37o3	836o7	2o636	294o3	872—	o2314	1o5o3		o26o3	o5ooo
Osnabrück						8o2o6	5o636	296o3	772—	o2313	1o6o2		o2oo2	o6ooo
Gütersloh	8oooo	25636	288o3	8o32-	o35o3	9oooo	o7616	3ooo3	9—o—	o3312	-o6o2		———	o6—
Salzuflen						836o8	3o616	289o3	764—	o23o1	1o6o2		o22o1	o6ooo
Hannover-L.	827o7	2o635	278o3	872—	o35o3	835o6	3o635	289o2	7722-	o221o	1o4o2		o28o1	o4ooo
Braunschweig-V.	822o6	4o636	278o2	773—	5o5o4	829o8	22636	288o2	772—	o231o	1o5o1		o14o1	o5ooo
Berlin-Dahlem	821o3	o8515	276o2	871—	o27o5	828o3	11635	276o2	871—	o14oo	2o4o1		oo45o	o4ooo
Berlin-Tempelh.	823o6	17585	274o2	86o—	o27o7	824o2	22616	275o1	861—	o13o1	1o3o1		oo4oo	o3—
Düsseldorf	818o6	2o586	286o3	774—	o17o7	819o2	17596	29oo3	862—	o23o4	2o2o2		o2oo2	o2—
Bocholt	82oo7	2o515	279o3	773—	o36o5	836o8	4o635	287o3	772—	o33o8	2o3o2		o19o2	o3ooo
Essen-Mülheim	82o1o	2o516	291o2	872—	o27o5	823o5	o6516	293o2	861—	o23o3	1o2o2		o17o2	o2oo7
Kahler Asten □	927o9	o3714	52952	9—o—	527o5	927o9	o1717	52652	9—o—	526o4	9o252		52752	o3oo9
Kassel	818o2	67717	3o251	876—	526o5	818o2	56717	3o151	875—	525o1	7o451		oo o51	o4oo2
Göttingen	818o5	4o697	296oo	873—	517o4	919o4	o8737	2955o	9—o—	515o1	7o75o		oo651	o7ooo
Braunlage						826o3	25737	2815o	872—	515o5	7o452		52452	o4ooo
Aachen	82oo9	56212	284o4	864—	o1711	823o8	3o536	29oo2	862—	o23o4	191o2		o39o2	91o14
Nürburg						823o8	4o772	3o151	872—	527o7	79751		oo652	97—
Köln-Bonn	812o8	586o2	3o1o1	855—	oo7o5	812o3	5o6o6	297o1	855—	oo7o4	1o1oo		[illegible]	o1oo4
Koblenz						818o2	25227	298o1	864—	518o5	593o1		o12—	93o23
Fuchskauten						825o6	o4717	3o352	871—	527o7	9o254		52653	o2o11
Gießen	8o6o2	56o22	3o15o	865—	537o7	8o6o2	3o732	29851	873—	527o4	7o151		51o52	o1o12
Bad Hersfeld						823o2	5o717	3o651	865—	527o1	9o251		51o52	o2oo5
Wasserkuppe □	73oo3	82o22	52953	7o97-	6o7o8	827o8	65717	52753	8o72-	555o2	99755		52855	97o31
Trier-Petrisberg	836o3	15782	31151	862—	538o5	836o1	3o1o7	3o351	862—	527o8	39751		52152	97ooo
Deuselbach						8oooo	6o717	29751	4747-	537o7	9o152		51453	o1o11
Kl.Feldberg/T. □	83o11	7oo22	52953	5647-	636o3	9o9o9	o1712	52553	9—o—	636o6	9o255		53257	o2o19
Frankfurt-Flugh.	8oooo	5o1o2	3o651	5577-	537o5	8oooo	12732	3o751	6547-	525oo	69352		51253	93o11
Darmstadt						823o2	24732	3o351	864—	533o1	99752		51653	97o21
Würzburg	ooooo	121oo	31o53	oo9oo	546o5	8oooo	191oo	3o453	855—	547o5	3oo54		54457	ooo15
Bad Kissingen						8oooo	351o2	31351	755—	535o4	3oo52		53253	ooo13
Bamberg	2oooo	58o2o	31753	2o93o	55711	8oooo	3o1o1	31o54	8o91-	556o8	3oo55		54255	ooo52
Coburg						8oooo	3o1o2	31153	864—	555o3	5oo55		54958	oo—
Hof						825o2	62o22	3o254	3567-	577o8	6oo56		56o57	ooo1o
Weiden	8oooo	58o22	32255	8o97-	567o7	1oooo	56o32	31657	[illegible]	587o9	6oo57		56458	ooo45
Berus						8o7o1	5o71-	3o351	865—	547o3	39752		51853	97oo6
Tholey						8o5o6	5673-	29951	852—	516o2	79552		52157	95o17
Saarbr.-Ensh.	8o4o1	2o1o1	3o952	7o97-	537o4	8o9o1	2o1o1	3o751	863—	536o1	3oo53		51755	ooo16
Neustadt/Weinstr.	8oooo	2o1o2	3o751	8o97-	535o2	8oooo	2o1o2	3o351	8o97-	526o4	3oo51		51253	ooo18
Weinbiet/Wstr.						8341o	58o22	3oo52	8o97-	557o6	3oo54		53o54	ooo25
Karlsruhe						827o2	181o2	3o452	864—	527o4	3oo52		51o54	ooo32
Mannheim						8oooo	3o1o2	3o951	865—	527o5	3oo52		51554	ooo16
Stuttgart-Echt.	717o3	4o1o2	31253	7o93-	547o3	718o5	4o1o2	3o954	753—	567o5	3oo54		52755	oo—
Öhringen						8oooo	6oo22	3o551	864—	545o1	3oo52		51652	ooo39
Ansbach						ooooo	3o1oo	31755	oo9oo	576o9	3oo55		53256	ooo14
Weißenburg/Bay	822o3	5oo22	31855	8o92-	576o3	8oooo	4o1o2	31855	863—	566o5	3oo55		54856	ooo68
Nürnberg	61oo4	56o3o	31754	6o93-	567o8	5oooo	5o1oo	31355	5o93-	576o7	3oo56		53458	ooo62
Regensburg	8oooo	4o1o2	32754	3557-	568o5	823o2	4o1o2	31655	4557-	56711	7oo55		55555	ooo61
Gr.Falkenstein □	711o4	81o22	54152	7o97-	71612	7o91o	82o22	53151	7o97-	7271o	9oo53		53o56	ooo81
Freiburg	712o2	131o2	31354	3557-	544oo	o31o4	131o2	3o954	oo9oo	555o4	3oo54		53658	ooo11
Freudenstadt □						834o1	56o22	51755	863—	577o3	9oo56		54458	ooo58
Klippeneck □						7oooo	56o22	5o659	761—	6o6o1	9oo61		56264	ooo73
Tübingen						825o5	351o2	31754	8o87-	577o3	3oo55		53157	ooo33
Stötten						o2oo2	o2424	31757	oo9oo	587o3	9oo57		56o66	ooo21
Ulm						82oo2	181o2	3o754	863—	556o7	5oo54		54454	ooooo
Augsburg	8oooo	4o1o2	31454	862—	557o5	818o2	4o1o2	3o854	863—	555o6	7oo55		54654	ooooo
München-Riem	932o3	o8472	32156	9—o—	577o8	935o2	o7434	32256	9—o—	575oo	7oo57		55757	97ooo
Mühldorf	929o2	o647o	3346o	9—o—	6o7o4	831o2	121o4	32759	863—	6o7o4	7oo61		57666	ooo71
Passau	3o5o3	65o22	32158	3o93o	5971o	623o1	65o11	31858	6o93o	596o4	7oo58		56o62	ooo8o
Feldberg/Schw □						2o524	89o2o	52653	1o941	7o6o7	9oo55		52o6o	ooo89
Konstanz						833o5	58o22	3o652	864—	555o1	3oo52		51652	oo—
Friedrichshafen	8oooo	6oo22	3o752	864—	546o5	8oooo	6oo22	3o551	864—	545o1	3oo52		51652	ooooo
Kempten-Lenzfr.	817o1	4o1o2	33757	863—	588o4	814o2	4o1o2	32856	863—	586o7	9oo57		54556	ooooo
Oberstdorf □						924o1	o3454	5o162	9—o—	625o5	9oo62		55o62	ooo35
Zugspitze ■	o12o6	89o2o	o7o56	oo9oo	677o6	o12o4	89o2o	o6o56	oo9oo	6771o	9oo57		559—	ooo87
Hohenpeißenb. □						925o2	oo494	51458	9—o—	596o9	9oo58		55858	ooooo
Garmisch-Partenk.	o18o2	2o1o1	32759	oo9oo	6o7o7	8oooo	56o21	3296o	862—	615oo	7oo6o		54866	ooooo
Wendelstein □	o16o4	89o2o	531o2	oo9oo	717o8	o2917	89o2o	52252	oo9oo	646o7	9oo52		5o456	ooo83
Berchtesgaden						8oooo	2o1o1	33o6o	863—	6o5oo	7oo6o		54862	ooo53

Schm.

+) Synoptische Meldungen Flugwetterwarte – Tafsfm und [illegible] Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 86 — Freitag, den 13. Januar 1961 — Nummer: 13

Station	Schleswig 1212			Emden 1212			Hannover 1212			Stuttgart 1212			München			Köln			Berlin 1208		
YYGG																					
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2025	17		2032	15	3218	2031	15		2026	12	0904	2033	12					2020	15	3129
100	1600	12		1607	13	3516	1605	13		1599	12	0307	1604	12					1594	11	3421
150	1352	16		1361	23	3535	1355	20		1349	12	0323	1352	12					1341	10	3441
200	1179	1419	3465	1189	1422	3522	1182	1217		1176	15	0479	1176	15					1163	15	3659
300	921	9501	3481	928	9404	3558	922	9500		919	9803	0374	918	9811					905	97	5113
400	722	8183	3461	728	8088	3540	724	8083		723	8394	0459	722	8389					709	84	3570
500	560	6971	3550	564	6672	3550	561	6975		562	7380	0324	561	7081					550	76	3554
700	304	6267	3122	306	5964	2920	306	6176		307	5882	0519	305	5982					299	64	3437
850	153	5665	2810	154	5759	2514	155	5666		154	5673	0615	154	5757					151	6067	3427
1000	024	0054	2510	025	0252	2317	026	5152		026			025						024	5255	3011

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
							055	15													
							066	12													
							092	12													
							097	14													
							113	10													
							119	12													
							130	10													
							152	21													
	014	19					158	2226											005	16	
	037	19					192	1318											014	26	
	070	13					216	1014		049	17	2920							030	19	
	096	13					321	9295		065	15	2109	036	15					044	15	3131
	130	12					363	8489		076	11	0610	054	11					144	09	3439
	166	2127					420	7880		106	13	0308	076	12					181	12	3451
	189	1622					492	7076		115	11	0415	080	09					190	17	3555
	233	0814	3472				518	6773		138	15	0406	117	11					236	07	5113
	350	8793	3477	035	19	2612	559	6470		166	21	0265	166	12					370	88	3579
	382	8386	3466	127	15	3529	580	6468		212	12	0481	190	17					408	82	3567
	475	7174	3551	151	2331	3535	629	6166		221	13	0483	235	0818					417	83	3567
	512	6769	3550	176	1927	3638	651	6577		465	7584	0436	273	0112					446	79	3566
	530	6667	3543	222	0918	3562	683	6274		476	7681	0332	480	7388					537	70	3446
	582	6466	3330	362	8395	3560	747	5883		615	6083	0120	524	6980					555	70	3446
	652	6163	3226	416	7882	3538	803	5581		635	6285	0324	650	5985					564	71	3442
	683	6366	3123	595	6062	3635	824	5580		676	5882	0516	772	5574					640	66	3440
	738	5968	3016	680	5861	3018	845	5570		690	5982	0520	810	5656					724	63	3430
	764	5777	3011	745	5777	2717	862	5860		800	5377	0419	835	5556					748	6483	3426
	823	5571	2910	777	5678	2714	896	5561		868	5772	0710	858	5757					775	6574	3422
	857	5757	2711	828	5371	2614	924	5357		920	5764	0713	907	5355					894	5862	3221
	970	0054	2311	853	5757	2514	969	5158		935	5057	0714	927	5457					914	5960	3221
	025	0052	2110	031	0250	2006	026	5152		993	5157	0502	965	5255					025	5155	3108
50/100		425			425			426			427			429						426	
100/200		421			418			423			423			428						431	
200/500		619			625			621			614			615						613	
500/1000		536			539			535			536			536						526	

Station	Schleswig 1300			Emden 1300			Hannover 1300			Stuttgart 1300			München 1300								
YYGG																					
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2028	17		2026	17	3216	2028	15		2026	14	2912	2036	15							
100	1604	13		1604	15	3010	1604	13		1602	14	0210	1603	12							
150	1354	14		1355	15	3126	1355	15	3323	1353	18	0641	1353	17							
200	1179	1723		1183	1622	3043	1182	1523	3445	1181	16	0244	1179	14	0359						
300	922	9705	2849	926	9705	3132	925	9607	3454	925	9704	0256	921	9706	0362						
400	725	8291	2932	728	8197	3140	727	8199	3437	728	8290	0342	725	8393	0329						
500	564	7181	3028	566	7174	2932	565	7080	3328	567	7078	0421	564	7298	0120						
700	307	5558	3030	310	5556	3122	308	5556	3524	309	5763	0306	308	5784	0106						
850	152	0000	2629	155	0202	2823	155	5266	2718	156	5358	0614	155	5576	0911						
1000	022	0000	2231	023	0150	2229	026	5054	2321	027			027								

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
							034	22													
							039	18													
							045	18													
							076	15													
							105	14	3613												
							109	13	3612												
							114	14	3611												
							168	2028	3131				036	15							
							218	1322	3551				064	12							
							458	7191	3321				080	14							
							490	7186	3324				140	12							
	030	21		035	18	3124	512	6976	3330	020	20	2910	161	15	0356						
	060	14		079	14	3011	530	6970	3331	030	18	2724	175	17	0357						
	133	12		085	16	3010	557	6667	3330	064	13	2710	227	11	0366						
	145	15		127	13	3116	567	6667	3329	078	16	2810	343	9299	0439						
	162	12		166	19	3037	639	5863	3524	125	12	3518	494	7298	0121						
	175	17		194	1721	3045	672	5558	3524	166	21	0143	583	6386	3605						
	198	1824		228	1117	3138	689	5666	3524	556	6319	0330	640	6079	3507						
	420	7485	3027	362	8699	3133	734	5353	3521	580	6459	0125	687	5885	3605						
	516	7273	3026	457	7484	3130	757	5354	3416	620	6067	0121	734	5582	0305						
	596	6556	3010	515	7174	2814	774	5353	3314	695	5963	0107	769	5576	0505						
	662	6263	3015	548	6769	2827	804	5353	2915	710	5762	0305	795	5372	0910						
	695	6262	3018	564	6668	2823	825	5459	2717	735	5257	0515	800	5472	0911						
	729	5351	3026	617	6163	2915	852	5169	2718	862	5458	0614	827	5470	1011						
	800	0101	3032	811	0201	2920	883	5461	2617	890	5256	0813	864	5781	0810						
	892	0101	2529	881	0303	2728	902	5459	2516	915	5458	1013	930	5374	0606						
	910	0000	2531	942	0202	2535	985	0055	2323	940	5258	1407	944	5374	0506						
	933	0000	2535	980	0202	2335	012	0053	2218	972	5558	1501	956	5478	0406						
	022	0000	2114	029	0150	2011	026	5050	2006	995	5356	0005	968	5356	0206						
50/100		424			422			424			424			427							
100/200		425			421			422			421			424							
200/500		615			617			617			614			615							
500/1000		532			543			539			540			537							

Station	Berlin 1208		
YYGG			
mb	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2020	15	3129
100	1594	11	3421
150	1341	10	3441
200	1163	15	3659
300	905	97	5113
400	709	84	3570
500	550	76	3554
700	299	64	3437
850	151	6067	3427
1000	024	5255	3011

Markante Punkte

	PPP nnn	TTTT dd	ddff
	005	16	
	014	26	
	030	19	
	044	15	3131
	144	09	3439
	181	12	3451
	190	17	3555
	236	07	5113
	370	88	3579
	408	82	3567
	417	83	3567
	446	79	3566
	537	70	3446
	555	70	3446
	564	71	3442
	640	66	3440
	724	63	3430
	748	6483	3426
	775	6574	3422
	894	5862	3221
	914	5960	3221
	025	5155	3108
50/100		426	
100/200		431	
200/500		613	
500/1000		526	

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(i)	Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(i)
Berlin	1206		0985	01125	Schlesw	1218		1130	3370
Schlesw.	1206		0976	36107	Hannover	1218		1050	3575
Emden	1206		1164	3696	München	1218		1070	0391
Hannover	1206		1116	01108	Stuttg.	1300		1210	0268
Köln	1206		1150	03104	München	1300		1030	3077
Stuttg.-e	1206		1050	03118					
München	1206		1000	0362					
Berlin	1212		1000	01991					
Berlin	1208		0985	01125					
Emden	1212		1020	3566					
München	1212		0950	04100					
Schlesw.	1212		0934	3482					
Stuttg.	1212		1085	0491					
Hannover	1212		1050	3683					
Berlin	1218		1050	3678					
Stuttg.	1218		0987	0379					

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover		Hannover	
YYGG		1206	1218	1206	1218	1206	1212	1218	
Gipfelpunkt	km	11.8	21.1	19.6	21.9	12.2	12.5	17.3	
	ddff	8601	3113	3510	3220	5100	3651	3614	
23.7	km								
20.7					3220				
18.3			3226	3513	3319				
15.9			3418	3526	3218			3620	
14.1			3329	3537	3322			3631	
12.0			3358	3670	3348	5100	3660	3551	
10.5		3696	3365	3688	3356	5102	3683	3575	
9.0		3696	3363	3679	3349	0192	3672	3563	
7.2		3582	3343	3660	3340	3665	3653	3648	
5.4		3549	3227	3540	3329	3548	3535	3638	
4.2		3433	3332	3430	3323	3434	3527	0125	
3.0		3432	3227	3321	3321	3433	3519	3314	
2.1		3319	2714	3215	3215	3522	3414	3010	
1.5		3211	2524	3112	2718	3516	3409	2706	
0.9		3107	2428	3010	2527	3407	3309	2507	

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München			
YYGG		1206	1212	1206	1218	1206	1212	1218	
Gipfelpunkt	km	25.3	21.3	21.7	21.9	19.1	13.1	14.0	
	ddff	3038	2913	2607	2712	2718	0365	0350	
23.7	km	3031							
20.7		3020	2911	3306	2921				
18.3		3115	2913	3108	3204	2819			
15.9		3624	3619	3615	3611	3018			
14.1		0132	0126	0322	0221	3615			
12.0		0376	0356	0396	0370	0244	0374	0391	
10.5		0386	0270	5318	0372	0461	0496	0383	
9.0		0378	0261	0385	0370	0242	0391	0368	
7.2		0260	0249	0341	0440	3613	0230	0443	
5.4		0132	0127	0216	0220	2920	3315	0328	
4.2		3622	3621	3514	0217	2714	3213	0219	
3.0		3621	3616	0213	0508	0104	0310	0409	
2.1		0116	0108	0413	0516	3503	0504	0407	
1.5		0210	0306	0311	0614	0304	0705	0605	
0.9		0206	0405	0309	0709	0207	0806	0904	

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin				Köln			
YYGG		1206	1212	1218	1300	1218			
Gipfelpunkt	km	22.6	17.3	21.6	24.7	22.8			
	ddff	3132	0124	3114	3632	2924			
23.7	km				3030				
20.7		3129		3115	3020	2914			
18.3		3320		3420	3112	3210			
15.9		3421	0128	3519	3518	3516			
14.1		3432	0145	3527	3523	0421			
12.0		3553	0189	3654	3543	0142			
10.5		5117	0199	3678	3542	0154			
9.0		5112	0192	3660	3535	3649			
7.2		3572	3668	3639	3524	3641			
5.4		3453	3654	3537	3537	0236			
4.2		3443	3540	3534	3633	3625			
3.0		3437	3527	3522	3420	——			
2.1		3422	3418	3412	3214	——			
1.5		3427	3414	3410	2810	——			
0.9		3219	3312	3210	2510	——			

Station	Hannover								
YYGG	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
		1212							
Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte									
	020	21							
	025	23							
	030	21							
	045	15							

Wolkenzugmessungen

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

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 86 Sonnabend, den 14. Januar 1961 Nummer 14

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	1312			1312			1312			1312			1312			1312			1308			YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2023	18		2031	16	2810	2028	17		2034	13	3114	2034	14	2808	2025	13	3217	2018	17	2816	50
100	1600	13		1606	12	2815	1605	14	2812	1605	12	3005	1606	13	2902	1601	14	3210	1596	14	3209	100
150	1348	11	2734	1355	13	2831	1355	14	2928	1355	18	3509	1357	17	0308	1352	17	2919	1347	13	3021	150
200	1173	1823	2848	1180	1724	2840	1183	1722	3028	1183	12	3626	1183	15	0415	1180	16	3312	1173	19	3225	200
300	919	9905	2743	924	9707	2833	926	9702	2819	926	9708	0118	927	9705	0423	924	9809	3030	919	99	3329	300
400	723	8291	2836	728	8394	3030	729	8194	2918	730	8392	0218	731	8294	0317	728	8295	3125	724	82	3324	400
500	562	7279	3038	566	7182	3030	568	7274	3231	568	7085	0215	568	7180	0408	567	7379	3216	563	7477	3418	500
700	306	5760	2850	310	5556	2722	311	5661	2718	311	5459	0814	311	5564	0614	312	5658	0207	309	5656	3419	700
850	151	0202	2828	154	0202	2620	156	0303	2619	157	0071	0911	157	0153	0912	157	0100	2806	154	5151	3025	850
1000	019	0303	2423	022	0303	2317	024	0201	2321	027			027			027	5152	1604	025	5256	2313	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
							020	22											008	21	
	023	23					030	21											010	23	2327
	030	22					035	19											014	26	2336
	043	18					041	19		020	21	2923				027	18	3020	020	25	2944
	047	20					057	14		030	17	2926				030	19	3020	030	23	2829
	070	13					068	15		059	10					034	20	3020	058	15	2917
	077	15					078	14		074	13	2903				064	16	2813	081	16	3214
	136	10	2826				094	15	2812	082	10	3606				094	13	3310	113	12	3211
	182	17	2843				113	12	2813	113	13	1507				134	13	3012	132	15	3019
	189	16	2845				175	20	2723	121	10	0707				165	20	2719	160	15	3024
	197	1823	2846				181	19	2722	169	22	3412	037	16	2816	175	18	2717	172	15	3126
	219	1520	2852				194	1924	3026	230	12	3623	053	13	2805	184	19	2915	178	20	3126
	348	8997	2934				328	9298	2816	374	8597	0121	125	12	3303	270	0412	3030	190	20	3225
	375	8693	2837				377	8499	2820	383	8594	0124	157	18	0309	450	7687	3120	258	07	3226
	438	7985	3038				440	7685	3224	456	7487	0210	206	15	0415	460	7683	3118	413	81	3423
	531	6977	2837				457	7778	3224	520	7275	0213	278	0209	0424	600	6269	0108	426	8090	3423
	554	6680	2832	183	1926	2839	571	6468	3115	618	6067	0515	440	7692	0416	631	6164	0307	486	7579	3419
	600	6377	2836	206	1624	2840	585	6467	3112	688	5363	0814	576	5469	0719	645	6161	0307	575	6668	3317
	616	6365	2834	480	7385	3015	631	5964	3116	720	5260	0715	681	5663	0716	735	5357	3606	710	5555	3419
	675	5763	2847	590	6369	2830	643	6063	3013	760	5356	0719	741	5370	0612	760	5252	3504	828	5050	3125
	708	5759	2849	650	5860	2827	775	0156	2714	786	5165	0614	763	5457	0712	805	0000	3204	875	5152	2924
	784	5157	2835	665	5858	2825	798	0150	2718	810	5162	0613	840	0154	0912	867	0101	2707	914	5053	2724
	824	0000	2831	817	0253	2720	830	0401	2722	838	0172	0911	870	0151	0913	895	0072	2408	935	5256	2622
	869	0303	2829	839	0101	2720	906	0101	2721	857	5070	0910	899	5258	1112	925	0159	2206	960	5257	2521
	971	0404	2629	922	0505	2530	961	0504	2729	892	0271	0909	913	5257	1110	935	5050	2105	989	5055	2416
	987	0303	2526	981	0505	2420	982	0101	2528	948	5657	0611	941	5555	1008	985	0162	1704	007	5357	2313
	019	0303	2313	028	0302	2112	023	0300	2509	995	5256	0404	969	5455	0506	024	0052	0404	026	5255	2209
50/100	423			425			423			429			428			424			422		
100/200	427			426			422			422			423			421			423		
200/500	611			614			615			615			615			613			610		
500/1000	543			544			544			541			541			540			538		

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München									Station
YYGG	1400			1400			1400			1400			1400									YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2028	15					2024	16		2028	13	3104	2027	13	3211							50
100	1599	10	2832	1602			1599	12	2913	1600	13	2812	1500	12	2907							100
150	1345	08	2731	1349	08	2736	1347	11	2632	1350	15	2813	1351	15	2707							150
200	1165	12	2660	1170	12	2557	1171	1821	2545	1176	1722	2512	1177	17	2512							200
300	909	9901	2470	913	9901	2447	916	9902	2443	921	0003	3022	922	9806	2502							300
400	716	8688	2563	720	8789	2450	721	8588	2540	726	8390	2714	727	8397	2406							400
500	557	7576	2660	561	7577	2447	562	7477	2533	565	7576	3106	566	7277	2212							500
700	303	6060	2625	307	5758	2632	308	5758	2416	310	5359	0805	310	5462	1110							700
850	152	5456	0120	153	0000	2920	154	5050	2819	155	0176	0807	155	0279	0911							850
1000	021	0604	3513	022	0505	2927	023	0302	2420	025			026									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
													032	17	2934						
													040	18	3113						
													114	14	3004						
	026	20								020	21	3332	139	12	2906						
	030	20								030	17	3023	165	18	2508						
	057	14								035	15	2818	196	13	2611						
	067	11	2722							041	17	3007	264	06	2505						
	087	12	2832				055	17	2915	057	11	3210	303	9706	2502						
	108	09	2834				064	13	2918	066	13	3202	352	9099	2605						
	174	10	2745	120	09		081	13	2916	083	12	2818	447	7786	2410						
	191	13	2656	176	10	2648	110	11	2916	092	14	3011	530	7073	1806						
	232	1113	2574	187	14	2653	198	1822	2551	136	11	3410	546	7072	1407						
	362	9294	2457	222	1214	2560	435	8184	2630	162	17	2415	647	5765	1112						
	516	7374	2656	326	9597	2450	445	8184	2531	172	16	2610	683	5562	1209						
	583	6667	2649	358	9496	2450	558	6869	2524	484	7481	2507	778	0074	1012						
	759	5858	3205	412	8587	2450	679	5961	2621	720	5158	1006	796	5074	1011						
	806	5657	0117	638	6062	2540	830	0100	2720	770	5457	0910	870	0283	1012						
	820	5757	0119	663	6062	2538	860	5151	2820	860	0173	0811	893	0076	1112						
	952	0400	3620	735	5657	2627	951	0303	2625	905	0375	0101	923	5660	1209						
	973	0401	3517	863	0101	2920	991	0202	2504	960	5455	1609	952	5757	1805						
	021	0403	3406	027	0504	2703	022	0402	2408	992	5255	1606	967	5757	2402						
50/100	429						425			428			427								
100/200	434			432			428			424			423								
200/500	608			609			609			610			611								
500/1000	536			539			539			540			540								

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	PPP	HHHH
Schlesw.	1318		1090	2662				
Schlesw.	1400		1040	2576				

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover		Aachen
YYGG		1306	1318	1306	1318	1306	1318	1308
Gipfelpunkt	km	26.2	[illegible]	16.7	18.6	19.8	17.4	2.4
	ddff	3039	[illegible]	2816	2922	3115	3010	0108
23.7	km	3031						
20.7		2924						
18.3		3018			2922	3115		
15.9		2822		2816	2913	3111	3020	
14.1		2828	2647	2826	2828	3020	2723	
12.0		2846	2757	2942	2651	3226	2640	
10.5		2844	2660	2825	2752	3216	2833	
9.0		2835	2655	2822	2543	3221	2543	
7.2		2828	2744	3019	2632	3218	2632	
5.4		3032	2541	3024	2631	3118	2631	
4.2		2830	2645	3024	2637	3210	2820	
3.0		2745	2534	2723	2636	3317	2720	
2.1		2831	2821	2821	2633	3322	2829	3404
1.5		2834	3017	2819	2719	3018	2817	3008
0.9		2731	3014	2731	2828	2726	2828	2806

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München	
YYGG		1306	1318	1306	1318	1306	1318
Gipfelpunkt	km	24.6	24.3	24.6	28.3	17.0	23.4
	ddff	2936	2935	2931	3048	2811	2828
23.7	km	2935	2934	2932	3037		
20.7		3418	3026	2916	3312		3114
18.3		3113	3110	3610	3013		3013
15.9		3612	3013	0105	3404	3608	3006
14.1		3212	2816	0210	2507	3611	2606
12.0		3340	2819	0145	2710	0235	3002
10.5		3334	2818	0144	3116	0336	0308
9.0		3235	2813	0336	3314	0333	0513
7.2		3227	2910	0229	3111	0123	0404
5.4		3125	3002	0321	0311	0329	0205
4.2		3015	3005	0526	0308	0319	1010
3.0		0211	3003	0519	0813	0309	1009
2.1		3510	3005	0614	0810	0707	1010
1.5		3206	2710	0714	0610	0807	0912
0.9		2963	2308	1009	1313	1111	1010

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin				Saarbrücken	
YYGG		1306	1312	1318	1400	1311	
Gipfelpunkt	km	22.8	25.6	21.6	24.3		
	ddff	3029	3037	3020	3126		
23.7	km		3029		3126		
20.7		3021	3013	3019	3120		
18.3		3219	3010	3016	3024		
15.9		3315	2909	2919	2820		
14.1		3318	2921	2929	2827		
12.0		3430	2926	2934	2745		
10.5		3428	3025	2827	2736		
9.0		3529	3022	2820	2628		
7.2		3428	3016	3015	2425		
5.4		3218	3123	2923	2815	3524	
4.2		3320	3119	2923	2824	3008	
3.0		3323	3115	2924	2823	0806	
2.1		3020	3117	2820	2824	0716	
1.5		2720	3114	2820	2723	0808	
0.9		2520	2726	2721	2722	1008	

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

Wolkenzugmessungen

iii	YYGG	Cddvv rr	Cddvv rr	iii	YYGG	Cddvv rr
[illegible]	13-12	[illegible]		[illegible]	13-12	33648
[illegible]	13-12	[illegible]		[illegible]	13-14	32744
[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	32944

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 14

Schiffsbeobachtungen

Sonnabend, den 14. Januar 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 5 Borkumriff 53.7 N 06.4 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTdTd	1dwdwPwHw	3RRTT
12	gestern	1ooo2	82221	2o1o2	269o6	854++	o5oo1	122+1	
15	gestern	1ooo2	8232o	1o1o5	264o6	854++	o66o5	123+1	
18	gestern	1ooo2	82313	951o5	264o6	9++++	o54oo	123++	3o1o1
21	gestern	1ooo2	8o211	59615	269o6	9++++	o52o5	1o2++	
00	heute	1ooo2	8o418	68616	295o5	9++++	o5326	1o4++	
03	heute	1ooo2	8oooo	72o26	31oo5	9++++	o5215	1oo++	
06	heute	1ooo2	23613	72o22	324o6	9++++	o5214	136++	3o5o1
09	heute	1ooo2	13613	72o21	35oo6	114oo	o5226	136+o	

FS P12 54.0 N 07.9 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTdTd	1dwdwPwHw	3RRTT
12	gestern	1ooo7	82525	941o2	257o5	865++	o58o2	12523	
15	gestern	1ooo7	82521	956o6	256o5	865++	o56o1	12522	
18	gestern	1ooo7	82418	96616	258o5	9++++	o52o2	124++	3o55o
21	gestern	1ooo7	827o9	96616	263o9	9++++	o52o5	127++	
00	heute	1ooo7	8o216	97616	282o5	9++++	o4119	1o2++	
03	heute	1ooo7	834o5	982o5	292o6	9++++	o521o	134++	
06	heute	1ooo7	33617	98o1o	3o8o6	9++++	o5216	136++	3o9o1
09	heute	1ooo7	3o213	98o2o	334o6	3o73o	o3326	1o2+1	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTdTd	1dwdwPwHw	3RRTT
12	gestern								
15	gestern								
18	gestern								
21	gestern								
00	heute								
03	heute								
06	heute								
09	heute								

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTdTd	1dwdwPwHw	3RRTT
12	gestern								
15	gestern								
18	gestern	1ooo8	82612	95616	25oo4	9++++	o34oo	126++	3o3o3
21	gestern	1ooo8	83oo6	94216	252o4	9++++	o43o2	13o++	
00	heute	1ooo8	833o8	91476	26oo4	9++++	o32o5	133++	
03	heute	1ooo8	8311o	96o24	271o3	9++++	o3211	131++	
06	heute	1ooo8	o3113	97o14	281o4	oo9oo	o3211	131++	3o4o3
09	heute	1ooo8	o3313	97o2o	319o4	oo9oo	o3337	133++	

FS P8 54.5 N 07.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTdTd	1dwdwPwHw	3RRTT
12	gestern	1ooo4	82319	3o515	248o8	864++	o74oo	12323	
15	gestern	1ooo4	82517	94535	248o6	864++	o64oo	12522	
18	gestern	1ooo4	826o9	95525	25oo7	9++++	o62o2	1++++	3o2o1
21	gestern	1ooo4	8o218	97616	26oo6	9++++	o621o	1++++	
00	heute	1ooo4	8o4o9	97516	28oo6	9++++	o522o	1++++	
03	heute	1ooo4	83511	97o25	3ooo6	9++++	o622o	1++++	
06	heute	1ooo4	33616	98o11	3o9o6	9++++	o61o9	1++++	3o1oo
09	heute	1ooo4	13613	98o2o	334o6	145oo	o6325	13621	

FS Kiel 54.5 N 10.3 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTdTd	1dwdwPwHw	3RRTT
12	gestern	1ooo9	o232o	1o455	25oo3	9+o++	o34oo	12321	
15	gestern	1ooo9	92515	11455	251o3	9+o++	o32o1	12521	
18	gestern	1ooo9	82513	56616	255o4	9++++	o42o4	12521	3o3o1
21	gestern	1ooo9	827o9	4o616	257o4	9++++	o42o2	127++	
00	heute	1ooo9	827o6	52616	268o3	9++++	o3211	127++	
03	heute	1ooo9	936o9	o1456	279o4	9+o++	o4211	136++	
06	heute	1ooo9	835o9	62o24	294o4	9++++	o3215	135++	3o6o1
09	heute	1ooo9	33213	65o12	312o4	[illegible]	o3216	13221	

FS Elbe1 54.0 N 08.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTdTd	1dwdwPwHw	3RRTT
12	gestern	1ooo5	82324	94444	25oo4	864++	o44oo	12324	
15	gestern	1ooo5	82318	95514	245o5	864++	o58o5	12323	
18	gestern	1ooo5	82319	94514	245o5	9++++	o54oo	123++	3o2oo
21	gestern	1ooo5	82313	18515	25oo5	9++++	o52o5	123++	
00	heute	1ooo5	8o214	98536	27oo5	9++++	o422o	1o2++	
03	heute	1ooo5	832o5	98o26	281o4	9++++	o3211	132++	
06	heute	1ooo5	23216	97o11	295o5	9++++	o5214	132++	3o5oo
09	heute	1ooo5	o3615	98o2o	33oo6	oo9oo	o5225	13622	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTdTd	1dwdwPwHw	3RRTT
12	gestern	1ooo6	82123	92464	24oo3	865++	o27o5	12123	
15	gestern	1ooo6	9272o	92454	24oo3	9+o++	o34oo	12723	
18	gestern	1ooo6	82718	95614	244o3	9++++	o32o4	127++	396oo
21	gestern	1ooo6	82613	96616	25oo4	9++++	o32o6	126++	
00	heute	1ooo6	826o8	92474	26oo3	9+o++	o321o	126++	
03	heute	1ooo6	827o7	94434	269o3	9++++	o32o9	127++	
06	heute	1ooo6	83311	98o24	279o4	9++++	o221o	133++	3o4o1
09	heute	1ooo6	53411	97o11	3o6o3	4o972	o2227	134+1	

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	334o9	42335	97o28	9o8o1	424oo	oo216	o5851	17539		
12	gestern	6o618	33512	82518	95717	893o1	5542+	oo815	o5952	12639		
15	gestern	6o615	33515	72615	96227	876oo	35661	oo817	o6o53	12737	12936	
18	gestern	6o618	33518	8271o	98o47	888oo	555o7	oo312	o6o54	12737	12936	
21	gestern	6o618	33421	82715	98o22	89651	1452+	oo1o8	o6254	12734	12932	
00	heute	7o618	333oo	22718	98o21	91651	224oo	oo22o	o6254	12733		
03	heute	7o618	333o3	22713	98o2o	94o51	214oo	oo224	o6354	17733		
06	heute	7o618	333o6	526o9	98o3o	95151	15636	oo111	o6358	12733		

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	6366o	o2oo9	42424	76258	993o6	494oo	oo2o9	o52o1	12456		
12	gestern	6366o	o2o12	62432	76158	998o6	694oo	oo2o5	o52o1	12467		
15	gestern	6366o	o2o15	72434	7o878	o11o5	794++	oo213	o53o1	12467		
18	gestern	6366o	o2o18	32824	76158	o3oo5	394oo	oo219	o5251	12767		+)797++
21	gestern	6366o	o2o21	72828	668o8	o6oo5	794++	oo23o	o5452	12867		
00	heute	7366o	o2ooo	6282o	76o22	o7oo5	695oo	oo21o	o54o3	12856		
03	heute	7366o	o2oo3	43o24	78o22	1o7o5	486oo	oo237	o5352	13o56		
06	heute	7366o	o2oo6	2262o	78o2o	123o5	225oo	oo216	o5451	12945		+)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	63622	61857	99454	624oo	oo222	o6456	1o245		
12	gestern	6o565	51o12	63618	69268	oo254	424o1	oo1o8	o6463	13535		
15	gestern	6o565	51o15	73623	69268	o1154	524o4	oo1o8	o6462	13535		
18	gestern	6o565	51o18	63421	69858	o1854	424o4	oo3o7	o6562	13534		
21	gestern	6o565	51o21	53425	69268	o3454	424o1	oo217	o6463	13534		
00	heute	7o565	51ooo	43422	69858	o5354	425oo	oo219	o646o	13534		
03	heute	7o565	51oo3	63423	69268	o5654	625oo	oo2o3	o6562	13534		
06	heute	7o565	51oo6	6322o	69858	o6456	625oo	oo2o7	o6759	13535		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	6o589	194o9	32535	97o28	122o7	334o2	611o6	oo6o4	17569	Wellen	10 m
12	gestern	6o589	19312	7254o	96818	139o7	5346+	61217	oo6o4	17569	17974	91153
15	gestern	6o589	19315	82433	96258	135o7	43462	oo6o4	oo5o6	17567	17963	
18	gestern	6o59o	19218	7244o	96o28	144o9	785++	oo3o9	o52o6	17566	17962	
21	gestern	6o589	19321	72336	97o22	165o9	785++	51121	o52o6	17464	1796o	
00	heute	7o589	195oo	82336	97o32	145o9	855++	5172o	o52o8	17464	179oo	
03	heute	7o588	196o3	82343	97o22	15oo9	855++	513o5	o52o7	17466	179oo	
06	heute	7o588	198o6	42241	97o11	16oo8	455++	5121o	o53o7	17466	179oo	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	6o528	355o9	61833	69o31	o88o7	6o97o	oo732	oo3o5	12157		
12	gestern	6o528	35512	6184o	69o22	o85o8	6o972	oo5o3	oo5o4	1715o		
15	gestern	6o528	35515	81844	63o22	o17o8	6o972	oo768	oo4o6	1715o		
18	gestern	6o528	35518	8233o	37816	o27o7	824++	oo31o	oo2o6	17151		
21	gestern	6o528	35521	81828	65818	o24o7	824++	oo6o3	oo2o6	12159		
00	heute	7o528	355oo	8181o	65618	o12o7	8o52+	oo712	oo2o6	12246		
03	heute	7o528	355o3	8oooo	65616	976o7	8o52+	oo736	oo2o6	12146		
06	heute	7o528	355o6	82oo5	65616	939o7	8o52+	oo737	oo2o6	12145		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	6o523	2o4o9	6251o	7oo32	318o8	685oo	22233	o54o5	1oo+o	12744	
12	gestern	6o523	19912	62316	65258	328o7	53541	2221o	o54o5	1oo+o	12744	
15	gestern	6o525	2o115	52214	8oo18	314o8	34542	62814	o53o2	1oo+o	12743	13243
18	gestern	6o526	2o218	52121	75o28	318o8	556o2	611o4	o52o2	12o22	12764	+)791++
21	gestern	6o525	2o221	22o2o	7oo12	324o9	256oo	422o6	o51o4	12o23	12754	
00	heute	7o524	2o2oo	61819	65o31	32oo9	556o2	417o4	o5oo6	12o34	12753	
03	heute	7o523	2o2o3	11821	65o31	2931o	oo9o2	12827	oooo8	12o34	12753	
06	heute	7o523	2ooo6	21626	65o2o	2811o	oo9o2	31812	oo1o5	1oo+o	12753	+)7oo++

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	6o44o	41oo9	62o25	698o1	15213	35531	oo732	oo7o8	11936		
12	gestern	6o44o	41o12	62o3o	69148	12414	32572	oo729	oo4o9	11837		
15	gestern	6o44o	41o15	82336	568o8	o8212	6247+	oo742	oo411	17o42		
18	gestern	6o44o	41o18	82515	568o8	o7312	823++	oo6o8	oo111	17o31		
21	gestern	6o44o	41o21	82923	568o8	o7511	823++	oooo2	oo111	179+1		
00	heute	7o44o	41ooo	82926	69o28	o831o	823++	oo1o8	o53o4	13o38		
03	heute	7o44o	41oo3	42927	69o11	o84o8	425oo	oo1o2	o53o1	13o38		
06	heute	7o44o	41oo6	32926	69o21	o92o7	325oo	oo2o7	o54oo	13o38		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	6o452	155o9	82216	5o616	3o411	6742+	oo3o4	o5111	12132	12743	9o63o
12	gestern	6o452	15512	8271o	5o516	31611	862++	oo312	o5111	12232	12753	
15	gestern	6o452	15415	7o314	65215	3o212	784oo	oo614	o5o1o	1o122	12753	
18	gestern	6o45o	15718	7o515	65o25	31o12	4557o	oo2o8	oooo9	1o322	12753	+)7o1++
21	gestern	6o45o	15721	1o614	7o25o	31311	125oo	oo1o3	o51o9	1o422	12753	
00	heute	7o447	158oo	3o613	7oo31	31o11	325oo	oo6o3	o51o9	1o522	12753	
03	heute	7o449	158o3	oo5o4	65o11	29111	oo9oo	oo219	o52o8	1o522	12753	
06	heute	7o448	158o6	2o6o8	65o11	29o11	255oo	oo8o1	o52o9	1oo+o	12753	+)797++

Position E 55.0 N 48.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	6o35o	48oo9	82521	69o32	2oo19	325o6	oo614	o5113	12545		
12	gestern	6o35o	48o12	72719	69o11	2oo19	32662	oo4oo	o5314	12645		
15	gestern	6o35o	48o15	72519	69158	1942o	29663	oo8o7	o5113	12645		
18	gestern	6o35o	48o18	72718	69o21	1762o	22666	oo617	o5113	12645		
21	gestern	6o35o	48o21	82926	638o8	18218	635o1	oo1o6	o5515	12645		
00	heute	7o35o	48ooo	8341o	638o8	2o117	825++	oo119	o5613	12845		
03	heute	7o35o	48oo3	83621	65o28	2o717	825++	oo1o7	o5613	12846		
06	heute	7o35o	48oo6	63428	65o28	22417	625++	oo217	o56o9	13347		

EYSTEIN -LDUQ- Nachträge u. Berichtigungen

63565	o3o12	827o5	96o32	238o7	6557+	oo214	oo1++	12721	12532
63565	o3o15	829o2	96o22	244o7	856++	oo2o6	o5o++	12921	12532
63565	o3o18	629o2	97o11	264o7	655oo	oo22o	+++++	12921	12732
63565	o3ooo	82318	95o22	17538	874++	oo3o2	oo2++	12333	12555
63565	o3oo3	82713	95o26	193o8	874++	oo218	oo2++	12231	12554
63565	o3oo6	227o5	98o11	2o4o8	235oo	oo21[illegible]	oo1++	12721	12533

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 14 — Sonnabend, den 14. Januar 1961

Meldungen vom 13.1.1961

YQLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/h	QVapp	OTTTT	1dpPH	1dpPH	QSSss
6o596	oo6o6	32522	98o2o	155o8	326oo	838o7	oo1o4	13135	149+3	Meerkatze
6361o	oo2o9	32924	98258	165o7	2966o	8431o	o51o3	13144	12533	Meerkatze
6o61o	oo815	52525	98258	182o8	4946o	732o4	o51o3	12947	12522	Meerkatze
6o611	o1418	12728	98o18	2o2o7	1356o	7322o	o52o3	12736	+++++	Meerkatze
6o612	o2121	82535	97o22	21oo8	9++++	721o8	o51o3	12547	+++++	Meerkatze
63539	o3906	42523	97o12	24oo7	425oo	5321o	ooooo6	12534	+++++	A.Dohrn
63536	o36o9	82522	97515	2586o7	1732+	53218	o5oo6	12544	+++++	A.Dohrn
63534	o3412	82621	97o25	261o7	oo92+	5323o3	o5oo4	12544	+++++	A.Dohrn
6353o	o3o15	82522	86585	261o7	3732+	534oo	o5oo6	12534	+++++	A.Dohrn
63529	o2818	83211	96535	2686o7	3732+	522o7	o51o6	12533	+++++	A.Dohrn
6o529	51812	8o13o	98168	9525o	6842+	72313	o5157	149+6	1o135	Poseidon
6o53?	52215	8o231	98268	98251	4842+	7212o	o5356	1o276	+++++	Poseidon
6o535	52718	73632	98268	ooo52	48477	63328	o5556	1o136	+++++	Poseidon
6o632	183oo	52537	98268	891o4	+++++	+++++	+++++	125+7		Spitzbergen
63585	o37oo	62718	98o12	135o7	9++++	82214	o52++	127++		Frithjof
6o438	3oooo	2346o9	99o3o	3oo12	115oo	144o1	o53o2	134+o		C.Julius
6o216	599oo	21o15	98ooo	19o24	9++++	552o3	o55++	11o22		Vegesack
63591	o3606	52913	98o22	161o7	9++++	8221o	o52++	129++		Frithjof
6o588	13oo6	6263o	97o22	165o5	9++++	63217	o61++	+++++		Schellfisch
6o634	16506	52533	98268	9686o4	+++++	+++++	+++++	123+7		Spitzbergen
6374	17oo6	o14o9	99ooo	oo8o1	9++++	oo71o	o61++	11422		Gelsenkirchen
63625	o37o6	42315	98o21	o95o6	+++++	+++++	o55++	123+5		Haltenbank
63625	o4oo7	22518	98o21	o91o7	+++++	+++++	o53++	+++++		M.Föcher
63624	o4oo7	42324	98o11	o89o5	+++++	+++++	+++++	+++++		Mechthild
63579	o56o8	12913	98o2o	2o2o7	+++++	+++++	+++++	149+2		Passau
6o622	o41o9	42533	98258	o92o5	+++++	+++++	o54++	+++++		Chr.Homann
63592	o34o9	22918	98o3o	17oo5	9++++	422o9	o53++	129++		Frithjof
6o585	o64o9	62827	97o31	19oo5	+++++	+++++	o59++	12865		Sagitta
6o582	o19o9	62518	97o32	226o7	9++++	4425o	o53++	12522		Mainz
6o589	11609	42724	98o28	175o7	+++++	+++++	o52++	127+4		Jupiter
63573	o56o9	32911	98o31	221o8	+++++	+++++	o53++	+++++		Regulus
6o633	23806	82437	98o28	955o4	+++++	+++++	+++++	+++++		Skolpenbank
6o574	37oo6	82438	97o28	984o3	+++++	+++++	o53++	174+2		Dohrnbank
6o6o2	22oo9	82o24	97o28	o75o7	+++++	+++++	o55++	+++++		C.Wiederkehr
6o5o5	51o12	82718	98268	99254	4346+	oo4oo	o6o++	12735		Hanseat
6o6o3	47o12	2366o7	99o2o	ooo58	9++++	+++++	+++++	+++++		Regensburg
6o589	32o11	82137	968o8	97oo5	+++++	+++++	o55++	12145		H.Everling
6o588	o7111	227o7	9815o	2239	1279o	+++++	o54++	+++++		Minden
63593	o3412	52718	98o28	19oo6	9++++	oo22o	o53++	127++		Frithjof
6o535	52812	83621	96747	97852	+++++	+++++	o6o++	1364+5		Nordstern
6o423	17412	819o3	98o32	31612	854++	551o3	o54o8	1192o		Marburg
6o542	5oo12	8o237	96858	938o1	+++++	+++++	o6o++	+++++		Stadt Herten
6o6o8	49312	4o213	98o21	oo258	+++++	+++++	+++++	1o222		H.Homann
6o6o1	46112	2346o9	98o2o	99158	+++++	+++++	+++++	+++++		L.Schweisfurth
6o6o1	19712	8233o	97o28	111o7	+++++	+++++	o56++	+++++		C.Wiederkehr
6o589	o6212	22727	96o11	213o8	9++++	24234	e5o++	12727		Braunschweig

YQLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/h	QVapp	OTTTT	1dpPH	1dpPH	QSSss
6o641	53112	83412	98268	o4163	9++++	o221o	o78++	13444		Essen
6o6o3	47412	23613	98o11	oo558	9++++	oo3o7	o69++	13622		Frankfurt/M.
6o449	27o12	41413	99o21	3oo13	28739	14oo7	o5oo8	11o23		C.Julius
6o572	37812	82433	97636	92306	+++++	+++++	+++++	174+2		Dohrnbank
6o28o	46412	2146o3	99o2o	21623	2++oo	564oo	o54++	1142o		Blankenstein
6o588	14512	52737	98o28	2oooo6	9++++	63112	o57++	+++++		Schellfisch
63569	o1112	829o9	97o22	24o1o	9++++	74218	+++++	12921		Saarbrücken
6o634	16312	82533	95888	o12o5	+++++	+++++	+++++	125+7		Spitzbergen
6o642	24612	62133	98o22	972o3	454o1	34253	o58++	17132		Albatros
6o325	42212	2o4o5	98o1o	23521	+++++	+++++	+++++	+++++		Anita
6o535	52615	8o427	98o22	oo85o	+++++	+++++	o6o++	+++++		Würzburg
6o6o3	47415	o3418	98o21	98858	9++++	oo7o7	o68++	13424		Frankfurt/M.
6o5o5	51o18	82724	98268	o1o53	43463	oo4oo	o57++	12737		Hanseat
6o589	14518	42524	98258	21oo6	+++++	+++++	o53++	125+4		Jupiter
6374	17o18	9149	98o22	oooo1	9++++	oo7o6	o62++	11422		Gelsenkirchen
63592	o3418	42718	98o21	23oo5	9++++	22225	o55++	127++		Frithjof
6o372	73o18	1o711	98o2o	2661o	9++++	64734	o54o6	1o7+1		M.Leonhardt
6o454	25418	81318	98o32	27o13	853++	144oo	oooio	11322		C.Julius
6o641	53118	8o9o9	97268	o4962	9++++	o27o2	o74++	1o943		Essen
6o569	38118	8o121	97858	92251	+++++	+++++	o61++	1o1+4		Dohrnbank
6o6oo	17318	72324	98o21	161o8	+++++	+++++	o54++	+++++		C.Wiederkehr
6o535	52618	6o124	98o21	o1751	+++++	+++++	o6o++	+++++		Würzburg
6o538	52718	7343o	97o22	ooo51	+++++	+++++	o6o++	+++++		Stadt Herten
6o598	45818	1323o	98o2o	98o57	+++++	+++++	+++++	+++++		L.Schweisfurth
6o588	16218	72537	97o28	2o1o7	9++++	632o2	o55++	+++++		Schellfisch
6o6o5	o2218	62921	98o22	2o5o7	+++++	+++++	o5o++	129+4		Nürnberg
63588	o4818	33oo9	98o21	242o7	+++++	+++++	o53++	+++++		Regulus
6o635	15o18	52318	98o21	o52o5	+++++	+++++	+++++	123+4		Spitzbergen
6o642	52518	8o8o5	977o7	o3563	9++++	727o4	o81++	1o82o		Berlin
6o578	o1o19	12713	98o1o	28oo9	9++++	7422o	+++++	12721		Saarbrücken
6o589	28719	8214o	978o8	972o7	+++++	+++++	o51++	12145		H.Everling
63592	o3721	o2718	98o2o	241o7	oo9oo	6221o	o52++	127++		Frithjof
6o625	o3521	82533	98258	174o5	+++++	+++++	o53++	+++++		Chr.Homann
63625	o3721	52627	98o21	179o5	+++++	+++++	o55++	12646		Haltenbank
6374	17o21	81613	94848	99oo1	9++++	oo71o	o61++	11622		Gelsenkirchen
6o567	oo721	221o7	97o1o	315o7	9++++	24233	o52++	1212o		Mainz
6o582	o1921	32313	98o11	2816o8	9++++	34222	oo2++	12324		Braunschweig
6o582	o1922	23o13	98o31	29oo9	9++++	742o8	o51++	13o21		Saarbrücken
6o613	o3o21	82533	98258	176o6	+++++	+++++	o53++	125+7		Nürnberg
63557	o6622	32713	97o22	2855o7	+++++	+++++	o5o++	+++++		H.Davidsen
63667	1o223	42424	98o37	o39o5	+++++	+++++	o53++	122+8		Tübingen
6o6o3	47o22	23113	98o2o	ooo58	9++++	+++++	+++++	+++++		Regensburg
6o637	14923	92313	97512	o52o6	+++++	+++++	o5o++	123+2		Dortmund
6o653	34o23	8259o	9870	9o254	+++++	+++++	o64++	+++++		Bremen
63625	o4o23	2273o	98o2o	184o8	+++++	+++++	o51++	+++++		M.Föcher

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

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

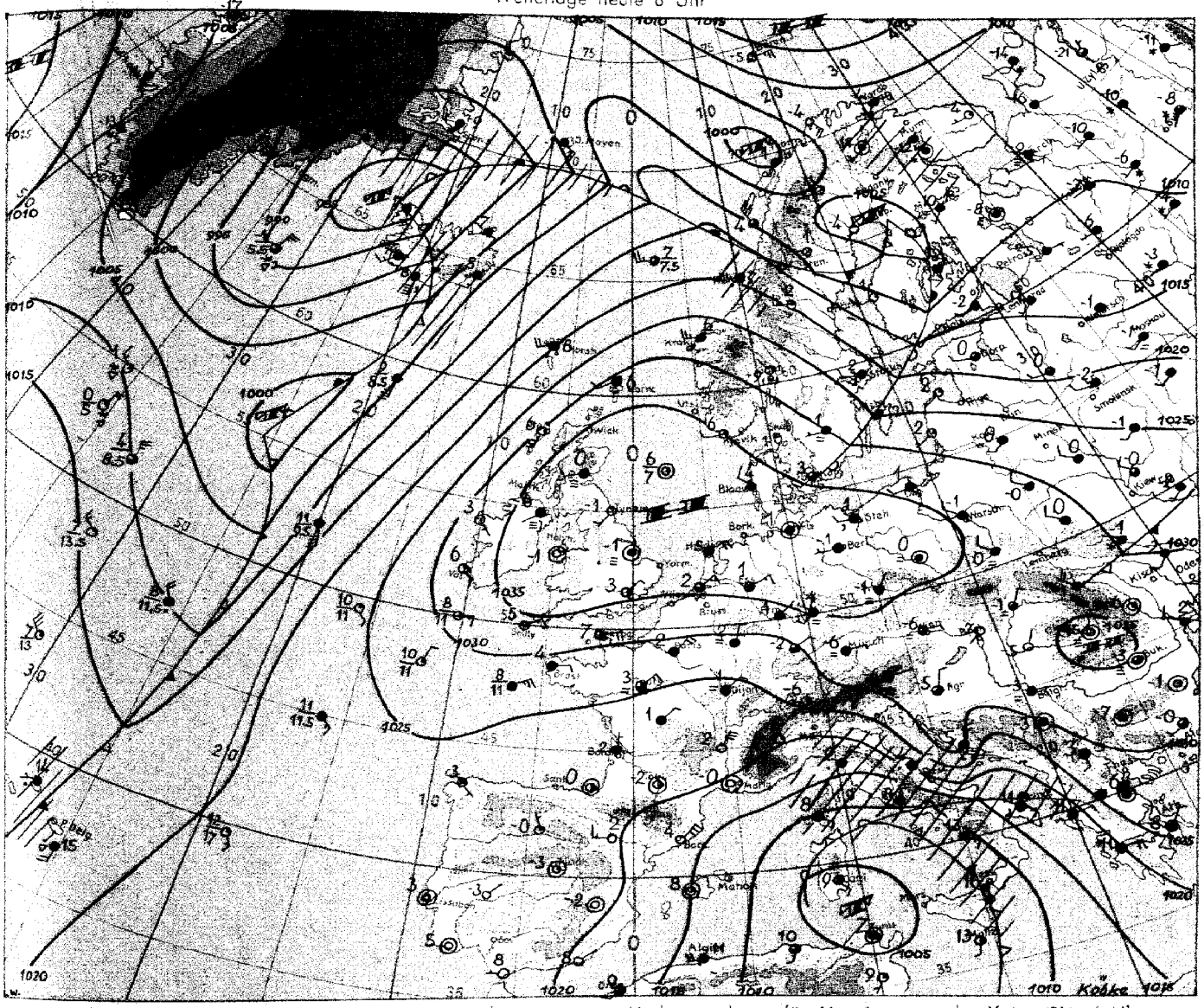
Jahrgang: 86

Teil A: Karten

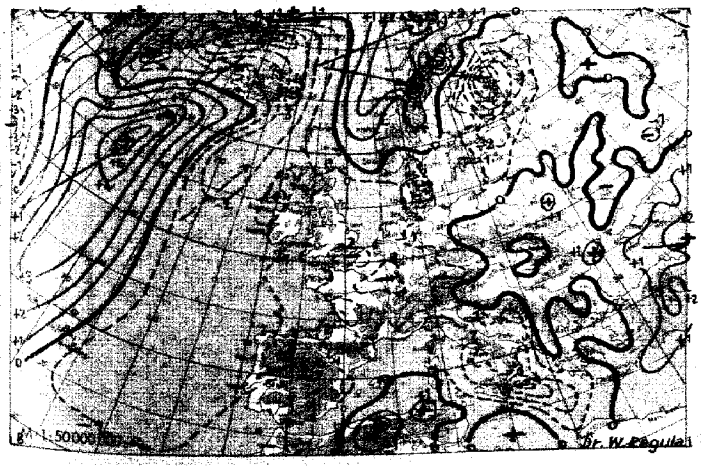
Sonntag, den 15. Januar 1961

Nummer: 15

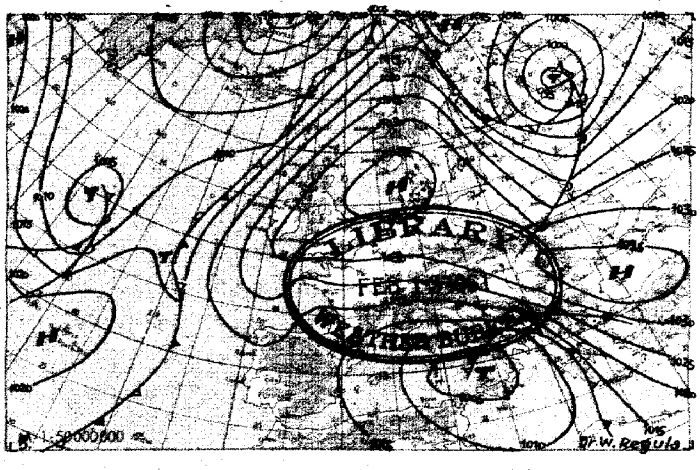
Wetterlage heute 6 Uhr



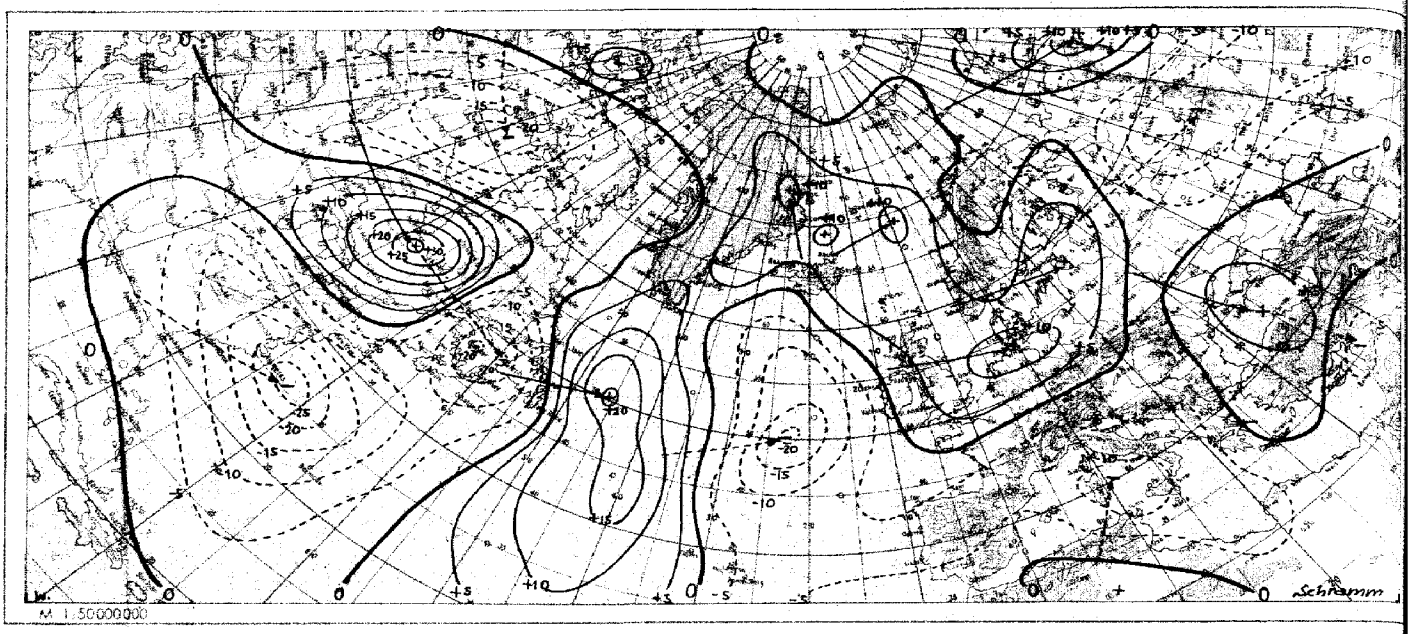
Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



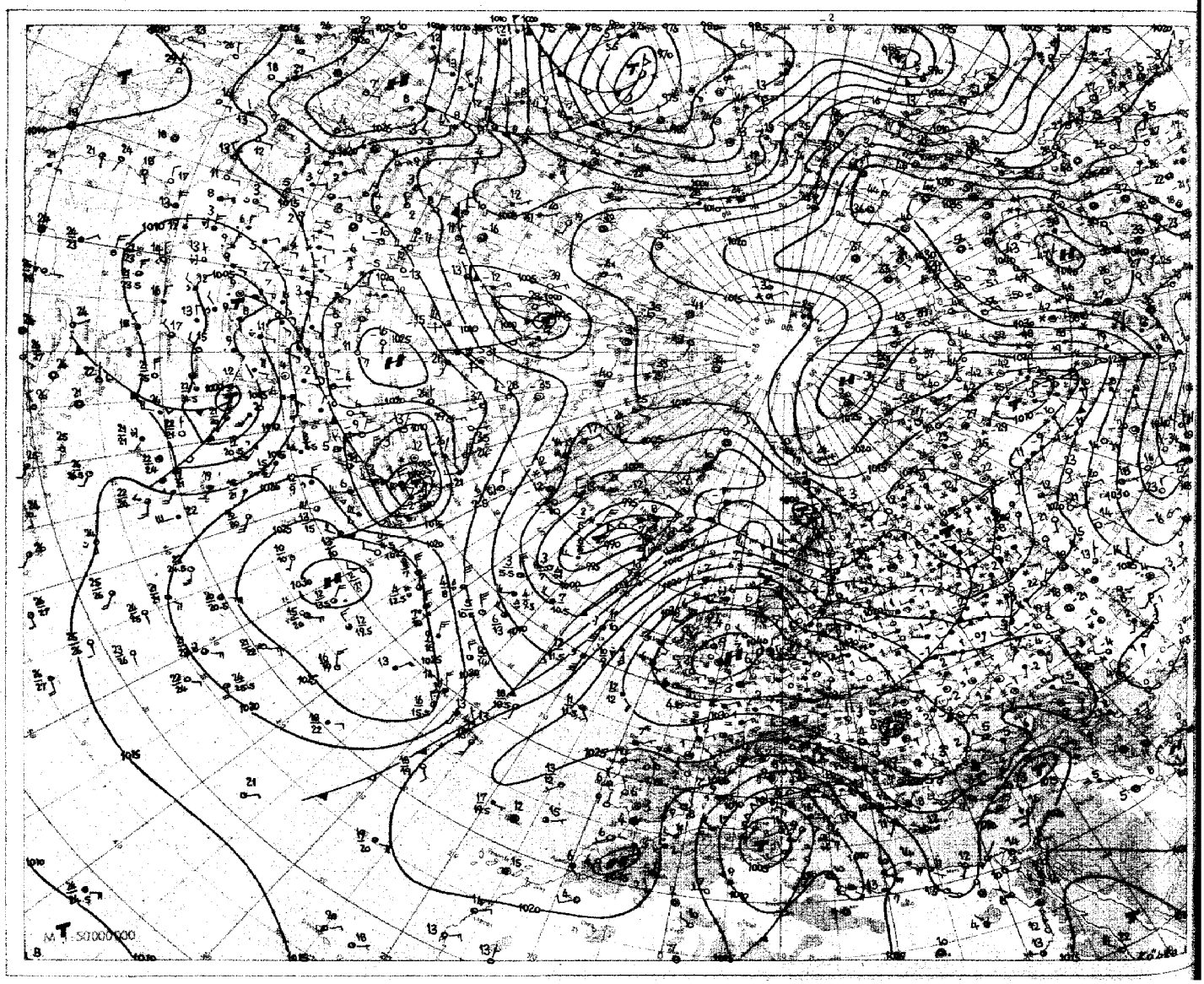
Vorhersagekarte für **Montag**, den 16. Jan. 1961, 6 Uhr



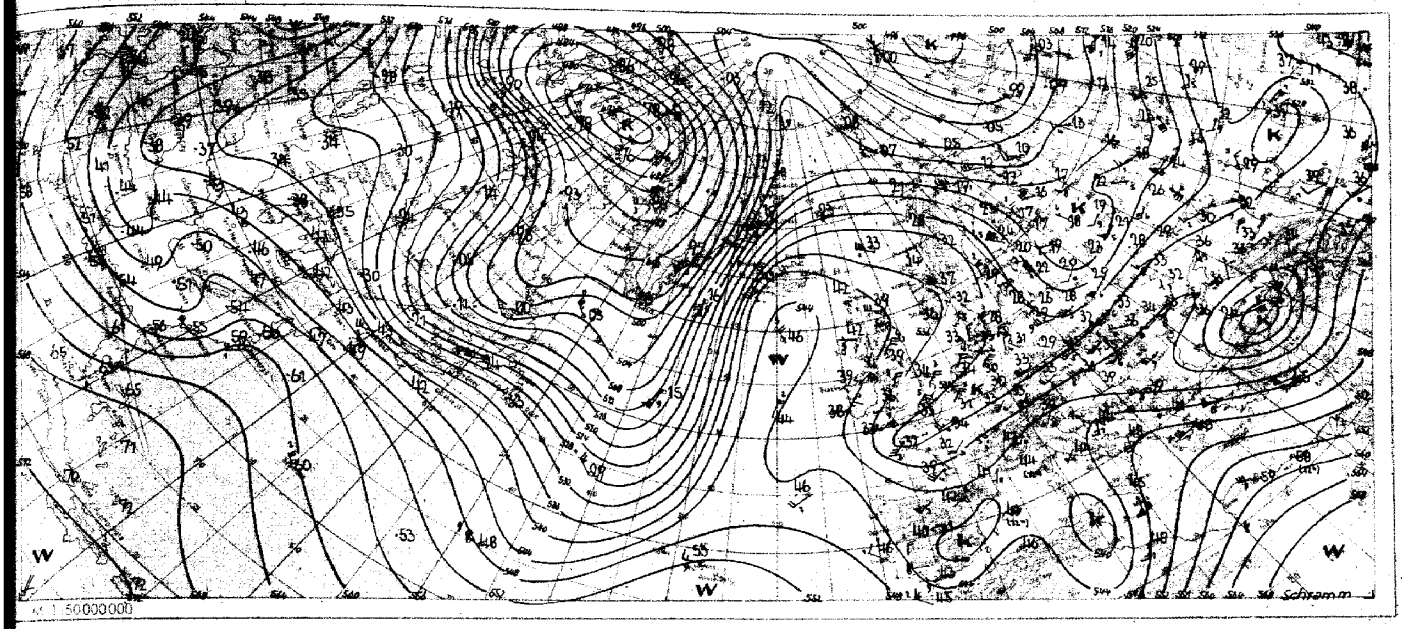
24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr **Sonntag.**



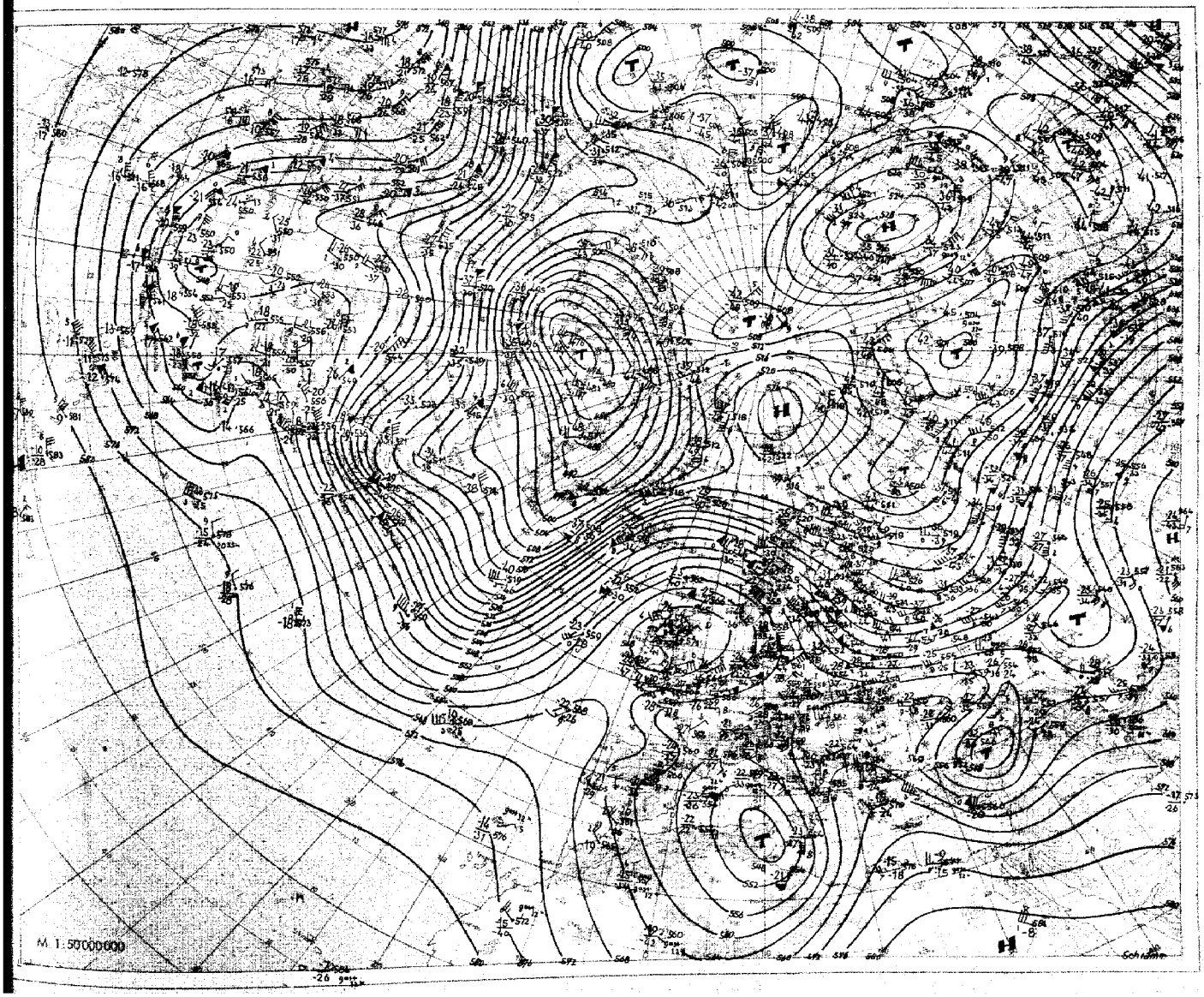
Wetterlage heute 0 Uhr



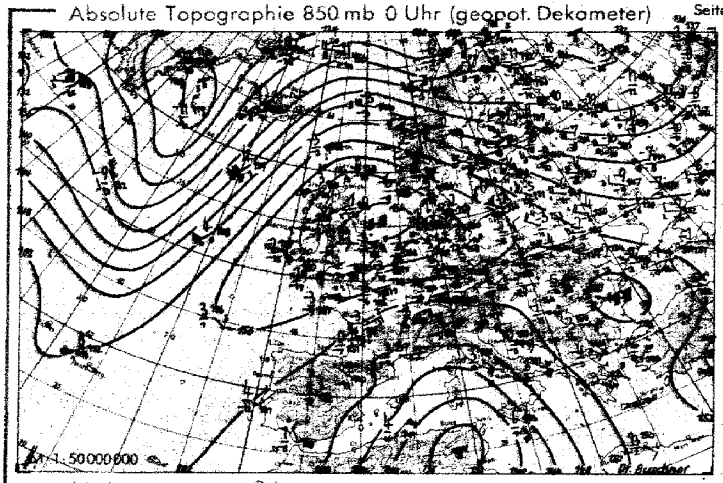
15. Januar 1961 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



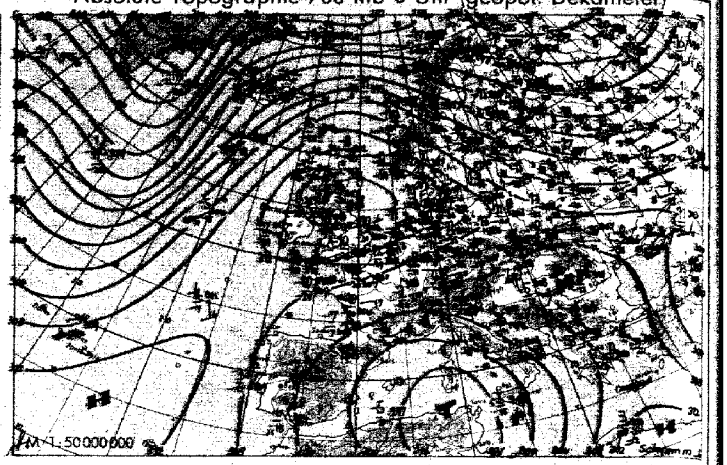
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



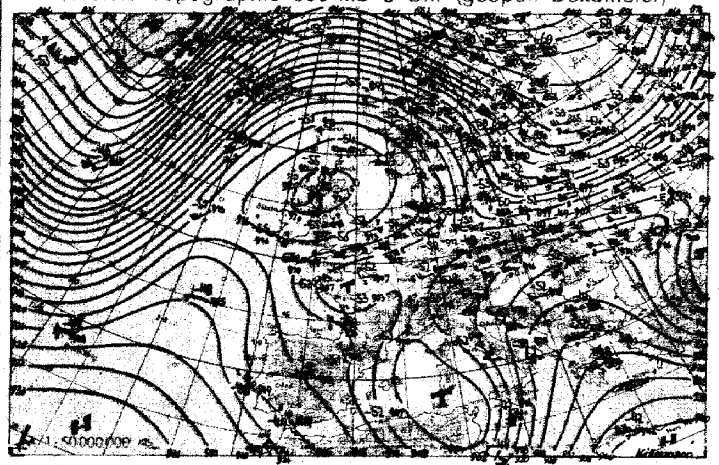
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



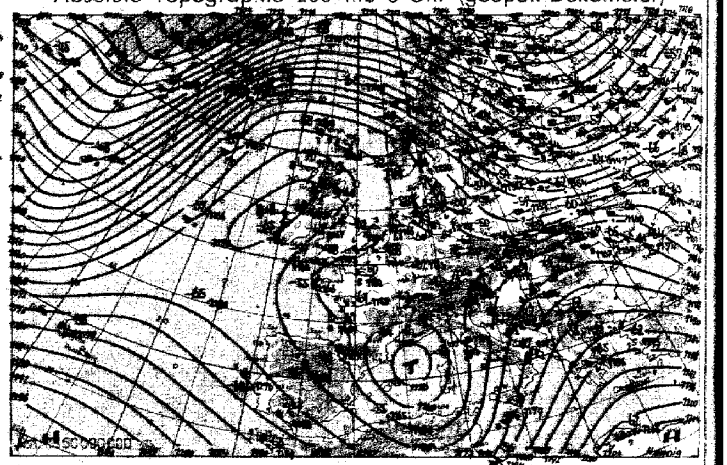
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



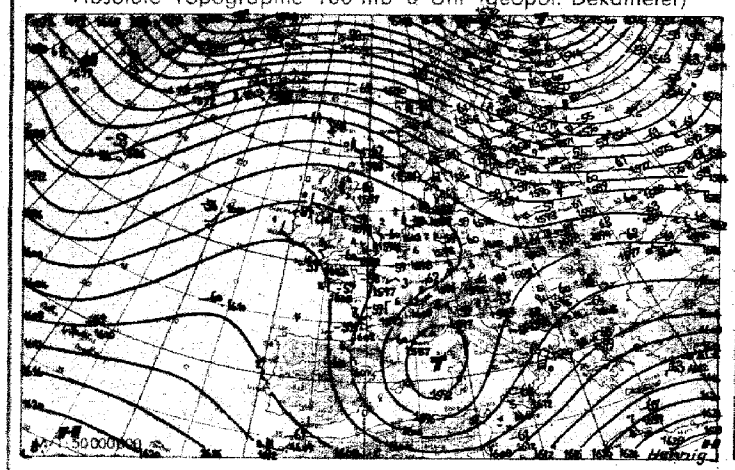
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



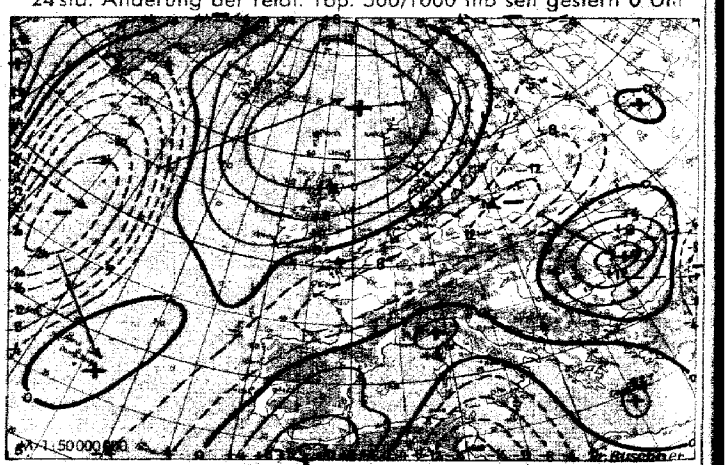
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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. Januar 1961**

Der alte in Abschwächung begriffene Höhenhochkeil über Mitteleuropa setzte seine Verlagerung nach Südosten fort und ist heute nur noch mit Resten über Südrußland erkennbar. Statt dessen bildete sich aus dem nachfolgenden Trog über Deutschland eine Tiefdruckrinne zu dem Höhentief über Nordafrika, die mit einer Abkühlung von rund 1o gdm über dem Bundesgebiet verbunden war. Durch die Abkühlung auf der Südostseite und Erwärmung auf der Nordwestseite wurden Bedingungen geschaffen, unter denen sich das Bodenhoch bei den Britischen Inseln auf 1o4o mb verstärken konnte, wenn dabei auch durch den überwiegenden Druckfall im Westen der Hochkern nach Osten verschoben wurde. Aus der Verstärkung des Bodenhochs und der Erwärmung resultierte aber ein derartiger Druckanstieg in 5oo mb mit Zentrum über dem südlichen Nordmeer, daß der neue Höhenhochkeil über dem Ostatlantik nicht nur weiter anwuchs, sondem auch einen abgeschlossenen Kern über Schottland gewann. Dieses Höhenhoch wurde damit zum beherrschenden Steuerungszentrum für den mittel- und nordwesteuropäischen Raum. Der Druckfall aus dem Mittelmeer griff nördlich der Alpen aus, hatte aber keinen Einfluß auf das Wettergeschehen, da die eigentlichen Aufgleitvorgänge vorläufig noch weit südlich der Alpen vonstatten gehen.

Das mittelatlantische Druckfallgebiet von 2o mb wurde zwar der Höhenströmung folgend nach Island gesteuert, schwächte sich aber trotz einer markanten Diffluenz auf 5 mb ab. Statt dessen verstärkte sich ein Druckfall aus den südlichen Teilen des Nordatlantiks auf 2o mb südlich des J-Schiffes, wodurch es dort zur Ausbildung einer frontalen Welle kam.

Dr. W. Regula

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das westeuropäische Hoch verlagert sich unter geringer Abschwächung ostwärts. Dabei bleibt Deutschland in einer schwachen östlichen Bodenströmung, mit der aber zunächst keine wesentlich kältere Luft herangeführt wird.

Köbke

Seit

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 — Sonntag, den 15. Januar 1961 — Nummer: 15

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	13610	70020	33106	10940	04224	13613	75030	34706	15500	04216		03611	75020	35906	00900	04212	03610	70020	37306	00900	04214	-0007				
Westerland	0	019	03206	69020	32704	00900	03223	13410	69020	34306	00902	03116																
List	16	020						13411	70020	34305	00901	03118							03307	65020	37104	00900	02219	-0006				
Husum	3	029	03405	60010	32402	00900	01223	03406	62020	33905	00900	04115		33406	70030	34805	35400	03310	03606	62021	36503	00900	02216	-0006				
Schleswig	44	035	23409	60011	32002	20940	01224	03510	60011	32904	00900	03111		13609	62030	34204	15500	02312	03408	62011	36002	00900	01217	-0005				
Kiel	3	045	33206	62011	31703	20974	01223	10205	67021	32905	10940	03112		03406	65020	33804	00900	02209	03405	65020	35603	00900	01218	-0006				
Norderney	13	113	13511	68011	33705	15400	03227	13611	65028	35306	15500	04116		03612	68020	35805	00900	03305	10112	65010	37504	15400	03217	-9106				
Jever	7	122	13505	66011	33403	15530	03227																					
Bremerhaven	6	129	10109	72012	32603	15700	02222	10214	70031	33906	11300	04213		00113	68010	34905	00900	03210	20210	68010	36702	00901	01218	-0006				
Cuxhaven	5	131	13513	65011	32403	10930	02225	03512	70021	34104	00900	03217		03512	75020	35004	00900	02209	00109	70020	36903	00900	02219	-0005				
Hamburg-F.	14	147	93004	02434	31302	9-0—	02220	13508	62024	32704	10940	02214		13505	62010	34105	16400	02214	03303	15120	35702	00900	01216	-0005				
Lübeck	10	156	73004	20284	31102	756—	01224	13406	70014	32105	15600	02110		03606	80020	33905	00900	01318	03305	60020	35302	00900	50214	-0007				
Emden	6	203	20206	57011	33503	15530	03223	10209	65020	34906	11600	05114		10210	65011	35706	11500	04308	10206	62030	37303	15500	03216	-0007				
Cloppenburg	43	216																						0106				
Bremen	4	224	70108	32106	32204	761—	03221	10209	68026	33306	16240	02111		20309	58010	34605	21400	02313	10106	58020	36203	16400	01216	-0107				
Soltau	77	235	83405	04466	31502	861—	02222	83606	14286	33002	863—	02114		33402	56012	33803	36301	02108	03301	40101	35701	00900	01318	-0103				
Lüchow	38	253	83204	18286	30403	873—	03224	83306	25106	31803	872—	03215		73405	57012	33202	754—	02212	63402	57012	34902	664—	01217	-0203				
Lingen	21	305	70204	60022	32903	754—	02224	50504	70016	34306	52400	04113							00505	70011	36804	00900	02217	-9107				
Münster	64	313	70305	65026	32303	6557-	02228	80305	58026	33604	764—	03113		40204	70012	33905	45500	02302	60203	62031	35803	65400	01218	-0105				
Osnabrück	95	317	70404	58216	32602	755—	01230	73608	56016	34004	773—	03214	22	60206	70031	34605	65400	02205	50206	58011	36004	55400	02214	-9605				
Gütersloh	70	320	60307	48216	32603	655—	02327	83605	56026	33904	363—	03113		70000	63032	34605	754—	03309	20405	58011	36203	25400	02213	-0105				
Salzuflen	98	325	60404	58216	31602	65500	02227	83602	30106	33103	765—	02215		60402	50012	33704	65500	03107						04				
Hannover-L.	52	338	83204	50617	31702	854—	02228	73508	57026	32603	762—	03210		70106	61022	33703	753—	02211	73502	57032	35502	764—	02217	-0303				
Braunschweig-V.	81	348	83306	38617	31301	854—	01224	82907	13107	31803	774—	02108		73611	57012	33403	754—	02314	53611	56022	35301	553—	00218	-0203				
Berlin-Dahlem	51	381	83201	05617	29801	861—	01222	83102	07217	30403	861—	03106		83606	05444	3190[illegible]	861—	03215	80106	57024	34002	864—	01221	-0703				
Berlin-Tempelh.	51	384	83102	10617	29601	862—	00121	83203	09507	30202	5551-	01107		83509	30105	31703	862—	02315	70205	58025	33902	763—	01221	-0703				
Düsseldorf	36	400	70411	40606	31303	763—	02223	70210	40106	33104	754—	02118		30610	58012	33805	22401	02207	20105	56011	35403	25500	02215	-0105				
Bocholt	25	406	70709	60026	32103	755—	02234	80210	62216	33604	5552-	03115		50211	65012	34006	35530	04304	50208	65022	35804	55500	03217	-0106				
Essen-Mülheim	120	410	70412	30216	31203	6623-	02219	70309	40106	32904	763—	02117	30	50411	40102	33605	55400	02308	20308	57011	34804	25500	01211	-0205				
Kahler Asten □	836	427	90210	00717	53452	9-0—	52210	90612	01457	54751	9-0—	51213		90411	06434	55551	9-0—	51210	80313	30104	56252	860—	52212	-0151				
Kassel	158	438	81801	08737	31251	864—	51212	82001	16717	32001	865—	00109		83206	35102	33302	865—	01213	83307	40102	34502	755—	01212	-0302				
Göttingen	150	444	80000	12717	31200	6722-	51217	73406	25607	31702	6563-	01006		83606	18106	33002	863—	01313	73607	50016	34802	764—	01218	-0402				
Braunlage	607	452	83506	56717	29850	863—	52115	80412	56717	31000	853—	51112	32						60410	58027	34451	653—	52219	-0201	31			
Aachen	202	501	93505	02535	30702	9-0—	02218	80213	30105	32203	872—	02215		80409	25102	32804	872—	02207	80206	30102	34603	853—	02217	-0104	28			
Nürburg	626	510	92703	02777	30950	9-0—	50311	93615	00567	32251	9-0—	51109		90212	02437	33251	9-0—	51209	80218	20107	34450	871—	51213	-0200				
Köln-Bonn	68	513	80000	20516	31802	862—	01220	73002	16106	32703	753—	02110		30109	62012	33804	26440	02211	53605	62012	35603	55500	01218	-0105				
Koblenz	96	515	80000	15717	30701	863—	00310	80000	08507	31302	861—	01007		80000	13515	32303	861—	01310	80000	18105	33803	863—	01215	-0103				
Fuchskauten	653	523	93004	03717	30852	9-0—	52307	90206	02707	31751	9-0—	51209		80418	70027	31750	772—	51303	80416	70037	34251	862—	52221	-0250				
Gießen	185	532	80602	30717	30851	864—	52310	80000	30717	31550	864—	52208		80401	30107	31701	864—	50302	83605	56027	33102	755—	00215	-0302				
Bad Hersfeld	202	542	82302	25737	31751	864—	52311	80000	28107	32150	865—	51105		80702	20102	32901	864—	51309	80205	40102	33902	864—	00211	-0502				
Wasserkuppe □	921	544	93209	01737	53452	9-0—	53204	93611	01717	53453	9-0—	53002		93611	01497	53553	9-0—	54302	90216	01497	54552	9-0—	53210	-0452	34			
Trier-Petrisberg	265	609	81402	25607	31251	4642-	51309	80000	12107	31650	865—	51104		80207	07705	31800	5642-	50303	80508	35107	32401	863—	01207	-9201				
Deuselbach	479	615	80000	50717	30451	872—	52307	80000	20707	30750	871—	51106		90509	04457	31350	9-0—	51205	80513	40107	31901	872—	50208	-9401				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	93009	01477	53852	9-0—	52311	93512	01717	53952	9-0—	52001		90320	01717	53953	9-0—	53204	90320	01457	55552	9-0—	52216	-0251	26			
Frankfurt-Flugh.	110	637	80000	11777	31251	874—	51105	80000	18775	31500	862—	51004		80000	08787	31900	862—	50405	80509	58027	32502	855—	00207	-0202				
Darmstadt	263	639	91802	06717	30852	9-0—	53204	81801	12717	30851	862—	51001		90000	07717	31251	9-0—	51304	80508	25107	32251	862—	52208	-0250				
Würzburg	259	655	80000	06737	30753	862—	54303	83202	08717	30151	862—	53803		80000	12707	30851	863—	52307	83102	16107	31551	863—	52207	-0451				
Bad Kissingen	216	658	80000	07737	31952	862—	52205	82101	15717	31750	874—	51400		82102	22107	32000	864—	51304	82101	35107	32701	864—	51208	-0401				
Bamberg	239	675	81804	12102	31853	1633-	54109	80000	10717	31652	863—	53400		82703	12717	31551	863—	53500	83402	12717	32451	773—	53208	-0151				
Coburg	336	671	80000	20732	31653	864—	54105	81403	20717	31652	864—	53001		80000	20227	31551	864—	52301						02				
Hof	567	685	82504	56712	30353	865—	55304	82902	40712	29851	864—	52000		83608	25717	30951	864—	52311	80210	15717	32252	864—	53211	-0151				
Weiden	398	688	50000	25100	32557	10941	58308	60000	22052	30651	10942	56807		80000	30052	30350	8092-	54400	83604	30712	31450	864—	51311	-9100				
Berus	363	704	80000	30107	31051	864—	53307	80000	10707	31251	863—	52002		90205	05477	31051	9-0—	51502	80409	18107	31550	862—	51205	-9750				
Tholey	569	706	83610	60227	30250	854—	51205	90000	00717	30651	9-0—	51001		90514	00457	30751	9-0—	51301			-			01				
Saarbr.-Ensh.	323	708	81204	15717	31251	8092-	53305	80000	15227	31151	864—	52400		80805	20102	31150	863—	51400	80712	11284	31900	861—	51308	-9100				
Neustadt/Weinstr.	161	723	80000	30772	30950	8097-	53207	80000	15517	31450	865—	50004		80000	11107	31300	865—	51400	80310	45227	31701	863—	50304	-9201				
Weinbiet/Wstr.	553	724	80000	50777	30953	3557-	56304	81305	20707	31152	865—	53204		80502	16107	31152	864—	53400	90315	04477	31452	9-0—	52304	-9452	27			
Karlsruhe	115	727	82403	14712	31551	863—	53312	83002	25717	31300	7641-	52802		80403	09717	31300	863—	51500	80402	12707	31700	863—	51104	-9701				
Mannheim	97	729	80000	16717	31551	5742-	52307	80000	04717	31900	774—	51004		83404	07717	31900	864—	50500	83405	22107	32600	864—	50107	-0100				
Stuttgart-Echt.	405	738	82204	30102	31553	863—	55108	82301	20102	31251	864—	53201		80000	15107	31151	862—	53701	83507	20717	31751	862—	53205	-9751				
Öhringen	248	742	80000	20102	31952	865—	54316	80000	10707	31651	874—	53803												50				
Ansbach	413	755	50000	30100	31954	56430	56303	80000	40102	31251	8097-	55400		80000	30712	31351	864—	52301	83202	40707	32051	864—	52307	-0150				
Weißenburg/Bay.	422	761	32006	50102	32155	10945	57107	82008	40100	31753	00907	55101		80000	50102	31351	8097-	54801	83603	30102	31952	865—	53105	-0051				
Nürnberg	310	763	71003	30102	31754	10956	56207	82804	25102	30951	3557-	53804		83305	10772	30951	864—	53400	83203	16737	31551	864—	52207	-0151				
Regensburg	340	776	62501	35102	31854	10932	56303	32302	40052	31052	00902	56804		70000	30050	30651	20952	55604	71106	22100	32055	754—	57309	-0000				
Gr. Falkenstein □	1307	791	60906	89022	53500	60930	71303	10902	82022	53402	10942	08803		60512	75020	52652	60952	68606	30213	70012	52955	20942	65305	-0003				
Freiburg	252	803	73302	30102	31553	50932	54307	70103	35102	30750	45752	52804		73404	45102	29600	50978	53611	73604	30102	29951	20978	53101	-0001				
Freudenstadt □	797	815	73401	58032	52655	5547-	56310	80703	58022	53253	5557-	54000		80705	62022	52752	4557-	55606	80609	40712	53053	863—	54206	-9152				
Klippeneck □	973	818	93603	02474	51957	9-0—	58310	60403	60024	52654	10842	55801		70702	60022	52253	25672	60607						52				
Tübingen	370	826	82902	56032	32554	8087-	56309	70000	45052	32052	5647-	55801		82802	45052	31250	4547-	54710	80604	30702	31851	864—	53307	-9700				
Stötten	734	836	91603	01454	32657	9-0—	58309	80000	12284	31754	862—	54000		70000	30102	31254	3557-	54603	83405	35102	31954	854—	54307	-0053				
Ulm	480	838	82206	40102	31854	864—	56210	83106	45102	31753	864—	56002		70402	65022	30753	4557-	54708	80904	56022	31652	864—	54207	-0052				
Augsburg	480	852	83404	40102	31753	863—	55110	72905	45102	31052	75401	55803		70504	40102	30652	15432	55604	80710	20102	32053	3547-	55310	-0051				
München-Riem	526	866	93603	08454	32755	9-0—	56308	73602	25104	31553	764—	54806		73601	25102	31754	37456	55501	73602	25102	32755	00908	56307	-0053				
Mühldorf	401	875	82301	15284	33057	864—	57306	83102	15104	32255	864—	55803		83003	21102	31954	764—	54602	30000	18101	33257	30930	58307	-0054				
Passau	409	893	92002	08472	33258	9-0—	58211	81603	20104	32257	363—	58805		82002	30102	32156	864—	57400	81201	20102	32756	863—	57305	-0056				
Feldberg/Schw. □	1486	908	50623	89360	53254	50942	77306	70926	89362	52754	35642	79805	28-36	70925	89362	52255	35642	71706	60937	80362	51657	35442	66706	-0052	37-45			
Konstanz	399	929	83603	30102	31652	862—	54210	83003	40052	30752	863—	55808		70301	59012	30051	7544-	54806	70607	58022	30752	754—	54306	-0051				
Friedrichshafen	401	934	83503	56022	31552	864—	54208	80202	57022	31051	864—	54804		80204	57022	30251	864—	54607	80204	57022	30752	764—	55304	-0051				
Kempten-Lenzfr.	705	946	81605	25102	34056	863—	57112	81605	30102	33356	863—	57805		80402	30102	32455	864—	56605	80807	40102	32855	863—	57304	-0054				
Oberstdorf □	810	948	70000	50104	51559	762—	60208	82401	20284	51657	861—	57707		82401	30102	51357	862—	57705	81802	40102	51457	863—	58304	-0056				
Zugspitze ■	2960	961	30000	89020	06056	00901	71500	30000	89020	05553	00901	64805		23605	89020	04558	10748	72708	13609	89010	04758	10741	73202	-0053				
Hohenpeißenb. □	977	962	92902	01494	52058	9-0—	59307	92904	02494	52556	9-0—	56002							90904	01494	52357	9-0—	58203	-0056				
Garmisch-Partenk.	704	963	81801	15434	33058	862—	59107	83601	30104	32156	862—	58803		83603	40102	31556	862—	58504	83401	40102	32456	862—	58208	-0055				
Wendelstein □	1735	980	12917	89020	52554	00901	60304	12715	89030	52552	10932	58801		52716	89031	52052	00902	57606	23206	89021	52154	00902	59303	-0051				
Berchtesgaden	1542	997	81801	12102	33458	863—	59308	82701	30102	32756	864—	57801		80902	45102	31955	864—	56506	80902	35102	33155	864—	57311	-0054				

R.

Jahrgang: 86 — Sonntag, den 15. Januar 1961 — Nummer: 15

Station	Höhe	iii	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 xx gg
Helgoland	5	015	03609	70020	38105	00900	04108						
Westerland	0	019											
List	16	020	03206	65020	38104	00900	03210						
Husum	3	029	03405	60020	37903	00900	01214						
Emden-Wolth.	0	202	03503	65020	38501	00900	00212	03602	04460	39000	00900	50205	
Schleswig	44	035	03508	58020	37302	00900	02214	13409	50011	37902	16200	02206	
Kiel	3	045	03305	65020	36901	00900	00213						
Norderney	13	113	03612	62020	38304	00900	03108						
Jever	7	122											
Bremerhaven	6	129	80311	60021	38003	864—	03213	80604	68022	38703	864—	02107	
Cuxhaven	5	131	53406	70012	38203	55500	02213						
Hamburg-F.+)	14	147	00000	01480	37552	00900	52218	92902	01450	38151	9-0—	52106	
Lübeck	10	156	02903	65020	36801	00900	50215						
Emden	6	203											
Cloppenburg	43	216	70206	60031	38403	763—	02214						
Bremen	4	224	00305	57011	37802	00900	01216	90205	03471	38302	9-0—	02105	
Soltau	77	235	93602	04471	37150	9-0—	50214						
Lüchow	38	253	83605	25102	36301	862—	01215						
Lingen	21	305	70504	62031	38002	754—	01211						
Münster	64	313	70407	62032	37303	754—	01214	70607	58022	37803	764—	01105	
Osnabrück	95	317	80406	56022	37603	754—	02215	80506	56022	38902	864—	01212	
Gütersloh	70	320	40607	63011	38003	00908	01219	10202	58011	38502	00902	01104	
Salzuflen	98	325	70406	46102	36602	754—	01112						
Hannover-L.	52	338	70304	58012	37202	763—	01216	80303	40282	38000	862—	00108	
Braunschweig-V.	81	348	53203	57012	36701	56400	00214	80505	56022	37601	862—	00109	
Berlin-Dahlem	51	381	60203	60012	35901	66500	50218	83603	56022	37001	863—	51211	
Berlin-Tempelh.	51	384	70504	62022	35801	763—	51219	83604	62022	36800	863—	51210	
Düsseldorf	36	400	70408	58021	36003	755—	02206	80511	65022	36703	864—	01107	
Bocholt	25	406	70509	60031	36703	755—	01208	80511	60021	37403	755—	01208	
Essen-Mülheim	120	410	70614	56032	35904	764—	02211	60709	58022	36502	664—	50105	26
Kahler Asten □	836	427	90409	01452	57053	9-0—	53213	00608	56284	56755	00900	55001	
Kassel	158	438	83605	62022	36502	755—	00219	73607	60012	36701	755—	52104	
Göttingen	150	444	33608	56030	36101	36400	51212						
Braunlage	607	452	00406	65011	36553	00900	54213						
Aachen	202	501	70306	40102	35703	754—	01211	80407	60022	35502	864—	00803	
Nürburg	626	510	80213	40102	36051	872—	52112		2				
Köln-~~Bonn~~	68	513	00301	60022	36450	00900	51106	00103	58020	36853	00900	53003	
Koblenz	96	515							2				
Fuchskauten	653	523	80712	70022	35552	862—	53109						
Gießen	185	532	80206	66022	34502	755—	51214						
Bad Hersfeld	202	542	80205	60022	35302	755—	50214						
Wasserkuppe □	921	544	90214	01494	55653	9-0—	53112	90210	01494	55953	9-0—	54207	
Trier-Petrisberg	265	609	80213	62025	33602	864—	50213	80314	62025	33401	864—	52803	
Deuselbach	479	615							2				
Kl.Feldberg/T. □	805	635	90316	01454	55952	9-0—	52206	90316	02434	55753	9-0—	53000	
Frankfurt-Flugh.	110	637	50314	62012	33302	50830	00107	00415	65022	33602	00900	51203	
Darmstadt	263	639	80312	62022	32601	863—	51105						
Würzburg	259	655	80202	35102	32301	754—	52209	80505	56022	32602	754—	51205	
Bad Kissingen	216	658	62206	45102	33902	655—	01212						
Bamberg	239	675	83402	12717	33251	773—	52208		7				
Coburg	336	671							2				
Hof	567	685	80212	15717	33251	862—	52211	90214	01567	33951	9-0—	51207	
Weiden	[illegible]	688	83604	30717	32650	864—	51211		7				
Berus	363	704	80409	40102	31601	864—	51204						
Tholey	569	706											
Saarbr.-Ensh.	323	708	80815	30102	32101	863—	50203	80715	56022	30801	874—	00812	
Neustadt/Weinstr.	161	723	80312	35105	32002	863—	01105						
Weinbiet/Wstr.	553	724	90524	01454	31951	9-0—	51208						32
Karlsruhe	115	727	80204	1571	31700	862—	51400		2				
Mannheim	97	729	83608	30102	32901	854—	52104		7				
Stuttgart-Echt.	405	738	80106	20717	31751	862—	53000	80207	30107	31551	863—	52801	
Öhringen	248	742	80903	15737	32450	874—	51107						
Ansbach	413	755							7				
Weißenburg/Bay	422	761	80305	50107	32452	862—	53205		7				
Nürnberg	310	763	83302	25227	32451	862—	52208	80000	20107	32751	855—	52104	
Regensburg	340	776	71205	25102	33755	764—	57212	71403	25102	34356	4641-	57208	
Gr.Falkenstein □	1307	791	20710	65020	53757	00902	61109		0				
Freiburg	252	803	03604	15101	29951	00900	52000	80203	15101	28851	8092-	52711	
Freudenstadt □	797	815	90708	01717	53154	9-0—	54102						
Klippeneck □	973	818											
Tübingen	370	826											
Stötten	734	836	80308	30712	31853	873—	54000						
Ulm	480	838	80705	56022	31452	864—	54701						
Augsburg	480	852	73601	25102	32353	764—	55002	81005	18102	32153	864—	54802	
München-Riem	526	866	52403	40102	33156	00901	57001	82403	35102	33657	864—	59203	
Mühldorf	401	875											
Passau	409	893	80902	35102	33856	863—	57211	60304	40102	34857	664—	58208	
Feldberg/Schw. □	1486	908	90543	00712	51058	9-0—	59706		7				52
Konstanz	399	929							1				
Friedrichshafen	401	934	80204	57012	31054	26407	56801	00307	58021	30254	00900	56808	
Kempten-Lenzfr.	705	946	30802	40102	34258	36300	60001	00501	40102	34761	00900	62705	
Oberstdorf □	810	948							2				
Zugspitze ■	2960	961	11220	89020	04258	00901	59704	11320	89020	03860	10741	70704	
Hohenpeißenb. □	977	982							4				
Garmisch-Partenk.	704	963	81802	30102	32857	862—	59001		2				
Wendelstein □	1735	980	10610	89010	51955	00901	75801		0				
Berchtesgaden	542	997							2				

Station	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 nn	ff-ff xx gg	TTTTT mmggg	R...
Helgoland						13203	70020	37605	00902	04606	10004		05650	00068
Westerland														
List						12807	80020	37003	10930	02709	00003		04002	00064
Husum	03303	75020	37701	00900	00805	02702	58020	37300	00900	51704	30000		03652	00057
Emden-Wolth.	90502	02454	38802	9-0—	02702									
Schleswig	03309	56020	37202	00900	02807	02405	04440	36751	00900	51606	30051		02652	00065
Kiel	83304	60021	37202	865—	02602	82707	08461	36801	861—	00604	10000		02651	00062
Norderney						73604	75031	37503	754—	03808	10002		04602	91066
Jever														
Bremerhaven	80304	75022	38304	864—	03804	80404	75022	37304	864—	03610	10001		03851	00065
Cuxhaven						83108	65021	37703	864—	02706	10002		03050	00062
Hamburg-F.+)	90000	02494	38351	9-0—	51202	80000	11514	37301	861—	00710	49752		01354	97051
Lübeck	82703	58030	38001	862—	00201	93104	04504	36901	9-0—	00811	19751		02852	97060
Emden						70406	60024	37204	755—	03716	10001		04051	00056
Cloppenburg											19102		03502	01027
Bremen	90000	03434	38102	9-0—	02802	80506	15514	37502	871—	01706	19101		03550	01055
Soltau						80000	1[illegible]104	37801	861—	01704	30051		01052	01000
Lüchow						83406	18505	36901	862—	01802	19150		02050	02000
Lingen						80910	60025	37202	862—	01709	19702		03001	91—
Münster	80705	56022	37502	863—	00804	80709	50022	36500	863—	51711	10000		03500	01015
Osnabrück						80612	30515	37500	872—	51708	19750		03150	96012
Gütersloh	50403	56031	37801	554—	00607	70507	56021	36800	754—	51710	-0000		-----	01---
Salzuflen						80406	50022	36250	863—	52704	10050		02551	02004
Hannover-L.	80105	25102	38050	862—	51400	80703	20502	37550	861—	51705	19751		02651	03000
Braunschweig-V.	80507	56022	37750	862—	51400	80506	40102	37451	862—	51503	10051		01651	02000
Berlin-Dahlem	80000	56022	37200	862—	51202	82903	58022	37151	862—	51501	50051		01651	07000
Berlin-Tempelh.	80000	60022	37200	863—	51303	82612	57122	36751	763—	52803	50051		01851	07---
Düsseldorf	20509	65012	35901	26400	00608	30415	00020	34501	35400	51614	00000		02652	01—
Bocholt	80710	60022	37002	754—	00804	80509	60022	36002	754—	50711	10002		03401	01014
Essen-Mülheim	80611	58022	36102	864—	51804	80614	50022	34901	864—	51712	10001	28	03600	02011
Kahler Asten □	00410	65020	56255	00900	55504	00412	65024	55256	00900	56811	90056		52259	01000
Kassel	80306	60022	37301	755—	52304	80603	62022	36300	755—	52811	90050		01552	03000
Göttingen	02002	40101	37856	00900	57400	92301	01471	37456	9-0—	57504	70057		00961	04000
Braunlage						00302	50020	37957	00900	58604	90057		51264	02000
Aachen	80407	60022	34701	864—	50709	40406	57021	33751	46400	52711	10051		02851	01000
Nürburg						80514	57022	33653	872—	54715	70053		50854	02—
Köln-~~Bonn~~	00103	58020	36253	00900	54507	00000	58020	34955	00900	56812	30057		01259	01012
Koblenz						60906	68022	33201	655—	53605	00001		025—	01000
Fuchskauten						00415	70020	34255	00900	56701	90055		51955	02000
Gießen	73610	66022	34501	755—	52603	70406	66032	33350	755—	53713	90050		00851	03000
Bad Hersfeld						80705	56022	35350	864—	53505	70050		01051	05000
Wasserkuppe □	90213	01494	55254	9-0—	55606	90516	02714	54655	9-0—	55506	99755		52955	04000
Trier-Petrisberg	80512	65022	32201	864—	51612	80217	65022	30901	754—	52713	19701		01000	92000
Deuselbach						80518	56022	29700	864—	52711	90051		00052	94000
Kl.Feldberg/T. □	80616	08434	55453	870—	53703	90618	02414	53854	9-0—	54715	90054		52253	02000
Frankfurt-Flugh.	60410	65030	33601	656—	51400	80412	70021	32301	855—	51713	60001		00851	02000
Darmstadt						80512	81022	31001	756—	52615	90052		50352	02000
Würzburg	80710	65022	32302	754—	51803	80712	62022	31002	754—	52711	70051		50750	04000
Bad Kissingen						82408	40102	33701	754—	51811	70000		00800	04000
Bamberg	70410	58022	33402	755—	51400	50405	58012	32602	55500	51808	79251		51752	01000
Coburg						80906	58022	33700	4557-	51710	70051		50453	03—
Hof						80516	20105	34352	862—	52705	79352		51052	02000
Weiden	80410	62027	33650	864—	52400	80412	60027	33150	755—	2704	99351		52652	94022
Berus						80722	6002-	28301	864—	51708	00051		00051	97000
Tholey						80532	70022	28151	853—	52709	70051		50452	91000
Saarbr.-Ensh.	80819	56022	29901	874—	50708	80920	60022	29001	872—	51709	40050		50101	91000
Neustadt/Weinstr.	80318	56022	31002	863—	00609	80320	57022	30002	863—	00809	19101	28	01000	93000
Weinbiet/Wstr.						80720	75182	29551	863—	52712	79900		51452	94000
Karlsruhe						70907	56022	29302	3567-	50715	59350		50050	93000
Mannheim						80208	59022	31103	4557-	50710	50000		00300	01000
Stuttgart-Echt.	40612	50102	30651	35502	54709	50010	56031	29652	25502	54711	70152		51852	01—
Öhringen						81112	58022	30201	854—	52712	59450		50951	01000
Ansbach						80208	40107	31851	864—	52509	99551		52053	01000
Weißenburg/Bay	80508	56022	32151	864—	54701	80504	57032	32054	863—	56607	59754		52655	97039
Nürnberg	80507	50102	32301	856—	52601	80710	50102	31701	856—	51707	99[illegible]		52453	01000
Regensburg	91203	09472	34557	9-0—	57101	91204	09452	34157	9-0—	57604	70057		53757	00059
Gr.Falkenstein □	01611	62020	53757	00900	60803	70914	15100	53559	760—	60501	90059		54060	00035
Freiburg	00403	20102	27552	00900	53713	00304	56022	26151	00900	55713	30052		51357	00002
Freudenstadt □						80715	25107	50355	861—	56818	90155		53755	01008
Klippeneck □						00924	65020	47757	00900	60726	90057		54858	00046
Tübingen						30509	62012	30752	35500	54712	99452		51954	94001
Stötten						80724	30362	29955	854—	56715	99355	24-32	54456	93000
Ulm						80410	30102	30956	864—	57712	50056		53056	00003
Augsburg	80912	18102	32455	863—	56400	80914	25102	31556	863—	58810	60056	25	53056	00013
München-Riem	80810	40102	32855	864—	56603	80910	40102	32056	863—	58610	70057		55059	00006
Mühldorf	80702	40102	33756	864—	57602	70918	45102	33056	764—	56805	70059	27	57761	00000
Passau	80301	12102	34658	864—	99804	90401	03472	34359	9-0—	60706	70059		56759	00000
Feldberg/Schw. □						01046	01484	46061	00900	62723	90362		55862	03023
Konstanz						70810	59021	27253	754—	56715	30053		51855	00—
Friedrichshafen	70307	57031	29054	764—	57710	80406	57021	27454	864—	57717	30054		52856	00000
Kempten-Lenzfr.	80905	50100	32257	864—	59711	80608	50102	30657	864—	59714	90062		56865	00000
Oberstdorf □						81802	50102	48359	864—	60714	90059		58559	00000
Zugspitze ■	11407	89020	03057	10741	75707	11309	89020	02558	10741	73605	90060		570—	00089
Hohenpeißenb. □						90908	00494	49859	9-0—	60810	90060		57761	00000
Garmisch-Partenk.	00000	70020	33161	00900	63608	50000	62030	32863	563-2	65609	90063		57069	00009
Wendelstein □	01608	89020	51156	00900	60705	20914	89030	49956	10931	62706	90057		53959	00083
Berchtesgaden						82301	50022	32558	865—	59610	70058		56360	00003

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – Tm Tm Tm und sss: Observatorium Rh.

…scheint täglich

Jahrgang 86 Nr.15

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Schiffsbeobachtungen

Sonntag, den 15.Januar 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MOZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTpTp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	10002	13612	72020	36507	11500	04215	136+0	
15 gestern	10002	13610	72020	37007	11600	05205	136+0	
18 gestern	10002	40113	76020	38806	9++++	04218	101++	30001
21 gestern	10002	00212	76020	39806	00900	05210	102++	
00 heute	10002	03609	76020	40206	0090c	05104	136++	
03 heute	10002	00208	76020	40205	00900	04400	10200	
06 heute	10002	00000	76020	38505	00900	05817	100++	30050
09 heute	10002	70402	76022	38405	756++	05601	104++	

FS P12 54.0N 07.9E

MOZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTpTp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	10007	03516	98020	35006	00900	05116	135+1	
15 gestern	10007	03515	97020	36206	00900	05312	13521	
18 gestern	10007	03617	98020	37606	00900	05214	136++	30001
21 gestern	10007	00111	98020	38806	00900	04212	101++	
00 heute	10007	03512	98020	39806	00900	05110	135++	
03 heute	10007	33407	98030	39206	9++++	05806	134++	
06 heute	10007	80103	98032	38406	9++++	04708	101++	
09 heute	10007	73604	98022	37806	756++	05706	136++	

FS Weser 53.9N 07.9E

MOZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTpTp	1ddPH	3RRTT
12 gestern								
15 gestern								
18 gestern								
21 gestern								
00 heute								
03 heute								
06 heute								
09 heute								

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MOZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTpTp	1ddPH	3RRTT
12 gestern								
15 gestern								
18 gestern	10008	03311	97020	35903	00900	02215	133++	30002
21 gestern	10008	03009	97020	36903	00900	02210	130++	
00 heute	10008	83110	97031	37003	9++++	03201	131++	
03 heute	10008	82711	97022	37203	9++++	02202	127++	
06 heute	10008	82706	97022	36903	9++++	02803	127++	30001
09 heute	10008	32611	97051	36203	9++++	02707	126+0	

FS P8 54.3N 07.2E

MOZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTpTp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	10004	33614	98020	35407	34500	06220	13622	
15 gestern	10004	23615	98011	35807	21500	05104	13622	
18 gestern	10004	-30315	98020	37106	9++++	05313	1++++	30001
21 gestern	10004	13611	98020	38606	9++++	05215	1++++	
00 heute	10004	03609	98020	39006	00900	05204	1++++	
03 heute	10004	03609	98020	38306	00900	05807	1++++	
06 heute	10004	08607	98020	37806	00900	05705	1++++	30000
09 heute	10004	33607	98030	37107	14521	06707	13621	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MOZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTpTp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	10009	03212	62020	32904	00900	03217	13221	
15 gestern	10009	03210	62020	34004	00900	03211	13221	
18 gestern	10009	03213	75020	35904	9++++	03219	132++	30001
21 gestern	10009	03011	75020	36903	9++++	03210	130++	
00 heute	10009	03212	75020	38003	9++++	03211	132++	
03 heute	10009	82914	65032	37603	9++++	03804	129++	
06 heute	10009	22808	65011	37103	9++++	03705	128++	30000
09 heute	10009	82808	58011	37102	6742+	02400	12820	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MOZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTpTp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	10005	03618	98020	33806	00900	05208	13621	
15 gestern	10005	03615	97020	35005	00900	04212	13621	
18 gestern	10005	03616	98020	36205	00900	04212	136++	30001
21 gestern	10005	03615	98020	37005	00900	04208	135++	
00 heute	10005	03610	98020	38005	00900	04210	136++	
03 heute	10005	03603	98020	38005	00900	04400	136+0	
06 heute	10005	83603	98031	37005	9++++	04810	136++	30001
09 heute	10005	70000	98022	37005	57632	04400	13421	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MOZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTpTp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	10006	03412	98010	32203	00900	02216	134+1	
15 gestern	10006	03413	97020	33204	00900	02210	134+1	
18 gestern	10006	03208	98020	35103	00900	02219	132++	30000
21 gestern	10006	02910	98020	36603	00900	02215	129++	
00 heute								
03 heute	10006	83213	97022	37103	9++++	02802	132++	
06 heute	10006	82809	94102	36603	9++++	02705	128++	30000
09 heute	10006	82911	97022	36503	865++	01601	129++	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MOZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	70619	33209	80000	98031	97151	856++	00220	06357	12742		
12 gestern	70619	33212	80409	98702	96400	1842+	00807	06252	13641	11235	
15 gestern	70618	33115	70216	98027	93401	1452+	00830	06055	10241	149+5	
18 gestern	70619	33118	80228	93707	89801	863++	00736	06055	10233	149+5+)70616	
21 gestern	70620	33021	80136	94717	85551	863++	00743	06554	10234	149+5	
00 heute	10620	33000	83637	93717	90352	863++	00348	06453	10134	149+5	
03 heute	10619	32703	73529	94267	89852	784++	00805	06254	13434		
06 heute	10620	33006	73527	96267	90751	4241+	00209	06353	13539		

Position M 66.0 N 02.0 E

MOZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	73660	02009	82328	64636	10206	4742+	00721	05305	12345		
12 gestern	73660	02012	82332	60616	08707	6742+	00715	00105	12356		
15 gestern	73660	02015	82530	60606	07507	874++	00712	00106	12567		
18 gestern	73660	02018	82730	64026	09807	874++	00273	00005	12756	+)79542	
21 gestern	73660	02021	82727	64032	13307	874++	00235	05005	12756		
00 heute	13660	02000	82826	66022	15307	874++	00220	00105	12856		
03 heute	13660	02003	82728	60515	16607	874++	00213	00106	12767		
06 heute	13660	02006	72626	64022	18507	4741+	00219	05105	12656	+)797++	

Position B 56.5 N 51.0 W

MOZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	70565	51009	83222	61858	07256	825++	00308	06759	13235		
12 gestern	70565	51012	73218	69858	08556	72400	00114	06763	13245		
15 gestern	70565	51015	63219	69268	09255	62400	00107	05762	13245		
18 gestern	70565	51018	63221	69268	09556	62400	00003	06762	13245		
21 gestern	70565	51021	62722	69588	10456	62400	00208	06859	13044		
00 heute	10565	51000	23219	69268	12056	22400	00215	06764	13134		
03 heute	10565	51003	23210	69268	12256	22400	00203	06867	13144		
06 heute	10565	51006	23208	69858	12256	22400	00400	06707	13143		

Position I 59.0 N 19.0 W

MOZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	70589	19705	82135	96606	15809	4557+	12602	05108	17374	17465	
12 gestern	70589	19512	32137	96016	16009	35500	12702	05009	17064	17462	
15 gestern	70590	19215	71933	96258	13309	685++	12727	05208	17064	17462	
18 gestern	70591	19018	72035	96028	11810	757++	12715	00109	17064	17460	
21 gestern	70591	19121	81937	96602	09209	855++	00726	00109	17067	17460	
00 heute	10592	19100	81940	96026	07510	855++	81717	00108	17063	17460	
03 heute	10591	19203	81942	96216	06309	474++	41712	00008	17075	17460	91157
06 heute	10590	19106	81843	96026	03909	874++	41724	00109	16979	17463	

Position C 52.7 N 35.5 W

MOZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	70528	35509	82715	69216	95705	525++	00319	05103	12145		
12 gestern	70528	35512	82710	69026	97705	22576	00220	05101	12145		
15 gestern	70528	35515	72325	69022	96206	22570	00814	00051	12146		
18 gestern	70528	35518	62330	69268	95804	62500	00605	05251	12146		
21 gestern	70528	35521	22323	69028	98204	22500	00225	05301	12346		
00 heute	10528	35500	23233	69028	05003	22500	00268	05551	12747		
03 heute	10528	35503	42941	69858	10101	42500	00251	05852	12747		
06 heute	10528	35506	23419	69838	13500	22500	00234	06052	13047		

Position J 52.5 N 20.0 W

MOZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	70525	20009	61632	65030	27710	65602	82504	05006	11745	12733	
12 gestern	70527	19912	71839	70031	25610	48534	41721	00204	11846	12733	
15 gestern	70526	20115	81739	65032	22010	4857+	41836	00206	11747	12733	
18 gestern	70525	20318	81744	60032	20010	655++	41820	00207	11749	12733	+)700++
21 gestern	70525	20221	81745	60032	18910	854++	41711	00210	16741	12733	91155
00 heute	10525	20400	71889	65216	17811	55442	31611	00210	16740	12733	
03 heute	10524	20303	71740	65022	16111	754++	31817	00210	16740	12733	
06 heute	10524	20106	81640	60032	14711	3547+	31814	00309	16740	12733	+)799++

Position D 44.0 N 41.0 W

MOZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	70440	41009	32930	69020	12205	22502	00230	05700	17731		
12 gestern	70440	41012	62729	69158	14104	53403	00217	06352	12636		
15 gestern	70440	41015	52734	69158	16604	53400	00025	06151	12639		
18 gestern	70440	41018	73236	63878	17803	73400	00312	06201	17930		
21 gestern	70440	41021	62926	63878	22904	63400	00251	06202	12939		
00 heute	10440	41000	33219	65158	25607	32400	00229	06651	12937		
03 heute	10440	41003	53216	65878	26307	52400	00107	05851	12936		
06 heute	10440	41006	52914	65158	26307	52400	00400	05753	12935		

Position K 45.0 N 16.0 W

MOZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	70447	15309	50508	75031	29111	38541	00101	05209	100+0	12753	13353
12 gestern	70448	15412	60404	75021	30112	48541	71110	05109	100+0	12753	13353
15 gestern	70448	15615	60000	75032	27612	55640	71825	05109	100+0	10253	
18 gestern	70450	15818	70000	75022	27612	68542	71500	05009	100+0	10253	+)700++
21 gestern	70450	15921	61502	75032	27511	857++	71601	05209	100+0	10253	
00 heute	10450	16000	71105	70022	26711	75500	00808	05109	100+0	10253	
03 heute	10450	16003	81315	70031	24511	855++	00822	05209	113+2	10253	
06 heute	10450	16006	81416	70022	23111	8554+	00614	05109	113+2	10253	+)700++

Position E 35.0 N 48.0 W

MOZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	70350	48009	73629	69021	24016	56606	00216	05913	13447		
12 gestern	70350	48012	43622	69021	26816	41500	00229	05807	13447		
15 gestern	70350	48015	43622	69021	27416	48500	00005	05707	13447		
18 gestern	70350	48018	60220	69021	27015	68500	00803	05907	13447		
21 gestern	70350	48021	60219	69022	28316	61500	00214	05804	13447		
00 heute	10350	48000	20219	69012	29814	21500	00215	06007	13647		
03 heute	10350	48003	10712	69021	29815	11500	00400	05908	10347		
06 heute	10350	48006	10714	69020	28815	11500	00810	06008	10347		

Nachträge u. Berichtigungen

73565	03009	23205	98020	36107	11550	00227	000++	13221	12932
73565	03018	23205	97020	39107	00550	00211	050++	13221	
73565	03021	13205	98020	39207	11400	00211	050++	13221	13232
13565	03000	12905	98020	39407	11400	00102	050++	12921	
13565	03003	22905	98020	38006	21500	00710	051++	12921	13232

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 15 — Sonntag, den 15. Januar 1961

Meldungen vom 14.1.1961

YQLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
7o618	o35o6	82534	96o22	222o9	9++++	725o7	o51o6	12538	12538	Meerkatze
7o62o	o42o9	72537	97o18	222o8	42563	723oo	o51o6	12569	12569	Meerkatze
7o621	o4612	7244o	97o22	228o9	724++	623o6	oolo5	1756o	1756o	Meerkatze
7o621	o5215	62529	96162	24oo8	52542	62312	ooooo	12559	12559	Meerkatze
7354o	o22o6	oo113	97o2o	344o7	oo9oo	11223	o52o5	149+2		A.Dohrn
73541	o1909	oo114	98o2o	375o7	oo9oo	61229	o51o4	1o121		A.Dohrn
7354o	oo512	1o112	98o3o	389o8	125oo	62214	ooooo	1o121		A.Dohrn
73537	oo715	136o8	98o2o	389o8	114oo	534oo	ooooo	13621		A.Dohrn
7o538	32715	63124	98o12	15258	525o3	614oo	o68++	13135		Poseidon
73605	o44oo	93113	98o22	25oo7	+++++	+++++	o52++	+++++		Passau
7o636	122oo	82330	98o22	o72o7	+++++	+++++	+++++	123+6		Spitzbergen
73591	o37oo	o2718	98o2o	26206	oo9oo	22222	o52++	127++		Frithjof
7o459	23900	81224	97505	25113	862++	147o4	o5211	113+4		C.Julius
73591	o3606	12711	98o2o	29105	1++++	oo11o	o55++	127++		Frithjof
7o631	122o6	82337	97216	o52o9	+++++	+++++	+++++	123+7		Spitzbergen
73625	o37o6	72921	98o32	22107	+++++	+++++	o52++	129+6		Haltenbank
7o584	oo5o6	12613	98o2o	33206	+++++	+++++	+++++	+++++		Malangen
7o589	19606	62344	97o21	16oo8	9++++	63711	o55++	+++++		Schellfisch
73557	o67o7	835o9	98o32	329o7	+++++	+++++	o51++	+++++		Witten
7o562	41oo6	63421	98o22	99853	+++++	+++++	o62++	1344+5		Dohrnbank
7o641	229o6	82511	98606	974o7	+++++	+++++	+++++	+++++		Skolpenbank
7372	17oo6	418o5	97o21	o1oo4	9++++	oo212	o55++	11822		Gelsenkirchen
73575	o57o7	43215	98o11	325o7	+++++	+++++	o5o++	+++++		H.Davidsen
73624	o4oo7	83o24	97o32	229o7	+++++	+++++	+++++	+++++		Mechthild
7o589	24oo8	62337	98o22	1oooo8	+++++	+++++	o51++	+++++		H.Everling
73591	o35o9	32718	98o3o	32oo6	3++++	22229	o52++	127++		Frithjof
7o591	19oo9	72133	97o21	16808	+++++	+++++	o51++	+++++		Jupiter
73556	o3oo9	33309	97o3o	37908	9++++	24222	oo1++	13300		Mainz
73623	o11o9	82427	98o22	23108	+++++	+++++	oo1++	+++++		Chr.Hossmann
73564	o23o9	431o7	98o11	366o7	+++++	+++++	o51++	+++++		H.Meins
73615	o42o9	82609	98o22	26808	+++++	+++++	oo1++	126+2		Regulus
7o587	o59o9	82324	97o26	32oo9	9++++	642o7	o52++	12322		Saarbrücken
7o584	o2512	72713	98o22	34506	+++++	+++++	+++++	+++++		Malangen
7o5o5	51o12	83224	98268	17252	43463	oo33o	o66++	13238		Hanseat
73566	o17o9	23oo9	98o2o	377o8	+++++	+++++	oo5++	+++++		Kormoran
7o595	1o6o9	8223o	98o28	275o8	+++++	+++++	o54++	+++++		C.Wiederkehr
7o625	o45o9	8223o	98o22	219o6	+++++	+++++	o52++	122+6		Nürnberg
73562	o1341	o99o3	98o2o	38oo8	oo9oo	+++++	o52++	+++++		Minden
7o593	o9412	82424	97o22	3oooo8	+++++	+++++	o54++	+++++		C.Wiederkehr
7o587	22412	72337	978o8	125o8	+++++	+++++	ooo++	12367		H.Everling
7o635	11312	6234o	97o21	o92o9	+++++	+++++	+++++	123+8		Spitzbergen
7o535	52812	83121	98o17	15257	+++++	+++++	o68++	131++		Nordstern
7o563	3o112	8133o	97258	oo5o8	+++++	+++++	oo1++	+++++		Thunfisch
7o594	46512	6360 5	98o22	97252	+++++	+++++	+++++	+++++		L.Schweisfurth
7o536	52612	83124	97o22	16o57	+++++	+++++	o7o++	+++++		Stadt Hertem
7o49o	o6512	8o813	97o22	35o13	854++	564++	oo41o	1o824		Nordenham
7o585	14512	82o33	97o22	25508	+++++	+++++	o51++	12o+6		Sagitta
73591	o4o12	73713	98o22	32oo7	9++++	624oo	o51++	127++		Frithjof
73583	o5212	33213	97o11	34307	+++++	+++++	o51++	+++++		H.Davidsen
7o338	3o912	41918	985o1	21219	+++++	+++++	+++++	+++++		Magdeburg
7o562	43412	53413	98o31	o5654	+++++	+++++	o59++	134+3		Dohrnbank
73561	oo612	32811	99o3o	372o9	+++++	+++++	oo5++	+++++		Kormoran

YQLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
7o587	12512	82324	98o28	278o8	+++++	+++++	+++++	+++++		Hof
7o59o	21712	82o44	96o26	134o8	9++++	63713	o54++	+++++		Schellfisch
7o388	23512	71715	98o12	25816	7545+	557o5	o53o6	11721		Marburg
7o244	52912	411o5	988o8	2oo2+	32+3o	56217	o51++	1112o		Blankenstein
7o633	23712	82118	97626	o3oo7	853++	52400	o52++	12126		Albatros
7o645	54o12	82718	97747	98962	9++++	o2721	o76++	12746		Essen
7o535	52612	72615	98o22	16258	+++++	+++++	o74++	+++++		Würzburg
7o468	2o812	71613	98216	25514	752++	4111o	oo411	1182e		C.Julius
73553	o3912	o34o7	98o1o	382o6	9++++	242o3	o52++	134oo		Mainz
7o347	35812	627o7	98o31	18819	+++++	+++++	+++++	+++++		Anita
7o643	53212	83o19	96727	oo262	9++++	8222e	o81++	13o34		Berlin
73625	o4514	82624	98626	246o7	+++++	+++++	ooo++	126+2		Regulus
73572	o6115	43211	97o31	361o6	+++++	+++++	ooo++	+++++		Witten
7o535	52815	53113	98o11	15957	+++++	+++++	o68++	131+3		Nordstern
7o6o3	47415	4o1o5	98o21	o4257	9++++	oo7o1	o65++	1o121		Frankfurt/M.
7o535	52615	83o15	95861	16457	+++++	+++++	o72++	+++++		Würzburg
73624	o4o17	8273o	98o22	24509	+++++	+++++	oo1++	+++++		M.Föcher
7o5o5	51o18	82318	97858	18153	4346+	oo7o8	o57++	12338		Hanseat
7o591	21318	81633	96606	o6809	+++++	+++++	o52++	116+6		Jupiter
7o59o	o7o18	42418	98o21	33508	+++++	+++++	o54++	+++++		C.Wiederkehr
7374	17o18	524o9	97268	o38o3	9++++	oo8o4	o58++	149+2		Gelsenkirchen
7o428	42718	43o37	98o21	21o++	6942+	6322e	ooo++	13o32		R.L.Russ
7363o	o5418	8263o	98626	241o8	+++++	+++++	oo1++	126+4		Regulus
7o574	oo118	62811	97o31	381o7	+++++	+++++	o52++	+++++		H.Meins
73591	o3418	72715	98o22	34505	9++++	2221o	o55++	127++		Frithjof
7o627	o9518	6233o	98258	182o8	+++++	+++++	+++++	123+6		Spitzbergen
73595	o4618	63218	97o22	347o7	+++++	+++++	oo1++	+++++		H.Davidsen
7o6o3	47418	8o7o2	96851	o3856	9++++	oo3o4	o64++	1o721		Frankfurt/M.
7o588	o8918	82327	98o26	32oo9	9++++	644oo	o52++	12322		Saarbrücken
7o6o3	47o18	799o3	98268	o3358	+++++	+++++	+++++	+++++		Regensburg
7o479	o8o18	7o813	98o22	32o11	+++++	+++++	o51o7	1o824		Nordenham
7o535	52618	73oo5	98o22	16o59	+++++	+++++	o76++	+++++		Würzburg
7o579	o1218	52513	98o32	37208	+++++	+++++	+++++	+++++		Kormoran
7o473	19118	816o9	971o2	25111	862++	142o6	o5111	1162e		C.Julius
7o636	52718	82711	98o22	o4162	9++++	33221	o74++	12745		Essen
7o643	53818	83o18	97o22	o3663	9++++	o2218	oo2++	13o34		Berlin
73628	o4o21	82527	98o2o	26508	+++++	+++++	ooo++	+++++		Chr.Hossmann
73591	o3721	42715	98o21	34805	9++++	624oo	o54++	127++		Frithjof
7o55o	47221	43o18	98o21	11253	+++++	+++++	o61++	13o+5		Dohrnbank
7o578	o1o21	62813	97o31	381o7	+++++	+++++	o52++	+++++		H.Meins
7o625	o7o21	62737	98o22	219o7	+++++	+++++	o51++	127+7		Nürnberg
7o582	o2o21	82718	98o31	36808	+++++	+++++	oo4++	+++++		Kormoran
7o588	o9621	8253o	976o6	29oo9	9++++	6473o	o52++	12522		Saarbrücken
73628	o4523	82524	98o22	27508	+++++	+++++	o51++	+++++		M.Föcher
7o653	34o22	736o5	98o22	95756	+++++	+++++	o76++	+++++		Bremen
73605	o4423	33217	98ooo	334o7	+++++	+++++	ooo++	+++++		H.Davidsen
73635	o6123	82733	97o36	242o7	+++++	+++++	o51++	1255o		Tübingen
7o642	12823	92324	97o22	12oo8	+++++	+++++	o53++	123+8		Dortmund
73584	o5223	72909	98606	36806	+++++	+++++	oo1++	+++++		Witten
7365o	o7523	9293o	97o22	18oo7	+++++	+++++	ooo++	+++++		Passau

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Germany (Federal Republic of)

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 gestattet

Jahrgang: 86

Teil A: Karten

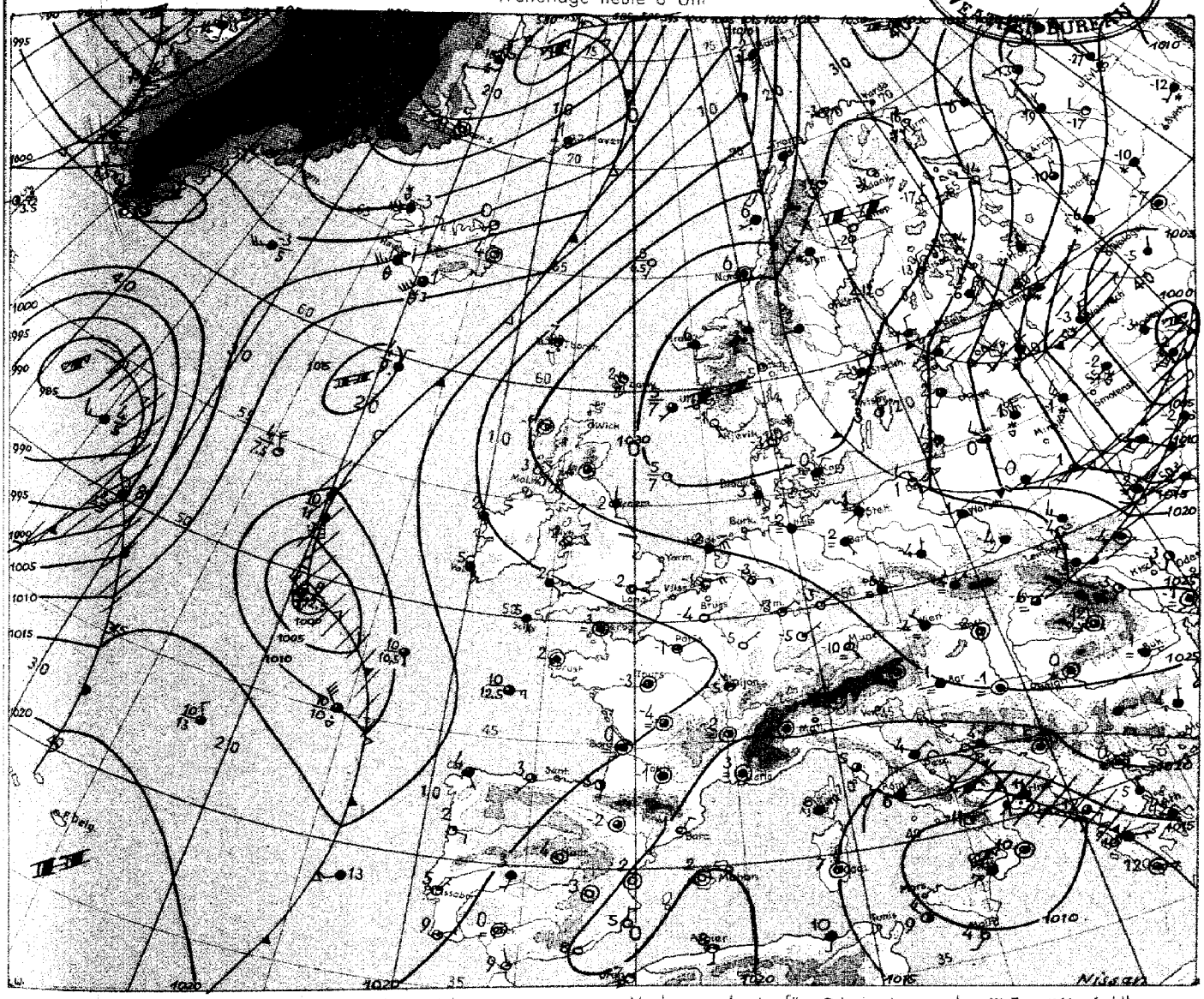
Montag, den 16. Januar 1961

Nummer: 15

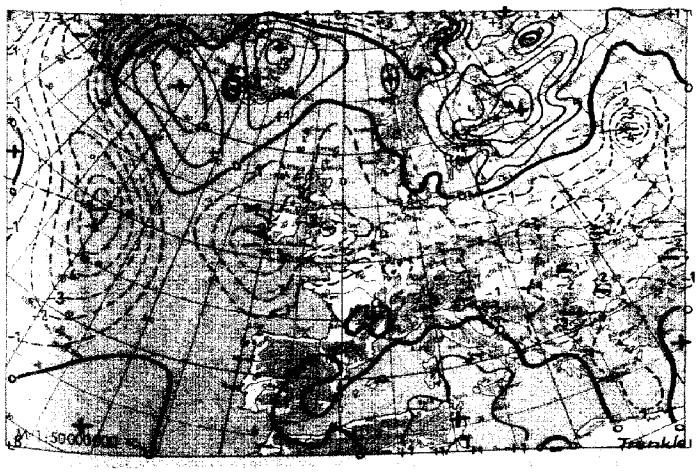
3Y 6615 A

LIBRARY FEB 23 1961 WEATHER BUREAU

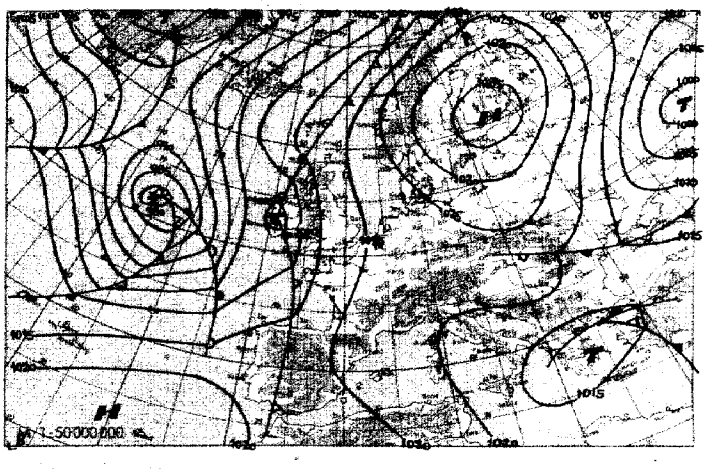
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

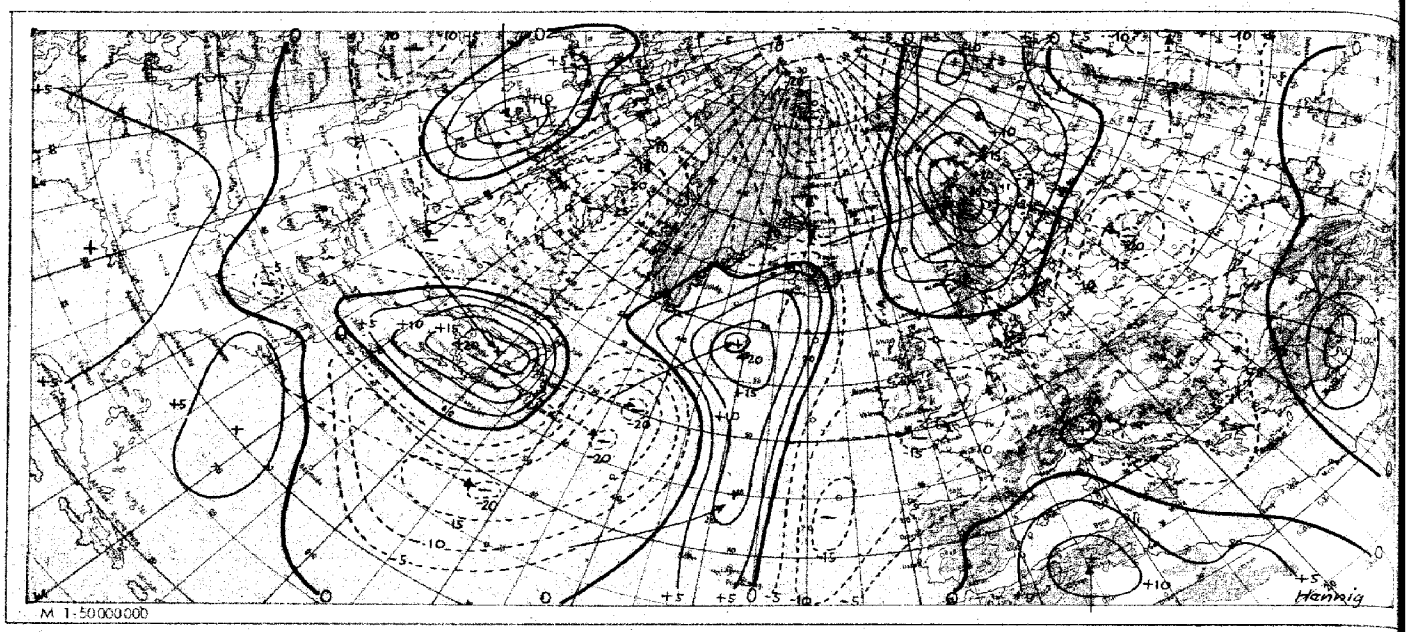


Vorhersagekarte für **Dienstag**, den **17. Jan. 1961**, 6 Uhr

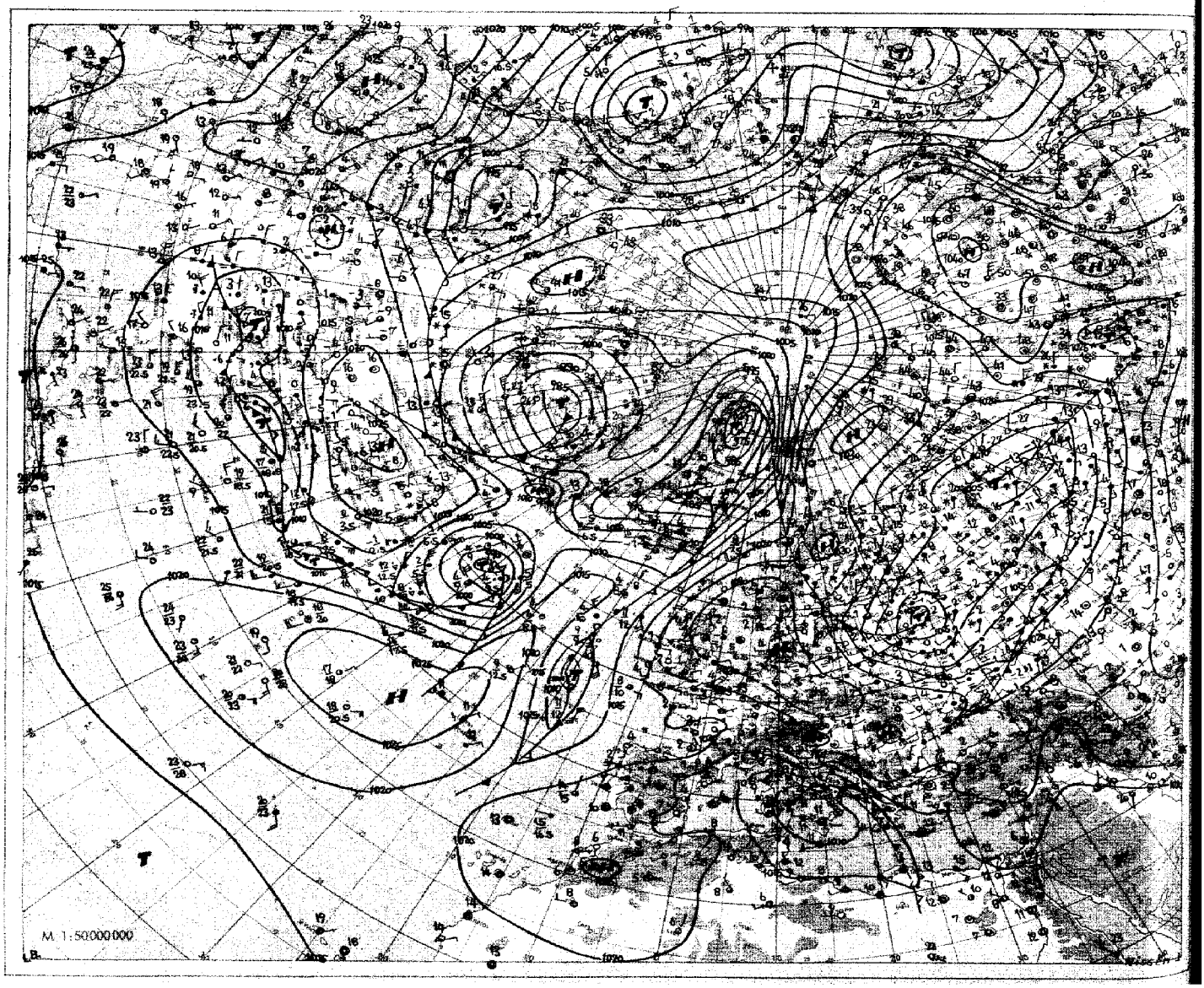


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

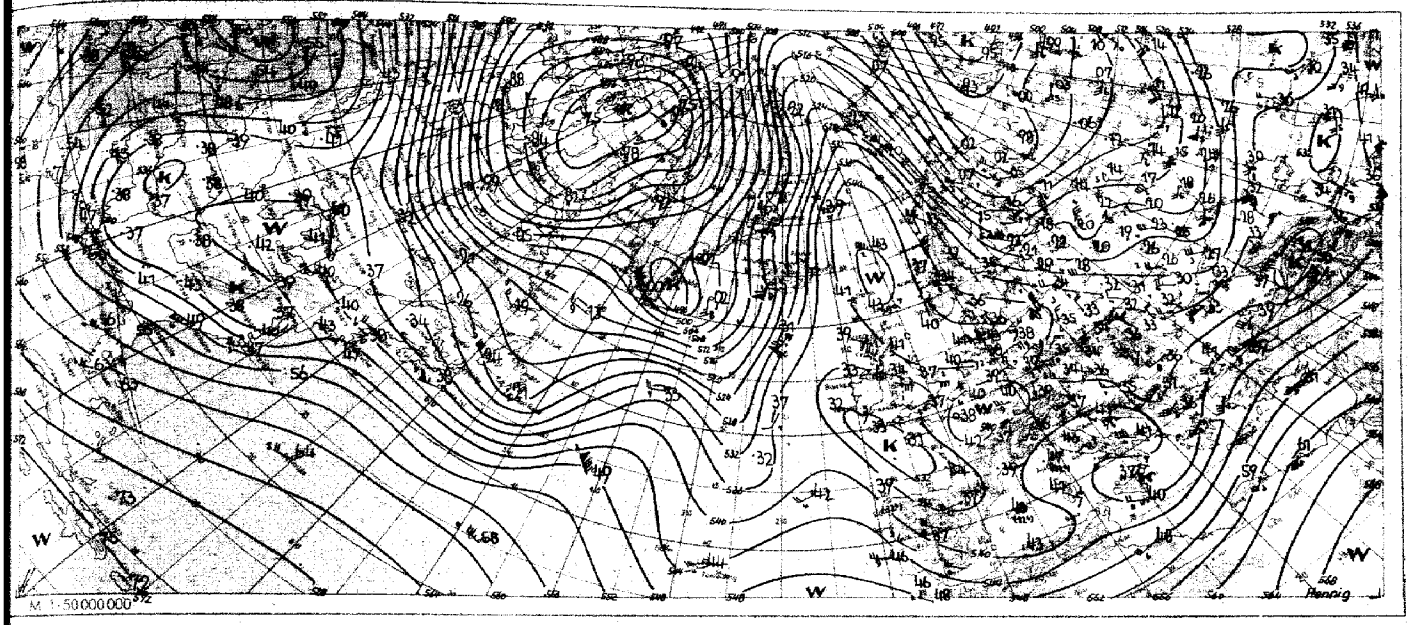
Montag.



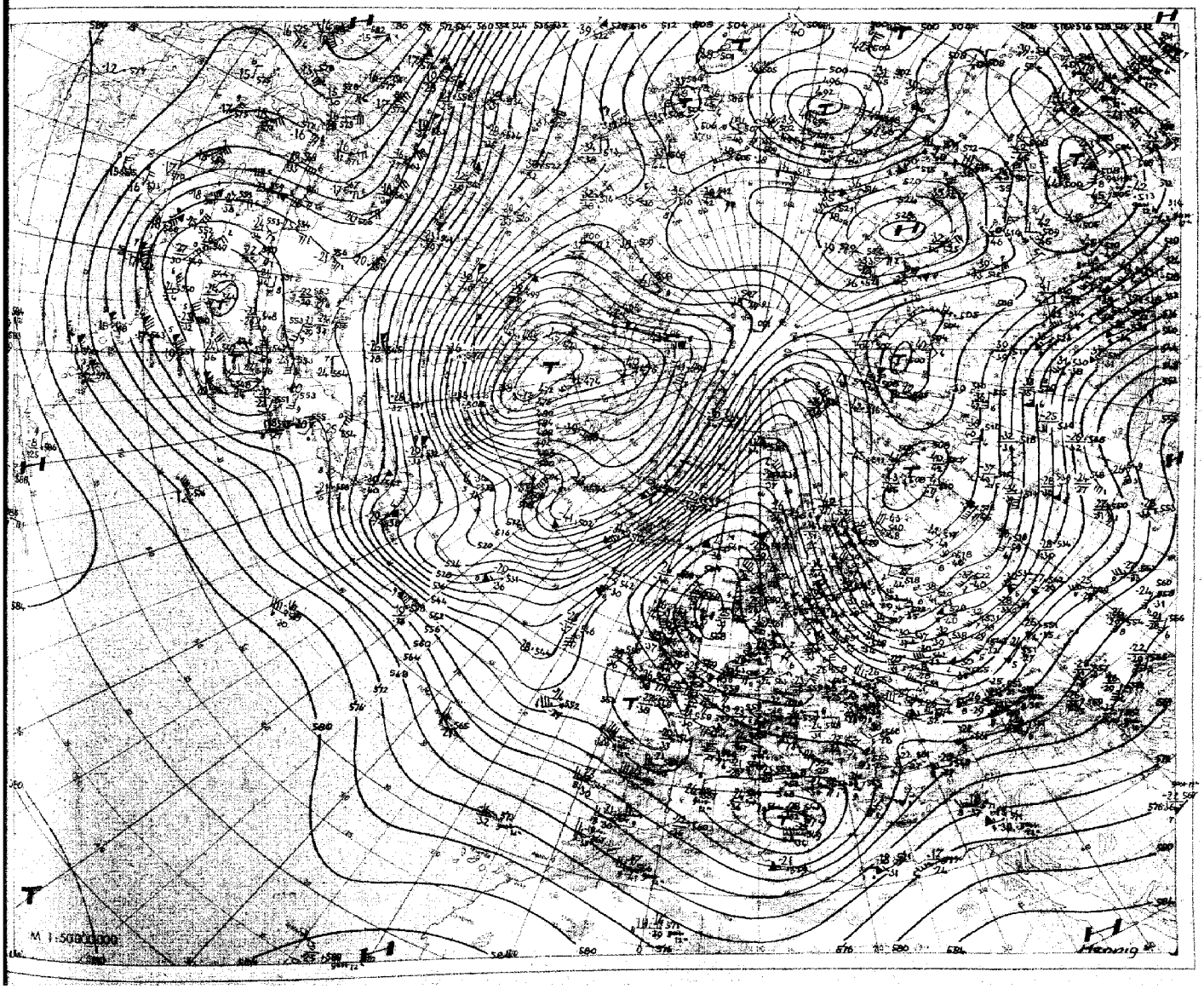
Wetterlage heute 0 Uhr



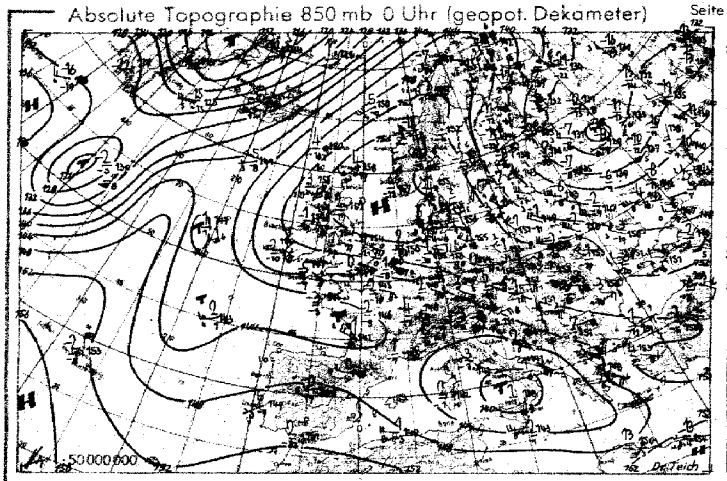
16. Januar 1961 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



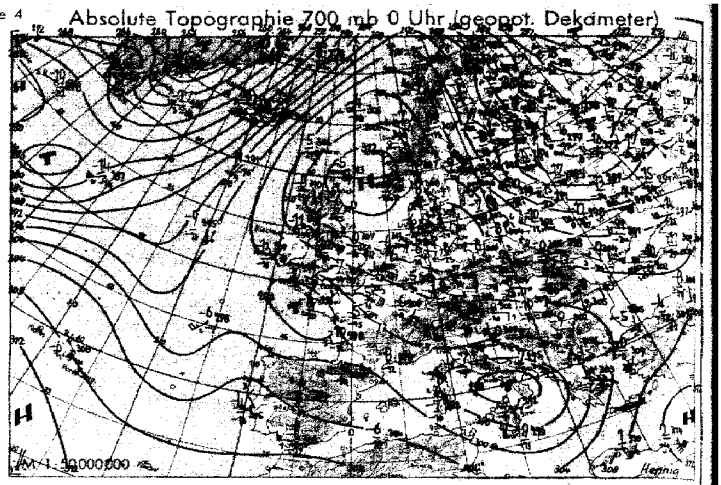
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



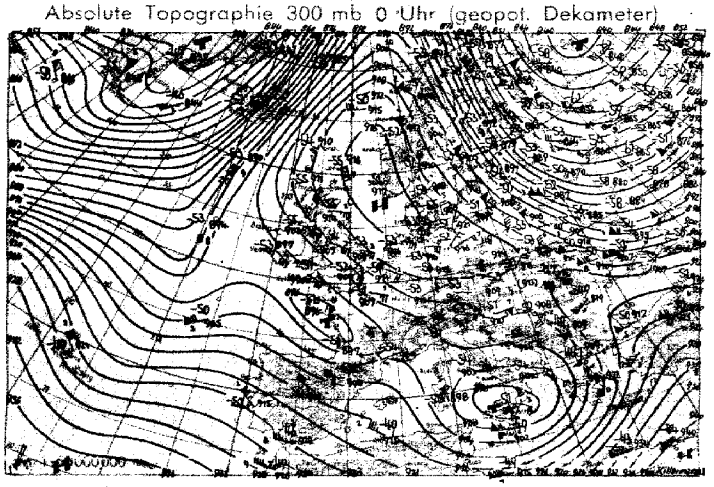
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



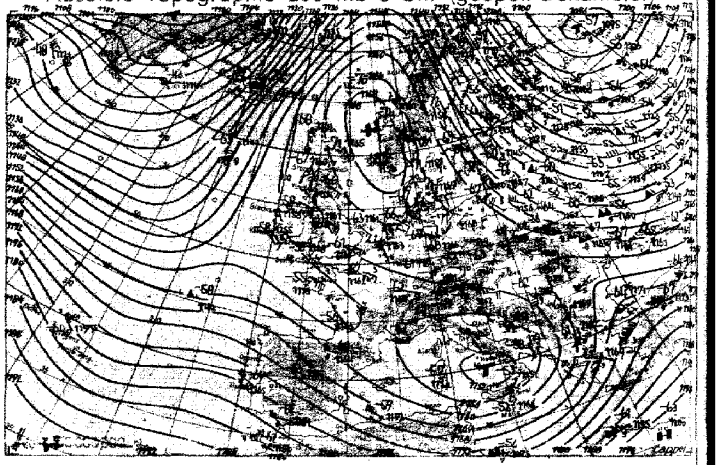
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



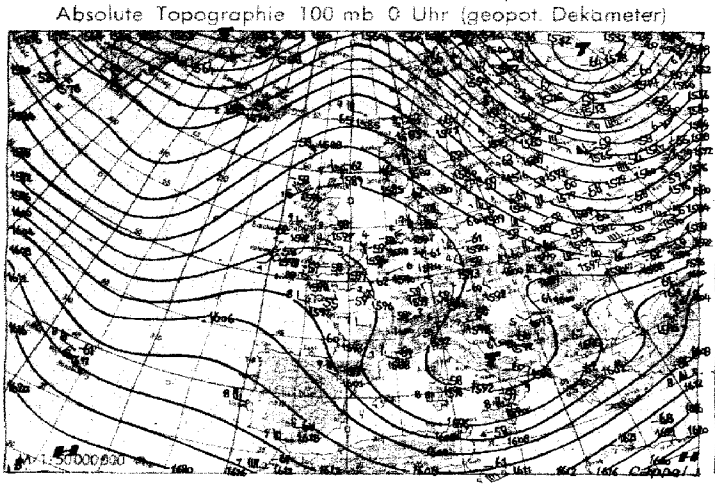
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



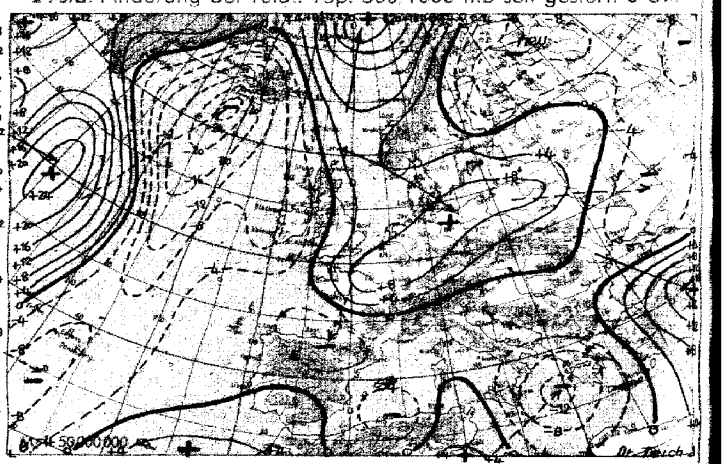
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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. Januar 1961

Bei großräumigem Druckfall über dem Ostatlantik, West- und Mitteleuropa schwächte sich die von der Nordsee nach Südskandinavien gezogene Hochzelle um etwa 1o mb ab. Besonderen Anteil an dieser Entwicklung hatte ein Druckfallgebiet, das gestern früh im Bereiche der an der Südflanke des Hochs bis nach Westfrankreich reichenden Kaltluftzunge auftrat. Es konnte sich in der vergangenen Nacht beim Übertreten der Kaltluft auf das Meer noch verstärken. So bildete sich über der Biskaya sowohl ein neues Boden- als auch ein abgeschlossenes Höhentief aus, wobei sich die Höhe der 5oo mb-Fläche über der Biskaya um 18 dkm senkte. - An der Ostflanke des Hochs verlagerte sich die gestern über Nordnorwegen angelangte Störung unter leichter Vertiefung nach Weißrußland. Dabei wurde einerseits durch den kräftigen vorgelagerten Druckfall der zum Balkan reichende Hochkeil abgeschwächt und andererseits führte der Druckanstieg auf der Rückseite des Tiefs zum Aufbau einer neuen Hochzelle über dem Bottnischen Meerbusen. - Im größten Teil Deutschlands herrschte gestern unter dem Einfluß hohen Druckes ruhiges und trockenes Winterwetter. Die Tagestemperaturen schwankten um null Grad und nachts traten verbreitet leichte bis mäßige, in Südbayern auch örtlich strenge Fröste auf. Im norddeutschen Küstengebiet, das im Laufe der vergangenen Nacht in den Warmsektor des russischen Tiefs gelangte, kam es bei Temperaturen über null Grad zu Sprühregenfällen und Glatteisbildung. - Das Neufundlandtief verlagerte sich bei verstärktem Massenaustausch unter Vertiefung um 2o mb zum Mittelatlantik. Gleichzeitig zog das Islandtief in der recht kräftigen nordatlantischen Frontalzone rasch nordostwärts und vertiefte sich unter Einbeziehung von grönländischer Kaltluft beträchtlich.

Voraussichtliche Weiterentwicklung:

Trenkle

Der Schwerpunkt des skandinavischen Hochs verlagert sich nur noch wenig ostwärts. Dabei sickert weitere kontinentale Kaltluft nach Mittel- und Norddeutschland ein, während in Süddeutschland die eingeflossenen Luftmassen altern. Die atlantischen Störungen werden in den nächsten Tagen voraussichtlich nur Westeuropa beeinflussen.

Nissen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 — Montag, den 16. Januar 1961 — Nummer: 16

Station	Höhe	iii	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ff-ff	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ERRIT	ff-ff	Mittel vom: TTT	Summen SSS	RR
Helgoland	5	015	33103	70011	37305	16402	04703	13606	75011	36206	00902	05811		13604	75020	34606	00902	04716	00103	70020	33504	00900	04611	-0007				
Westerland	0	019																										
List	16	020						32909	75020	35805	00902	04709							03005	80020	33403	00900	01708	-0006				
Husum	3	029	92702	04474	36950	9-0—	50604	22802	25104	36104	00902	03808		32901	50100	34304	00902	03718	03204	22100	33502	00900	02708	-0005				
Schleswig	44	035	92604	01474	36550	9-0—	50802	93004	01454	35401	9-0—	01711		92404	01434	33802	9-0—	02715	73006	04424	32902	762—	02709	-0003				
Kiel	3	045	82405	08444	36401	861—	01704	92705	10454	35202	9-0—	02812		92303	02454	34102	9-0—	02711	82707	58024	33201	864—	01709	-0002				
Norderney	13	113	70204	75032	37504	752—	03500	50402	82012	36305	35531	03812		60402	82022	34604	655—	02717	70506	[illegible]	33504	764—	02711	-0005				
Jever	7	122																										
Bremerhaven	6	129	70104	72012	37304	754—	02000	70302	75032	36005	755—	02713		73602	75022	34404	755—	03716	50305	75012	33304	555—	01711	-0006				
Cuxhaven	5	131	73605	75022	37304	755—	02604	73505	75022	35905	755—	03714		73403	75012	34205	754—	03717	70403	70022	33504	754—	01707	-0005				
Hamburg-F.	14	147	92303	02475	37401	9-0—	01001	83501	25285	36003	861—	03714		73502	58022	34303	764—	03717	70008	58032	33502	764—	02608	-9403				
Lübeck	10	156	92102	03504	37201	9-9—	00303	82903	15285	36202	862—	01810		82707	18102	34402	861—	01718	83103	56022	33502	864—	01609	-9703				
Emden	6	203	60702	65012	37403	55501	02202	61004	65012	36305	65500	03811		71006	68032	34205	754—	03721	21006	65022	33102	25500	01711	-0005				
Cloppenburg	43	216												80708	58022	35002	754—	01721	80709	60022	33502	754—	01715	-9102				
Bremen	4	224	81203	09515	37801	861—	00303	81202	35105	36602	861—	02812		81005	61022	34603	862—	01720	80907	61022	33003	864—	01716	-9103				
Soltau	77	235	83501	04564	37650	861—	50302	80801	08425	36400	861—	00812		80000	18284	34701	862—	01718	80806	12104	33701	862—	01710	-9401				
Lüchow	38	253	80203	30505	37301	862—	01304	80000	12105	36001	862—	01812		90000	03462	34900	9-0—	00711	90000	05504	33751	9-0—	51713	-9701				
Lingen	21	305	80706	62022	37102	863—	01601	80909	62022	35902	864—	01812							80910	62022	32202	862—	00713	-0003				
Münster	64	313	70710	56012	36300	752—	51701	60810	60012	34702	654—	50716		60609	70031	32902	654—	50717	70709	58022	31400	754—	51716	-0003				
Osnabrück	95	317	80609	58205	37301	762—	00602	80612	65025	36201	764—	50811		80613	62022	34001	754—	00722	80614	58022	32400	773—	50716	-9102				
Gütersloh	70	320	70606	63022	37051	373—	52003	30609	63021	35501	35500	51815		10707	62010	33001	15400	51726	00709	62020	32151	00900	52710	-0002	22			
Salzuflen	98	325	70409	58012	36951	754—	52306	80712	58022	35600	754—	51811		80706	58022	33600	754—	51721						03				
Hannover-L.	52	338	81006	30102	37500	862—	00400	81005	18102	36301	862—	00812		80906	20102	34500	862—	00717	80605	18502	33750	861—	50708	-9701				
Braunschweig-V.	81	348	80503	25102	37651	863—	52202	80506	30102	36351	862—	52813		80503	25102	34652	862—	52717	80506	45102	33852	862—	53708	-0051				
Berlin-Dahlem	51	381	82903	14102	37551	862—	52303	83103	14232	36552	861—	53810		92802	07454	35053	9-0—	53715	92604	03477	34053	9-0—	53710	-9151				
Berlin-Tempelh.	51	384	83005	34102	37251	862—	52104	82904	22102	36252	862—	53810		82602	20102	34652	861—	53716	92403	07472	33953	9-0—	53708	-0051				
Düsseldorf	36	400	60508	40101	34300	65400	51802	10713	40101	32901	15400	51814		10615	56020	29502	00901	52734	10708	57020	28400	00902	53611	-0003				
Bocholt	25	406	70912	65012	35501	755—	50605	40912	68012	33803	41400	00816		10611	70021	31503	11400	00723	10611	62020	29801	15400	51717	-0004				
Essen-Mülheim	120	410	50720	30101	34450	56400	52707	10518	35101	33000	11400	52713	20-33	00717	35050	30202	00900	52627	10718	30100	28850	00901	52714	-0002	33			
Kahler Asten □	836	427	10414	80020	55255	10940	57400	10614	80030	54754	10941	57813		10616	82020	53353	10942	58718	10716	80020	52154	10942	58712	-0053				
Kassel	158	438	50304	45102	37051	55600	54105	03604	57012	35450	00900	54815		03406	57020	33150	00900	54723	03305	57020	32452	00900	55608	-0000				
Göttingen	150	444	70301	58024	37252	764—	53201	71802	59024	35951	754—	54812		40701	57012	34252	45400	54717	81605	40100	33052	863—	54712	-0051				
Braunlage	607	452	[illegible]	60020	37656	10941	57103	10705	60020	35151	10940	55811							00206	62010	33353	00900	61708	-0001				
Aachen	202	501	70409	30102	32851	762—	52709	30411	40102	30901	35300	52817		00405	40050	28001	00900	51728	00505	50010	26451	00900	52717	-0002				
Nürburg	626	510	70717	57012	33754	772—	55601	70714	57012	32254	772—	55813		10715	68022	29152	00901	56724	20713	58020	27453	00901	56718	-0052				
Köln-Wahn	68	513	00901	65024	34754	00900	55603	02403	65024	32702	00900	53717		13003	65020	29103	00901	52733	10808	62020	28051	00901	56713	-0003				
Koblenz	96	515	30906	70011	33301	35500	54400	30508	70021	31901	35500	54815		10902	80020	29003	00901	54727	20902	68020	27301	00901	54617	-0003				
Fuchskauten	653	523	30414	70012	34155	36100	56704	20414	75021	33054	10941	56807		20715	80020	29352	00902	56728	20718	75020	28654	00908	58612	-0051				
Gießen	185	532	70406	62022	33851	755—	54304	10409	64011	32000	15600	54816		10406	63020	29301	00901	54726	10104	56020	28552	00901	55710	-0002				
Bad Hersfeld	202	542	70408	58022	35651	754—	54001	40414	50012	34651	45400	54809							40414	40100	31652	46500	55710	-0050				
Wasserkuppe □	921	544	60516	04417	54556	670—	57001	20615	65027	53954	00902	55710		20413	70020	52155	00902	55721	10622	70010	51555	00902	56706	-9754	26-38			
Trier-Petrisberg	265	609	70220	60012	30300	753—	52707	60520	65012	28302	68302	52717		60728	68022	25702	58302	53724	40720	62012	24901	45400	53609	-0003	28-48			
Deuselbach	479	615	80518	58022	29250	854—	53705	70724	62012	27800	784—	52713		80924	62032	25600	884—	52721	60724	60012	23351	65400	53723	-0000	42			
Kl. Feldberg/T. □	805	635	80616	08414	53355	861—	55704	10716	40104	52254	15200	55815		20617	50100	50854	00902	54719	10718	64010	49854	00901	55610	-0054				
Frankfurt-Flugh.	110	637	70416	61022	31900	755—	52606	70414	61022	30102	755—	53817	27	60511	60022	28102	15501	53718	20311	58022	27151	00901	54712	-0002				
Darmstadt	263	639	80512	75022	30750	855—	52803	80612	80022	29101	755—	52815		70712	80022	27301	755—	52717	10813	70012	26101	15500	53712	-0002				
Würzburg	259	655	80906	64022	31101	755—	52400	70714	68022	29501	755—	52816		60912	68012	27401	45501	52720	20714	68011	26550	00901	54711	-0002				
Bad Kissingen	216	658	80608	65022	34101	755—	52103	40408	65022	31701	45501	52721		30408	68022	30101	00901	54716	00408	56022	29251	00900	56712	-0002				
Bamberg	239	675	70408	60022	32502	755—	51400	70710	66022	30903	68401	51815		70918	66022	29103	38402	52719	00712	66011	28001	00900	53712	-0003				
Coburg	336	671	70508	70012	33800	755—	51500	50910	70022	32601	52500	52809		20915	70012	31050	11401	53[illegible]	[illegible]	68012	30451	00900	54808	-0001	27			
Hof	567	685	80514	56024	34652	863—	52303	70512	58017	33251	763—	52812		70510	30102	32552	763—	53609	00707	30102	32756	00900	57807	-9751				
Weiden	438	688	80514	58227	32900	755—	51701	80422	68027	31600	755—	52712	24-32	70724	65012	30100	65501	52714	00728	68012	28751	00900	53714	-9701	32-42			
Berus	363	704	80727	58022	27001	854—	52712	60728	58022	25001	62500	52719		70724	56032	23601	755—	52813	00718	56011	23151	00900	52807	-0001				
Tholey	569	706	80532	66022	27352	854—	53609	50534	66012	25451	55401	53815	34-41	40532	65011	23651	35401	53717						50	34-40			
Saarbr.-Ensh.	323	708	80821	60022	27401	672—	52715	58022	60012	26001	51402	52713		70820	62032	23902	65502	51720	10710	58012	23400	15501	52707	-0002				
Neustadt/Weinstr.	161	723	80217	60022	29202	855—	00608	70517	60022	28202	785—	51811	26	70711	65022	25403	72501	00716	40512	65012	25301	34501	51712	-0003				
Weinbiet/Wstr.	553	724	80920	60022	28751	783—	52609	70721	56022	27851	742—	52808	32	70918	65022	25350	62401	52719	30913	65011	24451	35401	53709	-0050	25			
Karlsruhe	115	727	70709	50022	28403	754—	51508	41108	65012	26504	42401	53817	24	70906	60022	25103	68501	53715	20703	58022	24201	00901	52610	-0005				
Mannheim	97	729	80210	68022	30403	855—	51607	70408	72022	28804	755—	51815		70208	75012	27104	55501	51717	30206	68012	26002	15501	51712	-0004				
Stuttgart-Echt.	405	738	50810	40102	29653	55400	56703	61010	56031	28052	65400	56812		51013	57012	26352	55500	56716	20508	60021	25653	00901	55709	-0051				
Öhringen	248	742																						03				
Ansbach	413	755	70412	57022	31350	754—	53803	80612	57022	29101	854—	52819		80912	60022	27301	15407	52617	00609	58012	27051	00900	52707	-0002				
Weißenburg/Bay.	422	761	70910	50102	31954	35301	55801	70412	57022	28600	754—	53723		40410	65022	26801	00901	53716	00408	62022	26351	00900	54708	-0001				
Nürnberg	310	763	70815	65022	31401	754—	52703	80817	70022	29202	754—	51718		60815	80012	27702	25501	52716	40811	65022	27001	00901	54708	-0002	30			
Regensburg	340	776	90000	01474	32956	9-0—	57710	50414	60284	29500	15402	53823		50412	65012	27601	00901	58617	00412	60012	26750	00900	55810	-0001				
Gr. Falkenstein □	1307	791	91415	03494	53157	9-0—	58705	90719	06494	51857	9-0—	57813	33	21210	80014	52457	00901	59307	10720	75024	50757	00901	60820	-0056	33			
Freiburg	252	803	21013	58011	25200	00901	59707	00308	58010	23601	00900	59815	25	10911	58020	23350	15501	59604	00909	56020	23052	00900	59805	-0002				
Freudenstadt □	797	815	70911	30102	49556	761—	57608	40912	50102	48956	46200	58807		70914	50100	47955	762—	57712	00713	30102	47356	00900	57701	-0055				
Klippeneck □	973	818	60924	60362	47959	56101	60205	70815	60022	47758	762—	60803	26-38	80815	60022	46758	862—	60712						57				
Tübingen	370	826	20914	30100	29553	00902	57603	20918	50050	28151	25400	57809												50				
Stötten	734	836	80926	10393	29357	864—	58711	80924	40373	27856	864—	57711	30-42	70921	50363	26155	764—	55712	00824	58363	24554	00900	56713	-0054	24-35			
Ulm	480	838	80910	25102	30255	864—	57704	70714	58022	28255	764—	57715		50914	70012	26153	36430	56615	00707	58022	25453	00900	55711	-0053				
Augsburg	480	852	70914	30102	31156	763-1	59705	80917	50102	28654	874—	57721	42	50911	57022	27053	15508	56710	20906	50052	25653	00902	57714	-0053	28			
München-Riem	526	866	80915	30102	31456	863—	58706	80916	56022	29255	864—	57715		50910	58022	26853	26402	57717	30903	56012	25955	00901	57713	-0053				
Mühldorf	401	875	70813	60022	32355	764—	57705	60922	60012	29953	66400	54819	30	60918	65032	27051	00902	54724	30920	60012	26052	00902	59710	-0051				
Passau	409	893	60902	58284	32757	65400	59710	30914	68034	28901	00902	56722	25	20917	70010	27501	00901	58613	20922	65020	26801	00901	56706	-0002	33			
Feldberg/Schw. □	1486	908	61051	06404	45662	65-01	63604	51148	08404	45660	45-42	62400		61330	06404	46258	62-41	61306	11331	10404	45950	14-02	65802	-0000	34-39			
Konstanz	399	929	80713	57022	26754	855—	57703	80707	56022	26254	855—	58705	25	80606	50027	25353	855—	57608	80806	58027	24254	855—	57810	-9753				
Friedrichshafen	401	934	80312	62022	27154	855—	58702	80310	62022	25953	7557-	57810		[illegible]	58012	25354	46572	57707	40205	57012	24755	26501	58707	-0053				
Kempten-Lenzfr.	705	946	80805	50102	29757	864—	59709	80805	40227	28957	864—	59705		80802	50227	27857	864—	59710	80805	30107	27257	863—	59707	-9757				
Oberstdorf □	810	948	81801	30102	47460	864—	61707	62701	50102	47457	4757-	60710		70000	62022	46658	7097-	61706	80000	50102	45659	864—	61708	-0056				
Zugspitze ■	2960	961	61320	89141	02157	30742	70703	71415	89021	02457	10742	69002	24-32	71414	89022	02158	20742	71503	71419	89032	01458	50672	67606	-0057	22-31			
Hohenpeißenberg □	977	962	90909	00494	48859	9-0—	60708	90912	00494	48059	9-0—	60710							50809	65284	46459	56100	60711	-0059				
Garmisch-Partenk.	704	963	52101	70012	30960	30942	63809	60204	70031	27857	26332	59716		83601	58032	26856	26442	59708	80202	58032	26258	8097-	60712	-0056				
Wendelstein □	1735	980	30914	89020	48856	20942	62712	50906	89021	49001	40942	64703		60914	89032	48452	40942	65604	70612	89032	48251	30948	68804	-0001				
Berchtesgaden	542	997	82301	50022	32358	865—	59803	62301	60022	29154	66600	58722		80000	72022	27554	10947	58615	71801	63012	27357	7091-	59607	-0053				

R.

Jahrgang: 86 — Montag, den 16. Januar 1961 — Nummer: 16

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 dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx dd	TTTTT mmmgg	RRsss	
Helgoland	5	015	03604	65020	32704	00900	04708												80708	70022	28404	864—	01714	10004		04600	00072	
Westerland	0	019						83608	66021	30604	854—	03712		80106	66022	29304	854—	02713	81206	66022	28303	864—	02710	-00—				
List	16	020	83405	80031	32604	8093-	03708												81009	81022	28803	8093-	01712	00003		04202	00067	
Husum	3	029	93202	03474	32501	9-0—	01710							80204	56022	29903	864—	01811	80904	60022	28803	864—	01711	00001		01801	00044	
Emden-Wolth.	0	202	60507	58021	32002	65400	00711	70410	30101	30701	754—	50713		70404	30102	29302	754—	01714										
Schleswig	44	035	83106	58024	31801	764—	01712	83606	62024	30503	864—	02712		80305	65022	29503	864—	01710	80904	65022	28502	864—	01710	10001		00901	00000	
Kiel	3	045	82706	58032	32202	863—	02610							80703	70022	29603	864—	02610	80906	70022	28803	864—	01708	10001		01401	00000	
Norderney	13	113	00707	80020	32303	00900	02712												80813	70022	27803	854—	00716	10002		03700	00012	
Jever	7	122						80706	28031	30802	862—	02718		80605	28012	29502	362—	02713	70709	56012	28102	754—	00714	———				
Bremerhaven	6	129	10505	70020	32402	15500	00709	80704	68031	31002	863—	01714		80704	45102	29502	863—	01715	80707	70022	28003	863—	50715	10001		02851	00009	
Cuxhaven	5	131	70502	68032	32203	755—	02713												80607	60024	28503	864—	51717	10002		03802	00002	
Hamburg F.+)	14	147	89901	58012	32302	863—	01712	80000	58012	31002	854—	01713		89902	40102	29702	864—	01713	81001	40102	28402	864—	01713	00002		01900	94000	
Lübeck	10	156	82003	11284	32402	871—	02711							80000	30102	29802	871—	01716	80903	58022	28802	864—	01710	10001		01801	97000	
Emden	6	203																	70907	58022	28002	755—	01713	10001		03201	00012	
Cloppenburg	43	216	80608	58022	32202	863—	01712																	10051		01651	91000	
Bremen	4	224	80908	61022	32502	863—	00705	80712	45102	30801	862—	50717		81008	60022	29401	863—	00714	81209	65022	28101	863—	51713	10001		02201	91000	
Soltau	77	235	90804	01474	32350	9-0—	50712												81306	5010-	28351	863—	51712	30051		00351	94000	
Lüchow	38	253	80203	12104	32952	862—	52708												81802	40106	28851	852—	51713	39152		50251	91000	
Lingen	21	305	80912	62022	30901	862—	00712												80910	60022	26751	763—	52513	00051		01851	00—	
Münster	64	313	40708	60012	29851	45400	51716	00806	60021	28052	00900	52717		00609	65020	27053	00900	54712	00505	58020	25753	00900	54712	30053		00254	00014	
Osnabrück	95	317	80711	50102	31551	862—	51709	70612	58012	29751	754—	52718	22						80812	57022	27453	854—	54712	30053		00153	91000	
Gütersloh	70	320	00709	59020	31052	00900	53811	00708	58020	29052	00900	53220		00708	58020	27853	00900	54812	00509	58020	26554	00900	54713	-0054		———	00—	
Salzuflen	98	325	00905	60012	31052	00900	53712												00902	60020	27154	00900	54712	30054		51455	00001	
Hannover-L.	52	338	90807	08455	32352	9-0—	52714	80707	25105	31052	860—	53714		91010	06472	29752	9-0—	52712	80713	25104	28452	861—	52713	19752		50152	97000	
Braunschweig V.	81	348	80402	30102	32753	862—	54711	80408	12102	31353	862—	54714		80908	25102	30054	861—	55713	80911	40102	28853	862—	54712	30054		52254	00000	
Berlin-Dahlem	51	381	93103	04784	33253	9-0—	53708	93503	04564	31552	9-0—	53716		91203	08564	30652	9-0—	52609	91801	05455	29552	9-0—	52611	59753		52253	91000	97
Berlin-Tempelh.	51	384	93502	06564	33253	9-0—	53707	93402	06565	31352	9-0—	53818		81403	20564	30352	861—	52710	82102	22105	29452	861—	53709	39753		52153	97—	
Düsseldorf	36	400	00508	62020	27151	00900	54713	00606	62020	26254	00900	55609		00609	62020	24653	00900	55716	00713	57020	23253	00900	55714	30054		00057	00—	
Bocholt	25	406	01806	62010	28400	00900	51715	00406	60020	26951	00900	52715		00611	58020	25551	00900	52713	00616	59020	24152	00900	53715	30052		01353	00043	
Essen-Mülheim	120	410	00713	50020	27551	00900	53713	00710	50020	26552	00900	54711	33	00714	50020	24953	00900	54716	00707	50020	24153	00900	55508	30053		50254	00064	
Kahler Asten □	836	427	00918	75020	51554	00900	57708	00817	70020	50553	00900	56714	24	10816	70020	49751	00902	59713	00814	70020	47855	00900	59713	90055	23-28	54057	00073	58
Kassel	158	438	03405	5802c	31053	00900	56715	03402	56020	29854	00900	56713		03202	56020	28554	00900	56712	03303	56020	26855	00900	57716	90055		51958	00070	02
Göttingen	150	444	70000	30102	31853	764—	55712							81308	30101	29254	863—	56812	71307	40102	28155	763—	57712	90056		53160	00022	04
Braunlage	607	452	03603	51020	32553	00900	61711												00105	65020	27252	00900	63710	90054		53662	00058	50
Aachen	202	501	00407	56020	25151	00900	53713	00708	60020	23751	00900	54713		00707	60020	22451	00900	55712	00605	60020	21451	00900	56711	30052		50454	00052	
Nürburg	626	510	00917	58020	26554	00900	57711		0										00918	58020	22855	00900	56713	70055		53457	00—	14
Köln-~~Bonn~~	68	513	00706	80020	27053	00900	57712	00802	70020	25953	00900	56711		20801	65030	24654	00901	56713	11703	62020	23455	00901	57712	30056		52459	00050	
Koblenz	96	515							0										01102	60020	23052	00900	57720	30052		012—	00053	
Fuchskauten	653	523	00715	70020	27853	00900	57607												00711	70020	24755	00900	58712	90056		53359	00043	50
Gießen	185	532	03607	56020	27553	00900	56711							00205	50020	25255	00900	57711	00109	56020	24756	00900	58706	90056		51458	00058	05
Bad Hersfeld	202	542	32014	40100	30153	36500	55716												00212	60020	26555	00900	57715	70055		51856	00030	01
Wasserkuppe □	921	544	00918	70020	51253	00900	58707	00922	80020	50553	00900	59711	30-42	00926	80363	49551	00900	60714	01022	80363	48353	00900	62711	90055	28-46	54057	97050	5
Trier-Petrisberg	265	609	00218	62011	23851	00900	54713	00213	60020	23151	00900	55807		00210	62020	22051	00900	55711	00308	60020	21251	00900	56708	30052		00453	00012	
Deuselbach	479	615							0										00211	60020	20452	00900	58713	90053		50854	00012	01
Kl.Feldberg/T. □	805	635	00721	64020	49354	00900	57708	00725	75020	48354	00900	58712		00730	82020	47353	00900	59712	00728	81020	46754	00900	60607	90055	38	53855	00036	50
Frankfurt-Flugh.	110	637	00411	58020	26451	00900	55608	00311	58020	25351	00900	55711		20508	58020	24052	00901	56713	20512	56030	23053	00901	57610	50053		00055	00005	97
Darmstadt	263	639	03406	66020	26252	00900	54603												00709	58020	22554	00900	57715	90054		50656	00000	02
Würzburg	259	655	00912	68010	26051	00900	54705	00703	66020	24951	00900	56711		00705	66020	23552	00900	57715	00704	65020	22953	00900	58707	70053		50456	00000	02
Bad Kissingen	216	658	00408	35100	28351	00900	56709		0										00408	58020	25053	00900	59709	90053		50255	00036	02
Bamberg	239	675	00712	66020	27300	00900	54708		0					00414	68020	24601	00900	57720	03610	68020	24252	00900	57707	50052		01555	00033	91
Coburg	336	671							0										00711	66020	25953	00900	57609	70053		00158	00—	00
Hof	567	685	90706	04471	30855	9-0—	55715	90606	01491	29956	9-0—	56812							90204	01454	27658	9-0—	59713	70059		53459	97000	11
Weiden	436	688	00912	68010	28952	00900	54500		0				30-40	00914	68020	26552	00900	56710	03606	68020	26855	00900	57603	60055		50859	97000	01
Berus	363	704	00720	56020	22151	00900	52711												00406	62020	20853	00900	54707	30054		50456	00035	
Tholey	569	706																	00724	7500-	21153	00900	56501	70053	30-36	51456	00041	12
Saarbr.-Ensh.	323	708	00815	56020	22651	00900	53709	00815	56020	21651	00900	54711		00916	56020	20752	00900	54609	00402	56020	20854	00900	56602	30054		00257	00038	
Neustadt/Weinstr.	161	723	00515	65010	24201	00900	52712							00310	65020	22150	00900	53711	00510	65020	21151	00900	54711	30051		01654	00005	
Weinbiet/Wstr.	553	724	00713	65010	23952	00900	54707												00912	68020	21053	00900	56714	60054		51455	00000	97
Karlsruhe	115	727	00405	58020	23601	00900	52706		0										00000	58020	21353	00900	54715	30053		01657	00028	
Mannheim	97	729	20206	65020	25601	00901	52604		0										03408	70020	22453	00900	55713	30053		02254	00002	
Stuttgart-Echt.	405	738	20505	60020	24252	00901	57712	20808	60020	23052	00901	57711		20706	60020	22453	00901	56708	20404	60020	22155	00901	57607	70055		52158	00—	01
Öhringen	248	742																	00902	57020	22253	00900	55709	50053		01256	00005	91
Ansbach	413	755							0										00000	50020	23856	00900	58606	90057		50660	00012	02
Weißenburg Bay.	422	761	00403	62020	25351	00900	55709		0					00402	60020	23654	00900	55710	60000	60030	23655	00901	58601	30055		51458	00055	
Nürnberg	310	763	20910	65020	26100	00901	54708	00713	65020	25051	00900	54713		01009	65020	23950	00900	56709	01008	65020	23151	00900	57609	80052		00955	00009	91
Regensburg	340	776	00409	60020	26251	00900	55706	00409	59020	24952	00900	55715		00411	60020	24052	00900	57708	00409	60020	23553	00900	58707	70054		52056	00033	10
Gr.Falkenstein □	1307	791	00911	75020	51555	00900	60307		0					00814	80020	50253	00900	70707	00915	86020	49052	00900	72707	90057		56159	00026	38
Freiburg	252	803	01801	56020	22753	00900	58704	03301	50100	22455	00900	58705		01601	45100	21855	00900	57705	00000	40100	21355	00900	57505	30056		51259	00072	
Freudenstadt □	797	815	00909	25100	46357	00900	58708												01104	40100	44158	00900	59709	90059		56063	00028	35
Klippeneck □	973	818																	81108	60022	43659	862—	60605	90059		57861	00008	21
Tübingen	370	826																	00000	40100	23558	00900	59708	80059		52260	00046	97
Stötten	734	836	00923	58363	23554	00900	58709						26-36						00918	58363	21655	00900	57705	90055	30	55057	00000	17
Ulm	480	838	00909	58020	24553	00900	56711												00705	56020	22554	00900	56604	50054		53958	00005	91
Augsburg	480	852	30908	50050	25053	00901	58710	40908	50050	23153	00902	57715		30906	50100	22554	00902	56705	30704	50100	23056	00902	58601	60056		53960	00024	07
München-Riem	526	866	51007	56030	24955	00906	58710	31012	60021	23354	00902	57714		21203	56020	23357	00902	59606	01203	40100	24060	00900	61501	70060		55362	00009	08
Mühldorf	401	875							0					00920	65020	23051	00900	54607	10922	70020	22152	10940	55709	70052	25	52654	00035	07
Passau	409	893	00913	60020	26401	00900	54704	00910	60020	25001	00900	54714		00910	60020	24000	00900	58610	20906	80030	22600	20940	62713	70000		51754	00070	05
Feldberg/Schw. □	1486	908	11325	10404	45902	15-02	63500		4				33-38						12626	80020	45200	00902	61806	90054	26-31	54558	00068	52
Konstanz	399	929							2										82402	60022	22654	864—	57701	30054		53456	97—	
Friedrichshafen	401	934	00204	57011	24055	00900	58707	00202	57021	23456	00900	58708		83601	57021	23055	864—	58603	80203	57021	22555	864—	57704	30056		54457	00000	
Kempten Lenzfr.	705	946	70000	58022	26859	763—	60709	00000	56012	26761	00900	62707		01003	56020	26963	00900	64604	11005	40100	27264	00901	65603	90064		57765	97000	24
Oberstdorf □	810	948							2										03601	50100	44064	00900	65603	90064		59467	00010	33
Zugspitze ■	2960	961	71414	89022	01357	20742	61601	31413	89011	01058	10742	61702	21-32	11305	89010	01057	10742	60601	20205	89030	04457	10742	60605	90058		571—	00016	61
Hohenpeißenb. □	977	962							1										10706	89021	44756	10940	57502	90059		59161	00000	28
Garmisch-Partenk.	704	963	60000	58012	24758	10942	60612		1					02902	70020	23660	00900	62709	10000	80020	24461	00901	62305	90061		58767	00010	23
Wendelstein □	1735	980	21210	89011	47651	10941	66706		1					00912	89010	47500	00900	60601	11410	89030	47000	10940	60805	90051		52254	00029	46
Berchtesgaden	542	997							2										00000	70020	25260	00900	62400	70060		56662	00022	16

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

R.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 86 Sonntag, den 15. Januar 1961 Nummer: 15

Station	Schleswig 1412			Emden 1412			Hannover 1412			Stuttgart 1412			München 1412			Köln 1412			Berlin 1409			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	mb
50	2030	13	2925	2033	13	3120	2027	10		2028	14	3013	2029	16	3119	2027	13		2018	17	3123	50
100	1599	09	2925	1603	10	3013	1598	10	3021	1598	12	2902	1601	10	2805	1597	09		1592	11	2919	100
150	1343	05	2931	1346	05	3028	1343	08	2821	1346	13	2812	1349	12	2616	1341	08		1339	10	2725	150
200	1160	06	2838	1164	06	2824	1162	10	2640	1168	13	2525	1172	16	2315	1164	12		1161	12	2542	200
300	902	9314	3120	906	9218	3121	906	9213	2658	914	0004	2523	918	0006	1911	909	9216		906	02	2556	300
400	712	9104	3417	715	9008	3421	714	8904	2540	720	8587	2519	723	8496	2412	717	8806		715	8991	2536	400
500	557	8192	3322	559	8098	0124	557	7892	2726	561	7376	2707	563	7379	2511	559	7597		558	7679	2527	500
700	309	5282	0125	310	6281	0329	307	6263	0314	307	5666	3005	308	5667	1006	307	6062		305	5960	2716	700
850	158	5270	0118	159	5363	0424	156	5358	0325	154	5262	0310	154	5078	3402	155	5454		153	5454	0417	850
1000	027	0400	0120	028	0404	0219	026	0202	3509	025			025			026	0101		024	0100	1513	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	
							067	10														
							075	13	3019													
							081	13	3012													
							096	10	3019													
							139	07	2825													
							165	09	2718													
							191	09	2736													
							195	10	2639													
	017	14	2844				208	11	2640	030	15	3112	030	16	3117				010	20		
	030	16	2926				227	1121	2644	036	15	3322	059	12	2917	020	14		012	16		
	033	14	2932				295	0214	2661	058	11	2919	067	14	2909	028	16		015	17	3336	
	041	16	2930				365	9307	2557	071	13	3305	142	10	2813	030	15		027	21	3134	
	063	13	2920				386	9106	2548	079	10	3005	162	13	2516	098	09		030	18	3130	
	072	10	2920				427	8501	2635	120	08	2902	170	12	2416	109	11		032	16	3128	
	076	12	2921	045	15	2215	522	7589	2724	150	13	2812	191	17	2315	144	07		045	17	3125	
	088	09	2922	058	11	3121	547	7283	2718	160	10	2805	205	15	2315	190	13		083	11	3020	
	175	07	2832	070	13	3014	564	7275	2816	220	15	2323	215	1521	2414	226	10		123	11	2627	
	225	05	2732	080	09	3017	600	7070	3415	435	8083	2511	485	7482	2411	244	10		136	08	2624	
	248	0818	2827	117	07	3014	630	6669	3611	445	8183	2608	538	6974	2809	278	0619		186	13	2640	
	290	0515	3024	136	08	3022	670	6466	0111	510	7274	2707	550	6973	3608	530	7295		225	13	2553	
	533	7890	3420	166	08	2930	710	6061	0317	520	7274	2712	609	5270	1008	540	7394		244	11	2560	
	553	7688	3518	179	08	2830	752	6061	0421	660	5962	2410	654	5867	1108	605	6784		328	99	2545	
	570	7588	3621	191	06	2829	797	5664	0426	718	5569	3308	681	5765	1007	635	6475		393	9098	2536	
	684	6383	0125	229	07	2926	872	5257	0323	740	5668	3508	740	5475	0805	650	6566		457	8184	2531	
	760	5780	0125	239	06	2925	889	5154	0222	770	5371	0213	705	5179	0404	720	5861		555	7072	2522	
	879	9967	0118	251	0722	2924	917	5151	0219	790	5570	0210	818	5078	0103	730	5960		668	6161	2516	
	907	9061	0118	625	6986	0134	940	9051	0217	880	5177	0513	835	5179	3502	775	5556		793	5555	3614	
	992	0551	0121	761	5775	0228	973	0202	0113	940	5454	3510	853	5078	3402	795	5656		828	5559	0316	
	013	0302	3619	950	0255	0422	004	0202	3509	955	5454	3309	910	5757	3302	945	0051		950	0100	0317	
	028	0302	3508	035	0605	3608	026	0303	3305	992	5154	0000	966	5456	0000	955	5151		988	0100	3614	
																022	0201		024	0000	3102	
50/100		431			430			429			430			428			430			426		50/100
100/200		439			439			436			430			429			433			431		100/200
200/500		603			605			605			607			609			605			603		200/500
500/1000		530			531			531			536			538			533			534		500/1000

Markante Punkte

Station	Schleswig 1500			Emden 1500			Hannover 1500			Stuttgart 1500			München 1500									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	mb
50	2029	13	3124	2035	11	3224	2028	12		2026	13	3314	2024	13	3114							50
100	1598	09	3115	1602	08	3215	1598	09	3218	1596	12	3309	1594	11	3603							100
150	1344	08	3320	1347	07	3314	1342	09	3308	1342	09	2804	1341	10	2702							150
200	1163	08	3528	1166	09	3415	1162	10	3313	1163	12	2613	1163	13	2009							200
300	910	0516	0581	913	0519	0566	907	0523	0632	909	0205	2521	909	0210	1908							300
400	720	8902	0447	723	8904	0553	717	9012	0552	716	8689	2313	716	8701	2229							400
500	563	7791	0331	565	7694	0437	561	7904	0653	558	7678	2305	558	7691	2316							500
700	313	6077	0116	314	6187	0630	312	6290	0732	305	5961	1020	305	5833	0715							700
850	161	5164	3610	162	5266	0518	161	5372	0525	154	5456	0713	153	5570	0714							850
1000	030	0101	3417	031	0302	0111	031	5050	0311	025			025									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	
													030	13	3113							
													036	12	3215							
													041	14	3216							
													060	12	3307							
													064	13	3407							
							030	13					080	10	3405							
							041	13		030	14	3210	177	11	2608							
							045	12		036	12	3214	187	14	2409							
	018	14	3246				053	13		042	15	3314	207	14	1908							
	021	15	3248				092	11		056	11	3213	215	13	1807							
	030	13	3236				115	09	3218	062	13	3010	222	14	1806							
	063	12	3031				125	07	3215	078	10	3209	242	10	1806							
	070	10	3030				158	10	3308	096	13	0210	250	1017	1906							
	080	10	3027				182	08	3318	120	08	3310	377	8905	2016							
	111	08	3125	035	12	3320	212	09	3310	141	11	2804	387	8903	2122							
	128	10	3216	044	13	3320	241	09	0210	157	08	2804	454	7906	2123							
	173	10	3413	067	09	3121	258	1028	0321	180	13	2712	474	7903	2219							
	196	06	3526	073	12	3218	277	0826	0627	184	11	2710	554	7085	2209							
	238	1626	3630	118	10	3315	458	8307	0657	225	14	2420	568	6886	2107							
	266	1020	0571	218	08	0214	601	6906	0647	410	8789	2310	580	6872	1704							
	544	7890	0117	227	1427	0518	622	6892	0742	590	6568	0709	654	6067	1012							
	600	6988	0115	248	1326	0656	726	5986	0732	615	6668	0808	686	5902	0914							
	769	5572	3612	272	0821	0656	762	5883	0630	685	6062	1020	757	5677	0616							
	780	5670	3611	773	5580	0620	799	5579	0528	790	5657	0726	786	5571	0616							
	826	5866	3610	823	5469	0518	822	5479	0528	800	5757	0728	829	5478	0616							
	982	0558	3418	902	0258	0315	930	0162	0517	840	5455	0733	875	5863	0813							
	997	0163	3417	976	0201	0213	972	0151	0412	910	5555	0826	917	5858	0811							
	018	0208	3416	022	0404	0109	995	5050	0312	950	5353	0519	952	5556	3305							
	038	0258	3413	039	0050	3602	032	0101	0105	992	0052	0408	966	5860	2403							
50/100		431			433			430			430			430								50/100
100/200		435			436			436			433			431								100/200
200/500		606			601			601			605			605								200/500
500/1000		531			534			530			533			533								500/1000

Markante Punkte

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff/f.
Emden	1406		0950	2563					
Hannover	1406		0960	2563					
Schleswg.	1406		0990	2468					
Berlin	1409		0950	2562					
Hannover	1412		0940	2661					
Schlesw.	1418		0810	0372					
Emden	1418		0730	0464					
Emden	1500		0930	0668					
Schlesw.	1500		0940	0584					

Piloten			ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station			Schleswig		Emden		Hannover			
YYGG			1406	1418	1406	1418	1406	1418		
Gipfelpunkt	km	ddff	25.6	19.7	18.0	19.2	21.3	19.8		
			3132	3131	3610	3114	3113	3316		
23.7	km		3131							
20.7			3030				3112			
18.3			3023	3119			3117	3220		
15.9			3025	3128	3311	3118	3121	3016		
14.1			2833	3119	2927	3116	2934	3015		
12.0			2645	3223	2732	3120	2539	3120		
10.5			2468	0136	2558	3320	2557	2737		
9.0			2458	0366	2560	0450	2556	2821		
7.2			2453	0357	3015	0464	2420	3112		
5.4			2731	0344	2530	0448	2430	0119		
4.2			3021	0331	3015	0342	2420	0328		
3.0			3319	0321	3622	0422	3121	0430		
2.1			3520	0220	0226	0418	3118	0432		
1.5			3522	0216	0227	0422	3110	0425		
0.9			3623	0120	0227	0424	3110	0423		

Piloten			ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station			Köln		Stuttgart		München			
YYGG			1406	1418	1406	1418	1406	1418		
Gipfelpunkt	km	ddff	22.8	26.2	16.7	19.8	22.6	23.4		
			2814	3420	3506	3312	3222	3115		
23.7	km			3229						
20.7			3122	3116			3013	3113		
18.3			3414	3514		3212	3111	3110		
15.9			2910	3010	3309	3009	3008	3105		
14.1			2916	3112	2307	2805	2410	2507		
12.6			2534	2916	2620	2527	2413	2410		
10.5			2539	2730	2517	2628	2416	2405		
9.0			2645	2537	3018	2521	2608	2507		
7.2			2728	2916	3013	2514	2609	2112		
5.4			2414	0211	3013	2508	2309	2407		
4.2			2620	0429	2206	3206	0611	0204		
3.0			2510	0431	1309	0515	1308	0507		
2.1			2407	0635	0703	0227	1307	0608		
1.5			2109	0631	0304	0521	1106	0508		
0.9			1907	0622	3607	0412	0906	0205		

Piloten			ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station			Berlin							
YYGG			1406	1412	1418	1500				
Gipfelpunkt	km	ddff	21.1	24.7	25.6	24.4				
			3019	3128	3241	3225				
23.7	km			3033	3235	3225				
20.7			3019	3025	3128	3119				
18.3			3019	3014	3122	3015				
15.9			2920	2923	2919	3014				
14.1			2733	2726	2923	3015				
12.0			2641	2646	2835	2825				
10.5			2551	2654	2649	2832				
9.0			2648	2651	2658	2827				
7.2			2740	2546	2645	3416				
5.4			2430	2531	2823	0530				
4.2			2423	2726	3019	0632				
3.0			2620	3305	0325	0632				
2.1			2718	0214	0429	0625				
1.5			2913	0421	0425	0614				
0.9			3011	0221	0222	0514				

Station	Hannover 1412									
YYGG	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	
Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte										
	058	13								

Wolkenzugmessungen

hh	YY.GG	Cddvv ff	Cddvv ff	hh	YYGG	Cddvv ff	Cddvv ff
776	14-09	03104					
688	14-12	03104					
776	14-15	03205					

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 86 — Montag, den 16. Januar 1961 — Nummer: 16

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin		
YYGG	1512			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	2024	13	3228	2030	12		2028	12	3218	2024	13	3812	2029	13	3111	2026	12	3414	2021	12	3220
100	1595	11	3219	1601	09		1598	10	3310	1593	10	0206	1598	11	0206	1595	10	3104	1591	09	2918
150	1343	12	3411	1348	12		1346	10	3209	1338	09	1202	1344	09	1307	1341	11	0204	1337	10	2919
200	1166	18	0311	1170	14		1168	14	0818	1162	12	1405	1165	13	1211	1161	12	1110	1159	15	0218
300	917	0311	0738	919	0312	0937	916	0329	1158	905	0308	1410	913	0210	2227	907	0320	2108	908	04	0657
400	725	8796	0325	727	8799	0836	724	8717	0916	717	8695	1616	719	8696	2509	716	8913	1125	718	91	0758
500	566	7488	0212	569	7489	0627	566	7505	0835	558	7582	1208	559	7386	1207	559	7704	1047	561	78	0745
700	312	5885	0211	315	5975	0815	313	5996	0916	300	5673	1122	305	5675	1222	309	6187	0956	311	61	0816
850	159	0070	3314	161	0273	0616	160	0173	0715	151	5463	1046	151	5365	1029	157	5173	1034	159	51	0704
1000	028	0303	3012	030	0301	0516	029	5050	0812	023			023			027	5153	0000	029	5355	3403

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	13	3230												
							030	12	3230												
	016	09	3142				038	10	3230												
	020	09	3139				041	13	3222												
	028	15	3134				066	11	3218												
	036	14	3127				068	12	3216												
	039	10	3228				072	12	3212												
	054	15	3230				076	11	3212												
	070	11	3118				087	11	3311												
	085	16	3217				116	12	3310							013	07	3414			
	091	12	3219				157	10	3308				023	08	3510	028	12	3316	006	09	3155
	110	10	3216				172	13	0109				030	10	3522	030	12	3223	009	10	3285
	168	14	3509				192	12	0717				066	10	3505	034	11	3224	013	09	3162
	179	13	3608				203	15	0818				115	08	3103	043	13	3416	030	12	3245
	204	19	0312	045	11		217	15	0820				165	12	0805	072	09	3411	039	14	3220
	232	15	0731	060	14		225	14	1024				175	10	0804	086	12	3310	064	10	3128
	242	1623	0737	067	13		234	1540	1130				183	13	1006	115	08	3412	069	14	3025
	565	6782	0313	080	09		252	1238	1243				243	13	1708	170	09	0604	104	11	3019
	635	6277	0310	087	11		285	0533	1156				355	9201	2320	212	13	1313	120	09	3322
	644	6381	0210	110	11		327	9925	1000				455	7988	1807	274	0724	2532	163	12	3115
	712	5784	0111	120	08		427	8314	0948	030	14	3316	492	7381	1306	557	7199	0957	190	10	3513
	776	5275	3513	165	10		603	6497	0736	037	11	3312	520	7377	1010	563	7197	0960	226	13	0610
	837	6070	3313	190	14		631	6601	0729	223	1520	1502	625	6275	1114	686	6188	0958	234	15	0630
	855	5069	3314	220	1822	1033	678	6097	0817	540	7085	1220	768	5173	1130	715	6187	0955	552	72	0539
	886	6070	3214	319	6274	0726	696	6097	0816	550	7083	1219	808	0073	1031	826	5276	1046	615	69	0529
	908	5005	3214	633	6374	0726	755	5486	0916	720	5476	1124	836	0007	1030	846	5272	1044	776	55	0805
	956	6055	3213	833	0177	0612	861	5282	0815	730	5568	1126	846	5366	1029	896	0175	0939	931	03	0303
	993	0302	3113	956	0558	0510	948	6359	0818	825	5080	1043	870	5261	1028	926	0266	0934	961	0361	0103
	009	0101	2909	963	0000	0510	967	5292	0817	875	5960	1049	915	6061	0929	960	5257	0915	985	5456	3603
	031	0100	2704	037	0502	0504	030	0101	1105	989	5054	1214	964	5558	0915	024	5051	0000	031	5152	2704
50/100		429			429			430			431			431			431			430	
100/200		429			431			430			431			433			434			432	
200/500		600			601			602			604			606			602			598	
500/1000		538			539			537			535			536			532			532	

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München								
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
50	2028	12	3225	2029	12	3423	2024	12	3225	2031	09	3219	2026	11	3014						
100	1597	10	3216	1598	08	3414	1594	10	3315	1599	08	3511	1594	09	0108						
150	1344	11	0308	1345	09	3406	1341	11	3604	1344	09	0404	1339	09	1006						
200	1168	17	0710	1167	16	1111	1164	17	1113	1164	11	0911	1161	13	1017						
300	918	0318	0607	916	0313	1133	913	0313	1031	911	0313	0603	910	0305	1107						
400	725	8603	0406	724	8701	1027	721	8709	1027	718	8699	1704	717	8688	1210						
500	566	7593	0714	565	7488	1024	563	7486	1029	559	7386	1112	558	7477	1017						
700	311	5677	0615	311	5677	1120	309	5675	1112	304	5581	1124	303	5672	1324						
850	157	0369	0208	156	0267	0807	155	0182	0912	148	0261	1133	149	0361	1225						
1000	025	0301	3411	025	0101	0817	025	5353	1111	019			019								

Markante Punkte	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
							020	11	3133												
							030	11	3123												
							046	11	3224												
							055	14	3220												
							081	10	3317												
	017	12	3239				085	11	3315												
	026	09	3226				095	10	3315				030	10	3522						
	030	10	3226				106	11	3110				040	13	3124						
	047	13	3224	030	10	3322	143	10	3404				060	10	3010						
	066	12	3215	083	09	3417	165	11	0205				072	12	0108						
	075	10	3215	093	10	3417	203	1726	1111				125	08	3405						
	118	09	3114	115	10	3411	225	1423	1019				173	10	1209						
	175	15	0607	153	13	1010	234	1524	1027	027	12	3219	233	17	0910						
	191	13	0710	203	1726	1111	325	9809	1032	030	11	3218	270	1012	0607						
	205	1932	0710	220	1524	1118	367	9102	1029	071	12	3506	443	8085	0908						
	223	1831	0709	230	1524	1224	379	9102	1029	225	15	0920	517	7275	1014						
	568	6086	0610	242	1523	1232	543	6983	0925	230	12	0922	552	7076	1119						
	724	5576	0613	458	7892	1028	622	6578	1023	247	1422	0915	614	6379	1319						
	774	0073	0506	643	6175	1022	711	5575	1012	510	7382	1214	803	0062	1216						
	918	0658	3510	750	5386	1016	837	0186	0811	770	0078	1119	880	0460	1127						
	936	5151	3511	908	0567	0815	911	0570	1014	840	0369	1132	903	0257	1024						
	962	0000	3412	990	0100	0818	959	0355	1014	900	5458	1139	923	5556	1022						
	013	0402	3409	018	0201	0715	979	5454	1014	970	5056	0509	946	5354	1013						
	026	0201	3404	031	0150	0506	024	5252	0709	984	5156	0402	958	5457	1009						
50/100		431			431			430			432			432							
100/200		429			431			430			435			433							
200/500		602			602			601			605			603							
500/1000		541			540			538			540			539							

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	PPP	HHHH
Schleswig	1506		0990	0560				
Emden	1506		0930	0774				
Hannover	1506		0780	0872				
Hannover	1506		0940	0665				
Berlin	1506		0760	0664				
Berlin	1508		0800	0780				
Berlin	1508		3020	3285				
Berlin	1512		0940	0763				

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover		
YYGG		1506	1518	1506	1518	1506	1518	
Gipfelpunkt	km	22.8	20.7	17.0	23.2	24.6	23.7	
	ddff	3529	3326	3319	3130	3434	3234	
23.7	km					3435		
20.7		3129			3117	3222	3116	
18.3		3225	3224		3225	3419	3222	
15.9		3217	3418	3219	3013	3214	3210	
14.1		3414	3510	3416	3111	3212	3616	
12.0		0423	0312	0507	0713	0409	0907	
10.5		0656	1115	0734	1035	0625	0935	
9.0		0548	0519	0768	1041	0665	1150	
7.2		0630	0513	0753	0927	0860	1033	
5.4		0318	0716	0639	0826	0545	0830	
4.2		0422	0622	0526	0827	0731	0828	
3.0		3619	3513	0619	0718	0929	0812	
2.1		3512	0113	0612	0710	0818	0812	
1.5		3511	3513	0610	0708	0816	0910	
0.9		3315	3416	0513	0710	0516	0911	

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München		
YYGG		1506	1518	1506	1518	1506	1518	
Gipfelpunkt	km	21.1	21.6	23.1	23.7	20.4	20.7	
	ddff	1410	3222	3316	3320	3314	3120	
23.7	km				3320			
20.7		1410	3218	3410	3213			
18.3		1617	3215	3414	3211	3307	3213	
15.9		2108	3508	0202	3605	3102	3503	
14.1		2006	3607	3210	0104	3102	0104	
12.0		2704	0905	2506	0910	1001	1009	
10.5		2906	1203	2415	1015	1601	1710	
9.0		0907	1406	2216	2314	2317	2106	
7.2		0938	1014	1908	2302	2425	0804	
5.4		0864	1025	0910	1114	1908	1020	
4.2		0859	1050	1010	1019	1507	1022	
3.0		0948	1048	0925	1123	1116	1121	
2.1		1049	1049	0936	1121	0928	1123	
1.5		0837	1050	0939	1047	0927	1123	
0.9		0820	1040	0825	0824	0919	0927	

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin						
YYGG		1506	1512	1518	1600			
Gipfelpunkt	km	26.5	24.1	14.9	18.0			
	ddff	3238	3223	3120	0110			
23.7	km	3233	3225					
20.7		3225	3222					
18.3		3221	3222					
15.9		3220	3319		0112			
14.1		3217	3414	3119	0109			
12.0		3314	0515	0320	0411			
10.5		0629	0823	0834	0618			
9.0		0644	0759	0828	0614			
7.2		0656	0744	0627	0613			
5.4		0635	0632	0523	0617			
4.2		0629	0418	0522	0619			
3.0		0620	0206	3615	0414			
2.1		0515	0303	3006	3507			
1.5		0413	0106	2805	3208			
0.9		0311	3502	3204	2907			

Fortsetzung der Auftrage mark. Punkte	Station	Hannover						
	YYGG	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn
			1912					
	023	08	3132					

Wolkenzugmessungen

ii	YY-GG	Cddw rr	Cddw rr	ii	YYGG	Cddw rr	CM
075	15-14	0202					

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 16

Schiffsbeobachtungen

Montag, den 16. Januar 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7 N 06.4 E

GMT	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTddwdwPwPw	1ddPH	3RRTT
gestern 12	1ooo2	4oooo	76o21	372o6	3o982	o4712	1oo++	
15	1ooo2	7o4o4	78o21	358o6	785oo	o4714	136+1	
18	1ooo2	4o6o8	78o21	34oo5	9++++	o4718	1o6++	3oo52
21	1ooo2	oo7o8	76o2o	329o5	oo9oo	o3711	1o7++	
heute 00	1ooo2	8o913	76o22	315o5	9++++	o3714	1o9++	
03	1ooo2	oo912	76o2o	3o5o4	oo9oo	o371o	1o9++	
06	1ooo2	9o713	72o22	285o4	9++++	o372o	1o7++	3oo52
09	1ooo2	8o813	74o22	285o3	854++	o14oo	1o8+1	

FS P12 54.0 N 07.9 E

GMT	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTddwdwPwPw	1ddPH	3RRTT
gestern 12	1ooo7	629o3	98o21	363o8	6o92o	o7715	129++	
15	1ooo7	232o3	98o2o	352o6	116o6	o5711	132++	
18	1ooo7	236o3	98o2o	339o5	9++++	o4713	136++	3oo52
21	1ooo7	oo1o9	98o2o	323o5	oo9oo	o4716	1o1++	
heute 00	1ooo7	oo211	98o2o	314o5	oo9oo	o47o9	1o2++	
03	1ooo7	8o41o	98o32	3o8o5	9++++	o27o6	1o4++	
06	1ooo7	8o9o9	98o22	287o4	9++++	o1721	1o9++	3oo53
09	1ooo7	8o91o	98o22	29oo3	856++	o13o3	1o9+o	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

(keine Meldungen)

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

GMT	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTddwdwPwPw	1ddPH	3RRTT
gestern 18	1ooo8	7271o	97o34	328o3	9++++	o27o7	127++	3ooo1
21	1ooo8	83oo9	97o22	327o4	9++++	o27o6	13o++	
heute 00	1ooo8	836o6	97o22	315o4	9++++	o37o7	136++	
03	1ooo8	825o7	97o22	31oo4	9++++	o37o5	125++	
06	1ooo8	8o9o9	97o22	3ooo3	9++++	o171o	1o9++	3ooo1
09	1ooo8	8o913	97o22	3ooo2	855++	o24oo	1o9+o	

FS P8 54.3 N 07.2 E

GMT	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTddwdwPwPw	1ddPH	3RRTT
gestern 12	1ooo4	336o9	98o2o	36oo6	12544	o5711	13622	
15	1ooo4	336o8	98o2o	344o6	245o4	o5616	13335	
18	1ooo4	3o4o7	98o2o	335o6	9++++	o56o9	1++++	3oooo
21	1ooo4	oo4o7	98o2o	323o6	oo9oo	o4712	1++++	
heute 00	1ooo4	oo411	98o2o	31oo6	oo9oo	o5713	1++++	
03	1ooo4	8o811	98o32	298o5	9++++	o4712	1++++	
06	1ooo4	8o911	98o22	283o5	9++++	o4715	1++++	3oo51
09	1ooo4	8o511	98o22	283o5	856++	o44oo	1o521	

FS Kiel 54.5 N 10.3 E

GMT	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTddwdwPwPw	1ddPH	3RRTT
gestern 12	1ooo9	927o9	o5454	357o2	9+o++	o2714	12721	
15	1ooo9	925o8	o5454	341o3	9+o++	o2716	1252o	
18	1ooo9	823o9	56o14	33oo2	9++++	o2711	123++	39151
21	1ooo9	823o8	62o22	324o3	9++++	o27o6	123++	
heute 00	1ooo9	832o8	75o22	312o4	9++++	o3712	132++	
03	1ooo9	8o5o6	75o22	3o2o4	9++++	o271o	1o5++	
06	1ooo9	811o7	75o22	29214	9++++	o271o	111++	3ooo2
09	1ooo9	61oo9	75o11	299o3	6o9o7	o32o7	11o2o	

FS Elbe1 54.0 N 08.2 E

GMT	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTddwdwPwPw	1ddPH	3RRTT
gestern 12	1ooo5	627o4	98o22	354o8	4862+	o5716	127+o	
15	1ooo5	o32o3	98o2o	341o7	oo9oo	o6713	132+o	
18	1ooo5	ooooo	98o2o	331o4	oo9oo	o471o	1oo+o	3ooo2
21	1ooo5	314o2	98o3o	316o5	9++++	o4715	1oo+o	
heute 00	1ooo5	oo7o7	95466	3o8o5	oo9oo	o47o8	1oo+o	
03	1ooo5	8o6o9	98o22	298o4	9++++	o271o	1o6+o	
06	1ooo5	8o9o9	98o22	28oo4	9++++	o1718	1o9++	3oo51
09	1ooo5	811o9	98o22	28oo3	8o97+	o24oo	111+1	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

GMT	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTddwdwPwPw	1ddPH	3RRTT
gestern 12	1ooo6	72915	97o12	351o3	565o6	o27o6	12921	
15	1ooo6	92812	93454	339o3	9+o++	o2712	12821	
18	1ooo6	82713	95284	328o3	9++++	o2711	127++	3oo51
21	1ooo6	82711	97o22	322o3	9++++	o27o6	127++	
heute 00	1ooo6	827o7	98o22	31oo4	9++++	o3712	127++	
03	1ooo6	8o5o5	98o22	3ooo4	9++++	o271o	1o5++	
06	1ooo6	8o7o8	98o22	291o3	9++++	o27o9	1o7++	3ooo1
09	1ooo6	8o9o6	96o22	3o3o2	865++	o1312	1o9+o	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

GMT	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
gestern 09	1o619	33oo9	83126	96858	93552	6241+	oo228	o6556	13338		
12	1o62o	32612	82925	977o8	95153	8o41+	oo216	o6657	12933	12746	13135
15	1o62o	33o15	72723	94868	95254	794++	oo4o1	o6755	12635		
18	1o619	32918	32632	98268	95253	315oo	oo5oo	o6857	12648	11959	91153
21	1o618	32721	32344	96o25	95454	315oo	oo2o2	o6855	12749		91155
heute 00	2o617	328oo	92437	91768	99655	9+o++	ooo42	o7357	11238	12649	
03	2o617	328o3	72525	97268	o1o55	784++	oo114	o7257	12438		
06	2o618	325o6	72625	98858	o3753	784++	oo127	o6655	12438		

Position M 66.0 N 02.0 E

GMT	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
gestern 09	1366o	o2oo9	82524	68o22	196o7	855++	oo211	o5oo5	12556		
12	1366o	o2o12	82522	58616	196o7	873++	oo4oo	551o6	12556		
15	1366o	o2o15	82524	6o6o6	196o7	874++	oo4oo	oooo6	12556		
18	1366o	o2o18	82326	56636	199o7	8o42+	oo3o3	oooo6	12356		+)7946o
21	1366o	o2o21	82324	62o26	211o8	6742+	oo212	oooo6	12356		
heute 00	2366o	o2ooo	82426	7oo22	219o8	8o87+	oo2o8	oo1o6	12456		
03	2366o	o2oo3	82528	7oo22	226o8	8o87+	oo2o8	oo1o5	12556		
06	2366o	o2oo6	62224	7oo12	231o8	664oo	oo3o4	oooo5	12255		+)797++

Position B 56.5 N 51.0 W

GMT	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1dwdwPwHw
gestern 09	1o565	51oo9	332o9	6926o	12256	224o1	oo4oo	o6764	15143
12	1o565	51o12	23612	69268	13o55	224oo	oo2o7	o6464	13333
15	1o565	51o15	63217	69151	12755	4246o	oo8o2	o6464	13322
18	1o565	51o18	63213	69o21	12255	525o5	oo6o5	o6464	13222
21	1o565	51o21	32712	69o21	12454	325oo	oo2o2	o6363	13o22
heute 00	2o565	51ooo	62314	69o22	1o754	624oo	oo717	o6462	12733
03	2o565	51oo3	62328	69o21	o7453	624oo	oo732	o6258	12534
06	2o565	51oo6	6233o	69o22	o4253	624oo	oo734	o6358	12335

Position I 59.0 N 19.0 W

GMT	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
gestern 09	1o59o	192o9	81843	96o22	o35o9	874++	416o4	oo1o9	16869	17453	Well.1oo
12	1o589	19112	81841	966o2	o171o	673++	41817	oo2o9	16767	17163	
15	1o589	19115	82826	966o6	o39o5	874++	oo322	o57o5	17463	1635o	16768
18	1o589	19o18	8232o	97216	o7oo6	3242+	oo231	o56o4	12458	11359	16763
21	1o589	18921	82615	96616	113o6	4732+	oo343	o56o4	12547	199+3	
heute 00	2o59o	189oo	83411	96616	141o4	4732+	oo228	o59o3	13432	199+1	
03	2o59o	188o3	83612	96616	145o4	7732+	oo3o4	o6oo3	13432	15273	
06	2o59o	188o6	835o8	96616	148o4	863++	oo2o3	o6oo3	13432	1756o	

Position C 52.7 N 35.5 W

GMT	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1dwdwPwHw
gestern 09	1o528	355o9	22924	69o28	158o2	225oo	oo222	o5754	13o47
12	1o528	35512	62712	63858	17oo2	625oo	oo212	o5652	12846
15	1o528	35515	82o15	69o28	152o3	245o7	oo719	o5454	12846
18	1o528	35518	81618	65o28	13oo4	1452+	oo722	o5253	12346
21	1o528	35521	8145o	65852	o7oo2	845++	oo759	o56o1	12o46
heute 00	2o528	355oo	81639	65618	998o5	8o42+	oo773	oooo4	1++++
03									
06	2o528	355o6	82514	65o26	877o4	825++	oo741	o52o2	12557

Position J 52.5 N 20.0 W

GMT	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
gestern 09	1o521	198o9	61642	65o31	14211	6554o	126o5	oo31o	16742	12433	91152
12	1o525	2oo12	71632	65o21	12911	3557+	73713	oo3o8	16742	12433	
15	1o524	19915	81737	97o32	5o811	2547+	41721	oo3o8	16742	12433	
18	1o523	2o118	81534	58616	1o91o	5742+	313o1	oo2o9	16742	12433	+)799++
21	1o525	2oo21	81626	56616	1151o	774++	812o6	oo11o	1674o	12433	
heute 00	2o526	2o1oo	81729	56616	112o9	774++	317o3	o5oo9	1674o	12433	
03	2o525	2ooo3	81532	56616	1o4o8	6742+	318o8	o52o8	1664o	12433	
06	2o523	199o6	81426	56216	o941o	3557+	3161o	o52o5	11648	12433	+)742++

Position D 44.0 N 41.0 W

GMT	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1dwdwPwHw
gestern 09	1o44o	41oo9	72315	69o38	265o8	745++	oo1o2	o55o1	12735
12	1o44o	41o12	7231o	6o8o8	26oo8	724++	oo8o5	o59o4	12735
15	1o44o	41o15	8232o	698o8	21811	6251+	oo842	o53o6	12334
18	1o44o	41o18	72328	698o8	18612	725++	oo732	o51o6	12334
21	1o44o	41o21	82336	658o8	15513	825++	oo729	oooo7	12336
heute 00	2o44o	41ooo	82345	63616	1oo13	8o32+	oo758	oo3o9	12347
03	2o44o	41oo3	8323o	61616	o851o	8o32+	oo615	o54o9	12349
06	2o44o	41oo6	83232	61616	o89o6	8o32+	oo3o3	o55o6	12349

Position K 45.0 N 16.0 W

GMT	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
gestern 09	1o45o	159o9	8152o	65o22	22111	855++	oo61o	o52o8	13332		
12	1o45o	15912	81519	7oo22	2o911	885++	oo712	o52o8	11432		
15	1o45o	15915	71718	7oo12	17111	6557o	oo738	o52o8	11633		
18	1o449	15918	8172o	7oo32	15911	6547+	oo612	o51o9	11633	12553	+)7oo++
21	1o45o	16o21	81728	5o616	14o11	6742+	oo819	o521o	11634	12532	9o643
heute 00	2o45o	16ooo	82125	6o6o8	12211	6742+	oo718	o52o9	12132	11733	9o643
03	2o45o	159o3	62722	6oo16	1o311	694oo	oo619	o52o7	12634	11732	
06	2o45o	159o6	63o3o	6o8o6	1o11o	694oo	oo5o2	o53o7	12735		+)7o1++

Position E 35.0 N 40.0 W

GMT	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1dwdwPwHw
gestern 09	1o35o	48oo9	8142o	636o8	27814	525o6	oo61o	o6111	149+5
12	1o35o	48o12	718o5	69258	29214	725oo	oo114	o6211	13344
15	1o35o	48o15	71613	69o28	27317	685o6	oo819	o5712	13344
18	1o35o	48o18	71815	69o28	25717	58676	oo817	o5611	13344
21	1o35o	48o21	71817	69o22	24117	515o8	oo615	o5611	149+4
heute 00	2o35o	48ooo	22o2o	69o11	23418	225oo	oo8o7	o5412	149+4
03	2o35o	48oo3	82oo6	738o1	2o818	825++	oo727	o5416	149+5
06	2o35o	48oo6	62325	65o28	18919	625oo	oo719	o5214o	149+5

EYSTEIN – LDUQ – Nachträge u. Berichtigungen

13565	o3ooo	129o5	98o2o	394o7	114oo	oo1o2	o5o++	12921	
13565	o3oo3	229o5	98o2o	38oo6	215oo	oo71o	o51++	12921	13232
13565	o3oo9	229o2	98o2o	38oo6	1444o	oo4oo	o5o++	1292o	13221
13565	o3o12	332o2	98o3o	366o7	324oo	oo814	o5o++	1322o	13221
13565	o3o15	5oooo	98o31	353o7	4458o	oo713	+++++	1322o	13251
13565	o3o18	234o2	98o11	342o6	244oo	oo71o	o52++	1342o	13221
13565	o3o21	1oooo	98o2o	341o5	125oo	oo7o2	o5o++	13241	

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 16 — Montag, den 16. Januar 1961

Meldungen vom 15.1.1961

YQLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLh	DVssapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
1o534	52912	8o334	97o32	1oe54	5742+	6131e	o5957	1e335	Poseidon	
1e534	52915	6e332	98o12	12354	594e3	oo223	o5658	1o335	Poseidon	
1o619	o75oo	6213o	98o21	241o7	+++++	+++++	+++++	121+6	Spitzbergen	
1o476	17500	81613	98o21	25711	863++	1440o	o5o1o	116+1	C.Julius	
1o433	642oe	22418	97ooo	14308	2741+	252o3	e1oo3	124+2	Volumnia	
13591	o4ooo	82715	98oo5	35oe5	8++++	221o2	o51++	127++	Frithjof	
13595	o42oo	72613	97216	357o7	+++++	+++++	o5o++	126+2	Haltenbank	
1o592	2870o	8213o	97o22	93oo4	9++++	6472o	o59++	+++++	Schellfisch	
13592	o34o6	82715	98o22	35oo7	9++++	624oo	o53++	127++	Frithjof	
1o541	5e1o6	422o5	98868	1o854	+++++	+++++	o64++	149+4	Dehrnbank	
1o611	e57o6	6213o	98o21	252o8	+++++	+++++	+++++	121+6	Spitzbergen	
1360e	o43o7	827o9	97615	349e5	+++++	+++++	+++++	+++++	Mechthild	
13599	o45o7	829o5	96515	358o6	+++++	+++++	o51++	+++++	Witten	
1e587	14oo8	82o37	98o22	18608	+++++	++++++	o53++	12o67	H.Everling	
12627	o4oo9	62424	98o18	29108	+++++	+++++	o5o++	+++++	Chr.Hoomann	
1e57o	329e9	817e7	97812	o55o9	+++++	+++++	o51++	+++++	Thunfisch	
1e579	e13e9	318o5	98o21	36506	+++++	+++++	o54++	+++++	C.Wiederkehr	
1o588	o65o9	82127	98o22	3e2o7	+++++	+++++	o52++	+++++	Kormoran	
1o583	223o9	82318	97582	o28o9	+++++	+++++	o5o++	118+4	Sagitta	
13651	e82o9	8293o	98626	21808	+++++	+++++	oo2++	149+5	Regulus	
13595	o34o9	827o9	98o22	35oo6	9++++	oo4oo	o55++	127++	Frithjof	
1o588	o44o9	52411	98o11	34205	+++++	+++++	o56++	+++++	H.Meins	
1o5e5	51e12	8273o	98268	99752	3342+	oo4oo	o56++	12737	Hanseat	
1o6e3	47e12	231o9	99o2o	1o658	+++++	+++++	+++++	+++++	Regensburg	
1o535	52812	8o327	97262	1o254	+++++	+++++	o62++	1e3+5	Nordstern	
1o6o2	o3912	8223o	97o22	282o6	+++++	+++++	+++++	122+6	Spitzbergen	
1o6e8	49312	8o2e5	967e7	o9258	+++++	+++++	+++++	1o2+o	H.Homann	
1e571	2e912	82421	97812	o68e7	+++++	+++++	o53++	+++++	Thunfisch	
1e582	22612	82227	97e22	o34e8	+++++	+++++	o52++	122+4	Sagitta	
137e2	17e12	8e218	97o22	15oo3	9++++	oo25o	e57++	1e224	Gelsenkirchen	
1o535	52612	8e333	97o28	1o852	+++++	+++++	o61++	+++++	Stadt Herten	
1o483	13812	11121	99e11	24811	11600	144oe	o51o8	11133	C.Julius	
13593	o3412	63oo9	98o12	35oo6	6++++	424oo	o53++	+++++	Frithjof	
1o575	oo212	621o9	98o21	3550?	+++++	+++++	o53++	+++++	C.Wiederkehr	
1e455	14612	312e9	99o2o	22e12	oo69+	56715	o5oo7	11222	Nordenham	
1e643	53212	513o7	98o12	e6562	9++++	32716	e79++	1e72o	Berlin	
13592	e4912	832e9	99o22	352o6	+++++	+++++	+++++	+++++	Mechthild	
1e3e9	36512	4e518	98151	22219	+++++	+++++	+++++	+++++	Magdeburg	
1e655	29511	2e5o5	99o11	91553	+++++	+++++	o63++	+++++	Frisia	
1e458	1o512	7o713	99o32	1851o	+++++	+++++	+++++	+++++	Blumenau	
1e588	e7312	72127	98o12	292o9	+++++	+++++	oo2++	+++++	Kormoran	
1e593	28912	52737	98o22	993o3	+++++	+++++	+++++	+++++	L.Schweisfurth	
1o617	5o512	8oooe	98o2?	o926o	9++++	434oo	o72++	13142	Essen	
1o592	3o712	72837	97258	99oo1	9++++	6324o	o67++	+++++	Schellfisch	
1o428	45412	82221	98o32	235++	4751+	64725	+++++	12221	R.L.Russ	
1e588	15112	81844	97o26	1491o	9++++	64739	+++++	11825	Saarbrücken	
1o434	6o512	83624	98o22	172o2	4742+	252o1	o5953	13622	Volumnia	
1o6o3	47412	33513	98o18	1o558	9++++	oo3o7	o69++	13522	Frankfurt/M.	
1o365	29712	73627	98258	22116	734oo	65235	o5312	13632	Marburg	
1e587	2e112	827o9	96o28	o32o9	+++++	+++++	+++++	+++++	Hof	

YQLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLh	DVssapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
1o535	62612	8o321	98o22	11o53	+++++	+++++	o65++	+++++	Würzburg	
1o195	61612	2o9o9	99o11	15226	23+++	562o4	e++22	1o921	Bremerhaven	
1o2o8	59312	5o9o9	98161	17925	39+9+	56212	o52++	1o9+1	Blankenstein	
1o459	o7412	5o7o9	99o28	2o51o	5440o	+++++	+++++	+++++	Kaapland	
1o365	29712	7o13o	98o12	23o16	+++++	+++++	+++++	+++++	Anita	
13657	o9674	82o18	98o22	221o7	+++++	+++++	oe1++	149+3	Regulus	
13613	o4215	829o9	98o32	333o7	+++++	+++++	o5o++	+++++	Witten	
1o535	52615	6o221	98o12	12552	+++++	+++++	o61++	+++++	Würzburg	
1o6o3	47415	13313	98o21	11257	9++++	oo3o7	o66++	13321	Frankfurt/M.	
1o5e5	51o15	8o137	95757	o1251	2722+	oo341	o53++	1o138	Hanseat	
1o5o5	51o18	8o137	97268	o6251	4336+	oo35o	o54++	1o139	Hanseat	
1o584	29418	62624	98278	o61oo	+++++	+++++	o65++	126+3	Jupiter	
1o588	o7118	82324	88o22	291o7	+++++	+++++	o52++	+++++	H.Meins	
13592	o3318	83oo2	98o22	34oo5	9++++	oo3o5	o53++	13o++	Frithjof	
1o592	o2218	o16o5	98ooo	3oo06	+++++	+++++	+++++	+++++	Spitzbergen	
1o535	52618	53218	98o21	13852	+++++	+++++	o64++	+++++	Würzburg	
1o6o3	47418	23413	98o21	1o457	9++++	oo7o8	o67++	13422	Frankfurt/M.	
1o589	o9418	8213o	98o22	24409	+++++	+++++	oo3++	+++++	Kormoran	
13581	o5218	532o9	98o12	339o6	+++++	+++++	+++++	+++++	Mechthild	
137e2	17o18	31118	97o11	2150?	9++++	oo23o	o57++	11123	Gelsenkirchen	
1o445	o8618	5o6o7	98258	1569	544++	+++++	+++++	+++++	Kaapland	
1o371	73618	8233o	97o22	o2o11	9++++	243o8	o54o9	123+6	M.Leonhardt	
1o487	12318	41124	98o31	2o8o9	3946o	247o7	o53o4	11134	C.Julius	
1o59o	17218	81844	97o26	1oo11	9++++	64724	oo1++	11826	Saarbrücken	
1o434	58618	8e33o	97o22	15851	853++	2583o	o6o55	1o323	Volumnia	
1o449	16718	81813	97525	15o12	824++	5672o	o521o	11823	Nordenham	
1o612	5oo18	81113	98268	o7558	9++++	33718	o68++	11442	Essen	
1o63o	14718	82244	97o22	o29o9	+++++	+++++	oo2++	121+8	Nürnberg	
1o577	19518	8o124	97812	12307	+++++	+++++	o53++	+++++	Thunfisch	
13665	1o218	83609	97522	22308	+++++	+++++	oo2++	149+2	Regulus	
1o587	22o18	72718	98o28	o92o4	+++++	+++++	+++++	+++++	Hof	
1o428	47o18	82237	95626	133++	894++	62787	+++++	12232	R.L.Russ	
1o45o	12218	2o9o9	99o32	1551e	+++++	+++++	+++++	+++++	Blumenau	
13592	o3521	82oo2	98o22	34oo6	9++++	oo4oo	o55++	12o++	Frithjof	
13628	o4121	82211	98o22	3o9o8	+++++	+++++	o51++	+++++	Chr.Homann	
13563	o2718	311o5	98o21	34506	+++++	+++++	o54++	+++++	C.Wiederkehr	
1o535	52621	13313	98o2o	17853	+++++	+++++	o65++	+++++	Würzburg	
1o581	25321	22724	98o11	1350?	+++++	+++++	o6o++	127+4	Sagitta	
1o59o	o9221	8213o	98o22	2411o	+++++	+++++	oo5++	+++++	Kormoran	
1o538	52421	33113	98o11	16o54	+++++	+++++	o58++	149+3	Dohrnbank	
1o59o	19o2?	82524	97638	13oo7	9++++	64222	o57++	12523	Saarbrücken	
13647	o7422	82418	97o33	263o8	+++++	+++++	oo4++	+++++	H.Davidsen	
1o6o6	18723	22527	98o22	1210?	9++++	2425o	o62++	+++++	G.v.Heukelum	
13668	1o723	91513	97616	2o5o5	+++++	+++++	o52++	+++++	Passau	
1o653	34o23	82118	98727	9o256	+++++	+++++	o73++	+++++	Bremen	
1o632	16o22	82244	97o22	o71o8	+++++	+++++	oo2++	+++++	Nürnberg	
13598	o4523	221o5	98o11	34406	+++++	+++++	oo2++	199+o	Tübingen	
1363e	o5223	72318	98o22	3120?	+++++	+++++	o51++	+++++	M.Föcher	
13627	o5223	82o13	97o22	3120?	+++++	+++++	oo2++	+++++	Witten	
1o645	12523	91833	97612	o7oo6	+++++	+++++	o5o++	118+9	Dortmund	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

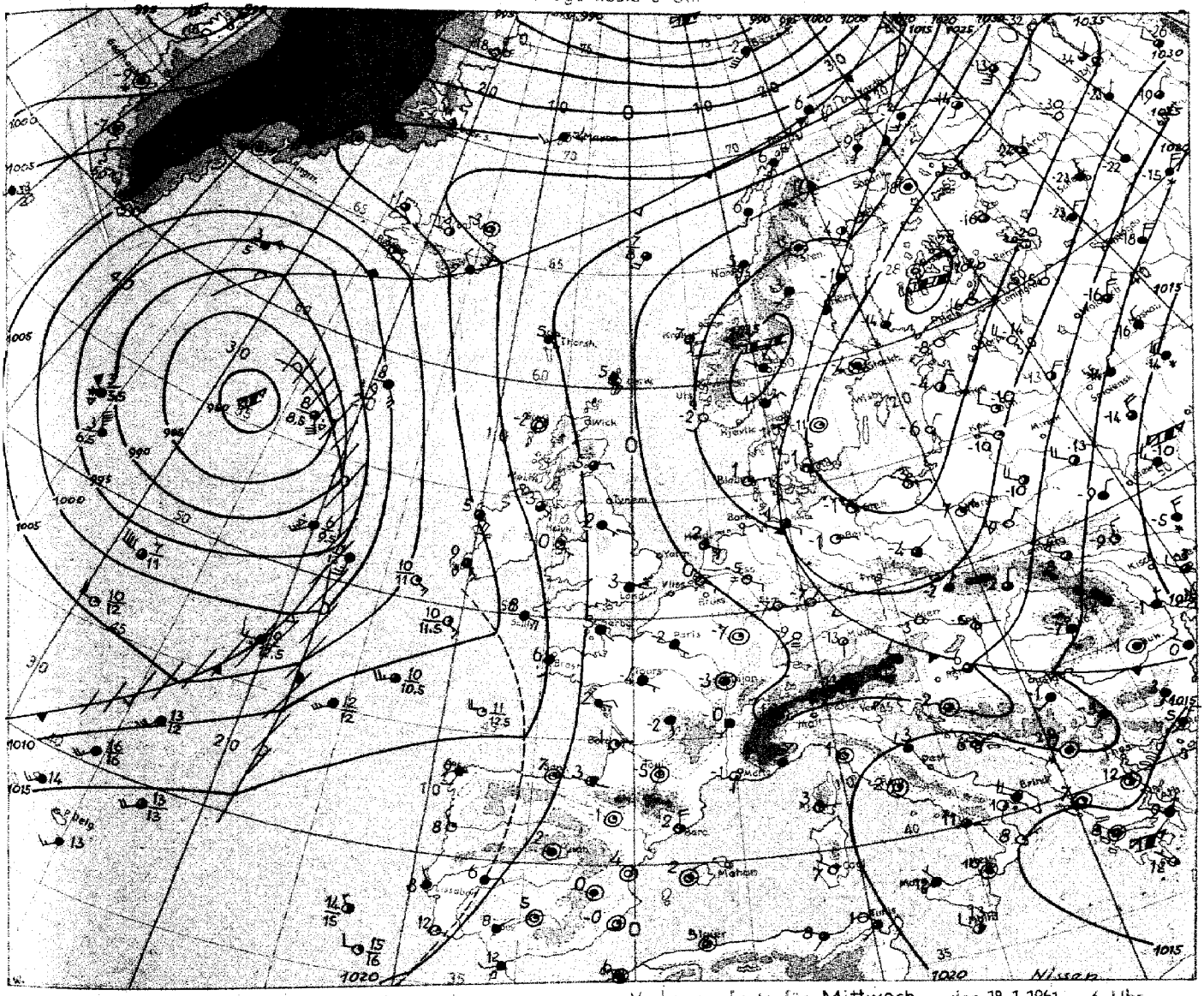
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Postamt zu richten

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

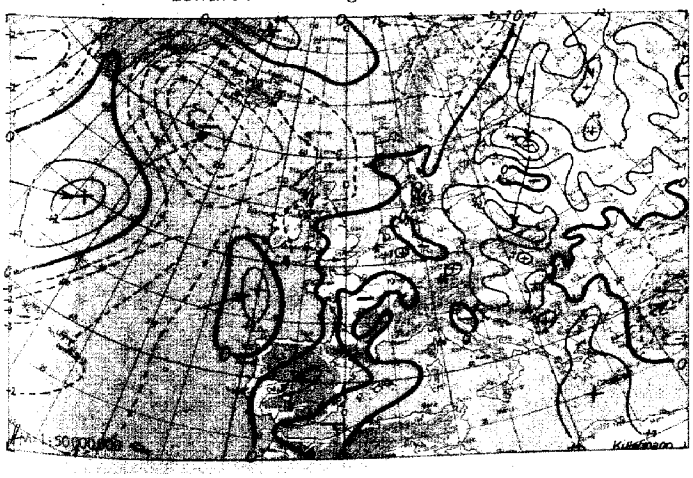
Teil A: Karten

Jahrgang: 86 Dienstag, den 17. Januar 1961 Nummer: 17

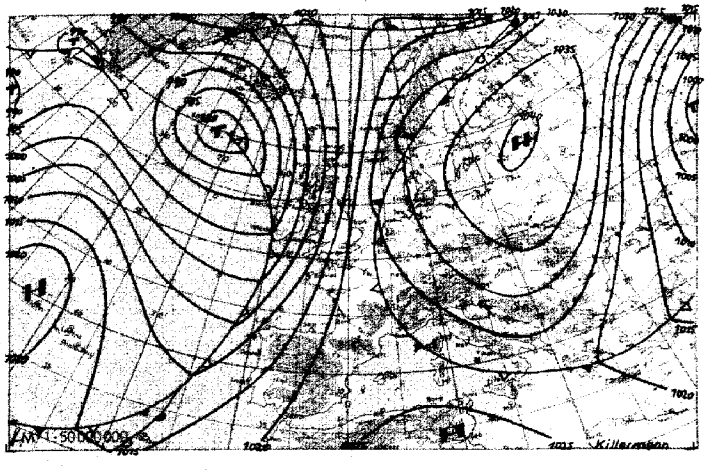
Wetterlage heute 6 Uhr



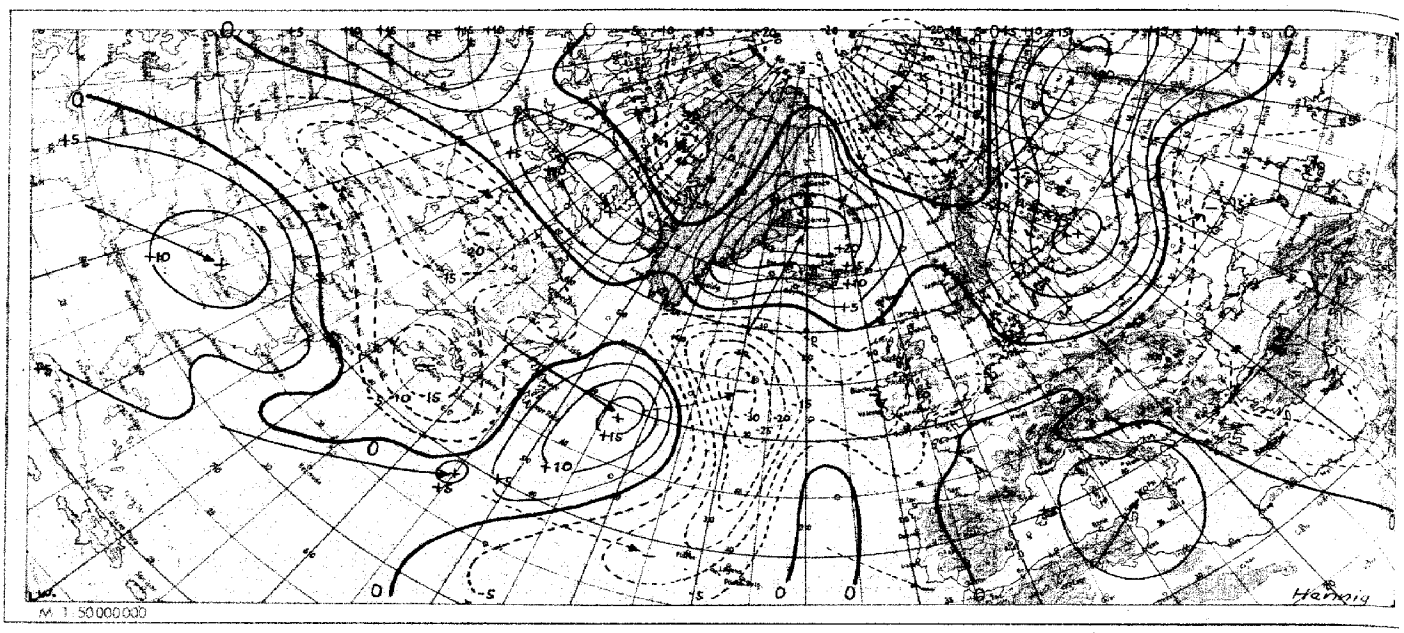
Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



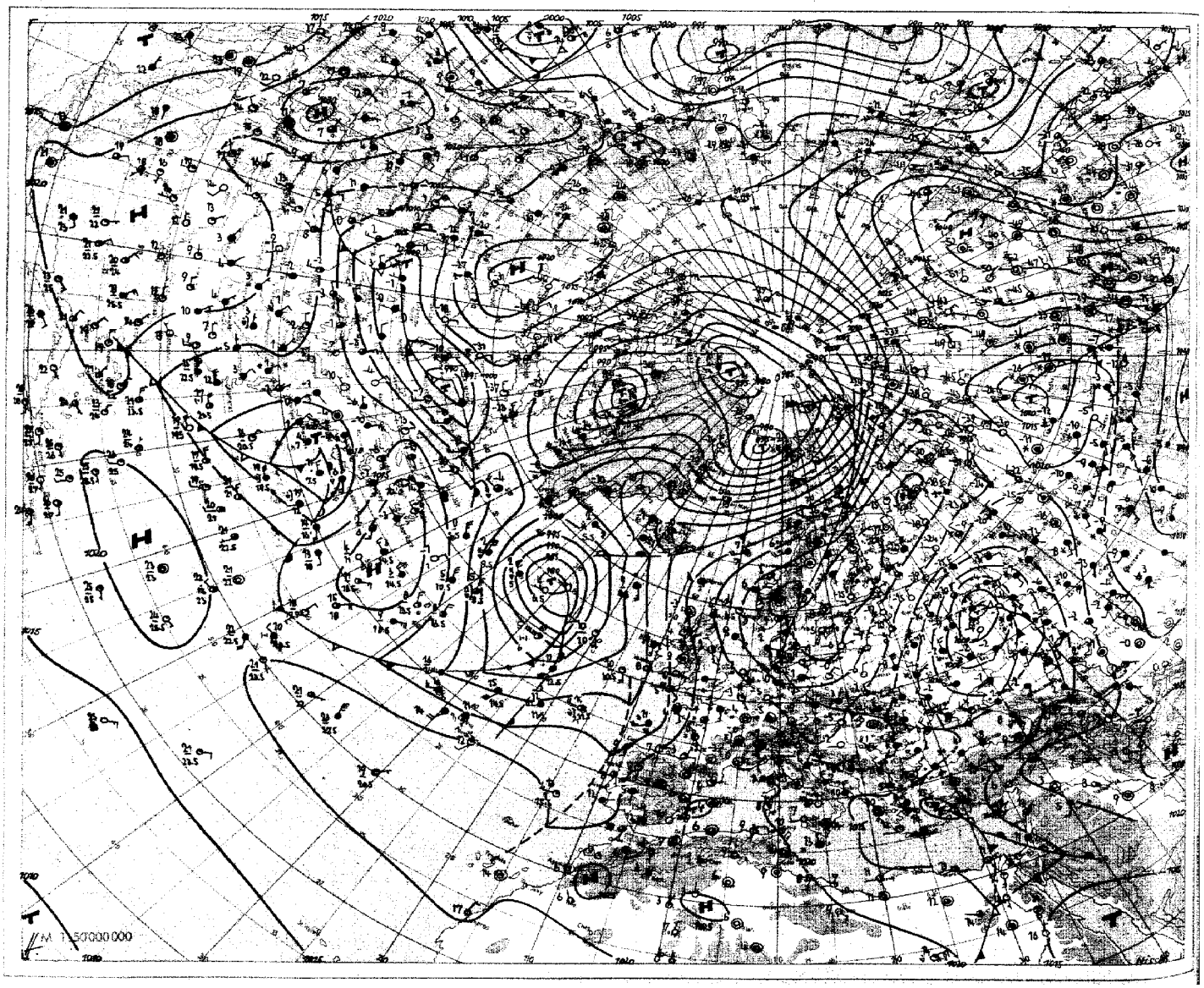
Vorhersagekarte für Mittwoch, den 18. 1. 1961, 6 Uhr



24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr **Dienstag.**

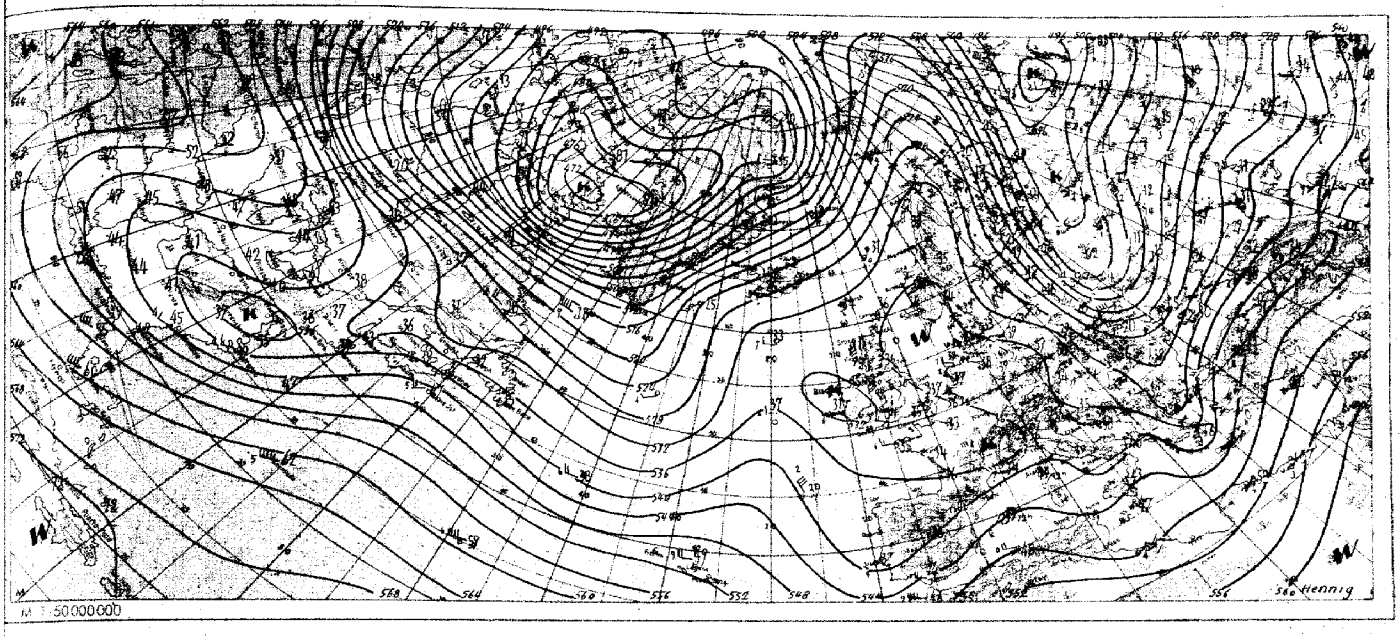


Wetterlage heute 0 Uhr

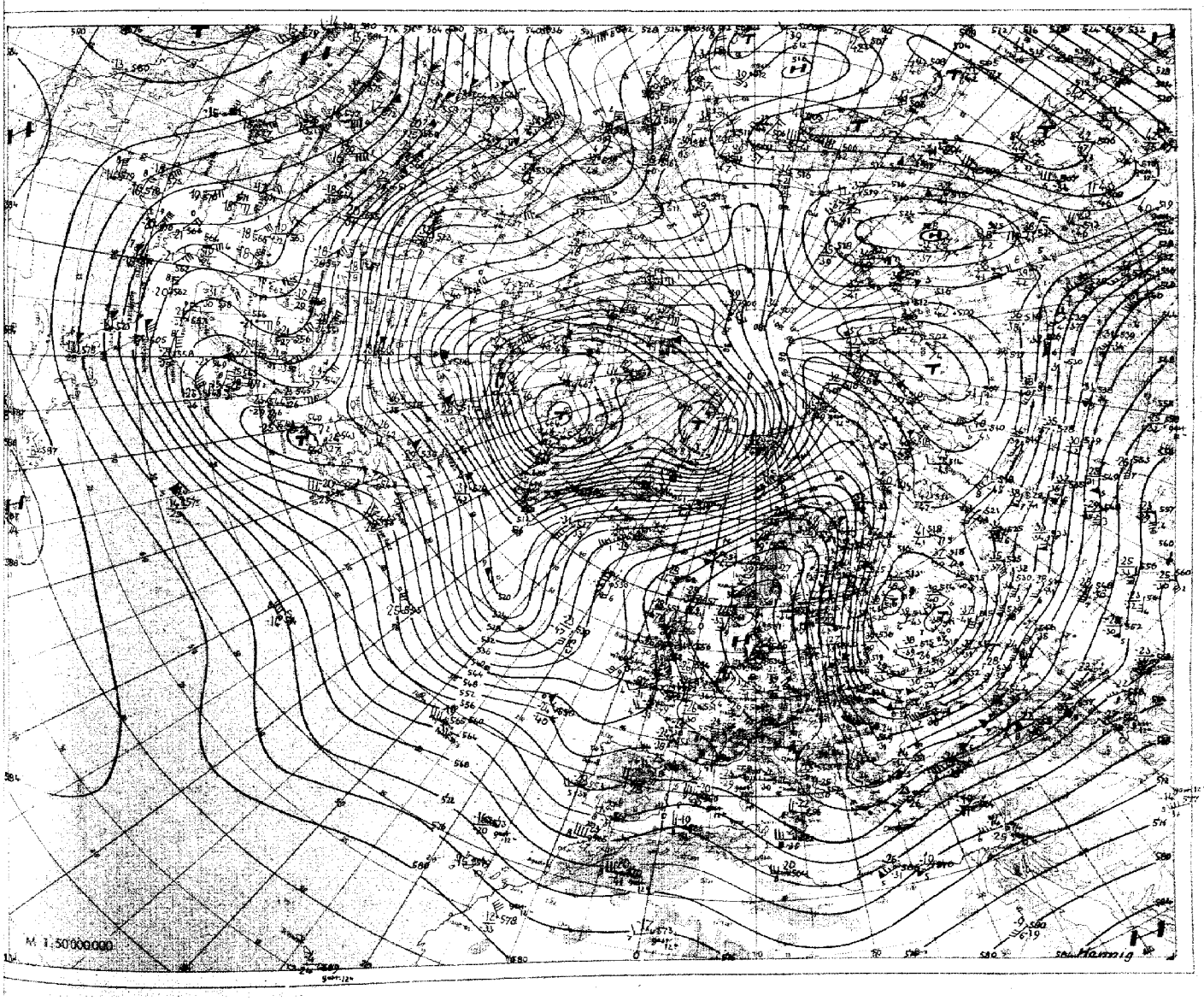


17. Januar

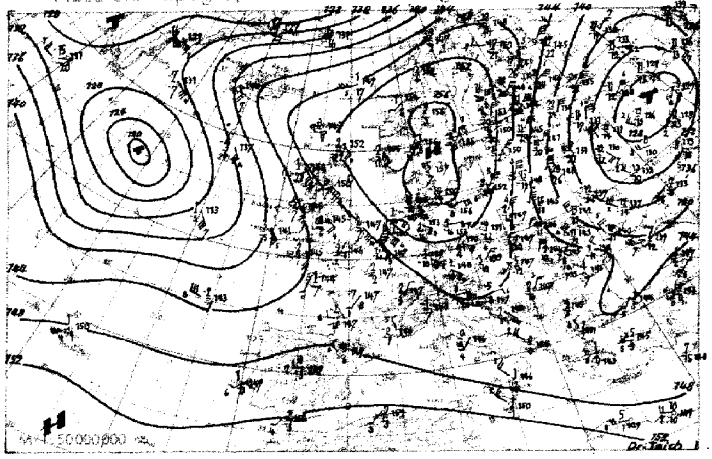
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



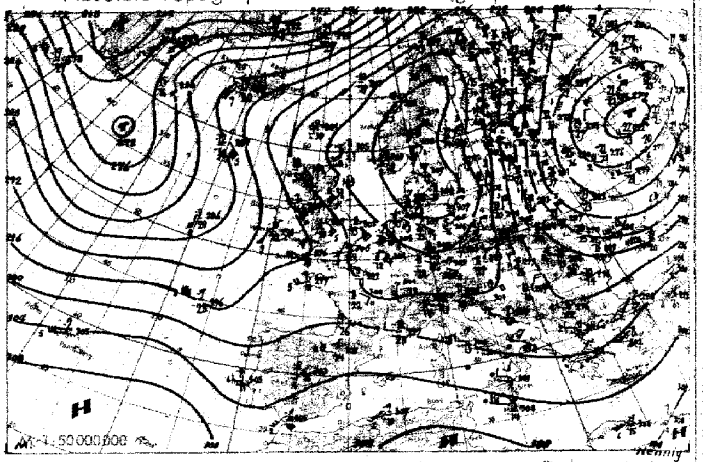
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



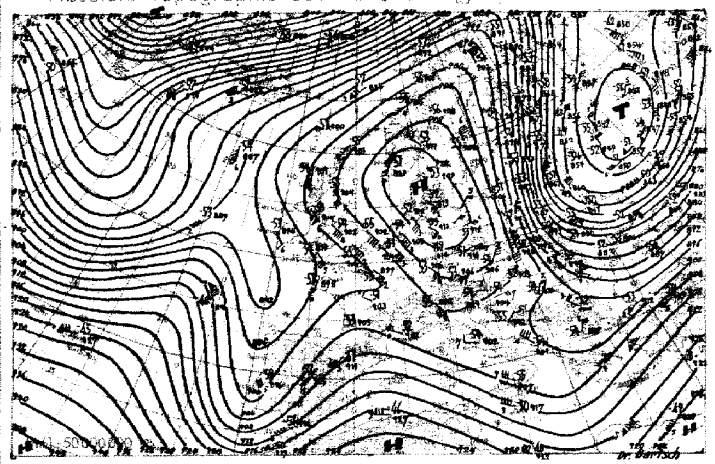
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



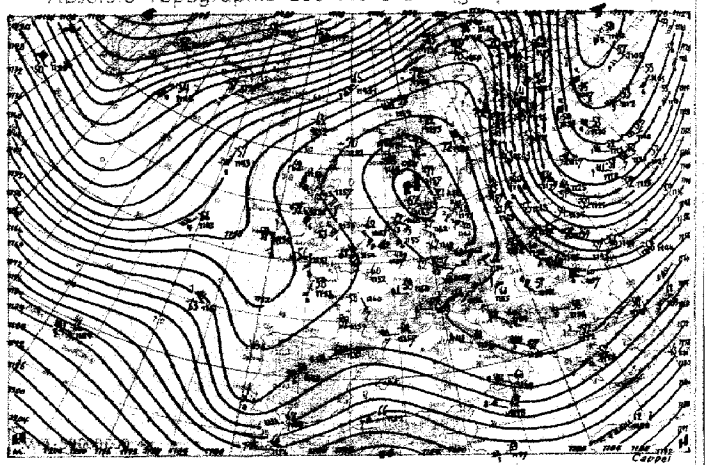
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



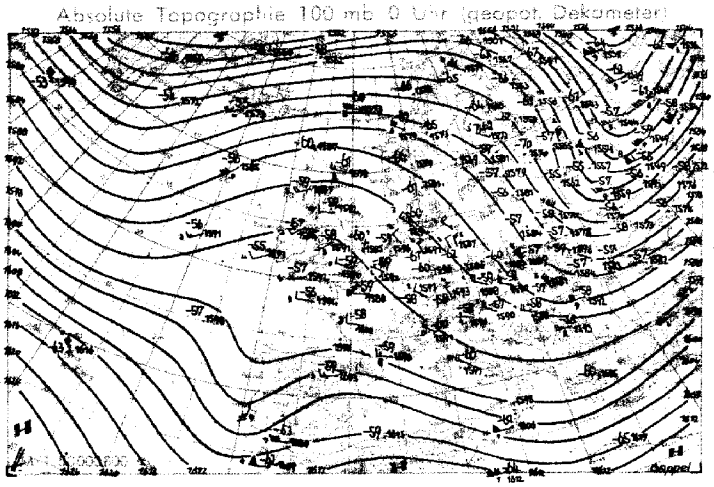
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



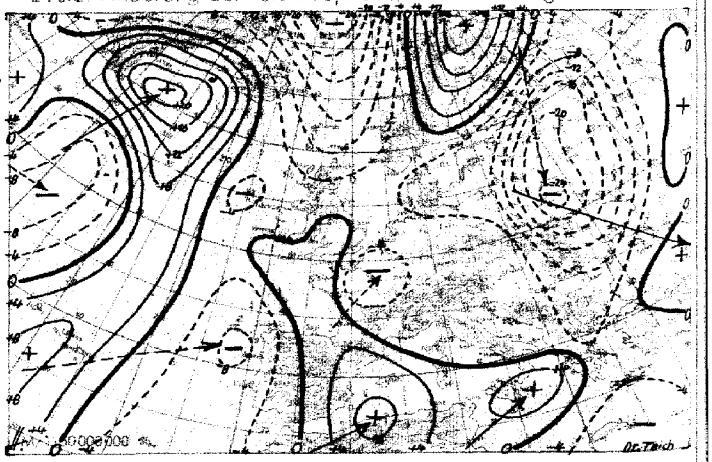
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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. Januar 1961

Der westatlantische Höhentrog schwenkte nach Osten ein. Dabei verlagerte sich die zugehörige Bodenzyklone unter Vertiefung um 10 mb nordostwärts. Die hochreichende Erwärmung auf ihrer Vorderseite bewirkte eine Abschwächung der vorgelagerten, südwestlich von Irland gelegenen Störung. In der sehr kräftigen, von Island nach Spitzbergen gerichteten Frontalzone zog das an der grönländischen Ostküste angelangte Tief nordostwärts. In seiner Rückseitenströmung wurde frische arktische Polarluft einbezogen (in der Grönlandsee erniedrigte sich die Mitteltemperatur der unteren Troposphärenhälfte um 12 bis 15 Grad), wodurch mit dem Rückdrehen der Höhenströmung über der Bäreninsel die Windgeschwindigkeit in 500 mb gleichzeitig auf 140 Knoten zunahm. Mit dieser kräftigen Strömung wurden die Fronten rasch über das Nordkap hinweg in die Barents-See geführt. Durch den damit verbundenen Luftdruckfall wurde der von der hochreichenden südnorwegischen Antizyklone ausgehende und über Nordfinnland bis Nowaja Semlja reichende Bodenhochkeil nach Nordrußland abgedrängt. An der Südostflanke dieser Hochdruckzone wurde in der unverändert starken Frontalzone das westrussische Tief südostwärts gesteuert. Die mit der unverändert kräftigen Nordostströmung auf seiner Rückseite südwärts ausfließende kontinentale Polarluft überflutete große Teile Osteuropas und erniedrigte im weißrussischen Raum die troposphärische Mitteltemperatur um 10 bis 12 Grad. Der gleichzeitig auftretende Luftdruckanstieg führte zu einer Verlagerung des Hochdruckschwerpunktes in den südfinnischen Raum. Während in der freien Atmosphäre über Mitteleuropa die thermischen Änderungen gering blieben, trat im Bereich der an der Südflanke des Hochs in unteren Schichten einsickernden Festlandsluft über Mittel- und Süddeutschland eine Verschärfung der nächtlichen Fröste ein.

Killermann

Vorgesehene Wetterentwicklung

Das Ostseehoch verlagert sich nur langsam in südöstlicher Richtung. Damit hält in Mitteleuropa bei schwacher östlicher Strömung die Zufuhr von Kontinentalluft an.

Nissen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 Dienstag, den 17. Januar 1961 Nummer: 17

Station	Höhe	iii	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp dd	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp dd	ff ff	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp dd	ERRTT	ff ff	Mittel vom 11.-15.1.61 TTT	Summen SSS	RR
Helgoland	5	015	812o9	7oo22	29oo3	864—	oo3o6	81olo	68o22	292o3	764—	oooo2		8112o	68o12	279o3	754—	oo613	81219	65o22	279o3	854—	oo4oo	-ooo4	21-3o	o45	146	11
Westerland	0	019	81312	69o12	293o2	854—	olllo	7131o	74o12	297o3	754—	oll04		7o911	64o32	288o2	754—	o15o9	81114	6oo32	294o2	863—	oo2o6	-ooo3				
List	16	020	81214	75o22	3olo2	854—	oo313	71311	75o22	3o3o3	754—	oolo2		7o912	66o22	295o2	754—	o18o8	81o18	58o22	3olol	854—	oo3o6	-ooo3	22-3o	o32	2o3	o4
Husum	3	029	711o8	62o22	296o2	754—	o13o8	71o11	65o22	3ooo3	754—	olo04		7o911	65o32	291o3	754—	o16o9	8o911	62o22	297o2	854—	oo2o6	-ooo4		o17	144	13
Schleswig	44	035	711o5	7oo12	294o2	754—	oo31o	711o5	7oo22	296o3	755—	51oo2		7o9o8	7oo22	29oo2	755—	oo7o6	81111	75o22	296o1	854—	oo3o5	-ooo3		oo8	168	12
Kiel	3	045	7o9o7	65o12	295o3	754—	o12o7	7o9o8	65o22	295o3	754—	oo4oo		7o91o	65o22	[illegible]	754—	o18o3	71o12	62o22	299o2	754—	oo3o7	-ooo4		o12	177	14
Norderney	13	113	8o811	7oo22	279o3	854—	5o4oo	71o17	68o22	277o2	754—	518o2		71118	7oo22	263o2	754—	51614	81121	62o32	262o1	864—	526o1	-ooo3	22-35	o37	148	16
Jever	7	122	8o911	66o32	284o2	854—	oo3o3	7o911	66o22	28oo2	754—	516o4		7o916	66o12	271o1	754—	527o9	81o15	66o32	271o1	864—	514oo	-ooo3				
Bremerhaven	6	129	811o6	57o22	283o2	763—	513o3	8o9o9	67o22	283o2	855—	524oo		81214	65o22	277o2	855—	526o6	81o14	65o22	277o1	754—	524oo	-ooo3	22-29	o22	148	23
Cuxhaven	5	131	811o8	6oo22	289o2	854—	513o4	81217	6oo22	286o3	754—	517o3		71219	6oo12	278o2	754—	516o8	81217	65o22	279o2	854—	511o1	-ooo3	27	o22	14o	22
Hamburg-F.	14	147	8o9o4	4olo2	29oo2	664—	o12o6	811o7	58o22	293o3	854—	oo2o3		811o9	6oo22	287o3	854—	5o5o6	81olo	65o22	288o2	864—	513o1	-ooo3		oo5	156	15
Lübeck	10	156	7o6o4	2olo2	294o2	754—	o12o6	7o9o8	58o22	298o3	754—	oll04		7o8o5	6oo12	294o3	755—	oo8o4	7o8o8	65o22	299o2	755—	oo3o5	-ooo4		oll	161	12
Emden	6	203	81o11	62o22	273o2	855—	5o7o6	8o912	65o22	275o1	854—	511o2		71215	6oo22	264o1	754—	51611	81114	62o22	254oo	854—	514oo	-ooo2		o27	139	17
Cloppenburg	43	216												7o912	68o12	27o51	754—	525o8	8o912	62o22	26951	864—	528o1	-oo51		o16	138	17
Bremen	4	224	81olo	65o22	2855o	862—	523o4	81o11	68o22	284o1	863—	528o1		81212	65o32	275oo	853—	525o9	81214	65o22	278oo	764—	522o3	-ooo1		o16	142	24
Soltau	77	235	713o6	59o32	284oo	754—	513o1	7121o	6oo12	286oo	755—	511o1		8121o	62o22	279oo	763—	528o6	8121o	6oo22	2825o	762—	513o3	-ooo1	28	5o4	1o4	1o
Lüchow	38	253	8o9o4	221o2	29151	862—	513o3	8o7o3	351o2	2965o	862—	5o1o5		8o9o4	5olo2	289oo	862—	515o7	8o9o5	57o22	292o1	864—	512o3	-ooo1		ooo	1o3	13
Lingen	21	305	7o9o8	62o12	26752	763—	535oo	5o9o8	7oo22	26251	564oo	536o6							5o91o	75o22	25152	563oo	534oo	-oo5o		o18		1o
Münster	64	313	oo6o7	351oo	25753	oo9oo	544oo	oo6o7	4oo5o	249o1	oo9oo	548o7		oo9o8	56o2o	239o1	oo9oo	546o9	oo7o6	5oo2o	24252	oo9oo	543o3	-ooo1		oll	113	o9
Osnabrück	95	317	7o812	351o2	27453	762—	544oo	7o712	3olo2	26452	762—	5481o		7o612	3olo2	25953	774—	546o5	6o7o8	56o12	25953	673oo	544oo	-oo52	26	oo8	128	1o
Gütersloh	70	320	oo6o7	281oo	26653	oo9oo	55oo1	oo713	4olo0	2565o	oo9oo	548o8		oo511	43o4o	25ooo	oo9oo	525o6	oo7o7	32o4o	25753	oo9oo	553o5	-ooo1				o9
Salzuflen	98	325	2o9o2	4olo1	27254	255o2	543o1	2o4o6	5oo31	25251	155o1	53819		oo7o5	5oo2o	25651	oo9oo	541o4	oo9o5	4olo0	25953	oo9oo	552o3	-oooo		oo4	o87	12
Hannover-L.	52	338	81o11	2olo5	28553	862—	534oo	81o12	251o5	28252	862—	538o2		8o812	5olo2	27652	862—	536o6	8o817	5olo2	28o52	863—	531o4	-9751		oo6	o63	12
Braunschweig-V.	81	348	814o6	3olo2	29o53	861—	543o2	8o7o8	4o7o7	28952	863—	534oo		812o6	5olo7	28151	863—	537o8	8o911	5olo7	28351	863—	533o2	-9751		5o4	o42	11
Berlin-Dahlem	51	381	8oooo	o95o4	29851	861—	523o3	8oooo	o9445	297oo	861—	518o1		8o8o5	35284	292o1	863—	517o4	8o7o7	4olo4	296o1	863—	513o4	-97o1		5o3	o65	14
Berlin-Tempelh.	51	384	8oooo	131o2	29652	862—	523o2	8oooo	111o2	29951	862—	51oo3		8o6o5	261o2	291o1	853—	5o6o8	8o6o6	461o2	297o1	863—	513o7	-ooo1		5o1		11
Düsseldorf	36	400	1o6o5	4olo0	23152	oo9o1	545o1	1o6o6	3olo0	225o2	oo9o1	538o6		1o3o3	3oo5o	215o2	oo9o1	5271o	1o6o4	3olo0	22252	oo9o1	543o7	-ooo3		oo7		o6
Bocholt	25	406	1o7o8	4olo0	24452	oo9o1	543o3	1o6o9	5oo3o	236o1	oo9o1	548o7		1o61o	5oo2o	223o3	oo9o1	53613	oo9o9	56olo	226oo	oo9oo	542o3	-ooo3		o12	114	1o
Essen-Mülheim	120	410	1o7o9	3olo0	24o53	oo9o1	568o1	1o81o	35o5o	232o1	oo9o1	557o5		1o811	25o5o	22oo2	oo9o2	54611	oo8o8	3oo5o	2265o	oo9oo	542o4	-ooo2		oo7	145	o8
Kahler Asten □	836	427	11213	7oo2o	48753	oo9o1	593o4	11213	7oo2o	48552	oo9o1	588o6		1o912	75o2o	47953	oo9o1	575o3	1o914	75o2o	47955	oo9o1	592o6	-oo51		538	198	19
Kassel	158	438	ooooo	o6444	27957	oo9oo	592o8	o36o4	4oo54	26452	oo9oo	56811		o36o6	4oo5o	25551	oo9oo	566o8	o35o4	3olo0	26554	oo9oo	571o7	-oo51		5o2	171	16
Göttingen	150	444	712o5	3olo2	28655	762—	583o5	13oo1	2olo1	27553	152oo	578o9		o14o8	221oo	27454	oo9oo	575o2	811o5	181oo	28356	864—	582o7	-oo52		5o5	11o	15
Braunlage	607	452	1o7o3	65o2o	27651	1o94o	623o4	1o9o4	66o2o	259o2	oo9o1	627o5		oo9o4	5oo5o	27956	oo9oo	595o3	9o7o6	o2454	28858	9-o—	593o3	-ooo3		536	169	16
Aachen	202	501	oo4o6	3oo5o	21652	oo9oo	562o1	2o6o5	56o3o	2o7o2	oo9o1	548o5		4o7o5	56o11	2olo3	oo9o1	567o4	112o6	4oo51	2o9o1	oo9o2	562o5	-ooo3		o13	153	o2
Nürburg	626	510	11115	6oo2o	23555	oo9o1	583o7	2o918	68o2o	22252	oo9o1	588o4		21114	7oo2o	21752	oo9o1	587o4	111o9	58olo	23354	oo9o1	573o9	-oo51		519		o8
Köln-xxxxx	68	513	112o5	65o2o	23654	oo9o1	564oo	211o5	65o3o	223o4	oo9o1	568o7		317o1	7oo2o	215o6	oo9o1	566o9	215o5	65olo	22752	oo9o1	57211	-ooo6		5o6	125	o9
Koblenz	96	515	1oooo	6oo2o	23252	oo9o1	573o2	1o9o2	66o2o	226o2	oo9o1	578o6		3o9o7	o2olo	21[illegible]3	oo9o1	57515	ooooo	58olo	223o1	oo9oo	55212	-ooo4		o11	113	o3
Fuchskauten	653	523	oo713	7oo2o	25356	oo9oo	583o3	1o713	7oo2o	24354	oo9o1	588o1		1o713	7oo2o	22451	oo9o1	57711	1o713	72o2o	24155	oo9o1	573o7	-oo51		532	164	2o
Gießen	185	532	1o2o6	56o2o	24856	oo9o1	582o1	1o1o6	56o2o	23551	oo9o1	568o8		1o2o6	56o2o	2255o	oo9o1	567o9	oo2o6	56olo	24o53	oo9oo	57312	-ooo1		5o8	133	15
Bad Hersfeld	202	542	oo2o8	351oo	27255	oo9oo	573o7	oo21o	35o5o	26553	oo9oo	578o5		oo41o	4oo5o	25552	oo9oo	576o9	oo41o	4olo0	26655	oo9oo	583o8	-oo52		513	o78	1o
Wasserkuppe □	921	544	11124	89363	48752	oo9o1	613o3	11o2o	89o23	48951	oo9o1	6oooo	24-39	1o713	86o2o	4885o	oo9o1	6o5o4	1o918	8o363	48851	oo9o1	592o5	-ooo1	29-32	543	149	o7
Trier-Petrisberg	265	609	2o511	7oo2o	21751	oo9o4	573o5	2o9o9	65olo	2o9o3	1o941	567o3		517o1	52o31	21oo2	oo9o2	554oo	311o3	6oo21	22451	oo9o2	553o9	-ooo3		5o4	o83	o7
Deuselbach	479	615	1o9o9	64o2o	21252	oo9o1	583o7	1o9o9	64o2o	2o45o	oo9o1	578o3		314o3	o4o3o	2o851	oo9o2	573o1	2o5o5	58olo	21952	1o942	562o8	-ooo1		514	115	o7
Kl.Feldberg/T. □	805	635	1o628	8oo2o	46953	oo9o1	6o3o1	1o626	7oo2o	46453	oo9o1	598o6	38	1o723	7oo2o	46552	oo9o1	576o1	1o823	7oo2o	47552	oo9o1	5731o	-oo52	35	537	15o	11
Frankfurt-Flugh.	110	637	3o512	58o3o	23452	oo9o9	582o5	5o4o8	5oo2o	228o2	oo9o1	578o5		5o2o5	58o22	217o2	oo9o1	5571o	1o4o7	4oo52	22951	oo9o1	5531o	-ooo3		5o7	o72	o8
Darmstadt	263	639	3o7o6	58o3o	23354	oo9o1	572o6	5o81o	59o3o	221oo	oo9o2	568o5		2o8o9	7oolo	214o2	oo9o1	576o4	oo9o5	63olo	223o1	oo9oo	572o7	-ooo2		51o	o98	o4
Würzburg	259	655	2o7o2	6oo2o	23752	oo9o1	593o8	1o7o5	68o22	227o1	oo9o1	598o5		1o7o2	62o2o	215o3	oo9o1	587o9	oo9o2	62o2o	2215o	oo9oo	583o3	-ooo3		517	o51	o4
Bad Kissingen	216	658	1o4o5	7oo3o	25251	oo9o1	6o3o4	1o4o3	72o2o	24oo3	oo9o1	598o7		1o3o5	72o2o	231o4	oo9o1	6o7o8	oo4o3	7oo2o	2475o	oo9oo	59311	-ooo4		513	113	o5
Bamberg	239	675	114o6	7oo2o	241o2	oo9o1	582o3	11olo	75o2o	226o6	oo9o1	597o9		1o4o8	7oo2o	221o6	oo9o1	587o5	oo4o4	7oo2o	23751	oo9oo	562o8	-ooo6		517	156	o1
Coburg	336	671	2o51o	83o3o	2485o	1o942	587o7	1o7o9	84olo	238o4	1o94o	596o3		1o9o8	82o2o	235o3	1o94o	577o5	oo7o6	65o2o	24952	oo9oo	573o7	-ooo5		522		o3
Hof	567	685	oo2o3	o6424	2856o	oo9oo	623o3	oo2o3	4olo4	27257	oo9oo	598o4		oo3o3	151oo	27558	oo9oo	6o4oo	9o4o3	o145o	28459	9-o—	6o2o5	-oo56		541	o84	o2
Weiden	398	688	134o6	68o2o	25853	oo9o1	587o5	1o2o6	75o2o	243o1	oo9o1	557o7		134o2	75o2o	231o3	oo9o1	557o8	o34o4	75o2o	24351	oo9oo	571o5	-ooo4		535	137	94
Berus	363	704	3o7o9	351oo	21453	oo9o2	553o6	2o911	57o2o	2o95o	11442	544oo		6o9o3	4oo51	2o8oo	5o952	534oo	3o7o3	3olo1	22o51	1o942	543o9	-oooo		51o	114	o4
Tholey	569	706	2o922	65o2o	21553	oo9o2	572o4	2o916	62o2o	21451	oo9o2	56oo4		6o914	6oo31	21451	2o976	565oo						5o		519	142	o7
Saarbr.-Ensh.	323	708	5o9o4	3olo1	21853	oo9o2	5631o	212o6	58o31	2o8oo	1164o	548o4		612o4	57o31	21o5o	2o942	543o1	21oo4	4olo1	22o52	oo9o2	542o8	-oooo		5o7	131	o4
Neustadt/Weinstr.	161	723	1o7o3	56o2o	22ooo	1o941	542o9	1o9o6	6oo2o	22oo3	oo9o1	52oo1		214o2	59o2o	212o3	oo9o1	536o7	314o2	251oo	22451	oo9o1	543o8	-ooo4		oo3	o82	o2
Weinbiet/Wstr.	553	724	2o91o	62o2o	21553	oo9o1	563o4	31116	6oo2o	21352	oo9o1	554oo		313o8	65o2o	21o51	oo9o1	548o3	2o9o8	58olo	21552	oo9o1	553o5	-oo51		522	1o1	o2
Karlsruhe	115	727	11oo5	5oolo	22152	oo9o1	5431o	112o2	56o2o	211o2	oo9o1	548o8		218o2	5oo3o	21oo2	oo9o2	535o2	1oooo	2olo0	22452	oo9o1	54213	-ooo3		oo1	134	93
Mannheim	97	729	1o2o1	58o2o	22551	oo9o1	553o1	1oooo	3oo5o	22oo3	oo9o1	548o3		132o4	3oo5o	216o3	oo9o1	536o4	o32o4	451oo	22651	oo9oo	542o8	-ooo4		oo2	o87	o2
Stuttgart-Echt.	405	738	227o1	56o2o	22954	oo9o1	57311	118o1	56o2o	215o1	oo9o1	537o5		1oooo	57o2o	2o9o2	oo9o1	557o3	o18o2	56o2o	22451	oo9oo	552o7	-ooo3		516		o1
Öhringen	248	742	1o7o4	6oo2o	23o51	oo9o8	56311	111o4	63o3o	215o4	oo9o1	568o9		2o9o7	63o2o	2o8o4	oo9o1	545o7						o5		5o2	123	o1
Ansbach	413	755	1oooo	5oo2o	24755	oo9o1	582o9	1o6o3	58o2o	229o2	oo9o1	578o4		1o4o3	6oo2o	222o2	oo9o1	576o7	ooooo	56o2o	23752	oo9oo	563o7	-ooo3		518	o85	o1
Weißenburg Bay.	422	761	1oooo	75o2o	23955	oo9o1	592o3	3o4o4	8oo3o	219o2	oo9o3	568o5		2o4o6	8oolo	214o2	oo9o1	567o5	ooooo	65olo	23o52	oo9oo	573o8	-ooo3		527	229	91
Nürnberg	310	763	1o9o8	7oo2o	24o52	oo9o1	582o8	1o9o9	7oo2o	226o3	oo9o1	588o7		11oo7	8oo2o	217o4	oo9o1	596o5	1oooo	5oo2o	23o51	oo9o1	563o4	-ooo6		52o	139	o1
Regensburg	340	776	2o2o3	8oo3o	24854	oo9o1	58311	227o1	8oo2o	233oo	oo9o1	578o8		2o2o2	75o2o	218o1	oo9o1	57712	ooooo	65olo	23752	oo9oo	58213	-ooo2		531	218	oo
Gr.Falkenstein □	1307	791	1o716	89o2o	5oo51	oo9o1	673o3	116o7	89o2o	5o5o3	oo9o1	63oo1	27	1o712	89o2o	496o1	oo9o1	618o7	oo718	89o2o	49352	oo9oo	646o1	-ooo4		551	225	97
Freiburg	252	803	3oooo	121oo	22455	2o942	57211	5oooo	5oo21	21551	4o932	528o4		633o2	56o32	212oo	5o932	537o1	5oooo	56o12	22251	4o932	533o8	-ooo1		5o9	143	o3
Freudenstadt □	797	815	62oo1	251oo	44658	114o1	593o6	314o2	3olo1	45356	1o931	58ooo		414o2	3olo0	45654	oo9o6	574oo	ooooo	251oo	45955	oo9oo	573o7	-oo54		543	157	o2
Klippeneck □	973	818	51olo	7oo22	45o58	1o842	59314	512o2	86o22	462oo	oo9o2	538o3		5oooo	7oo22	467o1	oo9o2	572o3	2oooo	6oo12	46455	oo9o2	572o8	-ooo5		551	2o2	o1
Tübingen	370	826	2oooo	121oo	24o57	oo9o1	592o6	226o2	5oo5o	22952	oo9o2	568o1		326o2	56o3o	22452	oo9o2	567o4	ooooo	4olo0	23354	oo9oo	562o5	-oo5o		516	153	o1
Stötten	734	836	11o18	65363	22555	oo9o1	583o9	11115	65o23	22o53	oo9o1	56ooo	29	11313	6oo2o	21752	oo9o1	584oo	11211	56o2o	22754	oo9o1	583o4	-oo52		545	o94	96
Ulm	480	838	o16o3	181oo	24156	oo9oo	58211	o2oo3	35o5o	23o52	oo9oo	578o3		1o9o4	56o2o	22352	oo9o1	566o4	129o4	3olo0	23355	oo9o1	563o3	-oo51		529	o53	94
Augsburg	480	852	12oo3	2olo0	24758	oo9o1	5631o	1o9o1	25o5o	22752	oo9o1	568o4		11oo8	5oo5o	211o1	oo9o1	546o8	123o4	151oo	22653	oo9o1	562o6	-ooo1		531	o64	91
München-Riem	526	866	112o3	161oo	24257	oo9o1	592o9	122o2	5oo5o	22551	oo9o1	567o2		135o4	3oo5o	2185o	oo9o1	556o5	o35o1	25o5o	22853	oo9oo	573o3	-oooo		538	o15	97
Mühldorf	401	875	1o915	8oo2o	22651	oo9o1	542o5	11o14	82o2o	221o1	oo9o1	548o2	21	11o14	84o2o	211o2	oo9o1	537o7	oo9o3	7oo2o	22351	oo9oo	543o6	-ooo2		539	1o6	91
Passau	409	893	1o7o6	86olo	233o2	1o941	5931o	1o9o4	89o2o	215o7	1o941	558o8		1o9o6	89o2o	2o5o6	oo9o1	59611	oo9o5	89o2o	218o2	oo9oo	583o6	-ooo7		536	156	oo
Feldberg/Schw. □	1486	908	52614	89o3o	4685o	4o942	58316	42511	89o11	473oo	2o942	581o5	25-31	528o7	89o22	4735o	4o942	584oo	328o6	89o12	47551	2o942	613o2	-ooo1		548	19o	o9
Konstanz	399	929	818o6	4olo2	23553	864—	57312	728o1	3olo2	22152	754—	56812		711o4	4oo52	21651	764—	545o2	81oo3	4olo2	22452	864—	542o5	-oo5o		5o8		93
Friedrichshafen	401	934	8o3o4	321o2	23654	864—	56213	8o6o2	421o2	22653	864—	556o7		7olo5	361o2	22553	764—	566o1	236o3	331o2	23455	264oo	573o4	-oo53		512	o25	91
Kempten-Lenzfr.	705	946	61oo5	5olo1	28164	oo9o1	653o9	528o5	5oo52	25457	oo9o1	618o2		3o2o1	3oo51	23253	oo9o5	596o8	41oo1	351o1	25157	4o972	593o4	-oo52		545	oo1	92
Oberstdorf □	810	948	521o2	62o3o	4476o	1o942	6111o	6oooo	62o2o	45752	oo9o6	5781o		1oooo	68olo	46o51	oo9o1	564oo	ooooo	62o2o	45o58	oo9oo	6o2o6	-oooo		555	o45	93
Zugspitze ■	2960	961	5o3o2	89o21	o1457	1o742	633o9	314o8	89o2o	oo657	1o742	638o7		214o6	89olo	oo458	oo9o2	636o2	1141o	89olo	oo36o	oo9o1	635oo	-oo56		576	278	o1
Hohenpeißenb. □	977	962	325o6	58olo	45558	oo9o2	59211	224o1	89olo	46751	oo9o2	531o1							oo7o5	89olo	46652	oo9oo	561o2	-ooo2		558	ooo	o1
Garmisch-Partenk.	704	963	436o4	82o11	24258	oo9o2	6o2o6	2oooo	7oo21	21953	oo9o2	598o1		136o1	7oo2o	21452	oo9o2	576o4	136o2	7oo2o	23657	oo9o1	582o5	-oo51		546	o7o	o1
Wendelstein □	1735	980	212o8	89o2o	476o1	oo9o2	593o5	1o91o	89olo	45oo2	oo9o2	591o3		112o4	89o2o	475o1	oo9o2	588o4	214o6	89o3o	475oo	1o942	6o3o1	-ooo2		535	212	o2
Berchtesgaden	542	997	127o1	82olo	2556o	1o94o	613o7	1oooo	82o2o	2o8o2	1o94o	53815		ooooo	82o2o	2olo2	oo9oo	526o6	ooooo	82o2o	23o54	oo9oo	55311	-ooo4		537	o78	o2

Wl.

Jahrgang: 86 Dienstag, den 17. Januar 1961 Nummer: 17

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	5	015	81222	65022	28603	854—	00307						26–31						11223	65012	29902	15400	51400	10001	24–31	03001	00000
Westerland	0	019						81217	61022	30501	863—	00206		81317	69022	30602	854—	00001	01110	69011	31250	00900	52206	-0050		———	00—
List	16	020	81123	65022	30702	854—	01206						23–32						01015	75021	31801	00900	51102	10001		02050	00006
Husum	3	029	81114	65022	30302	864—	00206							71313	65022	31501	755—	51204	21212	65021	31700	25500	51202	30000		02651	00019
Emden-Wolth.	o	202	80915	60022	26950	854—	52305	80915	60022	28050	854—	52211	28	80915	60022	28300	854—	51203							30		
Schleswig	44	035	81109	65022	30302	863—	00207	81211	65022	30902	864—	51005		51210	65022	31402	55400	52305	01108	70012	31901	00900	51205	30001		02050	00000
Kiel	3	045	70912	65022	30702	754—	00208							21212	70012	31703	25400	51105	00911	70020	32201	00900	51205	10000		02850	00000
Norderney	13	113	81124	62022	26700	863—	52305						24–38						71320	70022	28201	764—	52400	10050		01251	00000
Jever	7	122	81118	62022	27500	864—	52204	81120	60022	28901	863—	51214		81120	58102	29101	863—	51102	81113	58102	29201	864—	51301	-0000		———	00—
Bremerhaven	6	129	81019	70022	28401	854—	52207	81116	67022	29201	864—	51208	29	81112	67022	29602	864—	51104	71110	70032	29601	754—	52400	10001	27	01850	00000
Cuxhaven	5	131	81217	65022	28802	854—	51309						31						01214	70021	29801	00900	52601	00001	20–31	02251	00000
Hamburg-F+)	14	147	81210	65022	29702	864—	50209	81010	65022	30502	864—	51207		51207	70012	30902	55500	51204	71108	70012	31301	76400	51204	00001		01851	00000
Lübeck	10	156	70605	65022	30902	755—	00210							00605	70020	31501	00900	51204	00606	70020	32150	00900	52206	30050		02651	00000
Emden	6	203																	81315	62022	28201	854—	51601	10050	30	00651	00000
Cloppenburg	43	216	81013	62022	27751	864—	53308																	30051		50951	00000
Bremen	4	224	81316	65022	28400	864—	53306	81312	65022	29300	864—	52209		81216	65022	29701	864—	52104	81312	68012	29701	854—	53500	10050		00350	00000
Soltau	77	235	81212	58022	29000	762—	51307						31						31108	62031	30250	35500	52400	30051		00051	00000
Lüchow	38	253	80906	58502	29901	863—	50207												70909	5603-	31450	764—	51205	39751		00551	97000
Lingen	21	305	70906	70022	26052	763—	54209												81309	65022	27651	863—	53202	30052		51854	00—
Münster	64	313	00908	56020	25253	00900	56108	00907	56020	26754	00900	57314		00908	50020	27254	00900	55205	71110	50030	27252	754—	53201	30054		52055	00062
Osnabrück	95	317	10909	60021	26953	17300	55210	31011	62021	27853	36400	54209							81008	40102	28751	864—	53103	30053		53055	00012
Gütersloh	70	320	00706	30040	26754	00900	56210	00605	26040	27854	00900	56311		00906	32020	28554	00900	56107	80908	37040	28751	864—	52302	30055		———	00—
Salzuflen	98	325	60904	40101	27254	65500	55212												71414	40101	28351	754—	52400	30054		53055	00028
Hannover-L.	52	338	81012	58022	28451	863—	52204	81010	57022	29150	863—	51207		81013	56202	29550	864—	51304	80913	58025	29650	854—	52201	39751		51352	97000
Braunschweig-V.	81	348	81109	63022	28951	864—	52106	80909	58022	29700	863—	51308		81109	59022	29900	864—	51202	81108	60022	30100	865—	52302	30051		51851	97000
Berlin-Dahlem	51	381	80707	56022	30601	854—	51210	70603	60022	31001	745—	51203		40806	60012	31301	45300	51203	10809	65021	32350	15700	53309	30050		00053	97000
Berlin-Tempelh.	51	384	80908	58205	30501	862—	51207	70503	58015	30901	754—	51104		30907	59012	31300	35500	51104	10908	59031	32051	15500	54307	30051		50253	97---
Düsseldorf	36	400	00802	30100	23753	00900	54215	00704	28100	24755	00900	56210		00604	25100	25355	00900	57106	00503	23100	25856	00900	57205	30057		51559	00—
Bocholt	25	406	01010	56020	24051	00900	55213	[illegible]	56020	25052	00900	56211		00913	50020	25354	00900	56103	00911	50020	25954	00900	56205	30054		00655	00063
Essen-Mülheim	120	410	00908	50020	24152	00900	54214	01107	50020	25353	00900	56211		01007	50020	25554	00900	57001	01008	30100	26255	00900	57207	30055		51257	00069
Kahler Asten □	836	427	01111	75020	48255	00900	59104	01114	75020	48555	00900	61204		01310	60020	47261	00900	62202	91110	01454	48258	9-0—	59203	90061		54163	00079 58
Kassel	158	438	10403	56030	28356	00901	58217	10402	12100	29859	00901	60212		80502	50780	29454	866—	56400	80805	58227	29151	865—	53801	99759		55062	97051 02
Göttingen	150	444	80907	35102	28553	863—	55009							81307	30102	29451	863—	53104	81109	56032	29551	864—	53201	90056		53557	00035 01
Braunlage	607	452	90706	03454	29456	9-0—	56111												81008	25104	30254	862—	55204	90058		54658	00075 56
Aachen	202	501	01201	56020	22450	00900	54213	00000	50020	23552	00900	56209		00000	50020	24153	00900	55205	01001	50020	24653	00900	56204	30053		00257	00070
Nürburg	626	510	01113	58020	24454	00900	58209		o										01113	58020	26958	00900	60303	70058		53830	00— 14
Köln-~~Bonn~~	68	513	01304	65020	24252	00900	57215	01207	65020	25455	00900	58210		01203	65020	25956	00900	58105	01603	65020	26954	00900	58310	30057		51260	00073
Koblenz	96	515							o										00000	57020	26354	00900	59209	30055		502—	00069
Fuchskauten	653	523	10711	62020	25956	00901	58212												00712	03460	28660	00900	60400	90060		55061	00076 48
Gießen	185	532	03603	56020	25255	00900	59210							03606	58020	27157	00900	59205	00205	60020	27156	00900	58201	90058		54159	00072 04
Bad Hersfeld	202	542	00410	56020	28156	00900	59214												70408	58022	28454	755—	56400	70056		54757	00066 01
Wasserkuppe □	921	544	01123	80363	49352	00900	59105	00924	70363	49552	00900	60205	24–36	00918	70363	49654	00900	62206	01121	70363	49554	00900	57703	90055	28–38	51560	00083 48
Trier-Petrisberg	265	609	10503	58010	23752	00901	56211	00205	50020	24654	00900	56207		00205	40100	25255	00900	56204	00308	50020	25556	00900	57203	30056		51057	00053
Deuselbach	479	615							o										00509	58020	24954	00900	58204	30055		51057	00062
Kl. Feldberg/T. □	805	635	10720	70020	47853	00901	59107	00817	70020	48354	00900	60210	30	00817	70020	48354	00900	61001	10517	70030	48057	00901	62205	70057		52860	00082 56
Frankfurt-Flugh.	110	637	00507	50050	23953	00900	57209	00607	56020	24955	00900	58109		00607	58020	25655	00900	59207	00706	58020	26957	00900	59312	30057		51860	00077
Darmstadt	263	639	00707	56020	23353	00900	57207												00711	56020	26557	00900	59210	90057		51959	00078 02
Würzburg	259	655	00902	58020	23752	00900	59212	00000	58020	25054	00900	60211		00704	58020	25955	00900	61208	00903	58020	27457	00900	61211	70057		51459	00079 02
Bad Kissingen	216	658	00404	65020	26152	00900	59213												00404	57020	29257	00900	60308	60057		50659	00075 01
Bamberg	239	675	03410	70020	25352	00900	57213		o					00205	70020	28256	00900	60220	01202	66020	28555	00900	59204	30057		50358	00075
Coburg	336	671							o										30910	58020	29156	35500	58210	70057		51162	00— 05
Hof	567	685	90303	01454	29860	9-0—	61211	93603	01454	30060	9-0—	60205							80702	40104	29957	863—	59602	70061		59161	00066 11
Weiden	~~398~~	688	00000	68020	25854	00900	59208		o					00202	62020	29858	00900	59217	80506	57717	29655	864—	57204	79759		52261	97078 07
Berus	363	704	00703	30100	23352	00900	54211												00204	4010-	24455	00900	57205	30055		52057	00048
Tholey	569	706																	00918	65020	25155	00900	59101	70055		52458	00065 11
Saarbr.-Ensh.	323	708	00804	30100	23352	00900	55211	00904	30100	23953	00900	56305		00808	30100	24154	00900	56101	00808	30100	25055	00900	57207	30055		52058	00034
Neustadt/Weinstr.	161	723	01803	25100	22952	00900	54204												00000	25100	25356	00900	57308	30056		50459	00068
Weinbiet/Wstr.	553	724	00915	60020	22452	00900	56208												01116	60020	24455	00900	58305	60055		51957	00071 97
Karlsruhe	115	727	00000	15100	23354	00900	54206		o										10000	25100	24256	00901	57206	30058		52160	00054
Mannheim	97	729	10203	56030	23652	00901	55209		o										03403	58020	25756	00900	58208	30056		50658	00074
Stuttgart-Echt.	405	738	00000	56020	23653	00900	56108	00000	30100	24755	00900	57107		02302	15100	25858	00900	58207	02302	18104	26659	00900	60204	50060		52660	00— 97
Öhringen	248	742	00902	57020	24053	00900	56223												00905	50020	26456	00900	60207	50056		51058	00079 97
Ansbach	413	755							o										00000	40100	28257	00900	60311	90058		53061	00070 01
Weißenburg/Bay.	422	761	00000	65020	24452	00900	57113		o					00000	60020	27560	00900	61210	00000	60020	28260	00900	60207	30060		51762	00070
Nürnberg	310	763	00702	60020	24453	00900	57211	00703	60020	25656	00900	59207		00802	58020	27359	00900	60212	01007	57020	27956	00900	58209	30059		51261	00082
Regensburg	340	776	00000	60020	25055	00900	57207	02502	60020	25857	00900	58305		00202	58020	27257	00900	59214	00201	56020	28758	00900	59212	70058		52460	00070 09
Gr. Falkenstein □	1307	791	00918	89020	49552	00900	63303		4				25	00918	89020	49554	00900	68400	00422	89020	49854	00900	62304	90055	24	50858	00087 38
Freiburg	252	803	00000	30101	23654	00900	55211	00000	25101	24355	00900	56205		00000	25010	24556	00900	57400	00000	20100	24755	00900	57204	30057		53259	00021
Freudenstadt □	797	815	00000	20100	46157	00900	57205												00000	40100	46857	00900	59309	90058		56663	00059 33
Klippeneck □	973	818	00000	60020	46356	00900	57204												01105	60020	46857	00900	58400	90059		54162	00065 20
Tübingen	370	826																	00000	40100	27360	00900	61205	80060		55162	00031 97
Stötten	734	836	00912	62020	23954	00900	58209												01015	62020	26357	00900	59203	90057		54160	00074 17
Ulm	480	838	02704	35100	24656	00900	58209												00000	30100	27961	00900	62308	50061		54864	00053 97
Augsburg	480	852	02301	18100	24456	00900	58209	00000	20100	25658	00900	60206		00000	30100	26559	00900	61208	02303	20100	27561	00900	62205	60061		54663	00073 07
München-Riem	526	866	01802	18100	24556	00900	57209	01802	18100	25859	00900	60306		01802	40100	27261	00900	64108	01802	30100	28263	00900	65204	70063		55265	00054 08
Mühldorf	401	875							o					00902	70020	26758	00900	59210	81014	70031	26755	864—	55207	70058		51863	00079 07
Passau	409	893	00903	70020	23301	00900	58311	00000	70020	25354	00900	56210		00000	70020	27055	00900	56215	10904	70030	27855	00902	57207	70057		01960	00083 04
Feldberg/Schw. □	1486	908	00506	89010	47850	00900	60103												01603	89020	48452	00900	63304	90053		00165	00045 59
Konstanz	399	929							1										80000	40102	25053	864—	54306	30053		52353	00—
Friedrichshafen	401	934	83603	30101	24356	864—	57209	83604	25101	25356	864—	58208		80203	20102	25356	864—	57400	80203	15102	25355	863—	56303	30057		54857	00000
Kempten-Lenzfr.	705	946	00000	30100	27561	00900	62210	01001	30100	28963	00900	64205		81002	20100	30365	863—	66208	91301	02472	29763	9-0—	64101	90066		59866	00040 24
Oberstdorf □	810	948							o										01801	75020	45363	00900	65203	90064		58670	00057 33
Zugspitze ■	2960	961	11408	84020	00860	00901	65004	01416	89020	01060	00900	67102		01415	89020	01259	00900	73002	01418	89020	01260	00900	75400	90060		580—	00082 60
Hohenpeißenb. □	977	962							o										01805	89020	47455	00900	56400	90056		53062	00076 27
Garmisch-Partenk.	704	963	10000	70020	24658	00901	60207		o					00000	70020	26560	00900	62305	00000	80020	27001	00900	52102	90061		57468	00059 23
Wendelstein □	1735	980	21208	89020	48100	10942	60107		o					00910	89010	48651	00900	65102	00910	89020	48851	00900	64303	70052		50654	00078 42
Berchtesgaden	542	997							o										82002	30101	28160	862—	62306	70061		55663	00047 19

+) Synoptische Meldungen; Flugwetterwerte [illegible] und [illegible] Observatorium

rscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 17

Schiffsbeobachtungen

Dienstag, den 17. Januar 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS JE3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
gestern 12	1ooo2	7o916	68o22	28oo3	755++	oo8o5	1o9+1	
gestern 15	1ooo2	7o921	68o22	271o2	745oo	517o9	1o922	
gestern 18	1ooo2	9o924	68o22	27oo1	9++++	oo6o1	1o9++	3oo57
gestern 21	1ooo2	81124	68o22	27oo1	9++++	514oo	111++	
heute 00	1ooo2	81224	65o22	28ooo	9++++	oo31o	112++	
heute 03	1ooo2	81124	68o22	282o1	9++++	511o2	111++	
heute 06	1ooo2	81224	68o22	287o1	9++++	512o5	112++	3oo57
heute 09	1ooo2	81424	65o22	3ooo2	855++	51313	11431	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
gestern 12	1ooo7	8o916	97o22	29oo3	856++	o14oo	1o9+1	
gestern 15	1ooo7	81o2o	97o22	28oo3	855++	oo81o	11o32	
gestern 18	1ooo7	81126	97o22	28oo3	9++++	o14oo	111++	3oo55
gestern 21	1ooo7	81128	97o22	278o3	9++++	o18o2	112++	
heute 00	1ooo7	81325	98o22	292o2	9++++	o1314	113++	
heute 03	1ooo7	81324	97o22	3o2o2	9++++	o121o	113++	
heute 06	1ooo7	31322	98o11	3o2o2	9++++	oo4oo	113++	3oo56
heute 09	1ooo7	71427	98o32	31oo2	756oo	513o8	11422	

FS Weser 53.9N 07.9E

(keine Meldungen)

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
gestern 18	1ooo8	8o915	97o22	3o8o2	9++++	o13o8	1o9++	3oo52
gestern 21	1ooo8	8112o	97o22	313o2	9++++	o12o5	111++	
heute 00	1ooo8	8132o	97o22	321o3	9++++	o22o8	113++	
heute 03	1ooo8	8132o	97o22	327o3	9++++	o22o6	113++	
heute 06	1ooo8	8132o	97o22	333o3	9++++	o12o6	113++	3oo5o
heute 09	1ooo8	7132o	98o12	343o2	755oo	5121o	11322	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
gestern 12	1ooo4	8o915	98o22	283o3	856++	o34oo	1o922	
gestern 15	1ooo4	81221	98o22	275o3	855++	o27o8	11223	
gestern 18	1ooo4	81227	98o22	273o3	9++++	o26o2	1++++	3oo56
gestern 21	1ooo4	81228	98o22	273o3	9++++	o24oo	1++++	
heute 00	1ooo4	81427	97o22	283o3	9++++	o231o	1++++	
heute 03	1ooo4	81327	97o22	289o3	9++++	o21o6	1++++	
heute 06	1ooo4	71326	97o22	29oo3	9++++	o12o1	1++++	3oo5+
heute 09	1ooo4	71324	97o22	3ooo3	754++	o211o	11323	

FS Kiel 54.5N 10.5E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
gestern 12	1ooo9	8o7o8	6oo32	31oo3	855++	o2211	1o72+	
gestern 15	1ooo9	8o812	65o22	3ooo2	855++	o181o	1o821	
gestern 18	1ooo9	81117	7oo22	3o2o2	9++++	o22o2	111++	3oo51
gestern 21	1ooo9	81118	7oo22	31oo2	9++++	o12o8	111++	
heute 00	1ooo9	81121	75o22	321o3	9++++	o1211	111++	
heute 03	1ooo9	o1115	75o1o	324o3	oo9oo	o12o3	111++	
heute 06	1ooo9	o112o	75o2o	329o2	9++++	oo2o5	111++	3oo59
heute 09	1ooo9	41319	75o3o	34oo2	415++	51211	11321	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
gestern 12	1ooo5	81117	97o22	28oo4	6762+	o14oo	11121	
gestern 15	1ooo5	81121	98o22	272o3	5762+	o28o8	11122	
gestern 18	1ooo5	81119	98o22	275o3	9++++	o12o3	1++++	3oo54
gestern 21	1ooo5	81421	98o22	28oo3	9++++	o22o5	114++	
heute 00	1ooo5	81424	97o22	287o2	9++++	o22o7	114++	
heute 03	1ooo5	81422	98o22	292o3	9++++	o22o5	114++	
heute 06	1ooo5	81417	98o22	298o2	9++++	o12o6	114++	3oo57
heute 09	1ooo5	61421	98o22	3o2o2	4264o	o12o4	11422	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
gestern 12	1ooo6	8o9o5	97o22	3o6o2	865++	o11o3	1o9+o	
gestern 15	1ooo6	81o11	97o22	3o4o2	865++	oo8o2	11o+1	
gestern 18	1ooo6	8o916	98o22	31oo2	9++++	o12o6	1o9++	3oo51
gestern 21	1ooo6	81115	98o22	316o3	9++++	o22o6	111++	
heute 00	1ooo6	81119	98o22	324o3	9++++	oo2o8	111++	
heute 03	1ooo6	61118	98o12	331o3	9++++	5o2o7	111++	
heute 06	1ooo6	71118	98o32	331o2	9++++	511oo	111++	3oo51
heute 09	1ooo6	4112o	98o12	349o2	455oo	51218	11122	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
gestern 09	2o618	226o9	82712	98o28	o7552	855++	oo237	o6554	12437	1++++	
gestern 12	2o618	32312	72117	98152	o7ooo	785++	oo7o5	o6151	12446	1++++	
gestern 15	2o618	32615	72219	98858	o63o1	785++	617o7	o6o55	12336	1++++	
gestern 18	2o619	32718	816o8	98o28	o61o1	356++	oo6o2	o6o54	11722	149+5	
gestern 21	2o619	33121	81o18	98o22	o41o2	456++	oo82o	o5751	11224	149+5	
heute 00	3o619	33ooo	81o27	97697	o25o2	6742+	oo617	o57o2	11135	149+6	
heute 03	3o619	331o3	8o923	97o17	978o4	5542+	oo846	o52o1	1o935		
heute 06	3o62o	333o6	8o521	97617	935o3	5542+	oo743	o54o3	1o935		

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
gestern 09	2366o	o2oo9	32322	74o11	238o7	3o74o	oo2o7	o5oo5	12355		
gestern 12	2366o	o2o12	42322	58o22	246o7	463oo	oo2o8	o5oo6	12355		
gestern 15	2366o	o2o15	82322	68o22	244o7	885++	oo7o2	oooo5	12355		
gestern 18	2366o	o2o18	82124	7oo22	237o7	855++	oo8o7	o5oo3	12155		+)7oooo
gestern 21	2366o	o2o21	82125	55o22	244o8	855++	oo3o7	oooo3	12155		
heute 00	3366o	o2ooo	82322	68o22	244o7	855++	oo4oo	o51o3	12355		
heute 03	3366o	o2oo3	4232o	74o22	237o7	485oo	oo7o7	o51o3	12355		
heute 06	3366o	o2oo6	72218	7oo32	237o7	764++	oo5oo	o52o2	12245		+)7oooo

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
gestern 09	2o565	51oo9	82327	69o22	o2753	824++	oo614	o6o58	12346		
gestern 12	2o565	51o12	82519	69227	o3153	6242+	oo3o3	o6258	12547		
gestern 15	2o565	51o15	82715	657o2	o3953	5242+	oo1o8	o6157	12736		
gestern 18	2o565	51o18	72717	61857	o5254	724oo	oo312	o6258	12737		
gestern 21	2o565	51o21	82722	69858	o7854	854oo	oo227	o626o	12736		
heute 00	3o565	51ooo	72719	69858	o8154	725oo	oo1o2	o616o	12745		
heute 03	3o565	51oo3	82314	69858	o7654	824++	oo8o5	o6o58	12544		
heute 06	3o565	51oo6	8232o	69o28	o5153	32421	oo625	o6o57	12145		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
gestern 09	2o591	187o9	6o4o5	95o26	14oo5	3857+	oo7o8	o59o3	13432	1756o	
gestern 12	2o591	18812	8o61o	97616	151o5	7742+	oo211	o61o1	1o633	149+9	
gestern 15	2o591	18815	814o8	97616	121o7	364++	oo83o	oo4o7	1oo+o	149+9	
gestern 18	2o591	18918	81721	97o36	113o8	385o8	oo6o8	o52o6	1oo+o	149+9	
gestern 21	2o592	18921	51521	97o21	o98o8	555oo	oo715	o52o6	11654	149+6	
heute 00	3o592	19ooo	51424	98o21	o76o9	555++	oo722	o51o6	11554	149+5	
heute 03	3o591	19oo3	51426	97o21	o4oo8	555++	41736	o53o5	11555	149+5	
heute 06	3o59o	19oo6	81425	97o31	994o8	845++	31746	o52o7	11555	149+5	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
gestern 09	2o528	355o9	22323	69o11	872o4	225oo	oo8o5	o52o2	12557		
gestern 12	2o528	35512	52o25	69o21	86oo4	525oo	oo714	o53o1	149+6		
gestern 15	2o528	35515	62o28	63852	812o3	625oo	oo747	o54o2	12347		
gestern 18	2o528	35518	63228	61858	82oo4	625o2	oo3o8	o53o2	12347		
gestern 21	2o528	35521	33223	69o18	857o4	225o2	oo237	o53o2	12347		
heute 00	3o528	355oo	8296o	o9868	894o2	825++	oo137	o56o1	18o47		
heute 03	3o528	355oo	82948	59858	914o3	825++	oo12o	o55o1	17946		
heute 06	3o528	355o6	82949	59858	915o3	825++	oo2o2	o55oo	17949		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
gestern 09	2o523	199o9	61324	65o16	1oo1o	4854o	723o6	o51o7	11548		
gestern 12	2o525	2oo12	61424	98o22	o97o9	58541	317o3	o5oo4	11547		
gestern 15	2o526	19715	41323	98o11	o74o9	32541	72823	oooo7	11447		
gestern 18	2o527	19818	31428	75o11	o52o9	325o1	21822	o51o7	11447		+)7oo++
gestern 21	2o526	19921	31428	65o11	o311o	oo9o2	31821	oooo6	11447		
heute 00	3o525	199oo	31534	65o11	ooo1o	oo9o2	41731	oooo8	11547		
heute 03	3o524	199o3	81636	65o22	951o9	755++	41749	oooo8	11547		
heute 06	3o523	198o6	8223o	6o8o6	933o6	794++	51518	o51o6	1oo+o	11647	+)7o4++

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
gestern 09	2o44o	41oo9	83224	69216	o89o8	854++	oo5oo	o53o3	12347		
gestern 12	2o44o	41o12	73426	69o26	1o81o	5157+	oo32o	o52o3	12445	13335	
gestern 15	2o44o	41o15	63428	69o21	12oo9	625oo	oo111	o56o2	13346	12444	
gestern 18	2o44o	41o18	73425	6oo22	14oo9	725oo	oo32o	o57o4	13347		
gestern 21	2o44o	41o21	63624	69o22	163o9	625oo	oo224	o63oo	13347		
heute 00	3o44o	41ooo	53221	69o22	185o8	525oo	oo22o	o61oo	13347		
heute 03	3o44o	41oo3	33416	69o21	191o8	325oo	oo1o7	o62o1	13346		
heute 06	3o44o	41oo6	43414	69o2o	194o8	425oo	oo2o3	o59o1	13345		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
gestern 09	2o45o	16oo9	6283o	7o158	1o411	695oo	oo2o3	o52o5	12846		
gestern 12	2o45o	15912	62722	7o252	11o1o	695oo	oo1o6	o54o4	12846		
gestern 15	2o45o	15815	42726	7o151	o941o	495o2	oo616	o53o5	12848		
gestern 18	2o45o	15618	42826	7o258	o981o	495oo	oo3o4	o53o4	12849		+)7o2++
gestern 21	2o449	15621	62928	65o31	1151o	695oo	oo117	o53o5	1784o		
heute 00	3o449	157oo	5272o	65252	1321o	595oo	61117	o53o5	1784o		
heute 03	3o45o	158o3	82526	65o31	12111	885++	61811	152o7	1784o		
heute 06	3o449	16oo6	82228	65o21	11812	8[illegible]5++	618o3	oooo6	123+2	1784o	+)797++

Position E 55.0 N 48.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
gestern 09	2o35o	48oo9	82o29	65o22	16419	2552+	oo725	o5219	12o46		
gestern 12	2o35o	48o12	8233o	65612	16o2o	6752+	oo5o3	ooo16	12146		
gestern 15	2o35o	48o15	62322	65o26	15919	6o82o	oo8o2	o5117	12147		
gestern 18	2o35o	48o18	22518	69o26	15o21	2257o	oo6o8	o5218	12146		
gestern 21	2o35o	48o21	33212	69o2o	16419	2257o	oo114	o5217	12346		
heute 00	3o35o	48ooo	13612	69o28	18119	125oo	oo217	o5316	12746		
heute 03	3o35o	48oo3	8o2o5	65o31	18919	8o87+	oo1o8	o5314	149+4		
heute 06	3o35o	48oo6	2o51o	69o11	18818	2o87o	oo4oo	o5714	149+4		

Nachträge u. Berichtigungen

Eystein – LDUQ – Pos. 56,5N o3,o E

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw
gestern 09	23565	o3oo9	7o9o2	97o31	293o6	754++	oo7o7	o53++	1o92o	1o541
gestern 12	23565	o3o12	8o9o5	97o22	283o6	884++	oo81o	o53++	1o92o	1o541
gestern 15	23565	o3o15	8o9o5	97o22	274o6	884++	oo7o9	o53++	1o921	1o541
gestern 18	23565	o3o18	81418	96o22	27oo5	884++	oo7o4	o53++	11421	1o541
gestern 21	23565	o3o21	81418	96o22	273o5	884++	oo3o3	o53++	11432	
heute 00	33565	o3ooo	81118	96o22	271o5	884++	oo8o2	o53++	11332	
heute 03	33565	o3oo3	81118	96o22	267o5	884++	oo7o4	o53++	11132	11444

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 17 — Dienstag, den 17. Januar 1961

Meldungen vom 16.1.1961

YQLL	LLL55	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCMCMH	DXapp	OTTTT	1dqPM	1dqPM	QSSss	YQLL	LLL55	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCMCMH	DXapp	OTTTT	1dqPM	1dqPM	QSSss
2o536	52412	82728	98o32	1o936	45577	oo4oo	o6459	12737		Poseidon	2o383	23912	4o1o9	98o12	23o14	+++++	+++++	+++++	+++++		Anita
2o535	52315	82928	97858	11256	884++	oo2o3	o666o	11835		Poseidon	23685	11914	828o5	98o22	2366o8	+++++	+++++	oo2++	+++++		Regulus
23534	oo815	71124	97o22	22oo6	754++	23725	o52o4	11144		A.Dohrn	2o392	11312	822o9	998o2	16613	883++	+++++	+++++	+++++		Kaapland
23532	o1218	8122e	97o32	212o5	854++	237o8	o53o2	11143		A.Dohrn	23653	o8515	829o7	97o22	292o8	+++++	+++++	ooo++	+++++		Witten
2o585	oo4oo	213o5	98ooo	3o2o6	+++++	+++++	+++++	113+1		Spitzbergen	2o535	52615	82921	967o2	12255	+++++	+++++	o66++	+++++		Würzburg
2o434	567oo	4o324	98o12	185oo	41500	25211	o5754	1o323		Volumnia	2o599	45815	81924	96o28	oo652	9++++	327o2	o56++	11926		Frankfurt/M.
23592	o25oo	621o2	98o12	34oo5	9++++	oo4oo	o53++	121++		Frithjof	2o493	49815	42818	98o21	2o853	35441	oo217	o58++	12835		Hanseat
2o489	1o8oo	61118	98o22	185o8	654++	14717	o54o4	111+5		C.Julius	23624	o4o17	8166o5	98o22	31oo8	+++++	+++++	o52++	+++++		M.Föcher
2o3o6	5[illegible]3oo	81518	97o22	27o22	855++	162o8	oo218	11523		Wesermünde	2o493	49818	32524	98o21	18152	2541o1	oo827	o57++	12536		Hanseat
23592	o35o6	623o2	98o21	31oo5	9++++	oo71e	o54++	123++		Frithjof	2o57o	38o18	83627	96699	982oo	+++++	+++++	o58++	136+3		Jupiter
2o538	524o6	4233o	98o21	12e54	+++++	+++++	o6o++	122+3		Dohrnbank	237o4	17e18	82218	965o5	2o2o7	9++++	oo4oo	oo1++	12223		Gelsenkirchen
2o634	2366o6	82433	986o8	o54o7	+++++	+++++	+++++	+++++		Skolpenbank	2o535	52618	72915	98o12	12556	+++++	+++++	o65++	+++++		Würzburg
23642	o667o7	829o7	97o22	2986o8	+++++	+++++	oo1++	+++++		Witten	2o6o2	47218	82518	98o28	98751	9++++	o24oo	o55++	12546		Essen
2o41o	1o5o6	522o7	98o21	16112	455++	+++++	+++++	+++++		Kaapland	2o6oo	12o18	31311	98o11	199o8	9++++	242o6	+++++	+++++		G.v.Heukelum
2o587	o47o8	19905	99o11	2566o5	+++++	+++++	o55++	+++++		H.Everling	2o598	44418	81621	94868	oo451	9++++	247o2	o54++	11625		Frankfurt/M.
23683	1o7o9	8250[illegible]	98o22	219o7	+++++	+++++	oo1++	+++++		Passau	23595	o3318	51313	98o22	3o1o5	5++++	oo4oo	o57++	113++		Frithjof
2o632	2o1o9	6253o	98o22	11505	+++++	+++++	o54++	125+6		Nürnberg	2o599	o7218	1990[illegible]	98o2e	221o7	1o94o	+++++	+++++	+++++		Salzburg
23627	o41o9	899o2	98o22	3170[illegible]	+++++	+++++	o51++	+++++		Chr.Homann	2o379	67618	73o21	98216	o6o16	7++++	24518	o6112	13o+2		M.Leonhardt
2o588	226o9	326o7	98o11	152o6	9++++	642o9	o57++	12621		Saarbrücken	2o436	51418	5o7o5	98o12	225o3	51500	256o7	ooo54	1o7+1		Volumnia
2o593	198o9	699o2	98o28	159o6	+++++	+++++	+++++	+++++		L.Schweisfurth	23688	13218	822o5	98o22	24111	+++++	+++++	o1o++	+++++		Regulus
2o588	118o9	71918	98o11	23oo8	+++++	+++++	o52++	+++++		H.Meins	2o418	18118	83o13	99o32	1451[illegible]	+++++	+++++	+++++	+++++		Blumenau
23592	o34o9	5o9o2	98o21	31oo5	5++++	oo4oo	o55++	1o9++		Frithjof	2o598	39418	71802	98o22	o4752	9++++	6471o	o65++	+++++		Schellfisch
2o591	151o9	42124	98o1o	118o9	+++++	+++++	oo3++	+++++		Kormoran	2o585	26118	8o93e	97o32	o3oo8	9++++	54752	o53++	1o923		Saarbrücken
2o655	29511	43e18	98741	o2o55	+++++	+++++	o58++	+++++		Frisia	2o4o9	23518	82213	99o22	18512	855++	564oo	o55o9	12222		Nordenham
2o593	18912	6o8o9	98o22	162o5	+++++	+++++	+++++	+++++		L.Schweisfurth	2o6o3	47o18	723o9	98o42	99251	+++++	+++++	+++++	+++++		Regensburg
23593	o3412	5o9o2	98o21	31oo6	5++++	oo4oo	o53++	1o9++		Frithjof	2o43o	53o18	6o7o9	97o32	225++	686++	64ooo	o++++	1o721		R.L.Russ
2o587	o3o12	o1311	13o1o	27oo6	+++++	+++++	o52++	11321		H.Everling	2o633	21518	82213	98o21	162o6	+++++	+++++	o54++	+++++		Nürnberg
2o6o2	47212	81927	97o28	97652	9++++	o27o3	o58++	11946		Essen	2o589	18718	21813	98o1o	124o9	+++++	+++++	oo4++	+++++		Kormoran
2o493	49812	53218	98o28	19153	45461	oo711	o58++	13235		Hanseat	2o588	31618	8113e	98o22	995o5	+++++	+++++	+++++	+++++		Hof
2o535	52812	82313	98o22	1o257	+++++	+++++	o[illegible]5++	123+4		Nordstern	2o538	52418	73o18	98o32	12o56	+++++	+++++	o62++	13o+3		Dohrnbank
2o593	o4612	o14o9	98o21	263o7	oo9oo	+++++	+++++	+++++		Salzburg	2o375	11618	821o9	98252	15914	873++	+++++	+++++	+++++		Kaapland
2o322	51712	82213	98o22	2oo22	855++	164oo	oo118	12222		Wesermünde	2o614	5oo18	77918	98o12	99855	9++++	34243	o61++	12934		Berlin
2o42o	21812	53113	97e22	18813	554++	562e8	o5711	13124		Nordenham	23626	o4121	82oo9	982o5	315o7	+++++	+++++	o53++	+++++		Chr.Homann
2o588	12912	61818	98o11	214o8	+++++	+++++	o52++	+++++		H.Meins	2o59o	16o21	51413	97o11	141o9	+++++	+++++	o5o++	+++++		H.Meins
2o588	29212	71413	98o38	1o1o4	+++++	+++++	+++++	+++++		Hof	2o591	19721	21813	98o1o	1841o	+++++	+++++	oo4++	+++++		Kormoran
2o429	5o112	8o5o9	97o12	213++	855++	642o8	o++++	1o521		R.L.Russ	237o5	17o21	82218	97o28	195o7	9++++	oo7o7	ooo++	12223		Gelsenkirchen
2o426	16112	63o13	99o32	1351o	+++++	+++++	+++++	+++++		Blumenau	23595	o3321	51315	98o22	3ooo5	5++++	oo4oo	o56++	113++		Frithjof
2o535	52612	62721	98o31	1o856	+++++	+++++	o66++	+++++		Würzburg	2o584	27421	8o93o	97o22	97509	9++++	64755	oo2++	1o921		Saarbrücken
2o346	36112	814o3	98o22	2[illegible]517	855++	557o5	o57o7	1142e		Marburg	2o565	35321	8113o	95o22	878o5	+++++	+++++	o57++	111+6		Sagitta
2o434	53412	8o813	98o22	221o2	854++	25218	o++6e	1o721		Volumnia	2o535	53621	72915	98o22	14156	+++++	+++++	o67++	+++++		Würzburg
2o598	37o12	8oooo	97o22	o8152	9++++	644oo	o63++	+++++		Schellfisch	23685	13322	62318	98o22	24oo6	+++++	+++++	o51++	+++++		H.Davidsen
2o572	32e14	81524	955o2	o4oo4	+++++	+++++	o59++	115+3		Sagitta	23624	o4o23	81811	98o22	29oo6	+++++	+++++	o55++	+++++		M.Föcher
2o274	41712	4o6o9	98o11	21121	+++++	+++++	+++++	+++++		Magdeburg	2o653	34o23	813o9	97868	o61o1	+++++	+++++	o59++	+++++		Bremen
2o592	16412	32e15	99o11	164o9	+++++	+++++	oo3++	+++++		Kormoran	2o633	21523	82711	98o22	149o6	+++++	+++++	o53++	127+3		Nürnberg
2o5o3	o9412	5121o	98o11	14oo8	+++++	+++++	+++++	+++++		Transatlantic	23693	15o23	92318	97o22	219o7	+++++	+++++	oo1++	+++++		Passau
2o157	66512	6o5o9	98818	14225	2249+	oo21o	o++22	1o52e		Bremerhaven	2o64o	13523	99905	97o22	182o6	+++++	+++++	o55++	199+3		Dortmund
2o6o3	47o12	82227	95727	oo652	+++++	+++++	+++++	+++++		Regensburg	23668	1o323	92315	96o22	27oo7	+++++	+++++	oo1++	+++++		Witten
											23557	o6523	81324	971o2	3o1o4	+++++	+++++	oo4++	114+8		Tübingen

Nachträge Bemerkungen u Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

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

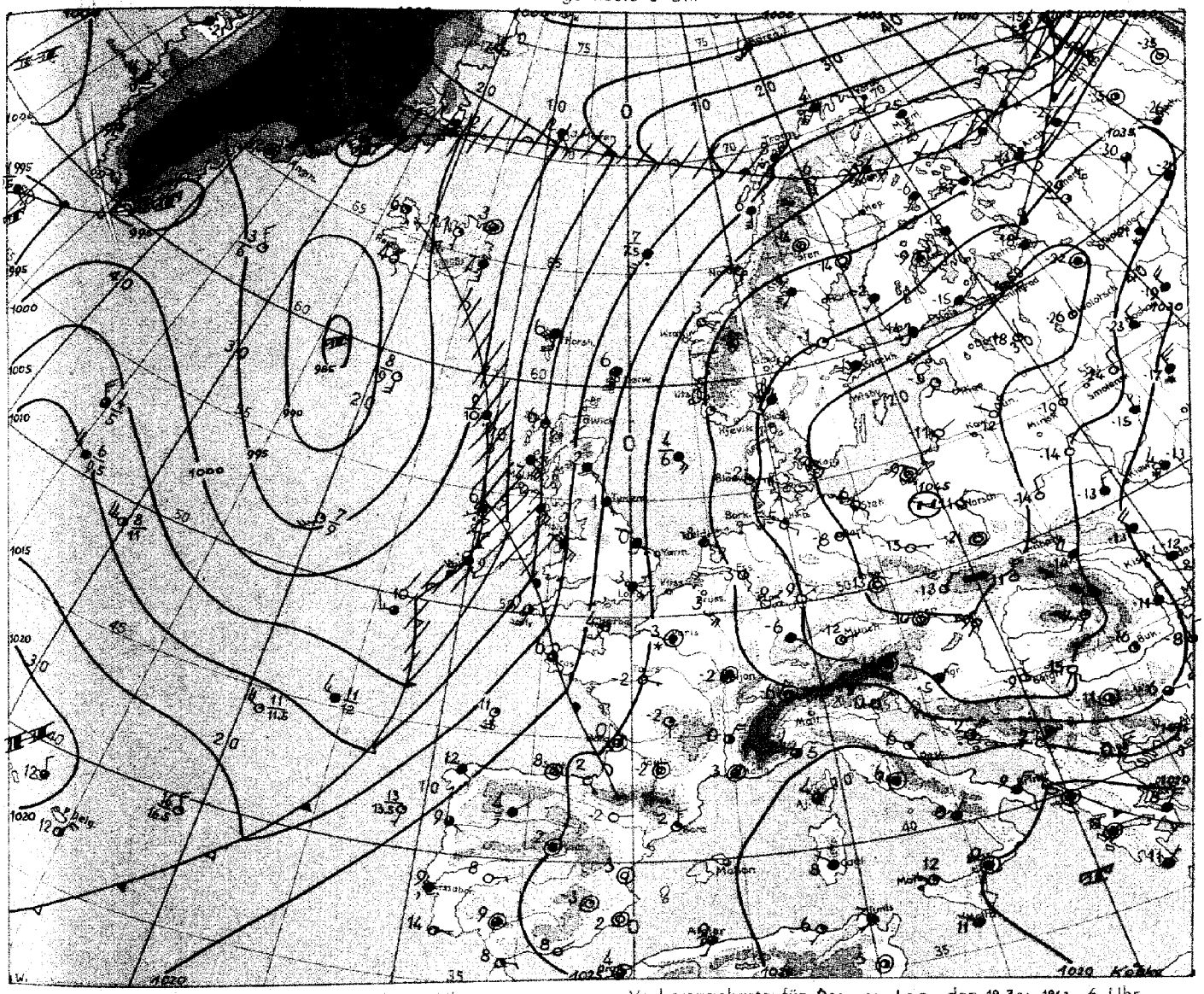
Jahrgang: 86

Teil A: Karten

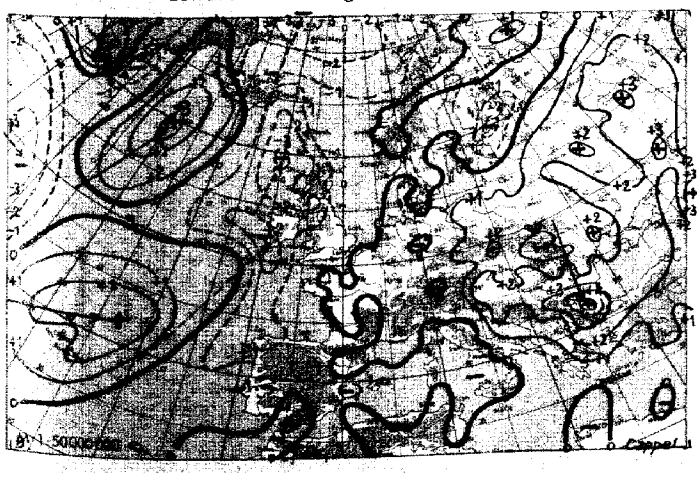
Mittwoch, den 18. Januar 1961

Nummer: 18

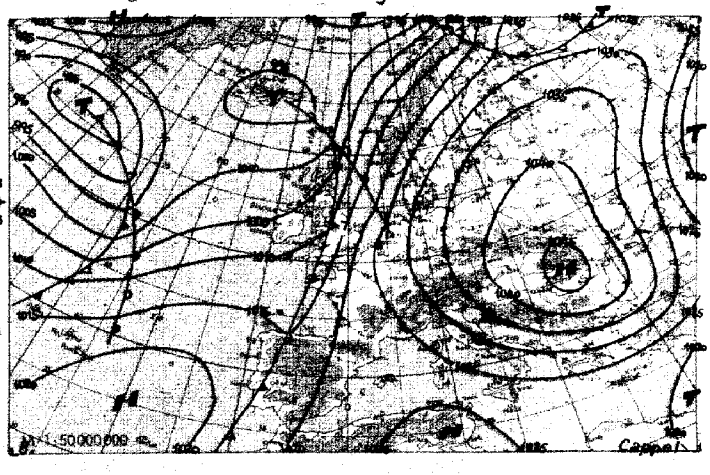
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

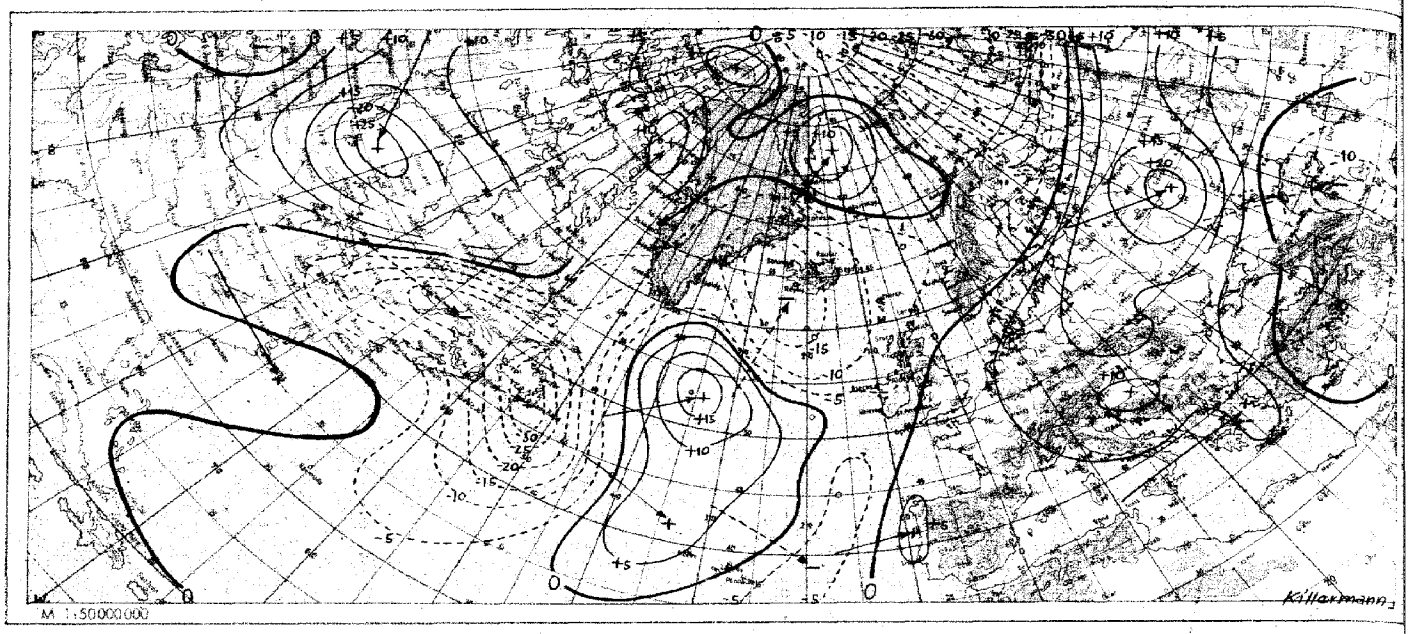


Vorhersagekarte für **Donnerstag**, den **19. Jan. 1961**, 6 Uhr

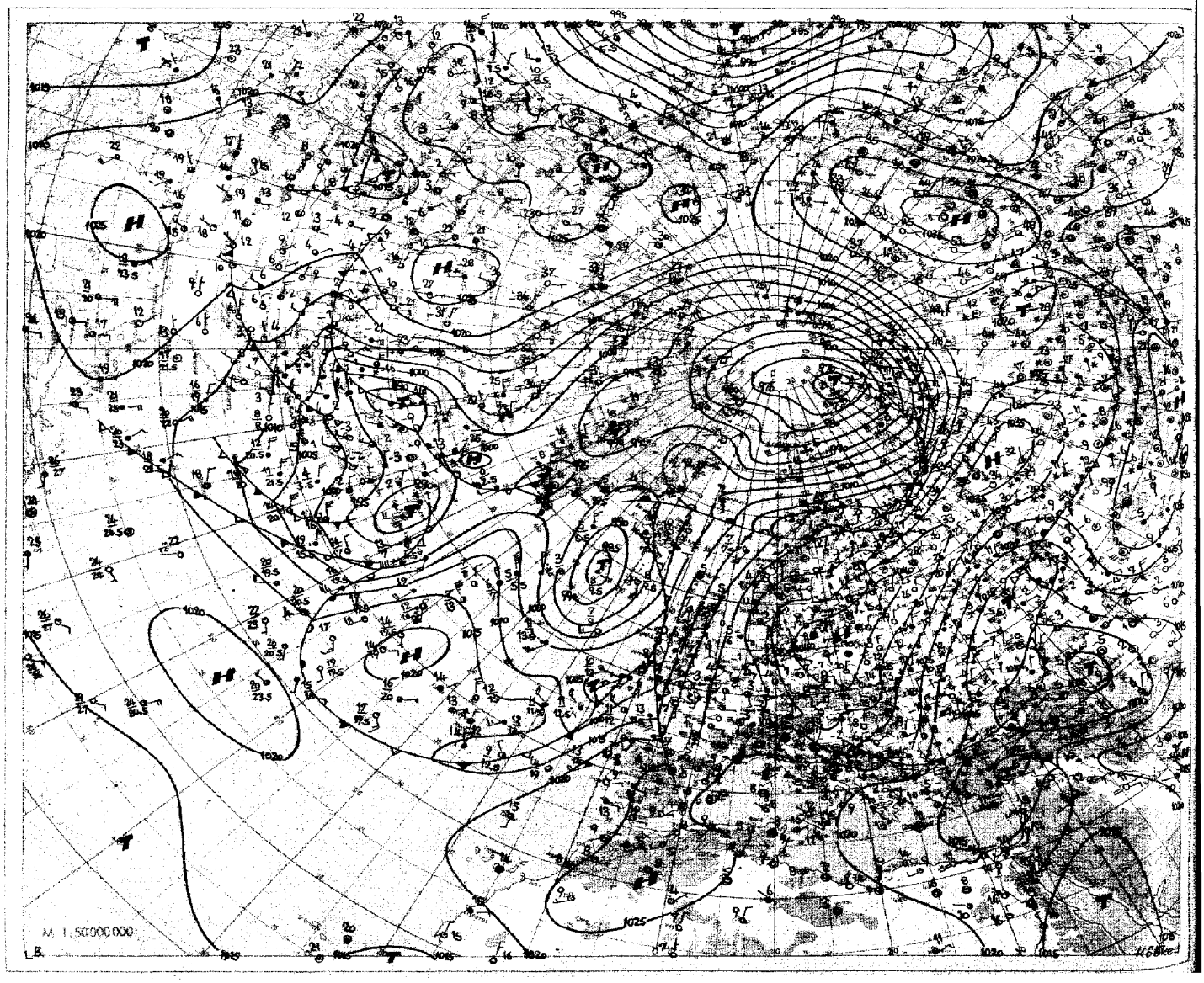


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

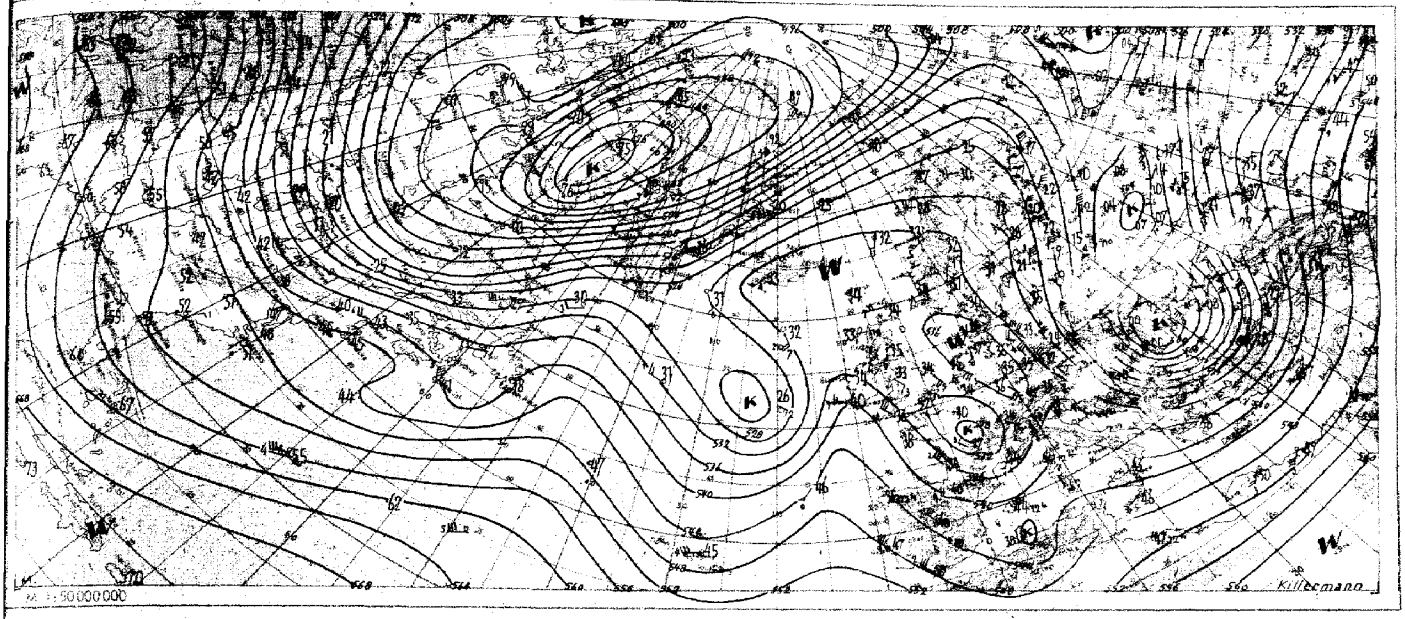
Mittwoch



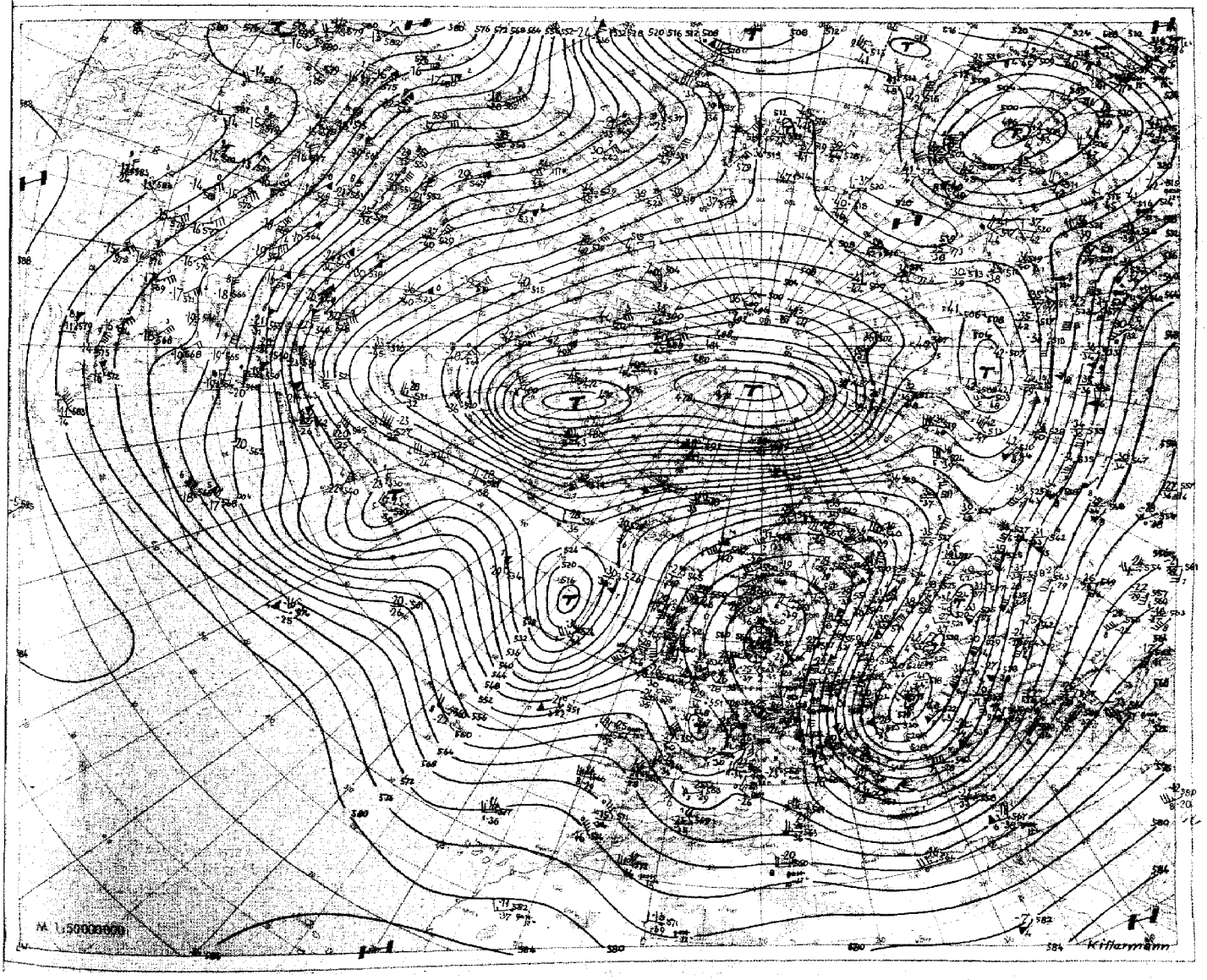
Wetterlage heute 0 Uhr



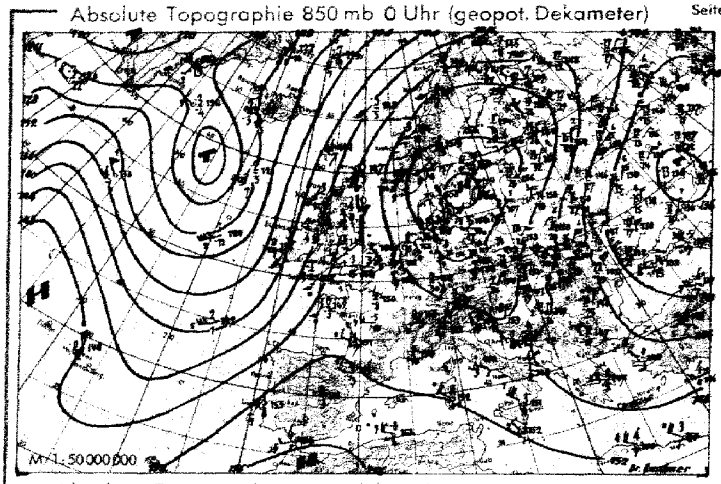
18. Januar 1961 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



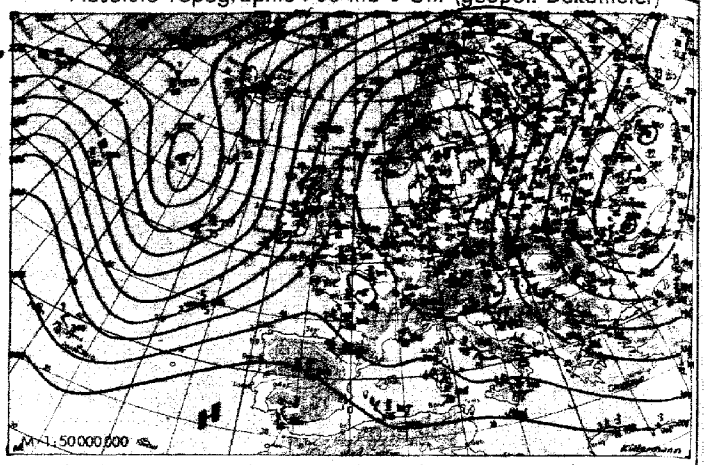
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



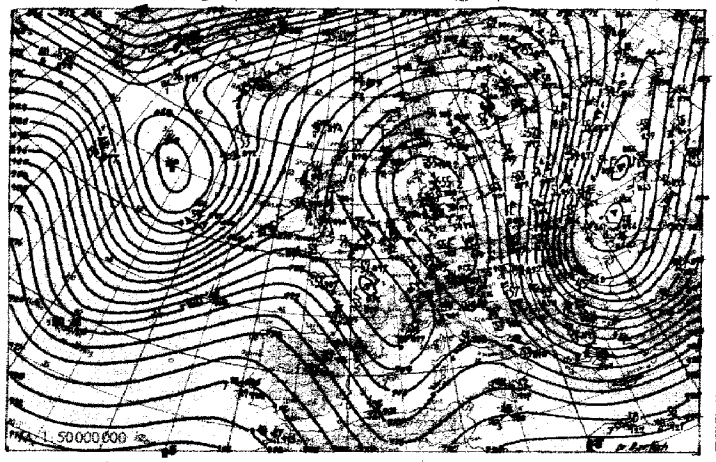
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



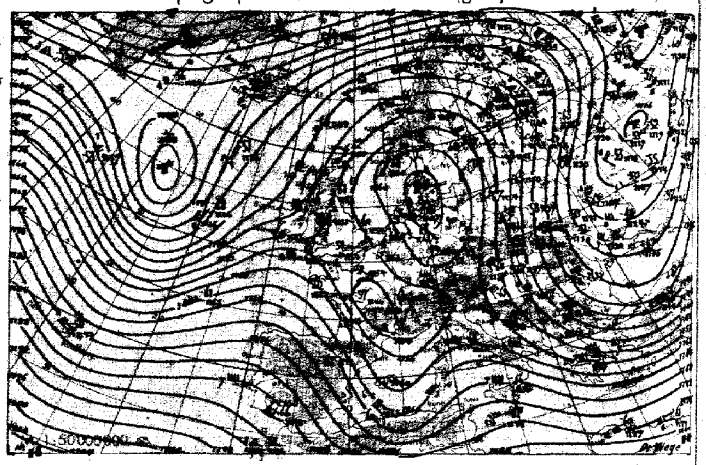
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



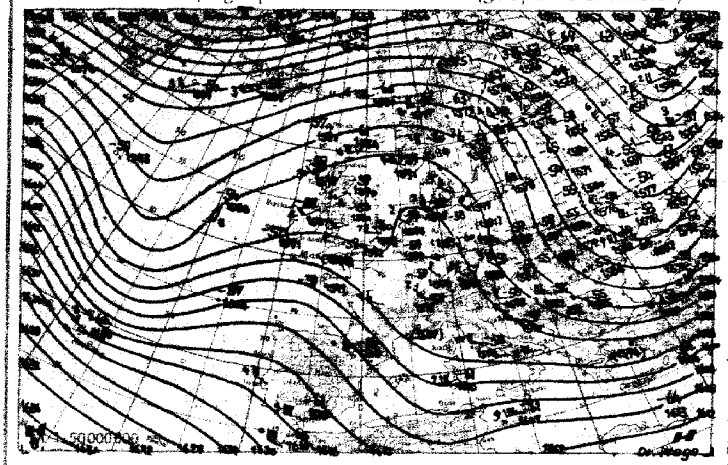
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



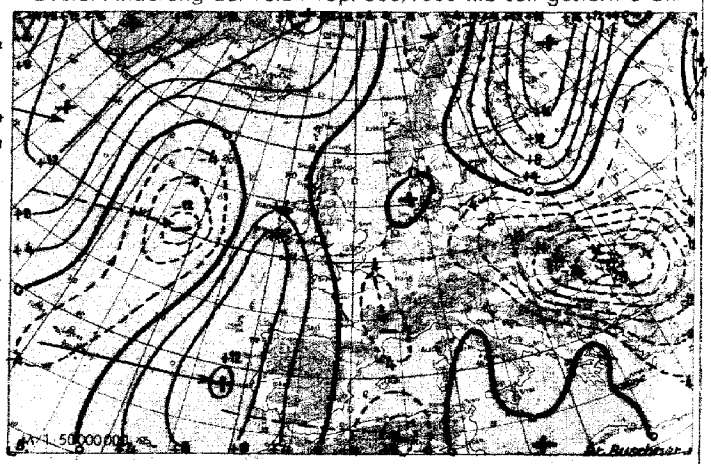
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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. Januar 1961

Das blockierende, bis in die Stratosphäre reichende Hoch über Mitteleuropa verlagerte sich langsam südostwärts und verstärkte sich auf 1o45 mb. Unter seinem Einfluß hielt das überwiegend heitere und trockene Frostwetter in Deutschland an. Die Tiefsttemperaturen sanken weiter ab und lagen im Nordwesten um minus 5 Grad, in den östlichen und südlichen Teilen allgemein unter minus 1o Grad. An der Südostflanke des Hochs löste sich aus dem von Sibirien zum Balkan verlaufenden Höhentrog ein Kaltlufttropfen, der zum Südostrand der Karpaten wanderte und am Schwarzen Meer die untere Troposphäre im Mittel um etwa 14 Grad abkühlte. Gleichzeitig schwenkte der skandinavische Keil der Antizyklone weiter südostwärts. Nördlich davon überquerten die Fronten des Polartiefs in einer kräftigen Frontalzone rasch die Barents-See und drangen bis Nordrußland vor.

Über dem Atlantik bildete das Tief südlich von Island einen selbständigen Höhenkern aus. Es verlagerte sich nur noch wenig in nördlicher Richtung und schwächte sich am Boden um 5 mb ab. Seine Fronten erreichten inzwischen, durch Wellenbildung verzögert, die Britischen Inseln. Durch die intensive Warmluftadvektion auf der Vorderseite des Tiefs bildete sich über der Biskaya ein Höhenhochkeil. Der gestern hier gelegene Trog wurde nach Frankreich und dem westlichen Mittelmeer abgedrängt, wobei sich die Troposphäre bis 4 Grad abkühlte. An der amerikanischen Ostküste wurde ein Tief in der südwestlichen Höhenströmung nach Neufundland gesteuert. Es vertiefte sich dabei um 1o mb. Der vorgelagerte Hochdruckkeil wanderte mit etwa 5o km/h ostwärts zum westlichen Atlantik.

Cappel

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Der Schwerpunkt des festländischen Hochdruckgebietes verlagert sich langsam in südlicher Richtung. Damit stellt sich über Deutschland eine südöstliche Bodenströmung ein. Der antizyklonale Witterungscharakter bleibt dabei erhalten.

Köbke

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86

Mittwoch, den 18. Januar 1961

Nummer: 18

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	71324	75021	31402	755--	51315	31225	75011	31502	31500	51001	26-35
Westerland	0	019	11315	80020	32501	15570	51313	81415	74031	32802	754--	51103	
List	16	020	11120	82020	32901	15500	51311	21217	70030	33402	21500	51205	28
Husum	3	029	01113	65020	33100	00900	52214	51410	72030	33301	58500	52102	
Schleswig	44	035	11111	75020	33101	15500	52213	31211	82030	33202	31400	52102	
Kiel	3	045	10913	75020	33601	11500	52316	21412	80030	33602	21401	52400	
Norderney	13	113	01417	65012	29701	664--	52315	11319	65012	29502	11400	52802	33
Jever	7	122	71115	62012	30201	754--	52210	21113	66011	30502	25400	51003	
Bremerhaven	6	129	71110	65012	31101	754--	52215	31017	65012	31102	35400	52400	25
Cuxhaven	5	131	11217	70021	31401	15500	52216	51217	70031	31801	55400	52004	29
Hamburg-F.	14	147	81109	58022	32701	863--	51314	21310	65012	32902	21400	52202	
Lübeck	10	156	00906	80020	33850	00900	52217	11111	80030	33802	11500	52400	
Emden	6	203	71213	65012	29501	754--	51213	01314	65011	29502	00900	51400	
Cloppenburg	43	216											
Bremen	4	224	71414	70012	31001	755--	53213	41214	70032	31002	41400	52000	
Soltau	77	235	51110	65030	31550	56300	52314	31212	70011	31901	31400	53104	
Lüchow	38	253	10907	58012	33251	15500	53118	30914	58031	33401	31400	53202	
Lingen	21	305	71112	65012	28950	764--	53212	01110	70012	29102	00900	53102	
Münster	64	313	01207	40101	28551	00900	53213	01207	58021	28502	00900	53400	
Osnabrück	95	317	61110	62012	29351	65400	53307	01109	68022	29602	00900	54203	
Gütersloh	70	320	11207	58011	29400	15400	52208	01108	64021	29602	00900	55102	
Salzuflen	98	325	50406	58012	29951	35405	53316	11206	65021	29602	15400	53400	
Hannover-L.	52	338	70811	57012	30950	75600	52213	71016	56022	31150	754--	52202	
Braunschweig-V.	81	348	10912	57012	31450	11400	52313	20911	62011	31801	21400	53104	
Berlin-Dahlem	51	381	10909	40050	34251	00901	54119	20810	60030	34850	28400	55106	
Berlin-Tempelh.	51	384	10910	57010	33951	00901	55119	21009	61020	34750	21500	55108	
Düsseldorf	36	400	00802	15100	27255	00900	57214	01204	23050	27001	00900	54802	
Bocholt	25	406	01110	50020	27153	00900	54312	01109	56020	27301	00900	54103	
Essen-Mülheim	120	410	00707	25100	26954	00900	55108	00706	20050	27001	00900	54001	
Kahler Asten □	836	427	90912	01474	49757	9-0--	59215	91011	02474	50056	9-0--	57400	
Kassel	158	438	50503	56022	30151	55500	54311	10908	56012	30550	15500	54205	
Göttingen	150	444	71111	60022	30851	764--	54313	71113	60022	31151	764--	54103	
Braunlage	607	452	70806	59012	31855	753--	55215	70804	56012	32155	754--	55103	
Aachen	202	501	00902	40050	25452	00900	57209	03602	35050	25101	00900	55000	
Nürburg	626	510	01113	59020	28258	00900	60212	01116	62020	27454	00900	60104	
Köln-xxxxx	68	513	01506	60020	27854	00900	57009	01209	62020	27302	00900	54804	
Koblenz	96	515	01803	56020	27654	00900	57214	01805	62020	27300	00900	56801	
Fuchskauten	653	523	00708	02414	29058	00900	56309	00710	04414	29456	00900	56208	
Gießen	185	532	00203	56020	28555	00900	57214	00604	58010	28551	00900	55204	
Bad Hersfeld	202	542	70407	56032	30052	755--	55317	40605	58022	30651	45500	55107	
Wasserkuppe □	921	544	01120	70363	50554	00900	58213	01116	70023	50356	00900	59104	22-38
Trier-Petrisberg	265	609	00207	40100	27056	00900	58213	00307	50020	26652	00900	57001	
Deuselbach	479	615	00413	58020	26155	00900	58109	00412	58020	25853	00900	58001	
Kl. Feldberg/T. □	805	635	00716	57020	49257	00900	61211	00715	56020	49655	00900	59103	
Frankfurt-Flugh.	110	637	00507	40050	28454	00900	59216	00908	50050	28451	00900	57002	
Darmstadt	263	639	00910	56020	27755	00900	59215	00912	58020	28054	00900	58206	25
Würzburg	259	655	00606	50100	29357	00900	59220	20809	50050	29053	25502	57101	
Bad Kissingen	216	658	00403	59020	30656	00900	59214	00405	62020	30352	00900	57001	
Bamberg	239	675	20402	30100	30155	25400	57216	10910	66010	29651	11400	55000	
Coburg	336	671	00708	70020	30155	00900	56212	10908	70020	29750	11500	55003	
Hof	567	685	71206	30102	31055	754--	57216	11307	56011	30954	15600	56101	
Weiden	398	688	70910	58027	30854	754--	56213	50714	75017	30452	55500	56400	
Berus	363	704	00408	30100	26256	00900	58216	00408	35050	25952	00900	56103	
Tholey	569	706	00720	60020	26156	00900	59207	00718	58020	25453	00900	58001	
Saarbr.-Ensh.	323	708	00808	40100	26456	00900	58212	00909	40050	26252	00900	56003	
Neustadt/Weinstr.	161	723	00000	12100	27356	00900	57219	00704	20050	27050	00900	55001	
Weinbiet/Wstr.	553	724	00915	56020	25956	00900	59212	00915	56020	26054	00900	58105	
Karlsruhe	115	727	00707	40100	26654	00900	57326	00807	50020	26550	00900	56001	
Mannheim	97	729	00000	40050	27555	00900	58219	02903	45050	27201	00900	54000	
Stuttgart-Echt.	405	738	00000	10100	27958	00900	59215	00710	40050	27453	00900	58205	
Öhringen	248	742	00707	50020	27954	00900	58217	01113	50020	27951	00900	57003	
Ansbach	413	755	00000	50100	29957	00900	59216	10902	57020	29654	15500	57004	
Weißenburg/Bay.	422	761	60000	56030	29557	65500	59219	50605	64010	29153	55400	56004	
Nürnberg	310	763	71402	40100	29254	764--	56316	10710	60020	29051	11500	57002	
Regensburg	340	776	61201	56030	30457	65500	58218	00706	65011	29352	00900	57803	
Gr. Falkenstein □	1307	791	00918	89020	51154	00900	71214	00915	89020	51952	00900	68207	
Freiburg	252	803	02103	13100	26355	00900	56216	02901	15100	25851	00900	52801	
Freudenstadt □	797	815	01401	30100	47957	00900	58210	00903	28100	48555	00900	57103	
Klippeneck □	973	818	00909	62020	48156	00900	57213	00908	56020	48755	00900	57004	
Tübingen	370	826	00000	12100	28759	00900	60216	00000	18100	27555	00900	57704	
Stötten	734	836	01117	57020	28259	00900	60213	91121	01473	28859	9-0--	59005	22-30
Ulm	480	838	00000	20100	29260	00900	62216	80705	22100	29157	863--	59005	
Augsburg	480	852	91604	06472	29660	9-0--	62221	83502	15104	28856	862--	58001	
München-Riem	526	866	81203	30102	29558	862--	60223	61007	60012	28253	65400	57000	
Mühldorf	401	875	51014	70012	28254	56300	55215	10915	75011	28151	11600	53004	
Passau	409	893	30710	75011	29153	35500	57215	00912	84021	28450	00900	58000	
Feldberg/Schw. □	1486	908	11408	80020	49051	10940	58207	11406	75020	49351	10940	58103	
Konstanz	399	929	80000	25102	26553	862--	55214	80000	16777	26753	863--	54202	
Friedrichshafen	401	934	90304	09434	27155	9-0--	55216	80310	30104	27755	862--	57104	
Kempten-Lenzfr.	705	946	90000	01454	31362	9-0--	53216	40000	00404	29959	46200	59400	
Oberstdorf □	810	948	00000	89020	46762	00900	64216	00401	80020	48954	00900	58301	
Zugspitze ■	2960	961	01320	89020	02958	00900	71315	01413	89020	03557	00900	72105	25-32
Hohenpeißenb. □	977	962	00901	86020	48656	00900	56314	90902	00470	48359	9-0--	60205	
Garmisch-Partenk.	704	963	53603	12410	29762	56100	64220	33605	56284	28458	36100	59004	
Wendelstein □	1735	980	00905	89020	50000	00900	62210	01608	89020	50200	00900	65104	
Berchtesgaden	542	997	02002	34014	30261	00900	62119	01801	86024	26952	00900	54808	

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	RR
Helgoland	31223	70030	31402	31500	51501	01227	70020	32302	00900	52209	-0002	25-33			
Westerland	11116	74011	32901	15400	51301	01217	74011	33651	00900	52207	-0002				
List	11121	75011	33601	15400	51202	01124	65021	34100	00900	51205	-0002	24-32			
Husum	01112	75012	33501	00900	52302	01112	68022	34151	00900	53206	-0002				
Schleswig	11212	82010	33501	11600	53303	01109	60020	34550	00900	52209	-0002				
Kiel	11115	80010	34001	11500	53304	01211	70020	34750	00900	53207	-0002				
Norderney	01320	62010	29302	00900	52602	01319	65020	30100	00900	52308	-0002	21-35			
Jever	01016	62020	30701	00900	51302	00915	62020	31551	00900	53108	-0002				
Bremerhaven	01113	68010	31102	00900	52400	01211	67020	32400	00900	53313	-0002	26			
Cuxhaven	11220	70020	31602	15400	53602	01316	70020	32600	00900	53210	-0002	23-32			
Hamburg-F.	11109	68020	33102	11400	53202	01111	65020	34250	00900	54211	-0003				
Lübeck	01110	80010	34401	00900	54306	00905	70020	35351	00900	52209	-0002				
Emden	01314	62020	29302	00900	51502	01214	65020	30201	00900	52109	-0002	25			
Cloppenburg	01112	52010	30001	00900	52302	01112	65020	31350	00900	53212	-0002				
Bremen	11211	68020	31002	11500	53400	01212	70020	32150	00900	54311	-0002				
Soltau	11213	70010	32401	11400	54305	01212	62020	33351	00900	54207	-0002	28			
Lüchow	20811	60010	33850	21400	53304	00911	62010	34952	00900	54211	-0001				
Lingen						00907	65020	29550	00900	53209	-0002				
Münster	01012	60020	28301	00900	54603	01309	56020	29551	00900	54312	-0002				
Osnabrück	01011	62020	29501	00900	54601	01011	65020	30651	00900	54211	-0002				
Gütersloh	00708	58020	29501	00900	52501	01008	56040	30951	00900	55213	-0002				
Salzuflen	00908	62020	29501	00900	54502	00904	58020	31151	00900	55215	-0002				
Hannover-L.	10915	60011	31500	15500	53204	00916	60011	32051	00900	53205	-0001				
Braunschweig-V.	21208	68010	32500	25500	54307	01108	62020	33451	00900	54208	-0001				
Berlin-Dahlem	10707	57010	35451	11501	55306	01010	57010	37053	00900	56215	-0000				
Berlin-Tempelh.	10808	60020	35451	15500	56307	01110	58020	36853	00900	57213	-0000				
Düsseldorf	01201	23050	26402	00900	54606	01307	56020	27701	00900	54213	-0003				
Bocholt	01409	56020	26803	00900	53504	00910	56020	27600	00900	53207	-0003				
Essen-Mülheim	00507	25050	26502	00900	53504	01008	20100	27750	00900	52211	-0003				
Kahler Asten □	91212	01454	50056	9-0--	56400	00913	05414	49958	00900	59305	-0056				
Kassel	10903	56020	30450	15500	54301	10802	58020	31452	15500	55206	-0001				
Göttingen	31210	59011	31252	35400	55301	01210	30101	32553	00900	56211	-0050				
Braunlage	30809	60011	32555	35400	58308	10506	60021	34557	15400	59212	-0054				
Aachen	00403	50020	25401	00900	55303	01006	56020	26551	00900	56209	-0002				
Nürburg	01118	58020	27254	00900	58501	01115	50020	28455	00900	58208	-0053				
Köln-xxxxx	01111	60020	27002	00900	54602	01108	58020	28651	00900	54116	-0003				
Koblenz	01107	52020	26902	00900	56504	01102	60020	28300	00900	56113	-0002				
Fuchskauten	20710	30104	28855	26100	56603	00708	30104	30357	00900	57309	-0055				
Gießen	00703	60020	28200	00900	55502	00703	58020	29753	00900	56211	-0000				
Bad Hersfeld	00406	58010	30452	00900	55503	03604	56020	31754	00900	57211	-0051				
Wasserkuppe □	00918	66020	50357	00900	60400	00923	65363	51257	00900	60311	-0053	25-26			
Trier-Petrisberg	00504	50020	26250	00900	55501	00505	50010	28052	00900	56215	-0000				
Deuselbach	00410	50050	25652	00900	57301	01109	50050	27454	00900	57313	-0052				
Kl. Feldberg/T. □	00718	56020	49655	00900	58400	01116	57020	50157	00900	59310	-0053				
Frankfurt-Flugh.	00909	57020	28000	00900	56504	00504	58020	29653	00900	57214	-0000				
Darmstadt	00913	56020	27453	00900	57605	00908	60020	28653	00900	56212	-0052				
Würzburg	10910	60011	28551	15501	55803	00702	62021	29853	00900	57311	-0051				
Bad Kissingen	00403	60020	29951	00900	56400	00404	58020	31954	00900	57213	-0051				
Bamberg	00910	75020	29500	00900	56501	01805	68020	31352	00900	57213	-0000				
Coburg	00903	70020	30151	00900	56104	00908	70020	31453	00900	57308	-0001				
Hof	01110	58020	31254	00900	58203	01008	40100	33457	00900	59112	-0053				
Weiden	00202	70022	30351	00900	56301	20504	70032	32754	25500	56317	-9751				
Berus	00406	40050	25751	00900	55400	00407	30100	27453	00900	55312	-0051				
Tholey	00916	57020	25953	00900	57306						53				
Saarbr.-Ensh.	00705	45050	25951	00900	55500	10908	40100	27453	00901	56210	-0051				
Neustadt/Weinstr.	00503	40050	26600	00900	54504	80708	60031	28352	865--	55116	-0001				
Weinbiet/Wstr.	00912	50020	26354	00900	50303	81113	58031	28056	864--	56211	-0053				
Karlsruhe	00908	50020	26501	00900	56500	00707	56020	27453	00900	56207	-0001				
Mannheim	00904	45050	27302	00900	55301	01207	56020	29151	00900	55216	-0002				
Stuttgart-Echt.	61009	50101	28154	66400	57304	81606	56021	29454	864--	57213	-0053				
Öhringen	61111	57012	28452	65400	56304						51				
Ansbach	00902	58020	29452	00900	56000	00000	40100	31056	00900	58208	-0052				
Weißenburg/Bay.	00611	55020	28753	00900	57504	00403	70020	30656	00900	58212	-0052				
Nürnberg	00912	70020	28851	00900	55501	00904	60020	30653	00900	57213	-0050				
Regensburg	00508	65020	29351	00900	57302	00403	70020	30854	00900	58210	-0051				
Gr. Falkenstein □	00912	89020	51956	00900	67203	00422	89020	51857	00900	67201	-0051				
Freiburg	03303	16100	26251	00900	53304	00000	13100	27654	00900	54111	-0001				
Freudenstadt □	01103	25100	48955	00900	57204	80903	20100	49458	863--	59315	-0054				
Klippeneck □	00906	56020	48856	00900	58204	20908	03444	48861	20940	61212	-0052				
Tübingen	01110	40100	27954	00900	59305	61302	24100	29955	66400	58216	-0052				
Stötten	81119	40283	28256	861--	58203	81016	60024	29756	862--	57215	-0056	21-31			
Ulm	80907	40102	28254	863--	56601	80705	30102	29353	863--	55212	-0053				
Augsburg	40908	58012	27752	46400	56501	00905	30050	29554	00900	57214	-0052				
München-Riem	00610	60020	27952	00900	57400	00707	60020	30758	00900	59213	-0052				
Mühldorf	10915	80021	29051	11600	55309	00811	80020	29853	00900	56204	-0051				
Passau	01308	84020	28451	00900	59502	00712	70020	30653	00900	57218	-0000				
Feldberg/Schw. □	10000	64020	50152	10942	57209	11906	65010	51053	10940	59209	-0000				
Konstanz	80604	20107	27553	863--	56208	80503	20107	29354	863--	57215	-9752				
Friedrichshafen	80208	32102	28155	862--	57205	80102	30102	29755	862--	57216	-0055				
Kempten-Lenzfr.	00405	20104	29257	00900	57101	71002	30104	32259	763--	60219	-0056				
Oberstdorf □	10000	80030	49253	00901	57201	00401	40100	48960	00900	61317	-0050				
Zugspitze ■	11414	89020	04057	00901	75204	11413	84020	04558	00901	73105	-0057				
Hohenpeißenb. □						90904	08494	50057	9-0--	59209	-0054				
Garmisch-Partenk.	83604	40101	28958	862--	59305	80102	25102	30358	862--	59110	-0057				
Wendelstein □	11410	89020	50800	00901	64306	01510	89020	51451	00900	65207	-0002				
Berchtesgaden	00403	88020	27552	00900	56305	01601	75020	30758	00900	59316	-0001				

Wl.

Jahrgang: 86 — Mittwoch, den 18.Januar 1961 — Nummer: 18

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	o1322	7oo2o	33oo1	oo9oo	522o7						28–35						o1422	7oo2o	34152	oo9oo	573o1	3oo52	26–33	o1453	ooo44	
Westerland	0	019						o1317	69o2–	34452	oo9oo	543o4		o1318	69o2o	35o53	oo9oo	571o6	o1518	69o2o	34953	oo9oo	588o1	-oo54		-----	oo---	
List	16	020	o1222	7oo2o	34951	oo9oo	522o8						26–34						o1324	75o2o	35553	oo9oo	584oo	5oo53	24–39	oo454	ooo59	
Husum	3	029	o1217	65o2o	34751	oo9oo	542o6							o1213	7oo2o	36153	oo9oo	592o7	o1216	7oo2o	36o54	oo9oo	598o1	3oo54		oo055	ooo52	
Emden-Wolth.	o	202	o1113	7oo2o	3o951	oo9oo	542o7	o1115	7oo2o	31452	oo9oo	552o5		o1413	7oo2o	32355	oo9oo	562o9										
Schleswig	44	035	o1211	7oo2o	35251	oo9oo	542o6	o1311	7oo2o	35852	oo9oo	552o7		o13o9	7oo2o	36853	oo9oo	552o9	o131o	7oo2o	36554	oo9oo	568o3	3oo54		5o255	ooo73	
Kiel	3	045	o131o	65o2o	35751	oo9oo	5521o							o1314	65o2o	37253	oo9oo	552o8	o141o	7oo2o	37354	oo9oo	6o3o1	3oo54		oo255	ooo74	
Norderney	13	113	o1321	68o2o	3o751	oo9oo	522o6						24–32						o142o	65o2o	32154	oo9oo	574oo	3oo54	31	oo455	ooo59	
Jever	7	122	o1o18	52o2o	31952	oo9oo	531o4	o1114	62o2o	32453	oo9oo	552o5		o1118	62o2o	33254	oo9oo	5o1o8	o1114	62o2o	33455	oo9oo	583o2	-oo55		-----	oo---	
Bremerhaven	6	129	o1115	66o2o	32851	oo9oo	541o4	o1118	7oo2o	33152	oo9oo	561o3	3o	o1416	75o2o	34352	oo9oo	54112	o1311	78o2o	34354	oo9oo	6o4oo	3oo54	26	oo255	ooo58	
Cuxhaven	5	131	o1318	7oo2o	33351	oo9oo	542o7						2o–28						o1412	7oo2o	34654	oo9oo	613o2	3oo54	2o–32	oo256	ooo51	
Hamburg-F. +)	14	147	o1312	65o2o	35o52	oo9oo	561o8	o1314	65o2o	35853	oo9oo	58311		o1312	7oo2o	36554	oo9oo	6o2o7	o121o	7oo2o	36755	oo9oo	6o2o2	3oo55		5o356	ooo51	
Lübeck	10	156	o1111	7oo2o	36752	oo9oo	56214							o1111	7oo2o	38153	oo9oo	5721o	o11o8	7oo2o	38155	oo9oo	6o4oo	3oo55		5o655	ooo72	
Emden	6	203																	o1313	65o2o	32454	oo9oo	551o2	3oo54		oo555	ooo5o	
Cloppenburg	43	216	o1113	7oo2o	31551	oo9oo	542o3																	3oo55		5o455	ooo53	
Bremen	4	224	o1214	75o2o	32851	oo9oo	551o7	o1317	75o2o	33153	oo9oo	56oo3	26	o1414	75o2o	34454	oo9oo	58113	o1312	75o2o	34455	oo9oo	6o4oo	3oo55	25	oo156	ooo53	
Soltau	77	235	o1211	62o2o	34453	oo9oo	541o9						25						o121o	6oo2–	36257	oo9oo	614oo	3oo57		51158	ooo57	
Lüchow	38	253	o1116	62o2o	36353	oo9oo	55214												o1214	65o2o	37856	oo9oo	6o3o3	3oo56		5o957	ooo69	
Lingen	21	305	o131o	65o2o	3o351	oo9oo	542o8												o11o6	65o2o	32o54	oo9oo	574o6	3oo54		5o156	oo—	
Münster	64	313	o13o5	56o2o	3o552	oo9oo	552o9	o15o6	56o2o	31153	oo9oo	562o5		o15o7	56o2o	32o54	oo9oo	572o8	o13o7	56o2o	32155	oo9oo	581o1	3oo55		5o856	ooo72	
Osnabrück	95	317	o1o11	65o2o	31352	oo9oo	552o7	o1oo7	65o2o	32353	oo9oo	5611o	23						o1oo8	56o2o	33355	oo9oo	582o4	3oo55		5o857	ooo59	
Gütersloh	70	320	oo9o7	48o4o	31652	oo9oo	553o7	o11o9	4oo4o	32252	oo9oo	561o6		o11o7	5oo2o	33454	oo9oo	58211	oo9o8	57o2o	33255	oo9oo	598o1	-oo55		-----	oo---	
Salzuflen	98	325	oo41o	4o1oo	31552	oo9oo	571o4												o11o4	5oo2o	33655	oo9oo	582o4	3oo55		5o756	ooo68	
Hannover-L.	52	338	o1o12	6oo2o	33853	oo9oo	54216	o1115	58o2o	34954	oo9oo	57211		o1o11	58o2o	35656	oo9oo	592o7	oo913	56o2o	35656	oo9oo	584oo	3oo57		51158	ooo37	
Braunschweig-V.	81	348	oo9o8	62o2o	34553	oo9oo	56211	o1212	62o2o	35555	oo9oo	6o2o9		o1211	62o2o	36456	oo9oo	612o9	o12o9	62o2o	36257	oo9oo	6o8o3	3oo57		51258	ooo56	
Berlin-Dahlem	51	381	o1o1o	58o2o	38755	oo9oo	58216	o11o8	62o2o	39256	oo9oo	6o2o5		o12o6	62o2o	4oo57	oo9oo	6o1o8	o11o8	65o2o	4o558	oo9oo	612o4	3oo58		52859	ooo69	
Berlin-Tempelh.	51	384	o111o	61o2o	38755	oo9oo	58218	o11o7	62o2o	39357	oo9oo	592o6		o11o6	62o2o	4o257	oo9oo	6o1o8	o11o8	6oo2o	4o858	oo9oo	6o2o5	3oo58		5296o	oo—	
Düsseldorf	36	400	o13o7	58o2o	29251	oo9oo	54115	o14o9	6oo2o	29552	oo9oo	562o3		o141o	6oo2o	3o452	oo9oo	572o9	o1413	6oo2o	3o852	oo9oo	572o4	3oo52		51454	oo—	
Bocholt	25	406	oo911	57o2o	29o52	oo9oo	53313	oo91o	56o2o	29853	oo9oo	552o8		o11o9	5oo2o	3oo54	oo9oo	562o5	o11o8	5oo2o	3o454	oo9oo	572o4	3oo54		51o55	ooo6o	
Essen-Mülheim	120	410	o11o2	56o2o	29252	oo9oo	56213	o121o	58o2o	29853	oo9oo	573o5		o141o	65o2o	3o452	oo9oo	561o7	o1511	6oo2o	31o53	oo9oo	582o5	3oo53		51557	ooo69	
Kahler Asten ◻	836	427	o1213	o8414	5o358	oo9oo	6o1o6	o1514	56o24	5o559	oo9oo	6o2o4		o1613	58o2o	51159	oo9oo	6o2o9	o1513	58o2o	51459	oo9oo	612o4	9oo6o		57861	ooooo	58
Kassel	158	438	o14o4	57o2o	32654	oo9oo	56111	o15o1	62o2o	33955	oo9oo	58312		o11o1	62o2o	35o56	oo9oo	591o9	o14o2	59o2o	35o58	oo9oo	6o8o2	9oo58		52263	ooo66	o2
Göttingen	150	444	612o8	4o1o2	33754	664—	56111							o11o6	56o2–	35756	oo9oo	5821o	o13o7	4o1oo	35958	oo9oo	6o2o1	9oo58		52261	oooo7	o1
Braunlage	607	452	oo6o5	6oo2o	35659	oo9oo	6o1o5												oo4o3	6oo2o	37461	oo9oo	644oo	9oo61		56967	ooo12	56
Aachen	202	501	o13o6	5oo2o	27452	oo9oo	572o8	o12o6	3oo5o	28o53	oo9oo	562o4		o12o3	5oo2o	28554	oo9oo	572o4	o1oo4	5oo2o	29o54	oo9oo	572o5	3oo54		51157	ooo73	
Nürburg	626	510	o1119	56o2o	29656	oo9oo	572o8		o										o1118	6oo2o	32258	oo9oo	594oo	7oo58		55859	oo—	14
Köln-Bonn	68	513	o12o8	65o2o	29953	oo9oo	56211	o13o6	65o2o	3o454	oo9oo	572o5		o13o9	65o2o	31553	oo9oo	5711o	o1212	62o2o	31854	oo9oo	583o3	3oo55		52457	ooo71	
Koblenz	96	515							o										o11o2	62o22	31453	oo9oo	582o6	3oo53		512—	ooo72	
Fuchskauten	653	523	oo912	65o2o	31157	oo9oo	582o5												oo9o1	65o2o	33759	oo9oo	612o6	9oo59		57o6o	ooo32	48
Gießen	185	532	oo7o6	58o2o	3o955	oo9oo	57211							oo7o2	58o2o	33359	oo9oo	61212	oo7o1	56o2o	3356o	oo9oo	621o1	9oo6o		54263	ooo48	o3
Bad Hersfeld	202	542	o36o1	o546o	33158	oo9oo	6o211												o36o5	56o2o	3526o	oo9oo	624oo	7oo61		55164	ooo49	o5
Wasserkuppe ◻	921	544	o1124	67o23	51958	oo9oo	62212	o1226	67363	51858	oo9oo	63ooo	26–4o	o1115	7o363	52658	oo9oo	642o7	o1215	7oo23	52359	oo9oo	644oo	9oo59	26–42	56761	ooo82	
Trier-Petrisberg	265	609	oo5o9	4o1oo	28853	oo9oo	562o7	oo5o2	4o1oo	29855	oo9oo	572o8		oo4o2	3o1oo	3o455	oo9oo	561o5	oo3o7	481oo	31155	oo9oo	572o7	3oo55		53257	ooo7o	
Deuselbach	479	615							o										o11o8	5o1oo	3o456	oo9oo	572o1	3oo56		54o57	ooo77	
Kl.Feldberg/T. ◻	805	635	o112o	7oo2o	5o557	oo9oo	591o6	o1124	68o2o	5o657	oo9oo	6o2o1	4o	o1125	66o2o	51158	oo9oo	612o8	11126	65o2o	5o959	oo9o1	622o1	7oo59		56759	ooo82	56
Frankfurt-Flugh.	110	637	oo6o6	58o2o	3o854	oo9oo	57211	oo6o6	58o2o	3175(	oo9oo	572o9		oo4o3	58o2o	33o58	oo9oo	6o211	oo3o4	57o2o	33359	oo9oo	612o2	3oo6o		53663	ooo75	
Darmstadt	263	639	oo9o5	62o2o	3o153	oo9oo	57213												oo9o7	63o2o	32356	oo9oo	591o2	9oo56		54258	ooo8o	o2
Würzburg	259	655	oo7o5	58o2o	31554	oo9oo	57215	oo7o4	58o2o	32456	oo9oo	572o7		ooooo	6oo2o	33558	oo9oo	592o8	ooooo	6oo2o	34o59	oo9oo	6o1o4	7oo59		54o62	ooo63	o2
Bad Kissingen	216	658	oo4o3	351oo	33556	oo9oo	59212												oo4o2	58o2o	36459	oo9oo	622o4	6oo6o		55262	ooo71	o2
Bamberg	239	675	o11o3	68o2o	32554	oo9oo	582o9		o					ooooo	7oo2o	35357	oo9oo	61213	o111o	7oo2o	35857	oo9oo	632o4	3oo58		5366o	ooo73	
Coburg	336	671							o										oo9o7	67o2o	36259	oo9oo	621o4	7oo59		53868	oo—	o5
Hof	567	685	o1oo5	56o2o	34558	oo9oo	6o3o8	o14o8	6oo2o	35259	oo9oo	662o4							o11o9	58o2o	37762	oo9oo	652o8	7oo62		56666	ooo56	11
Weiden	438	688	ooooo	68o2o	33856	oo9oo	591o5		o					o21o2	75o2o	36558	oo9oo	62111	oo7o8	7oo2o	3756o	oo9oo	652o7	6oo6o		54763	97o45	oo
Berus	363	704	oo4o6	3o1oo	28355	oo9oo	562o7												oo711	4o1o–	3o255	oo9oo	562o4	3oo56		53957	ooo7o	
Tholey	569	706																	oo718	56oo–	3o556	oo9oo	572o6	7oo56		55258	ooo8o	11
Saarbr.-Ensh.	323	708	o1o1o	4o1oo	28755	oo9oo	56211	oo911	4o1oo	29655	oo9oo	572o8		oo911	351oo	3o155	oo9oo	572o5	oo91o	4o1oo	3o855	oo9oo	572o6	3oo55		54o56	ooo71	
Neustadt/Weinstr.	161	723	8o7o6	62o22	29752	865—	54215							8o7o6	6oo22	31353	865—	562o7	8o9o7	58o22	31854	865—	572o4	3oo54		52355	ooo46	
Weinbiet/Wstr.	553	724	81111	58o22	28855	864—	562o9												811o9	7oo22	31157	864—	582o2	5oo57		54658	ooo75	97
Karlsruhe	115	727	oo9o4	58o2o	28153	oo9oo	562o6		o										7o5o3	4o1oo	3o954	764—	561o2	3oo56		52659	ooo64	
Mannheim	97	729	2o9o1	56o3o	3oo51	265oo	552o9		o										oo7o5	65o2o	32355	oo9oo	572o5	3oo55		5166o	ooo73	
Stuttgart-Echt.	405	738	815o5	58o22	3oo53	864—	552o7	813o5	58o22	3o453	854—	561o4		8o9o6	57o22	31755	854—	572o9	8o8o7	57o22	32156	854—	581o1	5oo56		54458	oo—	97
Öhringen	248	742	oo9o4	5oo2o	31255	oo9oo	57213												oo7o9	57o2o	32656	oo9oo	6o2o2	5oo56		54359	ooo5o	97
Ansbach	413	755							o										ooooo	4o1oo	34459	oo9oo	6o2o8	9oo6o		56263	ooo7o	o2
Weißenburg Bay.	422	761	o18o3	58o2o	32659	oo9oo	6o213		o					ooooo	6oo2o	34862	oo9oo	632o9	oo5o3	66o2o	35o6o	oo9oo	632o5	3oo62		57164	ooo46	
Nürnberg	310	763	o1oo5	6oo2o	32o54	oo9oo	57212	oo8o4	6oo2o	33359	oo9oo	6o1o7		oo9o7	6oo2o	34657	oo9oo	59113	oo912	6oo2o	35o58	oo9oo	612o3	3oo6o		53862	ooo55	
Regensburg	340	776	oo4o6	6oo2o	33256	oo9oo	58219	ooooo	6oo2o	34859	oo9oo	6o211		ooooo	6oo2o	36o6o	oo9oo	62211	oo7o3	65o2o	3676o	oo9oo	631o6	7oo6o	–	55o63	ooo56	o9
Gr.Falkenstein ◻	1307	791	oo424	89o2o	52557	oo9oo	682o8		o				3o	oo72o	89o2o	53559	oo9oo	752o8	oo915	89o2o	53661	oo9oo	732o1	9oo61	3o	55465	ooo87	38
Freiburg	252	803	ooooo	1o1oo	28955	oo9oo	55211	8oooo	121oo	29855	863—	562o9		oo6o2	1o1o2	3o456	oo9oo	561o4	ooooo	1o1o2	3o856	oo9oo	573o4	3oo57		53959	ooo62	
Freudenstadt ◻	797	815	811o1	151o2	5o259	862—	6o212												8oooo	1o1o2	5o659	861—	6o2o3	7oo59		57464	ooo73	33
Klippeneck ◻	973	818	9o912	o3454	49859	9-o--	6o2o9												911o8	o5464	5o659	9-o—	612o3	9oo6o		57261	ooo79	2o
Tübingen	370	826																	827o2	241o2	32o54	864—	562o2	8oo57		56258	ooo49	97
Stötten	734	836	o1115	65o22	3o857	oo9oo	592o5												o1216	62o2o	33361	oo9oo	634oo	9oo61		57362	ooo21	17
Ulm	480	838	8o7o8	3o1o2	31o55	863—	57213												8o7o8	56o22	33258	864—	6o2o3	5oo58		56459	ooooo	97
Augsburg	480	852	oo9o4	4o1oo	31857	oo9oo	59213	oo9o2	4o1oo	33o59	oo9oo	6o2o6		oo9o5	58o2o	33659	oo9oo	612o7	oo9o9	6oo2o	34259	oo9oo	652o4	6oo61		55764	oooo4	o7
München-Riem	526	866	oo7o4	6oo2o	31558	oo9oo	6o1o6	oo6o2	6oo2o	33661	oo9oo	62312		oo6o3	6oo2o	34961	oo9oo	622o9	oo6o4	6oo2o	35962	oo9oo	652o7	7oo63		57466	ooo26	o8
Mühldorf	401	875							o					o1o13	8oo2o	35o59	oo9oo	65219	oo9o9	8oo2o	36661	oo9oo	6521o	7oo61		53764	ooo71	o7
Passau	409	893	oo911	7oo2o	31453	oo9oo	572o7	oo7o8	7oo2o	33455	oo9oo	59215		oo91o	7oo2o	35558	oo9oo	66214	oo711	82o2o	36o6o	oo9oo	671o3	6oo6o		52662	ooo68	o4
Feldberg/Schw. ◻	1486	908	o2411	65o2o	51653	oo9oo	592o6		o										133o7	84o3o	52853	1o941	542o3	9oo53		51966	ooo85	59
Konstanz	399	929							2										8o9o2	2o1o2	31854	863—	572o3	3oo55		53655	97—	
Friedrichshafen	401	934	8oooo	3o1o2	3o855	863—	5721o	8oooo	3o1o2	31555	864—	561o7		8o4o2	261o2	31955	963—	561o3	8o6o2	57o22	32656	864—	581o4	3oo56		55556	ooooo	
Kempten-Lenzfr.	705	946	816o3	251o2	33158	863—	59211	816o1	151o2	33558	862—	592o3		813o1	151o	3496o	862—	612o8	81oo2	o5462	35762	862—	622o2	9oo62		5886	ooo31	24
Oberstdorf ◻	810	948							4										ooooo	7oo2o	49o67	oo9oo	69oo2	9oo68		57971	ooo59	33
Zugspitze ■	2960	961	o14o8	89o2o	o5o58	oo9oo	72oo5	o1217	89o2o	o5357	oo9oo	811o3		o1415	89o2o	o5857	oo9oo	811o4	o1223	89o2o	o5858	oo9oo	785oo	7oo58		572—	ooo88	6o
Hohenpeißenb. ◻	977	962							4										o18o3	89o2o	51759	oo9oo	6o2o3	9oo6o		57564	ooo38	27
Garmisch-Partenk.	704	963	819o2	3o1o2	32o59	862—	61212		2					ooooo	4o1o1	35263	oo9oo	653o7	ooooo	6oo21	34963	oo9oo	658o1	9oo64		59169	ooo32	27
Wendelstein ◻	1735	980	o141o	89o2o	51851	oo9oo	652o5		o					o121o	89o2o	53o53	oo9oo	672o5	o121o	89o2o	53652	oo9oo	713o5	7oo53		5o257	ooo84	4o
Berchtesgaden	542	997																	ooooo	8oo2o	37162	oo9oo	6321o	7oo62		57665	ooo55	15

Hl.

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – Tempelhof und [illegible] Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 86 Dienstag, den 17. Januar 1961 Nummer: 17

Station	Schleswig 1612			Emden 1612			Hannover 1612			Stuttgart 1612			München 1612			Köln 1612			Berlin 1608			Station
YYGG																						YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2026	13	3218	2033	11	3220	2025	11	3223	2025	11	3314				2034	09	3412	2619	12	3218	50
100	1595	10	3215	1600	09	3310	1594	11	3414	1593	09	2903	1595	06	3112	1596	08	3307	1589	09	0219	100
150	1343	10	3208	1346	08	3305	1343	11	3409	1337	08	3504	1339	09	0208	1340	09	0605	1337	10	3614	150
200	1167	18	1168	1187	16	1417	1166	16	1617	1158	12	1115	1159	13	1012	1160	13	0905	1164	16	0418	200
300	914	0216	0812	915	0114	1220	914	0219	1313	907	0513	1211	908	0212	0107	908	0322	1317	916	03	0610	300
400	721	8702	1017	721	8600	1220	721	8606	1017	715	8797	1214	715	8598	0511	716	8816	1232	718	88	0514	400
500	567	7592	0813	562	7589	1219	562	7697	1015	556	7585	1211	556	7488	0913	558	7501	1231	561	76	0812	500
700	309	5678	0713	308	5673	1220	308	5582	0922	303	5769	1023	302	5768	1122	304	5691	1238	307	56	0710	700
850	154	0267	1119	154	0263	0920	153	0271	1215	148	0361	1316	148	0359	1119	149	0368	1349	152	0169	0615	850
1000	024	0150	1114	022	5152	0618	023	5353	1118	018			018			018	0258	1207	023	5353	0462	1000
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	
										026	09	3018										
										030	10	3017										
										034	11	3014				057	10	3415				
	013	12	3030							040	09	3210				079	10	3013				
	025	09	3129				018	09	3124	058	13	3315				112	07	3306				
	030	12	3224				023	10	3124	076	09	3316				138	10	0205				
	035	10	3229				025	08	3118	093	11	3310				160	08	1105	005	04	2877	
	058	11	3217				036	10	3325	115	07	3209				173	10	1305	006	03	2888	
	091	12	3218				061	12	3317	140	10	3604				178	10	1305	010	10	2859	
	196	1910	0969				074	10	3312	169	11	0306				210	16		021	12	3231	
	214	1527	1310				126	13	0709	179	09	1003				322	9913	1319	030	10	3226	
	224	1527	1212	035	10	3125	142	10	0311	227	16	1123				378	9116	1325	073	12	3224	
	256	1123	1118	112	11	3416	165	12	3416	237	14	1217	093	07	3112	680	5791	1238	113	12	0212	
	278	0519	0917	166	09	2408	173	16	0711	247	15	1216	225	17	1109	698	5683	1238	175	16	0216	
	353	9308	0916	207	1829	1418	186	13	0915	466	7892	1213	262	11	0403	769	5694	1235	181	15	0316	
	457	8696	0919	237	1224	1220	209	1911	1117	473	7896	1307	296	0414	0207	776	6085	1141	186	18	0317	
	473	7995	0816	458	7993	1215	222	1631	1118	551	6986	1220	428	8194	0808	816	0282	1144	214	13	0519	
	645	5682	0908	472	7892	1215	230	1631	0923	568	6982	1317	438	8194	0907	873	0464	1347	528	71	0814	
	835	0270	1116	583	6682	1120	463	7898	0917	716	5568	1225	547	6986	1017	885	0363	1346	605	55	0814	
	862	0365	1122	726	5472	1220	472	7899	0817	736	5564	1226	581	6776	1020	925	0160	1335	832	02	0615	
	879	0058	1126	743	5472	1220	648	5985	0916	770	5166	1223	813	0159	1121	935	5260	1333	896	5261	0614	
	894	5056	1030	868	0461	0920	826	0175	1116	783	5161	1222	883	0459	1118	948	8661	1329	913	5255	0613	
	934	0253	1028	951	0454	0720	927	0660	1212	882	0464	1318	909	5361	1115	980	0257	1217	928	5555	0612	
	955	5252	1022	981	5353	0619	958	5555	1215	910	5558	1313	933	5450	0111	982	0158	1217	986	5152	0508	
	024	0300	1208	028	0152	0515	022	5253	0811	983	5155	1202	957	5157	2201	011	0257	1204	023	5253	1962	
50/100		431			433			431			432						434			436		50/100
100/200		428			433			428			435			436			436			428		100/200
200/500		604			605			604			602			603			602			600		200/500
500/1000		539			540			539			538			538			540			538		500/1000

Markante Punkte

Station	Schleswig 1766			Emden 1766			Hannover 1766			Stuttgart 1766			München 1766									Station
YYGG																						YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2026	11	3324	2028	13	3220	2023	11	3318	2027	11	3516	2027	11	3217							50
100	1594	10	3314	1596	09	3410	1591	11	3422	1593	08	3205	1593	08	3413							100
150	1341	12	1411	1342	10	3105	1338	11	3409	1338	07	3008	1338	08	3213							150
200	1165	17	0611	1165	1731	1318	1162	1727	1106	1157	12	1306	1159	13	0510							200
300	913	0209	1220	912	0218	1323	911	0314	1022	906	0320	1217	906	0313	1120							300
400	721	8794	1216	719	8605	1217	719	8901	1126	714	8803	1228	714	8596	0922							400
500	563	7581	1218	561	7694	1315	561	7591	1114	556	7694	1132	556	7486	0928							500
700	309	5765	1214	307	5680	1320	307	5675	1115	303	5873	1228	303	5770	1022							700
850	155	5160	1225	153	0170	1320	153	0166	1120	149	0160	1229	148	0260	1019							850
1000	025	0051	1124	022	5252	1023	023	5152	1120	019			019									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	
	038	12	3310							030	10	3118										
	042	11	3312	028	11	3330				037	08	3020										
	057	11	3322	030	12	3229	020	13	2825	065	09	3219										
	065	10	3321	033	13	3225	023	13	3023	084	11	3118										
	116	08	3310	040	10	3220	030	11	3127	112	07	3212										
	142	10	3412	055	11	3220	043	10	3310	126	10	3308										
	160	11	3510	065	11	3320	055	12	3324	163	07	3007										
	178	17	0210	117	08	3309	088	09	3416	220	16	1324										
	220	1622	0914	140	10	3205	118	09	3607	240	12	1234										
	456	8087	1220	155	10	3105	194	1828	1107	248	14	1228										
	653	6067	1211	186	14	1309	242	1222	1121	534	7191	1228										
	686	5865	1212	195	3832	1315	343	9608	1125	548	7186	1230										
	774	5164	1217	215	1631	1320	461	8095	1115	630	6284	1229										
	795	5265	1218	262	0924	1321	595	6576	1018	640	6278	1227	032	10	3118							
	810	5166	1220	630	6285	1316	662	5971	1119	684	5880	1224	214	16	0917							
	836	5260	1223	815	5175	1220	767	5281	1119	800	0067	1130	296	0414	1120							
	907	0260	1233	903	0460	1320	829	0173	1116	820	0059	1124	513	7285	0920							
	924	0159	1234	948	0363	1222	916	0153	1234	860	0260	1230	803	0160	1018							
	944	5353	1233	957	5454	1223	935	5555	1233	900	5458	1222	881	0256	1019							
	960	5252	1133	990	5353	1225	970	5353	1227	957	5057	1513	940	5456	1516							
	029	0151	1313	028	5052	0915	022	5051	1014	985	5356	1806	958	0163	1803							
50/100		432			432			432			434			434								50/100
100/200		429			431			429			436			434								100/200
200/500		604			604			601			601			603								200/500
500/1000		538			539			538			537			537								500/1000

Markante Punkte

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(ff)	Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(ff)
Berlin	1608		3366	2896					

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover		Saarbr.	
YYGG		1606	1618	1606	1618	1606	1618	1612	
Gipfelpunkt	km	21.1	21.0	23.0	19.8	11.3	29.3		
	ddff	3317	3525	3225	3216	1024	3032		
23.7	km						3126		
20.7		3317	3525	3419			3324		
18.3		3324	3321	3315	3213		3418		
15.9		3308	3414	3410	3416		3413		
14.1		3312	3213	3610	3310		3611		
12.0		0816	0809	1209	1714		1013		
10.5		0717	1021	1122	1224	1030	1020		
9.0		0408	1120	1128	1218	1023	1012		
7.2		0213	1016	1120	1217	1024	0911		
5.4		0516	1010	1118	1113	1124	1109	1422	
4.2		0714	1214	1120	1122	1115	1018	1526	
3.0		0406	0920	0916	1225	0815	1121	1422	
2.1		0417	1012	0916	1218	0916	1115	1426	
1.5		0715	1121	0916	1212	1015	1013	1518	
0.9		0611	1230	0913	1115	1012	1015	1209	

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München			
YYGG		1607	1618	1606	1618	1606	1618		
Gipfelpunkt	km	21.3	16.2	16.4	22.3	21.2	20.2		
	ddff	3416	3209	3606	3123	3314	2916		
23.7	km								
20.7		3417			3296	3363	2914		
18.3		3515			3218	2913	3117		
15.9		3512	3209	0507	3211	0408	3214		
14.1		0209	0000	3411	3802	0314	3409		
12.0		1107	0000	1012	1114	0809	0912		
10.5		1109	1223	1115	1121	0611	0805		
9.0		1208	1320	1409	0913	0903	0706		
7.2		1212	1309	0906	0812	0704	0913		
5.4		1108	1308	1116	1223	0912	1224		
4.2		1146	1329	1228	1226	1015	1031		
3.0		1139	1329	1226	1016	1220	1021		
2.1		1145	1333	1225	1123	1118	1120		
1.5		1150	1330	1229	1122	1124	1116		
0.9		1136	1329	1030	1011	1123	0910		

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin				Aachen		Göttingen	
YYGG		1606	1612	1618	1708	1607	1612	1609	
Gipfelpunkt	km	14.1	24.7	26.6	22.6	1.5	2.7	2.4	
	ddff	3306	3119	3136	3216	1248	1356	1122	
23.7	km		3121	3425					
20.7			3118	3421	3216				
18.3			3222	3417	3228				
15.9			3316	3526	3509				
14.1		9386	3515	3123	3515				
12.0		0511	0418	3427	3424				
10.5		0516	0515	3423	0718				
9.0		0511	0414	3621	0736				
7.2		0415	0610	0616	0722				
5.4		0410	0513	0516	0623				
4.2		0418	0518	0620	0414				
3.0		0419	0517	0618	0720				
2.1		0619	0616	0722	0726	1244	1120		
1.5		0212	0714	0824	0724	1248	1252	1124	
0.9		0907	0918	0717	0818	1245	1338	1128	

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

Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddvv ff	Cddvv ff	iii	YYGG	Cddvv ff	Cddvv ff
727	16-15	21307					

Seite 8

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 86 — Mittwoch, den 18. Januar 1961 — Nummer: 18

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	1712			1712			1713			1712			1712			1712			1708			YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2029	12	3225	2030	11	3222	2027	10	3321	2025	11	3122	2025	10	3120	2026	11	3216	2017	11	3218	50
100	1597	10	3318	1598	08	3414	1592	09	3519	1592	10	3316	1593	09	3112	1592	07	3308	1586	10	3421	100
150	1343	10	3507	1343	10	3404	1338	10	0103	1337	09	3106	1339	09	3110	1337	09	2705	1334	12	3616	150
200	1166	19	0000	1166	18	1719	1162	19	1317	1158	13	1509	1160	15	0403	1159	16	1420	1159	20	0421	200
300	915	0210	1712	914	0210	1523	912	0315	1613	907	0417	1939	909	0421	1227	908	0212	1532	910	04	0511	300
400	722	8795	1512	721	8795	1624	720	8801	1709	715	8700	1335	718	8808	1425	715	8798	1523	719	89	0719	400
500	564	7481	1509	563	7583	1422	562	7589	1417	557	7690	1326	559	7596	1321	558	7686	1525	561	75	0815	500
700	310	5863	1017	309	5666	1519	308	5869	1115	305	5774	1131	305	5578	1217	306	5776	1229	307	5773	0527	700
850	157	0662	1416	155	0169	1422	154	0085	1232	151	5066	1119	150	0167	1019	152	0166	1217	155	54	0820	850
1000	026	5152	1219	024	5153	1322	025	5152	1124	022			023			022	5255	1409	026	5356	0917	1000
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	
Markante Punkte										028	09	2916										Markante Punkte
										030	09	3028							007	07	2782	
							023	09	3133	039	12	3015							008	09	2780	
							026	10	3125	042	10	3206				030	09	2416	012	10	2863	
							030	10	3127	058	12	3216				043	12	3219	015	14	2840	
							038	09	3023	064	08	3216				067	09	3215	018	12	2835	
							046	11	3021	078	11	3215				075	11	3216	030	12	3022	
	024	12	3035				058	10	3515	085	09	3214				095	09	3309	040	11	3321	
	027	14	3034				115	09	3318	108	07	3411				102	07	3309	074	12	3321	
	030	12	3033				128	10	3410	120	09	3304				122	10	3207	088	09	3412	
	044	10	3116				136	10	3510	128	08	3215				135	08	3110	133	12	3515	
	092	09	3216				143	09	3609	145	10	3110				154	10	2605	142	10	3514	
	114	08	3315				173	12	3607	154	08	3008				172	10	1905	164	11	0120	
	177	13	0000	033	13	2618	210	1929	1317	172	11	2603	029	10	3111	180	13	1606	172	15	0122	
	212	1925	1709	039	14	2916	230	1525	1420	180	10	2303	030	10	3112	220	17	1431	179	16	0121	
	240	1420	1715	067	12	3214	241	1425	1419	228	18	1327	062	13	3214	261	10	1538	185	20	0221	
	350	9301	1609	124	08	3203	356	9306	1515	261	10	1335	077	09	3215	295	03	1532	208	20	0422	
	587	6672	1206	169	11	3304	445	8296	1512	268	10	1332	090	10	3110	330	9808	1526	579	66	0614	
	623	6470	1210	208	1924	1624	541	7184	1417	412	8598	1438	119	10	3113	480	7888	1527	595	65	0615	
	658	6066	1115	248	1219	1527	618	6372	1115	728	5474	1125	124	09	3113	596	6777	1331	617	6382	0616	
	683	5964	1016	433	8290	1521	655	6172	1117	780	5286	1124	156	09	3110	690	5874	1229	688	5870	0225	
	746	5561	1115	469	7987	1522	688	5969	1117	792	5268	1224	218	17	0905	718	5779	1229	714	57	0528	
	775	5461	1213	594	6573	1418	762	5278	1222	828	0078	1121	255	12	1012	750	5373	1227	790	56	0725	
	880	0165	1318	725	5405	1426	805	5090	1226	846	5166	1119	570	6888	1027	856	0166	1218	880	52	0920	
	913	0260	1321	824	0176	1423	860	0184	1232	873	0166	1121	802	0075	1117	878	0064	1219	895	5371	1620	
	933	0057	1322	923	0355	1420	879	5080	1329	882	0060	1113	857	0266	1019	925	0262	1219	916	5360	1021	
	950	5355	1323	946	0355	1424	916	0171	1321	893	0161	1229	876	0161	1019	940	0259	1218	927	5759	1121	
	959	5355	1323	964	5353	1324	961	5455	1228	935	5758	1212	908	5858	1016	968	5459	1218	968	5458	1122	
	028	0251	1108	030	0152	1213	025	0151	1117	988	5357	1206	962	5556	1106	018	5155	1506	028	5154	0908	
50/100		432			432			435			433			432			434			431		50/100
100/200		431			432			430			434			433			433			427		100/200
200/500		602			603			600			601			601			601			598		200/500
500/1000		538			539			537			535			536			536			535		500/1000

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München									Station
YYGG	1800			1800			1800			1800			1800									YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2031	11	3120	2027	13	3120				2026	12	3014	2028	10	3218							50
100	1597	09	3216	1595	09	3212				1594	09	3219	1594	07	3317							100
150	1343	10	3005	1341	08	0000	1340	11	3606	1338	07	3213	1340	09	3216							150
200	1167	1927	0402	1164	17	1510	1163	17	1207	1158	14	0205	1161	15	0804							200
300	915	0212	1602	914	0318	1630	913	0314	1210	907	0522	1513	911	0422	1208							300
400	722	8798	1710	721	8704	1630	721	8899	1315	717	9010	1536	720	8808	1113							400
500	564	7686	1713	562	7592	1630	563	7587	1416	560	7501	1432	561	7580	1111							500
700	311	5863	1411	309	5678	1420	309	5770	1318	307	5757	1317	307	5659	1019							700
850	158	5181	1419	155	0085	1426	156	5082	1425	152	0280	1313	152	5075	1123							850
1000	028	5458	1428	025	5455	1235	027	5557	1231	024			026									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	
Markante Punkte																						Markante Punkte
	020	13	2840																			
	025	11	2830																			
	030	13	2924							030	12	3113										
	136	09	2907				120	09	3311	037	09	2808										
	167	11	3203				165	11	0406	052	13	3116										
	195	1927	0302	033	12	3120	190	16	1104	075	08	3516	031	10	3115							
	272	0816	1504	117	10	3207	208	1827	1209	090	11	3409	037	12	3115							
	359	9202	1706	222	1730	1524	232	1524	1219	115	06	3114	066	09	3318							
	412	8696	1713	262	1125	1530	350	9506	1211	143	09	3207	075	12	3316							
	425	8595	1715	430	8200	1630	483	7889	1518	241	16	1442	092	07	3316							
	569	6779	1708	445	8199	1630	582	6679	1214	625	6292	1433	165	10	3407							
	613	6573	1610	583	6684	1623	592	6679	1212	650	6279	1418	211	17	0906							
	653	6168	1510	676	5977	1520	675	5970	1317	760	5175	1215	230	14	0905							
	720	5762	1412	723	5479	1420	733	5472	1317	780	5283	1221	251	14	1005							
	814	5279	1415	759	5283	1421	757	5392	1319	805	0083	1315	600	6489	0915							
	881	5077	1423	793	5287	1424	800	5387	1422	825	5077	1322	732	5380	1015							
	930	0072	1431	878	0184	1528	867	0083	1425	860	5157	1319	836	0077	1123							
	966	5266	1431	938	0272	1436	913	5276	1429	885	0067	1312	869	5172	1123							
	986	5559	1429	969	5160	1339	943	5174	1434	910	5959	1422	912	5760	1021							
	011	5356	1425	986	5555	1240	973	5758	1335	925	5757	1418	950	5669	0812							
	030	5256	1310	031	5255	1115	028	5456	1014	991	5357	1408	965	6264	0603							
50/100		434			432						432			434								50/100
100/200		430			431						436			433								100/200
200/500		603			602			600			598			600								200/500
500/1000		536			537			536			536			535								500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff
Berlin	1708		3238	2782					

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover		Aachen	
YYGG		1706	1718	1706	1718	1706	1718	1707	1718
Gipfelpunkt	km	21.9	21.0	22.6	17.4	18.2	20.1	2.7	4.6
	ddff	3126	3220	3225	3120	3318	3227	1424	2424
23.7	km								
20.7		3220		3226					
18.3		3419	3226	3318			3222		
15.9		3314	3420	3312	3115	3315	3312		
14.1		3311	3212	3219	3208	3311	0206		
12.0		1312	2106	1413	0000	0611	1107		
10.5		1508	1808	1418	1722	1216	1314		
9.0		1615	1705	1625	1730	1421	1411		
7.2		1513	1610	1425	1620	1420	1409		
5.4		1208	1512	1414	1525	1220	1421		
4.2		1211	1311	1421	1417	1119	1416		
3.0		1212	1313	1417	1315	1218	1213		
2.1		1315	1314	1222	1320	1223	1224	1328	1428
1.5		1321	1320	1321	1420	1225	1228	1428	1328
0.9		1226	1322	1525	1425	1229	1334	1722	1722

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München			
YYGG		1706	1718	1706	1718	1706	1718		
Gipfelpunkt	km	22.6	22.9	23.7	20.7		21.2		
	ddff	3224	3230	3212	3314		3119		
23.7	km			3212					
20.7		3218	3116	3018	3314		3115		
18.3		3218	3217	3315	3220	3115	3218		
15.9		3212	3211	3314	3416	3116	3315		
14.1		3408	2711	3512	3013	3217	3212		
12.0		1313	0264	1110	1510	0308	0405		
10.5		1427	1332	1421	1430	1616	1009		
9.0		1426	1438	1422	1437	1121	1116		
7.2		1329	1436	1233	1535	1127	1215		
5.4		1338	1436	1230	1334	1126	1212		
4.2		1322	1427	1325	1330	1120	1216		
3.0		1720	1323	1228	1318	1020	1118		
2.1		1325	1418	1227	1324	1020	1116		
1.5		1322	1426	1230	1320	1021	1018		
0.9		1423	1427	1518	1217	1218	1018		

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin				Saarbrücken			
YYGG		1706	1712	1718	1800	1711			
Gipfelpunkt	km	14.6	16.8	18.9	12.8	5.2			
	ddff	0116	0111	0126	0226	1336			
23.7	km								
20.7									
18.3				0126					
15.9			0111	0120					
14.1		0116	0112	0124					
12.0		0419	0117	0228	0225				
10.5		0314	0118	0222	0224				
9.0		0511	3617	0220	0416				
7.2		0718	0115	0414	0606				
5.4		0814	0420	0415	0612				
4.2		0616	0417	0421	0820	1438			
3.0		0527	0717	0519	0912	1431			
2.1		0725	0817	0818	0818	1426			
1.5		0820	0918	1022	1023	1323			
0.9		1121	0916	1023	1225	1312			

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

Wolkenzugmessungen

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

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 18

Schiffsbeobachtungen

Mittwoch, den 18. Januar 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7 N 06.4 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1ooo2	71324	67o22	3ooo2	745oo	514oo	11421	
15	gestern	1ooo2	21224	65o22	299o3	225oo	5o8o1	11222	
18	gestern	1ooo2	o1324	68o2o	3o5o2	oo9oo	513o6	113++	3oo55
21	gestern	1ooo2	o1427	68o2o	31ooo	oo9oo	511o5	114++	
00	heute	1ooo2	o1424	68o2o	32ooo	oo9oo	5331o	114++	
03	heute	1ooo2	o1324	65o2o	321oo	oo9oo	532o1	113++	
06	heute	1ooo2	o1424	65o2o	32o51	oo9oo	537o1	114++	3oo61
09	heute	1ooo2	o1424	65o2o	33o51	oo9oo	5431o	11431	

FS P12 54.0 N 07.9 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1ooo7	61129	97o22	3o8o2	426o2	5o8o2	11123	
15	gestern	1ooo7	41124	98o11	314o2	416oo	oo3o6	11123	
18	gestern	1ooo7	21326	98o1o	32oo2	9++++	512o6	113++	3oo56
21	gestern	1ooo7	o1327	98o1o	322o1	oo9oo	522o2	113++	
00	heute	1ooo7	o1227	98ooo	323oo	oo9oo	512o1	112++	
03	heute	1ooo7	o1228	98ooo	3355o	oo9oo	55112	112++	
06	heute	1ooo7	o1326	98ooo	33951	oo9oo	542o4	113++	3oo62
09	heute	1ooo7	o1426	98o2o	34952	oo9oo	5421o	11422	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern								
15	gestern								
18	gestern								
21	gestern								
00	heute								
03	heute								
06	heute								
09	heute								

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern								
15	gestern								
18	gestern	1ooo8	o1323	98o1o	349o1	oo9oo	513o9	113++	3oo53
21	gestern	1ooo8	o1424	98o2o	36oo1	oo9oo	53211	114++	
00	heute								
03	heute	1ooo8	o1425	98o2o	37551	oo9oo	552o5	114++	
06	heute	1ooo8	o1524	98o2o	37851	oo9oo	572o3	115++	3oo57
09	heute	1ooo8	o1525	98o2o	38251	oo9oo	562o4	11524	

FS P8 54.3 N 07.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1ooo4	61426	98o22	3o3o3	654++	oo1o3	11423	
15	gestern	1ooo4	51427	98o11	3o3o3	545++	o14oo	11423	
18	gestern	1ooo4	o143o	98o2o	31oo3	oo9oo	o12o7	1++++	3oo56
21	gestern	1ooo4	o153o	98o2o	315o2	oo9oo	o11o5	1++++	
00	heute	1ooo4	o1427	98o2o	32oo2	oo9oo	512o5	1++++	
03	heute	1ooo4	o1429	98o2o	328o1	oo9oo	522o8	1++++	
06	heute	1ooo4	o1427	98o2o	3235o	oo9oo	528o5	1++++	3oo59
09	heute	1ooo4	o1426	98o2o	329oo	oo9oo	513o6	11424	

FS Kiel 54.5 N 10.3 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1ooo9	31121	75o2o	343o2	315++	512o3	11122	
15	gestern	1ooo9	3112o	7oo2o	345o3	315++	512o2	11122	
18	gestern	1ooo9	11121	7oo2o	355o1	9++++	5221o	111++	
21	gestern	1ooo9	o1121	7oo2o	362oo	oo9oo	542o7	111++	
00	heute	1ooo9	o1421	7oo2o	37151	oo9oo	542o9	114++	
03	heute	1ooo9	o1419	7oo2o	38352	oo9oo	56212	114++	
06	heute	1ooo9	o1419	75o2o	37953	oo9oo	558o4	114++	3oo62
09	heute	1ooo9	o142o	7oo2o	38853	oo9oo	573o9	11421	

FS Elbe1 54.0 N 08.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1ooo5	11425	98o2o	3o9o2	126oo	o12o7	11423	
15	gestern	1ooo5	3112o	97o2o	314o2	315oo	o22o5	11122	
18	gestern	1ooo5	o1124	98o2o	325o2	9++++	o1211	111++	3oo55
21	gestern	1ooo5	11125	98o2o	321o1	9++++	517o4	111++	
00	heute	1ooo5	o1129	98o2o	312oo	9++++	527o9	111++	
03	heute	1ooo5	o1424	98o2o	33651	9++++	55315	114++	
06	heute	1ooo5	o1424	98o2o	33852	9++++	6o1o2	114++	3oo61
09	heute	1ooo5	o1427	98o2o	34252	oo9oo	542o4	11423	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1ooo6	41119	98o22	352o2	455oo	512o3	11122	
15	gestern	1ooo6	11218	98o1o	352o1	145oo	511oo	11222	
18	gestern	1ooo6	o122o	98o1o	364o1	oo9oo	54312	112++	3oo55
21	gestern	1ooo6	o1123	98o2o	3785o	oo9oo	56214	111++	
00	heute	1ooo6	o1425	98o2o	38551	oo9oo	562o7	114++	
03	heute	1ooo6	o1523	98o2o	39o51	oo9oo	561o5	115++	
06	heute	1ooo6	o1322	98o2o	39152	oo9oo	562o1	113++	3oo57
09	heute	1ooo6	o1522	98o2o	4o252	oo9oo	58211	11522	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTsTs	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	3o62o	337o9	81113	97616	91oo6	7742+	oo525	oo1o5	11o35		
12	gestern	3o62o	33712	81312	97616	917o5	3742+	oo3o7	o51o5	11224	149+5	
15	gestern	3o619	33515	8o912	97156	9o3o6	5542+	oo814	o51o5	1o934	13649	
18	gestern	3o619	33318	71o1o	97o16	899o6	15472	614o4	o5oo5	11o34	13646	
21	gestern	3o62o	32821	712o4	97o22	9o1o6	15472	oooo2	o51o6	11232	149+5	
00	heute	4o62o	33ooo	83215	98o32	9o9o5	5o972	oo2o8	o53o4	13232	149+5	
03	heute	4o619	328o3	8322o	98o32	913o4	2647+	oo2o4	o54o3	13235	149+6	
06	heute	4o619	327o6	33315	98o11	934o3	355oo	oo221	o56oo	13346		

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTsTs	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	3366o	o2oo9	82217	7oo22	242o7	855++	oo3o5	o52oo	12244		
12	gestern	3366o	o2o12	8241o	7oo22	239o7	855++	oo8o3	o51o2	12444		
15	gestern	3366o	o2o15	72114	7o8o8	227o6	795++	oo712	o53o4	12144		
18	gestern	3366o	o2o18	32o2o	74258	212o7	395oo	oo715	o52o3	12o44		+)797o6
21	gestern	3366o	o2o21	42o24	7o8o8	199o7	495oo	oo713	o52o4	12o44		
00	heute	4366o	o2ooo	82o26	688o8	186o7	894++	oo713	o51o3	12145		
03	heute	4366o	o2oo3	82o3o	686o6	161o7	874++	oo72o	o51o3	12o67		
06	heute	4366o	o2oo6	82326	666o6	156o7	6742+	oo71o	o51o4	12356		

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTsTs	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	3o565	51oo9	82o28	69o22	o2151	42421	oo73o	o5754	12145		
12	gestern	3o565	51o12	71828	69o22	984o1	96552	oo747	o5453	11947		
15	gestern	3o565	51o15	72o27	69o22	968o1	17552	oo715	o5252	12148		
18	gestern	3o565	51o18	72324	69o22	963o1	2o946	oo6o5	o5354	12347		
21	gestern	3o565	51o21	82319	69o22	974oo	11442	oo11o	o5555	12336		
00	heute	4o565	51ooo	82oo9	69o22	963oo	3o937	oo81o	o5555	12336		
03	heute	4o565	51oo3	818o8	69o22	952o1	5o937	oo712	o5455	12135		
06	heute	4o565	51oo6	8o9o7	63712	932o1	8o52+	oo72o	o5351	11934		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTsTs	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	3o589	188o9	71428	97258	961o8	794++	31733	o53o7	11447	149+4	
12	gestern	3o589	18912	71433	98o28	932o8	35472	oo729	o51o4	11347	149+4	
15	gestern	3o59o	19o15	81434	966o6	88oo9	674oo	oo852	oooo7	11347	149+4	91145
18	gestern	3o59o	19o18	31926	97o16	887o8	394oo	oo2o7	o52o3	11953	11347	
21	gestern	3o59o	19121	o1828	98o1o	9o6o9	oo9oo	31219	o51o3	11953	149+7	
00	heute	4o588	19ooo	11625	97251	925o8	194++	41219	o53o3	11745	149+7	
03	heute	4o587	189o3	11814	98o28	932o7	125oo	411o7	o54o3	11746	199+2	
06	heute	4o587	189o6	2182o	98o28	928o8	285oo	oo8o4	o52o3	11756	199+2	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTsTs	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	3o528	355o9	82948	69268	928o3	825++	oo114	o5551	17946		
12	gestern	3o528	35512	82954	59818	93oo3	825++	oooo2	o54o1	17969		
15	gestern	3o528	35515	82955	598o8	942o3	825++	oo112	o54o1	17969		
18	gestern	3o528	35518	82947	59o28	972o3	7457+	oo33o	o54o1	17969		
21	gestern	3o528	35521	8324o	59o22	oo2o4	845++	oo229	o5251	17969		
00	heute	4o528	355oo	83247	63o22	o4oo5	855++	oo239	o51o1	18o63		
03	heute	4o528	355o3	83234	63o22	o72o5	855++	oo132	o51oo	18o63		
06	heute	4o528	355o6	73225	65o22	o83o4	755oo	ooo1o	o52o1	18o53		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTsTs	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	3o524	2o1o9	42332	65o38	944o8	495oo	12211	o53o6	12333	11646	
12	gestern	3o524	2o112	32232	7oo18	965o8	325oo	51221	o53o6	12234	11655	
15	gestern	3o527	19615	5223o	7o258	967o7	595o2	521o2	o55o6	12235	11654	
18	gestern	3o527	19718	42326	7oo28	972o8	39541	512o5	o53o2	12235	11654	+)7o1++
21	gestern	3o527	2oo21	62331	65258	973o7	5954o	512o1	o55o4	12336	11654	
00	heute	4o525	2o1oo	32127	7oo18	969o7	395oo	618o4	o54o4	12237	11653	
03	heute	4o525	2o2o3	62236	6o818	959o6	694oo	6171o	o57o6	12237	11653	
06	heute	4o525	2o4o6	12124	62o18	943o8	124oo	51716	o54o2	12237	11653	

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTsTs	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	3o44o	41oo9	73216	69o3o	2o6o8	745++	oo312	o61o2	13345		
12	gestern	3o44o	41o12	6321o	69o22	216o8	645++	oo11o	o6oo3	13345		
15	gestern	3o44o	41o15	72611	69o22	2o9o8	655oo	oo8o7	o6oo2	13345		
18	gestern	3o44o	41o18	625o8	68o22	199o8	555o1	oo81o	o61o3	13345		
21	gestern	3o44o	41o21	32o13	69o21	1781o	355oo	oo82o	o58o3	13344		
00	heute	4o44o	41ooo	7163o	69o31	16212	685o5	oo717	o59o5	13344		
03	heute	4o44o	41oo3	8183o	69o22	17813	525o6	oo734	o56o8	13344	12o34	
06	heute	4o44o	41oo6	81836	69o22	o9814	315o7	oo729	o54o9	11836		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTsTs	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	3o449	161o9	62228	6o8o2	11812	59441	615oo	o5oo8	12234	12836	
12	gestern	3o448	16112	72177	7o158	12112	7944o	511o3	oooo9	12234	12835	
15	gestern	3o448	16415	72o3o	65152	o9712	59442	11724	ooo1o	12234	12835	
18	gestern	3o45o	16218	82o3o	6o6o2	o8212	6742+	11715	ooo1o	12134	12835	+)797++
21	gestern	3o45o	16221	82o34	6o616	o6512	6742+	41817	ooo1o	12147	12835	
00	heute	4o45o	161oo	83o2o	6o616	o6911	6742+	613o4	o531o	12834	12o47	
03	heute	4o45o	163o3	8341o	6o616	o78o9	6742+	711o9	o51o7	149+5		
06	heute	4o451	162o6	83213	65216	o8o11	4742+	713o2	o52o5	13132	12o44	9o73o

Position E 55.0 N 48.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTsTs	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	3o35o	48oo9	4o9o8	69o21	18817	855++	oo4oo	o54++	1++++		
12	gestern	3o35o	48o12	4o9o6	69o21	2o518	1846o	ooo17	o5414	149+6		
15	gestern	3o35o	48o15	414o7	69o21	19419	12541	oo812	o5313	149+6		
18	gestern	3o35o	48o18	61414	69o21	1792o	11544	oo615	o5113	149+6		
21	gestern	3o35o	48o21	71814	69o22	17119	2257o	oo6o8	o5216	13645		
00	heute	4o35o	48ooo	31826	65o21	1592o	1257o	oo614	o5116	149+6		
03	heute	4o35o	48oo3	82o18	65o31	12921	8o87+	oo819	ooo17	1+++6		
06	heute	4o35o	48oo6	82o2o	63o21	12621	855++	oo613	ooo18	12o46		

Eystein — Nachträge u. Berichtigungen

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTsTs	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	33565	o3oo9	71124	96o21	272o5	754++	oo3o9	o53++	11133	11455	
12	gestern	33565	o3o12	81624	95o32	274o4	854++	oo1o2	o55++	11633	11855	
15	gestern	33565	o3o15	71624	956o2	277o4	755++	oo2o3	o55++	11633	11855	
18	gestern											
21	gestern	33565	o3o21	81818	941o2	291o5	8+3++	6o1o6	o53++	11833	11854	
00	heute	43565	o3ooo	81118	941o2	284o5	8+3++	oo7o7	o52++	11633	11854	
03	heute	43565	o3oo3	81618	95o22	282o5	854++	oo7o2	o54++	11633	11854	
06	heute	43565	o3oo6	81618	96o22	274o4	854++	oo7o8	o54++	11633	11854	

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 18 — Mittwoch, den 18. Januar 1961

Meldungen vom 17.1.1961

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
33525	03606	81415	97022	23303	854++	64110	06000	11422	+++++	A.Dohrn
33524	02309	81616	97022	24803	854++	62215	05500	11621	149+1	A.Dohrn
33520	02112	81512	97022	24803	854++	53400	05900	11521	149+1	A.Dohrn
33516	02515	31408	97010	24403	36300	44604	06050	11421	149+1	A.Dohrn
33513	02318	91410	93454	25801	9+0++	43214	06351	149+1	+++++	A.Dohrn
30622	09406	81223	98022	17007	855++	64730	05304	11234	+++++	Meerkatze
30623	11509	61528	98012	14208	65500	64728	05204	11355	+++++	Meerkatze
30623	11012	71631	98022	12508	42570	64717	05103	11546	149+3	Meerkatze
30623	12515	61435	98258	08507	49560	64740	05405	12279	11656	Meerkatze
30626	13518	61435	98028	05408	48670	64631	05205	12269	11656	Meerkatze
30627	14521	81420	96636	03008	5732+	64723	05206	12258	149+5	Meerkatze
30503	52215	81826	98032	06952	6557+	43825	05154	11823	+++++	Poseidon
30596	10700	31311	98020	18508	9++++	24701	057++	+++++		G.v.Heukelum
30438	49800	00705	98000	23450	9++++	25202	0++05	107++		Volumnia
30337	47900	02705	98000	19620	9++++	16406	05317	127++		Wesermünde
33595	03200	31321	98021	30004	3++++	00400	055++	113++		Frithjof
30495	14600	21713	98021	06210	22400	66718	+++++	+++++		Hanseatic
33595	04006	81327	98022	30005	8++++	32400	056++	113++		Frithjof
30584	12006	81724	98022	09906	+++++	+++++	+++++	+++++		Malangen
30538	52406	82118	98022	07953	+++++	+++++	056++	121+4		Dohrnbank
30632	23806	71321	98026	03909	+++++	+++++	+++++	+++++		Skolpenbank
33680	12207	82221	97022	23207	+++++	+++++	001++	+++++		Witten
30492	17406	82024	97548	98011	83300	66765	000++	120++		Hanseatic
30341	13406	02607	98020	19215	00900	+++++	+++++	+++++		Kapland
33627	04009	72021	98022	29407	+++++	+++++	054++	+++++		Chr.Homann
30633	21509	41221	98021	04507	+++++	+++++	001++	112+4		Nürnberg
30581	24809	61415	98031	85810	+++++	+++++	005++	+++++		Kormoran
33702	17009	62724	97018	16807	8++++	00300	000++	12723		Gelsenkirchen
30588	10609	51330	98022	09807	+++++	+++++	+++++	+++++		L.Schwisfurth
30560	38509	83237	86022	96501	+++++	+++++	059++	136+7		Sagitta
30586	20409	71618	97011	94708	+++++	+++++	052++	+++++		H.Meins
33596	03709	81530	97502	29505	8++++	72400	054++	115++		Frithjof
30581	32209	80730	97026	80109	9++++	64743	001++	10724		Saarbrücken
30584	14111	81624	98022	05607	+++++	+++++	+++++	+++++		Malangen
30604	14812	71521	98012	05507	+++++	+++++	+++++	+++++		Salzburg
30589	09712	71330	98022	10107	+++++	+++++	+++++	+++++		L.Schweisfurth
30505	50512	82509	98031	13152	2542+	00827	057++	12523		Hanseat
30397	21812	82024	99252	13514	+++++	+++++	+++++	+++++		Blumenau
30355	44012	20509	98010	21218	21500	16406	05613	10521		Wesermünde
30481	17512	32318	98011	05510	3++++	65400	00206	123++		Vogtland
33597	03412	81633	98022	29105	8++++	42400	056++	116++		Frithjof
30508	18012	32530	98011	01009	+++++	+++++	+++++	+++++		Transatlantic
30382	28512	82224	97606	11017	855++	55400	00617	12225		Nordenham
30535	52812	52113	98021	06352	+++++	+++++	054++	121+5		Nordstern
30580	26012	81813	97602	82407	+++++	+++++	000++	+++++		Kormoran
30238	46712	10705	99000	20024	+++++	+++++	+++++	+++++		Magdeburg
30417	18612	62227	98012	16013	+++++	+++++	+++++	+++++		Anita
30497	09512	41624	98151	11611	433++	66616	050++	+++++		Göttingen
20590	37912	73530	98018	95202	+++++	+++++	+++++	+++++		Hof
30595	38212	87530	96022	96102	9++++	24713	058++	13527		Frankf.a.M.
30442	49512	71713	98032	20007	75400	25705	0++02	11720		Volumnia
30431	57912	82313	93434	984++	9++++	64726	0++++	12321		R.L.Russ
30324	42112	63511	98011	17819	65400	55320	05415	13521		Magdeburg
33694	16312	82718	97628	21205	+++++	+++++	052++	+++++		Regulus
30492	20212	22722	98011	02809	22500	66218	+++++	+++++		Hanseatic
33692	14715	62913	98018	22105	+++++	+++++	051++	+++++		Witten
30505	50515	81309	98022	09251	2732+	00839	056++	11323		Hanseat
33633	05417	32230	98011	28506	+++++	+++++	054++	+++++		M.Föcher
30501	50218	81413	97762	04251	2732+	32850	054++	11423		Hanseat
30605	17218	81224	97582	96109	+++++	+++++	+++++	+++++		Salzburg
33595	03718	81737	98022	29005	8++++	42400	055++	117++		Frithjof
30511	19818	42430	98021	99009	+++++	+++++	+++++	+++++		Transatlantic
30602	47218	81424	98268	94952	02741	+++++	056++	11445		Essen
30588	04518	11311	98011	17704	9++++	24400	061++	+++++		G.v.Heukelum
30432	59618	82313	93444	958++	9+0++	64721	0++++	12341		R.L.Russ
30390	22518	82324	98252	10016	+++++	+++++	+++++	+++++		Blumenau
30580	28118	22809	98010	82107	+++++	+++++	001++	+++++		Kormoran
30538	52418	82015	98032	00301	+++++	+++++	000++	148+5		Dohrnbank
30388	61418	82924	98022	01816	7++++	24712	05810	129+5		M.Leonhardt
30468	11919	82021	98022	12812	856++	33707	051++	12034		Blumenthal
30444	43918	61818	98022	16208	58401	25616	0++03	11822		Volumnia
30497	12418	81927	97256	06111	893++	66821	000++	+++++		Göttingen
30592	41118	33411	98021	00551	+++++	+++++	+++++	+++++		Hof
30581	23918	71630	98038	83807	+++++	+++++	055++	+++++		H.Meins
30594	36318	83437	96802	93103	9++++	24730	055++	13429		Frankf.a.M.
30578	36018	83244	97022	93008	9++++	54260	002++	13227		Saarbrücken
30491	22818	22530	98020	01509	32400	66705	054++	12533		Hanseatic
30305	14718	72203	98022	20615	+++++	+++++	+++++	+++++		Kapland
33697	16218	82724	98022	21805	+++++	+++++	051++	+++++		Regulus
33615	01821	81933	98022	23706	+++++	+++++	054++	+++++		Chr.Homann
33595	03821	91840	98022	29005	9++++	42400	054++	118++		Frithjof
30576	29121	22709	99010	83007	+++++	+++++	002++	+++++		Kormoran
30577	37021	62730	97022	99007	9++++	54260	000++	12725		Saarbrücken
30640	14023	91524	97618	04006	+++++	+++++	054++	115+5		Dortmund
33632	05423	22237	98020	28004	+++++	+++++	058++	+++++		M.Föcher
33700	17223	12518	99011	20305	+++++	+++++	051++	+++++		Passau
30585	02623	11627	98020	19904	+++++	+++++	060++	+++++		G.v.Heukelum
30633	21522	71321	98022	95107	+++++	+++++	050++	113+4		Nürnberg
30646	33523	10213	97717	92802	+++++	+++++	060++	+++++		Bremen
33700	17023	82521	97032	20105	+++++	+++++	051++	+++++		Witten

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

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

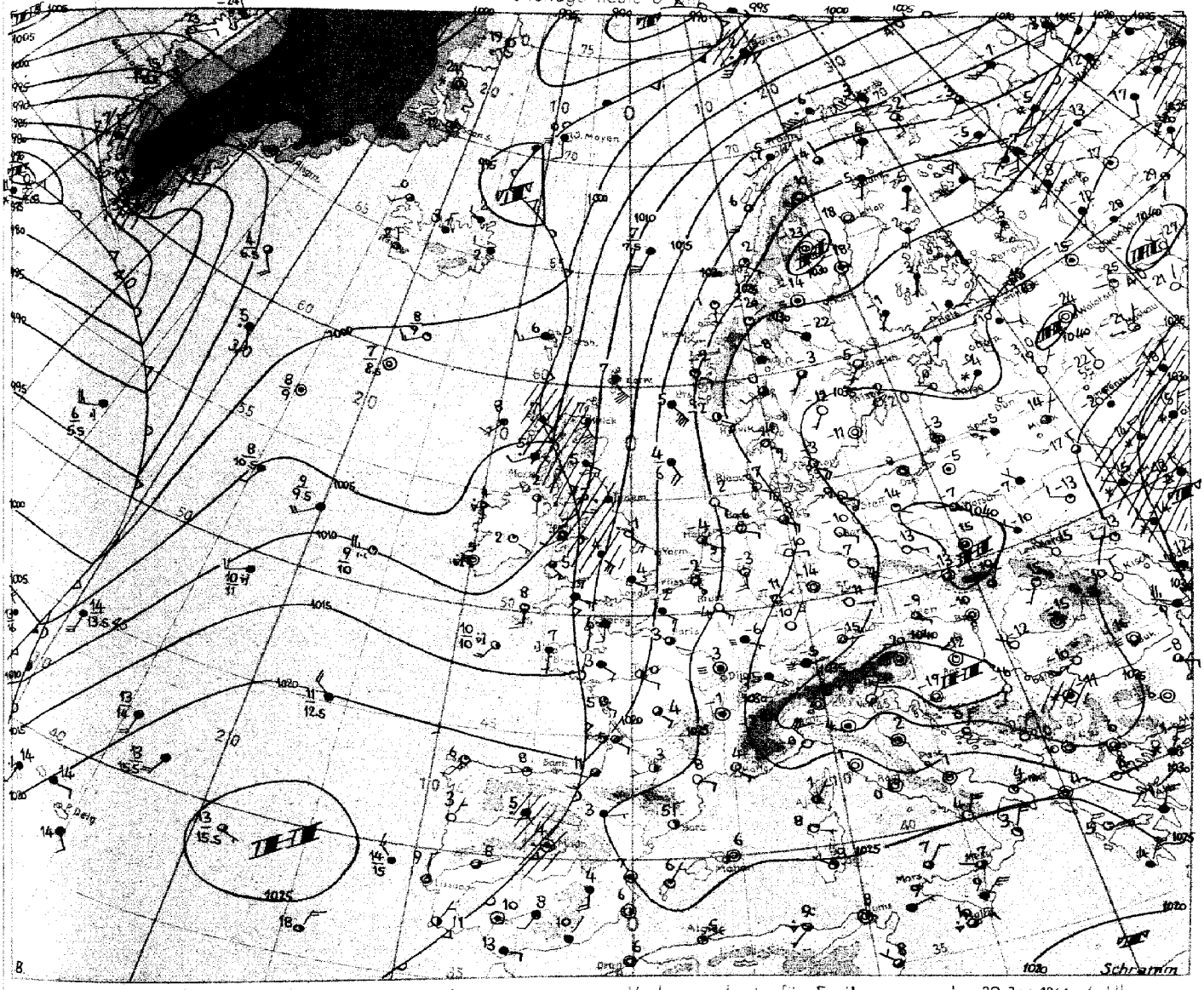
Jahrgang: 86

Teil A: Karten

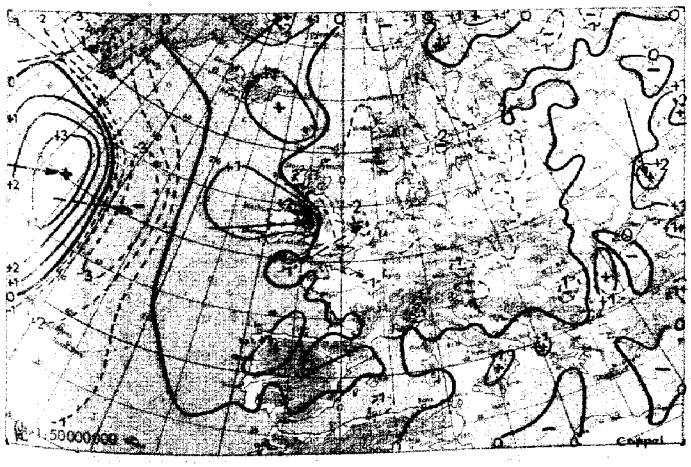
Donnerstag, den 19. Januar 1961

Nummer: 17

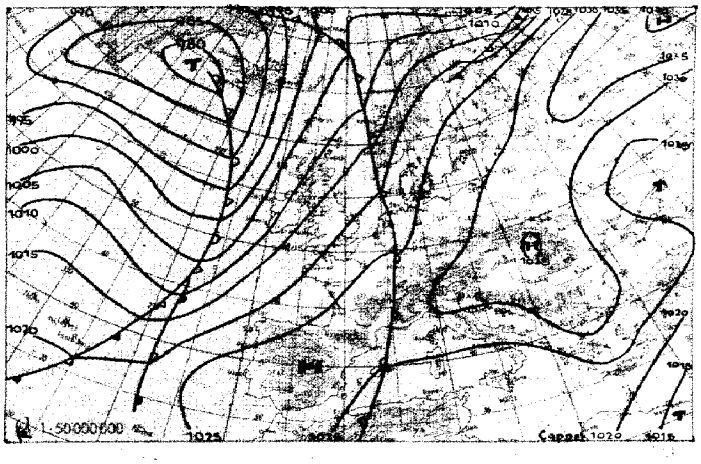
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

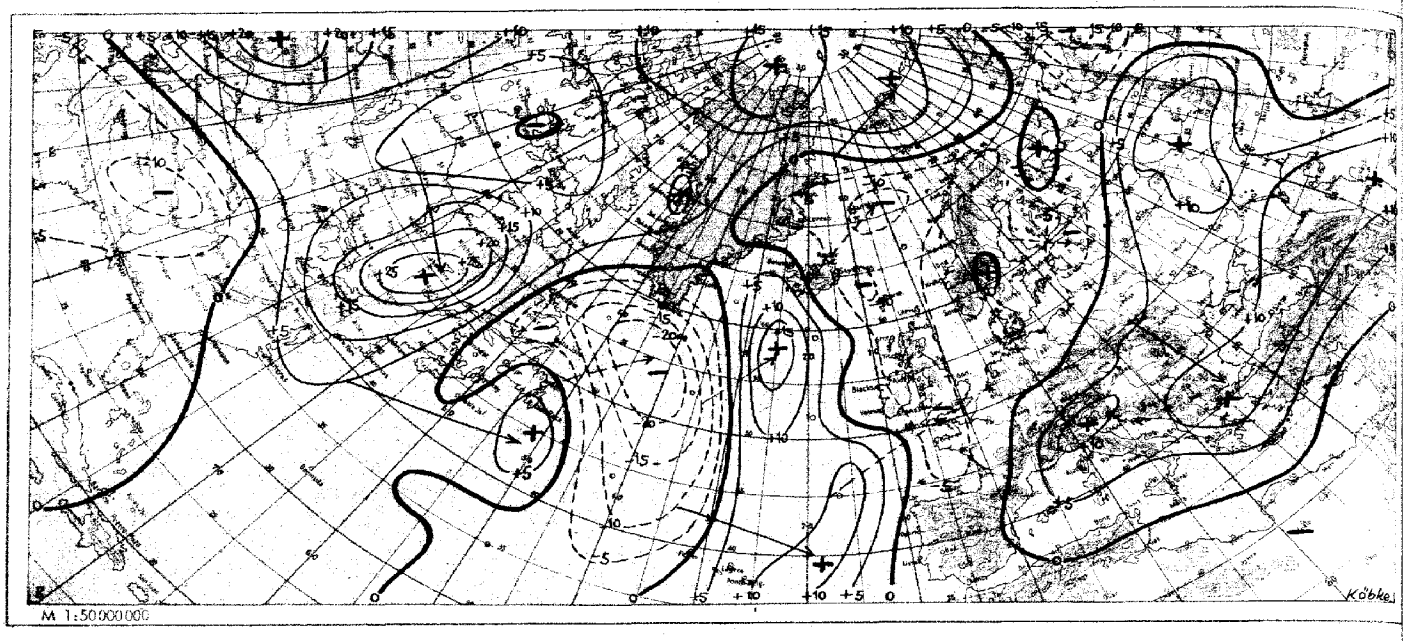


Vorhersagekarte für Freitag , den 20 Jan 1961, 6 Uhr

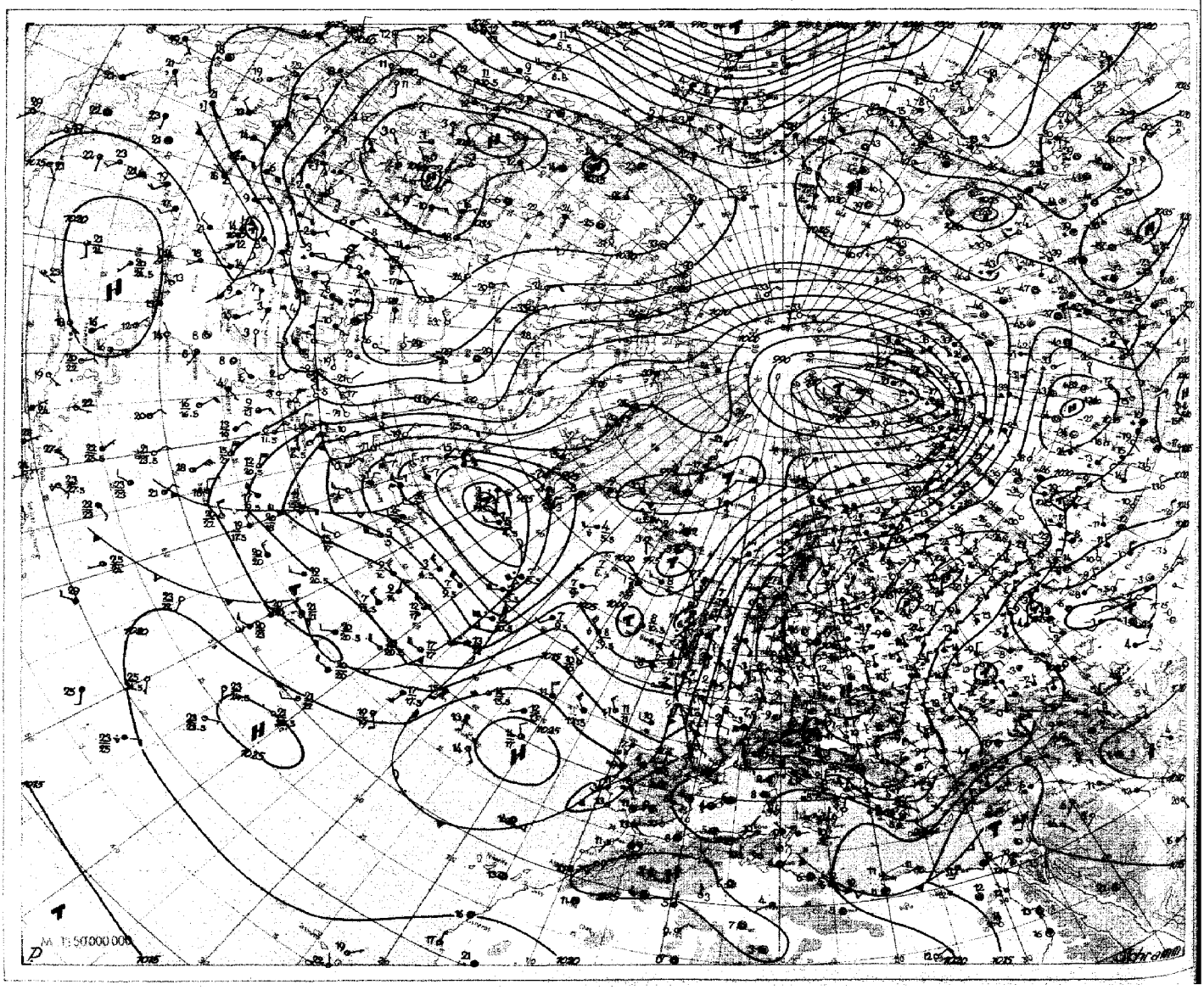


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Donnerstag ,

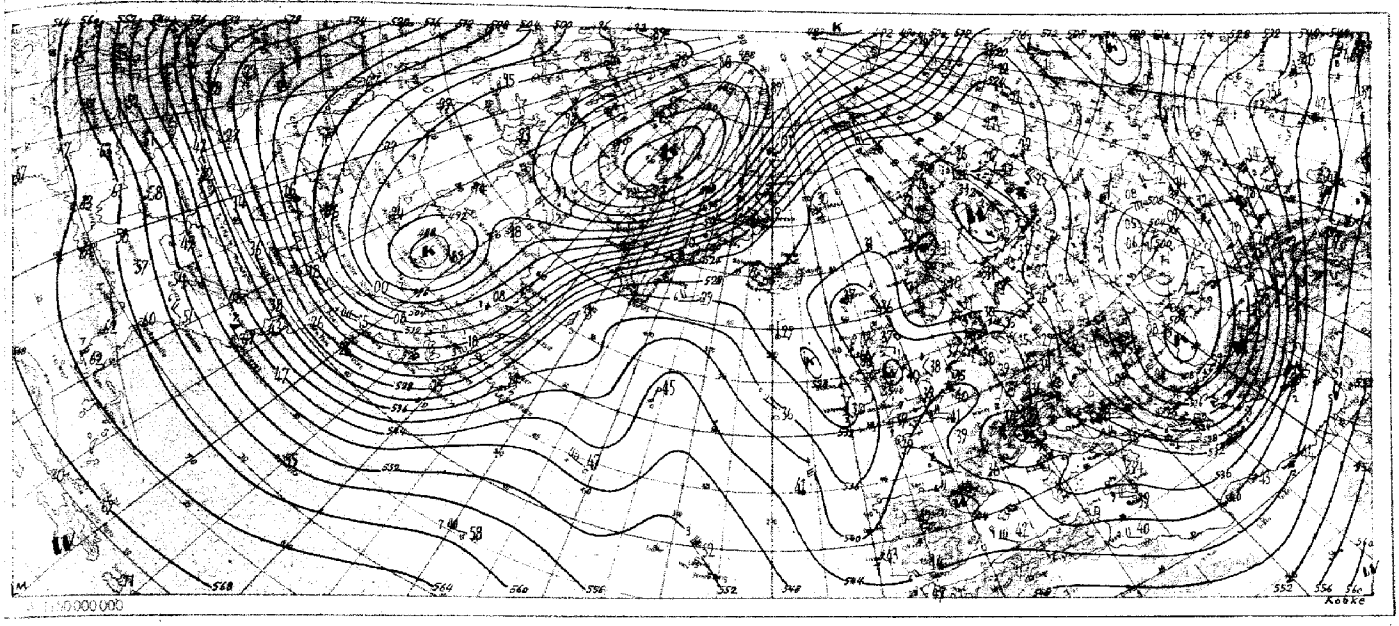


Wetterlage heute 0 Uhr

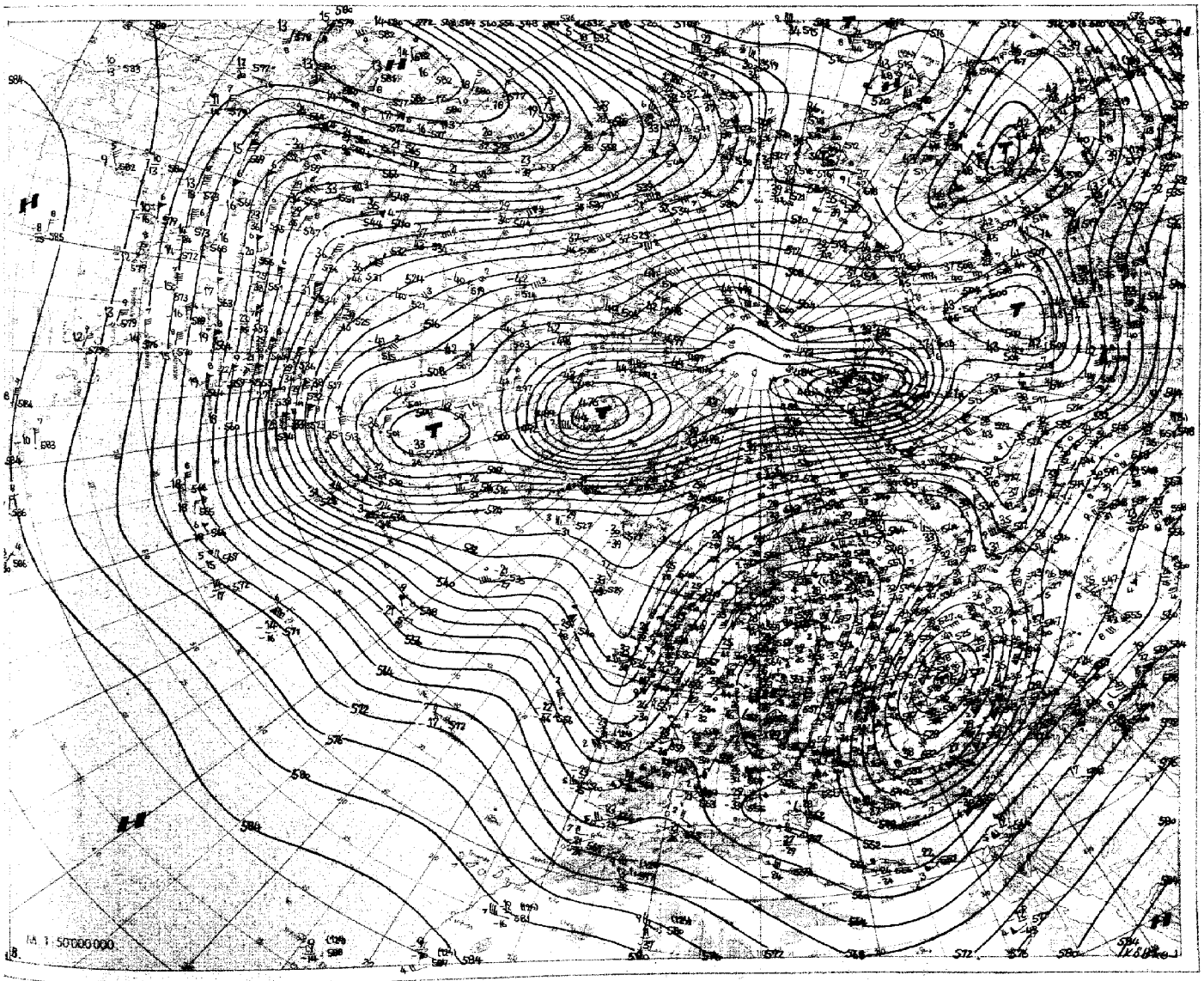


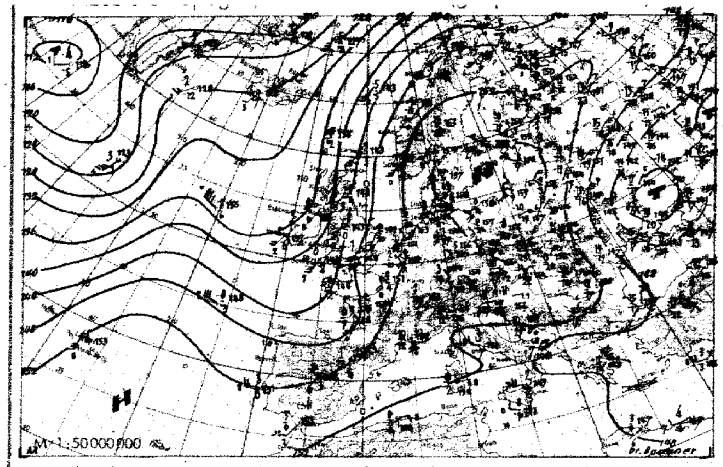
19 Januar 1/

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

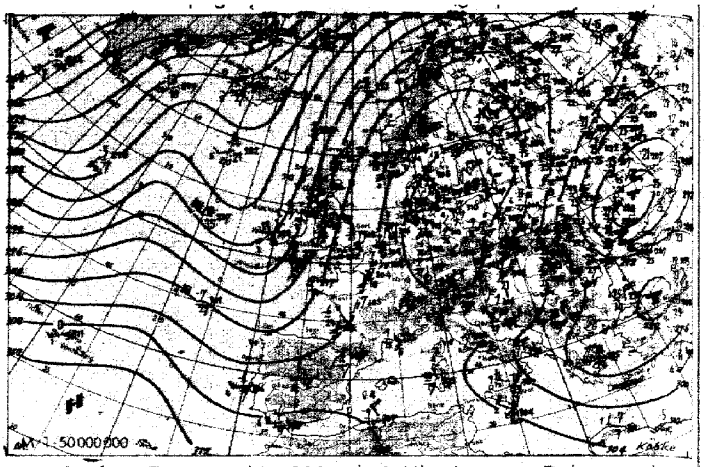


Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)

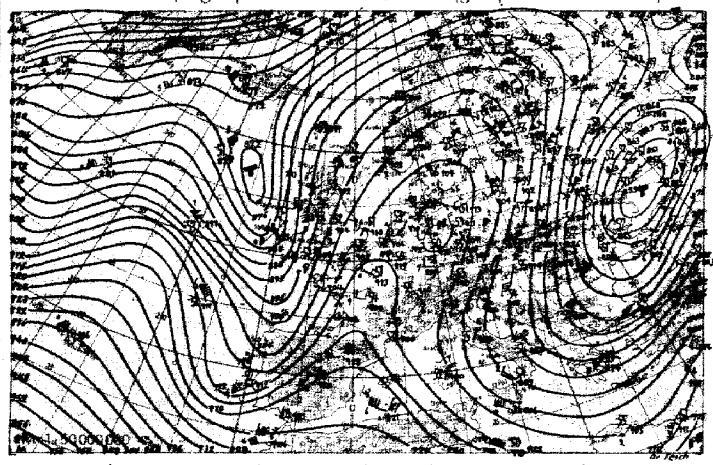




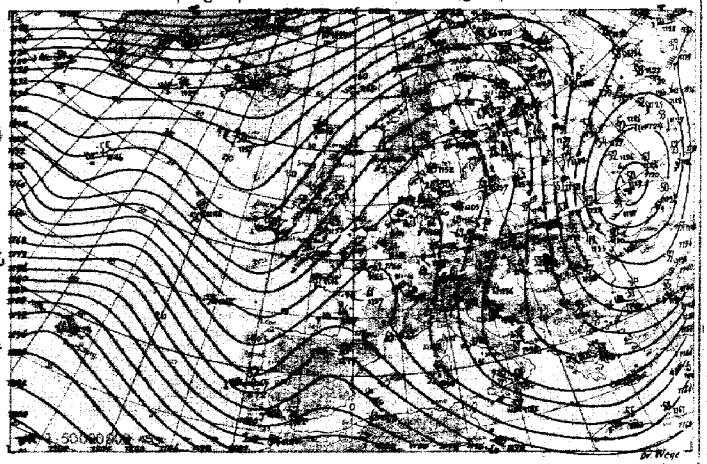
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



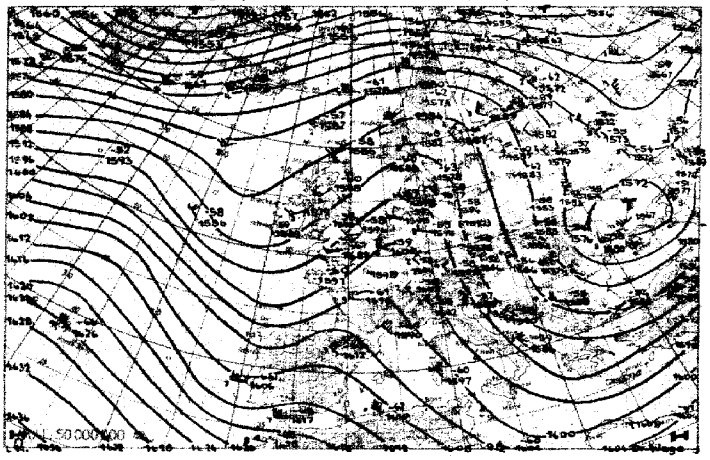
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)

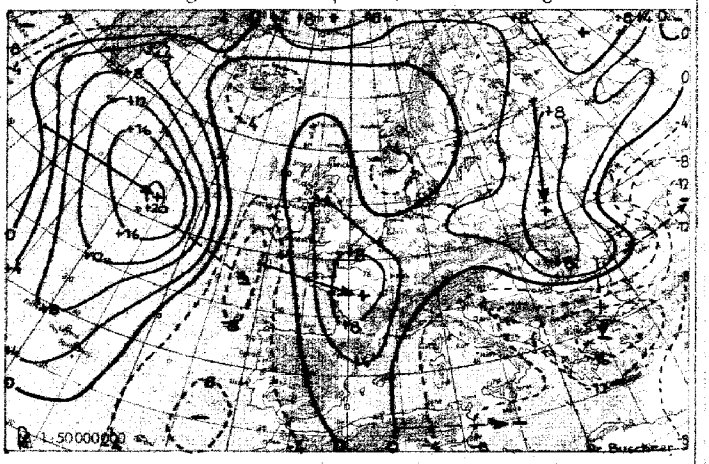


Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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





Wetterübersicht Donnerstag, den 19. Januar 1961

Die umfangreiche und hochreichende Antizyklone über Mitteleuropa erreichte gestern den Höhepunkt ihrer Entwicklung. Der Bodenkern verlagerte sich nur noch wenig nach Süden und begann, sich abzuschwächen. Mit der Vorderseitenerwärmung der langsam nach Westeuropa eindringenden Störungsfront gewann das Hoch in den höheren Schichten Anschluß an den gestern erwähnten, von der Biskaya ostwärts gewanderten Hochkeil, wobei sich der selbständige Kern in der Stratosphäre auflöste. Gleichzeitig füllte sich der französische Höhentrog auf, und der mit ihm verbundene Kaltlufttropfen wurde von der Höhenströmung nach Oberitalien gesteuert. Über Deutschland hielt bei schwacher Bodenströmung aus Ostsüdosten das heitere Frostwetter an, wobei die Temperaturen noch etwas absanken, vereinzelt bis unter -15 Grad. Lediglich im Südwesten bildete sich an einer scharfen Temperaturinversion eine Hochnebeldecke, die einen ausgeprägten Tagesgang der Temperatur verhinderte.

An der Südostflanke des Hochs floß die extreme und hochreichende Kaltluft, deren Schwerpunkt über Rumänien und Südrußland liegt, zum östlichen Mittelmeer aus und erreichte Ägypten. Der über Rußland nach Nordosten gerichtete Keil schwenkte noch etwas nach Süden. In ihm bildete sich eine abgeschlossene Hochdruckzelle, die sich von dem steuernden Hoch löst und nach Osten wandert. Der bereits erwähnten westeuropäischen Störung folgte der atlantische Trog. Er kam besonders im Süden rasch voran. Das zugehörige Bodentief schwächte sich jedoch im isländischen Raum unter dem Einfluß der Warmluftadvektion des westatlantischen Tiefs stark ab.

Voraussichtliche Wetterentwicklung: Cappel

Das festländische Hoch schwächt sich weiter ab und bewegt sich langsam nach Südosten. Die westeuropäische Störung erreicht morgen das Rheingebiet, kommt dann nur noch zögernd ostwärts voran. Im weiteren Verlauf greift die nachfolgende atlantische Störung wahrscheinlich auch auf das übrige Deutschland über.

Schramm

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 — Donnerstag, den 19. Januar 1961 — Nummer: 19

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	ERRTT xx	ff-ff xx dd	Mittel vom: TTT SSS	Summen SSS RR
Helgoland	5	015	01422	75020	34752	00900	56206	01424	75020	33951	00900	56808	27–33	01321	75020	32850	00900	56711	01323	70020	32051	00900	56608	–0000	24–33		
Westerland	0	019	01419	69020	35653	00900	58106	01520	60020	34954	00900	59807		01417	66020	33752	00900	57612	11418	62020	33153	00901	57706	–0051			
List	16	020	01325	70020	36153	00900	59106	01323	58020	35752	00900	58804	26–36	11321	65030	34652	15600	57611	01324	70020	33753	00900	57809	–0051	24–36		
Husum	3	029	01515	65020	36754	00900	59307	01516	62020	36152	00900	59806		01313	80020	34552	00900	60716	01316	70020	34054	00900	61605	–0052			
Schleswig	44	035	01312	70020	37354	00900	58308	01413	70020	26652	00900	57807		01312	75020	34952	00900	60616	01312	68020	34053	00900	60709	–0052			
Kiel	3	045	01412	80020	38054	00900	59207	01412	80020	37651	00900	60804		01412	75020	36252	00900	60714	01412	70020	35353	00900	62509	–0051			
Norderney	13	113	01420	60020	33054	00900	58309	11317	59020	32351	00901	58807	32	11416	60020	31151	00901	58612	11315	58020	30653	10940	58805	–0051	32		
Jever	7	122	01113	61020	34455	00900	59110	01113	58050	33552	00900	56709		11111	56050	32452	10940	55211	01113	48050	31454	00900	59610	–0051			
Bremerhaven	6	129	01212	64020	35354	00900	60110	01313	64020	34652	00900	59807	26	01315	66020	33051	00900	61616	01312	62020	32053	00900	62710	–0051	25		
Cuxhaven	5	131	01317	70020	35454	00900	57208	01516	70020	34552	00900	59809	18–28	01316	70020	33151	00900	57612	01414	5020	32053	00900	57805	–0051	30		
Hamburg-F.	14	147	01312	60020	37555	00900	60009	01313	60020	37052	00900	60706		01213	60020	35352	00900	60717	01215	60020	34954	00900	62704	–0051			
Lübeck	10	156	00909	60020	38856	00900	60307	01311	70020	38453	00900	60804	24	00908	75020	36552	00900	60719	01111	70020	36054	00900	62605	–0051			
Emden	6	203	01314	62020	33054	00900	55306	01313	62020	32151	00900	56709		01312	58020	31251	00900	55709	01313	58020	31053	00900	57602	–0050			
Cloppenburg	43	216												01212	62020	32452	00900	58710	01010	60020	31854	00900	59708	–0051			
Bremen	4	224	01316	62020	35055	00900	59306	01316	62020	34652	00900	59804	25	01314	60020	33352	00900	60713	01317	62020	32454	00900	60709	–0000			
Soltau	77	235	01312	60020	37157	00900	61209	01418	65020	36353	00900	61807	27	01212	65020	35453	00900	60709	01216	65020	34255	00900	62713	–0052	30		
Lüchow	38	253	01114	60020	39456	00900	60116	01116	62020	38453	00900	60810		01215	60020	36853	00900	62715	01216	58020	36856	00900	64500	–0052	26		
Lingen	21	305	01109	65020	33154	00900	58211	01110	70020	31851	00900	59712							01306	80020	30552	00900	62007	–0000			
Münster	64	313	00908	32050	32954	00900	59108	01108	56020	31650	00900	58811		11111	56020	30200	00901	59714	01108	50010	30053	00900	59602	–0001			
Osnabrück	95	317	00904	40050	34155	00900	59208	01109	65020	33551	00900	60605		00908	67020	32051	00900	63715	01108	62010	31454	00900	64706	–0051			
Gütersloh	70	320	00802	56020	34354	00900	59311	01206	64020	32851	00900	58714		11108	59020	31951	00902	57610	00810	61010	31154	00900	59808	–0000			
Salzuflen	98	325	01304	60020	34455	00900	59207	01312	62020	33351	00900	61811		01412	60020	32651	00900	62708	01212	50020	31954	00900	63707	–0050			
Hannover-L.	52	338	01012	45050	36757	00900	60211	01015	50050	35754	00900	60710		01015	50050	34954	00900	59708	01015	30050	34056	00900	59709	–0053			
Braunschweig-V.	81	348	01111	58020	37056	00900	61208	01112	58020	36454	00900	61805	25	00912	58020	35554	00900	60709	01111	60010	34855	00900	60707	–0054			
Berlin-Dahlem	51	381	01110	40050	42158	00900	62116	11110	58030	40855	00901	64712		01110	62020	40255	00900	65606	01110	62020	39457	00900	64608	–0055			
Berlin-Tempelh.	51	384	01007	34100	42258	00900	60214	11311	62020	40955	00901	66811		11012	63020	40155	00902	65808	01111	60020	39858	00900	65604	–0054			
Düsseldorf	36	400	21512	60030	31253	10941	57104	21712	62020	30750	00901	58805		21508	60020	29601	00901	56611	01612	58020	29351	00900	58503	–0001			
Bocholt	25	406	01410	40050	31554	00900	58211	01408	40050	30552	00900	57809		21104	40050	29201	00901	56713	11408	40050	29051	00901	56601	–0001			
Essen-Mülheim	120	410	11508	60030	31653	00901	55207	11808	65020	30801	00901	57807		11607	65020	29501	00901	58712	01613	65020	29752	00900	60400	–0001			
Kahler Asten □	836	427	11616	68020	52557	00901	61207	11517	65020	51558	00901	61811		11112	65020	51658	00901	62301	11217	65010	50960	00901	63803	–0056			
Kassel	158	438	00702	60020	36258	00900	60312	01104	60020	34853	00900	60709		01306	63020	34153	00900	64708	01302	60020	34257	00900	62703	–0053			
Göttingen	150	444	01309	50020	37359	00900	62213	01411	60020	36155	00900	63809		01210	65020	35155	00900	65710	01807	50050	35259	00900	64702	–0055			
Braunlage	607	452	03002	60020	38260	00900	64211	00101	68020	36456	00900	64804		00803	65020	36457	00900	68704	03503	60020	36460	00900	70708	–0054			
Aachen	202	501	21103	30100	29752	00901	55208	60403	30050	28950	00906	54805		10000	25050	27801	00901	53609	00000	20050	27651	00900	54704	–0001			
Nürburg	626	510	11117	56020	33259	00901	60307	11115	57020	32156	00901	59803		11115	57020	31155	00901	60607	01115	56020	31658	00900	61701	–0055			
Köln-Bonn	68	513	11211	62020	32754	00901	58208	11417	65020	31551	00901	56809	27	11312	62010	30551	00901	59709	01311	62020	30953	00900	60302	–0050			
Koblenz	96	515	00000	62020	32053	00900	59109	10902	64030	31551	00901	59807		11806	62020	31050	00901	60705	00910	62020	31152	00900	62400	–0001			
Fuchskauten	653	523	10915	62020	34058	00901	61205	10911	62020	33457	00901	62803		10909	62020	32256	00901	62708	10916	62020	32858	00901	64400	–0056			
Gießen	185	532	00705	58020	34357	00900	61311	01106	60020	32752	00900	62811		11106	65020	32152	00901	64706	10806	60020	32154	00901	64502	–0051			
Bad Hersfeld	202	542	00203	25100	36702	00900	64212	00404	45050	35555	00900	62805		00405	56020	34354	00900	62711	03602	60020	34859	00900	64400	–0052			
Wasserkuppe □	921	544	01518	75020	52960	00900	65210	01218	80020	51058	00900	67706	28–36	01309	80021	53157	00900	69400	01323	81363	52659	00900	72801	–0057	21–42		
Trier-Petrisberg	265	609	10606	56030	31855	00901	57307	30403	50030	30752	00901	55707		20205	57020	29951	00901	55607	00502	56010	30053	00900	56501	–0051			
Deuselbach	479	615	11607	50100	31456	00901	58210	21408	58020	30353	00901	57804		31108	58030	29753	00901	57706	41403	56021	30656	00901	58302	–0052			
Kl.Feldberg/T. □	805	635	11022	56020	31360	00901	61308	10922	58020	31058	00901	65301	36	10622	62020	31558	00901	64805	00922	70020	31060	00900	65400	–0057	28		
Frankfurt-Flugh.	110	637	00405	30100	34256	00900	58211	01110	65020	33352	00900	62806		11008	65020	32452	00901	61609	10704	65020	32555	00901	61500	–0051			
Darmstadt	263	639	00906	62020	33257	00900	60210	00907	65020	32654	00900	60704		11008	67020	31653	00901	62708	01109	80020	31955	00900	63302	–0053			
Würzburg	259	655	01406	60020	35057	00900	62212	01412	65020	34154	00900	63805		01012	75020	32953	00900	63611	01206	68020	33556	00900	62303	–0053			
Bad Kissingen	216	658	00304	67020	37359	00900	63211	00405	72020	36855	00900	63801		00405	72020	35054	00900	64717	00404	65020	35757	00900	65203	–0053			
Bamberg	239	675	01009	75020	36957	00900	64212	01605	75020	35553	00900	65809		00705	75020	34853	00900	65607	01002	70020	35757	00900	62303	–0053			
Coburg	336	671	00707	78020	37058	00900	63208	01401	82020	35854	00900	66804		00904	83020	34953	00900	64608	00902	66020	35658	00900	65400	–0052			
Hof	567	685	01414	62020	38661	00900	66209	01414	68020	37759	00900	65801		01408	68020	36558	00900	66609	01410	68020	36561	00900	67808	–0057			
Weiden	398	688	00718	80020	38459	00900	65209	00914	80020	37057	00900	64808		00910	80020	36055	00900	66607	01106	80020	35857	00900	65705	–0055			
Gerus	363	704	20710	30100	31155	00901	56209	10710	40100	30253	00901	55804		00710	40050	29752	00900	55603	00710	30100	30254	00900	57400	–0051			
Tholey	569	706	30916	56011	31457	15402	58206	20916	58011	30655	00902	58803		20916	58020	30355	00902	57801							54		
Saarbr.-Ensh.	323	708	30910	30100	31355	00902	57205	20910	20050	30753	00902	57803		21109	40050	30152	00902	55604	01010	30100	30955	00900	57303	–0051			
Neustadt/Weinstr.	161	723	80706	60022	32154	855—	59203	80906	60022	31953	855—	58400		10902	60012	31853	00901	57601	10903	58022	31954	00901	57400	–0052			
Weinbiet/Wstr.	553	724	81110	57022	31958	854—	59207	71106	62012	32057	754—	59101		10905	58012	31356	00901	59500	11107	60021	31357	00901	60801	–0056			
Karlsruhe	115	727	30705	58012	31853	36400	57310	50408	58031	31651	55600	55802		10408	56030	30951	10931	55606	30705	50030	30853	00901	56703	–0051			
Mannheim	97	729	01102	62010	33354	00900	59211	01406	68010	32951	00900	59603		11402	70020	32001	00901	60708	01402	70020	32454	00900	59301	–0001			
Stuttgart-Echt.	405	738	80906	50102	33156	854—	58209	80908	56022	32756	864—	59803		30808	56011	32155	36400	58503	10906	57020	32757	00901	60301	–0055			
Öhringen	248	742	01109	65020	34256	00900	63216	00911	68020	33253	00900	62807		01109	65020	32152	00900	66609							52		
Ansbach	413	755	00902	57020	36660	00900	62211	00603	70020	34855	00900	65807		00903	70020	33954	00900	67607	00604	60020	35258	00900	66304	–0054			
Weißenburg/Bay.	422	761	10405	81020	35858	00901	66212	02202	82020	34555	00900	66807		00911	80020	33855	00900	67507	00406	80020	34758	00900	65303	–0054			
Nürnberg	310	763	01007	65020	36458	00900	65213	01109	70020	34953	00900	64720		01010	75020	34053	00900	68608	01005	58020	35058	00900	62301	–0053			
Regensburg	340	776	00404	65010	37962	00900	63309	01404	68020	36657	00900	66805		00901	65020	35156	00900	65612	01401	58020	36260	00900	64304	–0054			
Gr.Falkenstein □	1307	791	00918	89020	54659	00900	73212	00915	89020	55554	00900	73205		00922	89020	55355	00900	73801	00914	82020	55655	00900	77302	–0053	27		
Freiburg	252	803	20000	12101	31855	26500	56112	83002	15102	31253	865—	55804		83001	20102	31053	865—	54603	83103	12102	31554	865—	55304	–0052			
Freudenstadt □	797	815	61402	25104	51559	661—	61311	00702	06424	51957	00900	58803		10000	06444	51956	00901	57603	90000	08454	51658	9–0—	59302	–0056			
Kleppeneck □	973	818	61106	05444	51359	36042	60208	21104	08114	52255	00902	56201		31103	20100	52354	00902	54603	31110	40100	51658	00902	59203	–0052			
Tübingen	370	826	81602	57022	32854	864—	56208	70606	56012	32353	764—	56803		00610	56012	31953	00900	57504	01003	40052	32856	00900	59304	–0051			
Stötten	734	836	51119	65030	34902	56400	65309	11118	65022	34461	16400	62400	21–26	01118	65010	33606	00900	63503	11116	62020	34161	00902	65201	–0060			
Ulm	480	838	80709	60022	34959	864—	62111	80407	62022	34359	864—	60703		00907	58021	33857	00900	60501	00906	56021	34358	00900	62204	–0056			
Augsburg	480	852	20909	56030	36161	26400	66315	00909	56010	34857	00900	63804		00912	56020	33856	00900	62609	00909	40050	34558	00900	63205	–0056			
Muenchen-Riem	526	866	70906	30702	36861	762—	62212	01205	58027	35258	00900	61708		00805	58020	34657	00900	62602	00903	60020	35160	00900	63603	–9757			
Muenidorf	401	875	00909	75020	37160	00900	63207	00814	82020	35857	00900	62807		00914	82020	35757	00900	64400	01012	70020	35559	00900	62505	–0056			
Passau	409	893	00906	89020	37257	00900	67214	01105	89020	35654	00900	67807		01305	89020	34553	00900	65508	01305	70020	35157	00900	65000	–0052			
Feldberg/Schw. □	1486	908	43602	89012	53752	10948	58210	32301	89021	53901	10942	54102		20000	89020	51550	00902	57805	10904	89010	53651	00902	60301	–0004			
Konstanz	399	929	80903	20102	32854	862—	56209	80803	30102	32454	863—	57803		81203	40102	31653	864—	55606	81004	50022	32053	864—	56304	–0053			
Friedrichshafen	401	934	80403	20102	33156	863—	57207	80501	57022	32555	864—	57805		80305	56022	31553	864—	55606	83605	25102	32555	863—	57307	–0053			
Kempten-Lenzfr.	705	946	00902	15284	37263	00900	65206	03601	25104	34658	00900	59805		03403	56020	32854	00900	58504	01204	20100	35159	00900	60204	–0054			
Oberstdorf □	810	948	11802	89030	50463	00901	65305	00000	80020	52653	00900	58803		00000	80020	52452	00900	56508	00000	70020	51459	00900	61108	–0051			
Zugspitze ■	2960	961	11420	89020	06958	00901	75311	11419	89020	07357	00901	75203	25–38	11415	89020	07257	00901	75801	11410	89020	07957	00901	74306	–0057			
Hohenpeißenb. □	977	962	11407	89030	52857	00901	58209	11205	89020	53353	00901	56601							91003	01494	51760	9–0—	62103	–0052			
Garmisch-Partenk.	704	963	02202	84010	34660	00900	62307	03605	82020	33458	00900	60804		43604	18400	32857	46100	59503	81502	08404	33659	861—	60103	–0056			
Wg. Zeilstein □	735	980	10912	89020	54451	00901	72208	10912	89020	54301	00901	73803		11208	89020	54502	00901	73302	01310	89020	54903	00900	73203	–0003			
Berchtesgaden	542	997	90000	06407	36560	9–0—	61116	00000	70284	35256	00900	58602		00401	80020	33856	00900	59613	00401	70020	35761	00900	63804	–0054			

VI.

Jahrgang: 86 Donnerstag, den 19. Januar 1961 Nummer: 1

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	TTopp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTopp dd	ff-ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTopp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTopp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg	RRsss	
Helgoland	5	015	o1422	7oo2o	31552	oo9oo	588o5						24–31						o1618	65o2o	27754	oo9oo	57618	3oo54	22–28	51755	ooo69	
Westerland	0	019						o1416	66o2o	31o55	oo9oo	58713		o1515	7oo2o	29956	oo9oo	59712	o1513	66o2o	28157	oo9oo	58718	3oo57				
List	16	020	o1427	7oo2o	33254	oo9oo	587o5						27–37						o1322	65o2o	28957	oo9oo	5972o	3oo57	25–35	53258	ooo71	
Husum	3	029	o1515	7oo2o	33555	oo9oo	628o5							o1511	7oo2o	3o858	oo9oo	63718	o1412	7oo2o	29358	oo9oo	62715	3oo58		54o59	ooo65	
Emden-Wolth.	o	2o2	o11o8	58o2o	3o155	oo9oo	597o9	o13o7	6oo2o	29356	oo9oo	597o8		o11o9	58o2o	28356	oo9oo	6o71o										
Schleswig	44	035	o1411	75o2o	33355	oo9oo	597o7	o141o	75o2o	32557	oo9oo	6171o		o141o	75o2o	31o58	oo9oo	62715	o14o9	75o2o	29358	oo9oo	64716	3oo58		34159	ooo74	
Kiel	3	045	o1613	7oo2o	34155	oo9oo	63812							o14o7	7oo2o	32o58	oo9oo	62712	o14o7	7oo2o	3o458	oo9oo	61716	3oo58		53859	ooo72	
Norderney	13	113	o1414	57o2o	3o154	oo9oo	587o5												o1411	56o2o	26556	oo9oo	59713	3oo56		53458	ooo71	
Jever	7	122	o1113	48o5o	3o855	oo9oo	597o6	o1213	48o5o	29857	oo9oo	6o71o		o12o9	4oo5o	29o58	oo9oo	6o8o8	o12o7	4oo5o	27658	oo9oo	61714	3oo58		——	oo——	
Bremerhaven	6	129	o1317	6oo2o	31455	oo9oo	6o7o6	o131o	59o2o	3o656	oo9oo	617o8	29	o1312	6oo2o	29657	oo9oo	6171o	o131o	6oo2o	27758	oo9oo	63719	3oo58		53659	ooo69	
Cuxhaven	5	131	o1417	65o2o	31855	oo9oo	5971o						29						o1414	6oo2o	27957	oo9oo	6172o	3oo58		53759	ooo72	
Hamburg-F. +)	14	147	o1413	7oo2o	33956	oo9oo	6371o	o1313	75o2o	32457	oo9oo	62715		o1414	75o2o	31658	oo9oo	625o8	o141o	7oo2o	29858	oo9oo	62718	3oo59		5486o	ooo71	
Lübeck	10	156	o13o8	7oo2o	35356	oo9oo	628o7							o1112	7oo2o	32558	oo9oo	6271o	o13o6	7oo2o	31158	oo9oo	62614	3oo59		54559	ooo74	
Emden	6	203																	o13o8	62o2o	26656	oo9oo	59717	3oo56		53o58	ooo67	
Cloppenburg	43	216	o121o	6oo2o	31155	oo9oo	6o6o7																	3oo57		54258	ooo72	
Bremen	4	224	o1313	58o2o	31756	oo9oo	6o7o7	o1412	59o2o	3o657	oo9oo	6o711		o13o9	6oo2o	29558	oo9oo	61711	o131o	5oo5o	28o58	oo9oo	61715	3oo58		5446o	ooo63	
Soltau	77	235	o1214	65o2o	33157	oo9oo	6171o						32						o13o8	58o2o	2946o	oo9oo	64722	3oo6o		55861	ooo72	
Lüchow	38	253	o1215	57o2o	35657	oo9oo	62812												o1412	56o2o	31159	oo9oo	62718	3oo59		5556o	ooo78	
Lingen	21	305	o13o6	7oo2o	29954	oo9oo	627o7												o14o1	65o2o	26656	oo9oo	61715	3oo56		53o58	oo——	
Münster	64	313	o13o7	5oo2o	29954	oo9oo	6o7o1	o13o5	5oo2o	29155	oo9oo	6o7o8		o12o5	4oo5o	28256	oo9oo	617o9	o13o2	56o2o	26856	oo9oo	6o713	3oo56		53258	ooo74	
Osnabrück	95	317	o1oo6	62o2o	3o955	oo9oo	636o5	o11o6	6oo2o	3oo56	oo9oo	628o9							o1oo4	65o2o	27957	oo9oo	62712	3oo57		53862	ooo69	
Gütersloh	70	320	o1oo5	58o2o	3o955	oo9oo	6o7o2	oo9o9	58o2o	29656	oo9oo	6o713		oo7o5	58o2o	28856	oo9oo	617o8	oo9o1	56o2o	27756	oo9oo	6o711	3oo56		———	oo——	
Salzuflen	98	325	o13o9	5oo2o	31655	oo9oo	637o4												o141o	4oo5o	28157	oo9oo	64714	3oo57		54158	ooo73	
Hannover-L.	52	338	o1o11	4oo5o	33257	oo9oo	6o8o8	o1o12	4o1oo	32358	oo9oo	6o61o		oo9o9	4o1oo	31459	oo9oo	617o9	o1oo9	3o1oo	2946o	oo9oo	6262o	3oo6o		55661	ooo66	
Braunschweig-V.	81	348	o1312	57o2o	33657	oo9oo	61713	o1311	56o2o	32858	oo9oo	617o8	3o	o15o8	56o2o	31658	oo9oo	61712	o1311	57o2o	3o659	oo9oo	6171o	3oo59		55661	ooo68	
Berlin-Dahlem	51	381	o1o11	58o2o	38659	oo9oo	647o9	o111o	7oo2o	3756o	oo9oo	64711		o121o	65o2o	36o6o	oo9oo	64715	o1211	58o2o	3456o	oo9oo	65715	3oo6o		57862	ooo72	
Berlin-Tempelh.	51	384	o11o9	6oo2o	3896o	oo9oo	648o9	o111o	6oo2o	3756o	oo9oo	64714		o111o	6oo2o	36o61	oo9oo	65815	o1211	57o2o	3456o	oo9oo	65715	3oo61		58o62	oo——	
Düsseldorf	36	400	o1714	62o2o	28752	oo9oo	6o7o6	o1614	62o2o	27853	oo9oo	6o7o9	28	o1614	65o2o	27354	oo9oo	6o6o5	o1614	62o2o	26254	oo9oo	6o711	3oo54	28	51655	oo——	
Bocholt	25	406	o12o4	5oo2o	28553	oo9oo	597o5							o141o	6oo2o	27554	oo9oo	596o8	o14o9	6oo2o	26255	oo9oo	6o713	3oo55		52558	ooo52	
Essen-Mülheim	120	410	o1717	65o2o	29o53	oo9oo	6o8o8	o1715	65o2o	28153	oo9oo	587o9	3o	o1812	65o2o	27853	oo9oo	576o3	o1813	6o2o2	26353	oo9oo	58714	3oo54	28	52156	ooo74	
Kahler Asten □	836	427	o1117	63o2o	5o66o	oo9oo	638o3	o1218	61o2o	4996o	oo9oo	647o7		o1216	61o2o	48762	oo9oo	6571o	o1214	61o2o	49158	oo9oo	597o5	9oo62	28	58964	ooo81	58
Kassel	158	438	o14o1	62o2o	3376o	oo9oo	627o7	o16o1	65o2o	3316o	oo9oo	646o7		o16o1	65o2o	32361	oo9oo	648o8	114o2	6oo3o	31662	oo9o1	647o7	9oo62		57666	ooo73	o1
Göttingen	150	444	o1214	58o2o	34o58	oo9oo	63711							o14o7	57o2o	32159	oo9oo	657o9	o16o5	56o2o	31462	oo9oo	667o9	9oo62		57667	ooo71	o3
Braunlage	607	452	o31o3	58o2o	35359	oo9oo	727o7												o31o4	6oo2o	33961	oo9oo	66715	9oo65		5867o	ooo72	56
Aachen	202	501	o17o4	58o2o	27251	oo9oo	557o4	ooooo	58o2o	26753	oo9oo	566o7		o14o2	56o2o	26354	oo9oo	567o5	ooooo	56o2o	25254	oo9oo	56711	3oo55		51158	ooo64	
Nürburg	626	510	o1115	57o2o	31659	oo9oo	628o5		o										o1615	57o2o	29359	oo9oo	628o9	7oo6o		57861	oo——	14
Köln-Bonn	68	513	o1312	62o2o	3o654	oo9oo	617o3	o1213	62o2o	29654	oo9oo	6261o	27	o1212	65o2o	29255	oo9oo	627o4	o1212	62o2o	28o55	oo9oo	62712	3oo56		53257	ooo75	
Koblenz	96	515							o										oo9o6	62o2o	29o56	oo9oo	637o8	3oo56		525——	ooo72	
Fuchskaufen	653	523	11115	62o2o	32959	oo9o1	644oo												oo9o8	8oo2o	31463	oo9oo	667o9	9oo63		58564	ooo76	47
Gießen	185	532	oo8o5	62o2o	32o56	oo9oo	658o2							oo9o3	5oo2o	3o959	oo9oo	647o6	oo9o2	6oo2o	3o762	oo9oo	647o5	9oo62		56o64	ooo71	
Bad Hersfeld	202	542	ooooo	4oo5o	35o63	oo9oo	668o3												ooooo	3o1oo	33o67	oo9oo	6971o	7oo67		59669	ooo6o	o6
Wasserkuppe □	921	544	o1327	8o373	52258	oo9oo	685o7	o1427	7o373	51558	oo9oo	698o7	32–55	o1623	7o373	5o66o	oo9oo	686o8	o1623	8o363	5o159	oo9oo	698o7	9oo61	26–51	58662	ooo85	47
Trier-Petrisberg	265	609	oo2o2	5oo2o	3o355	oo9oo	584oo	oo5o2	5oo2o	29556	oo9oo	598o9		oo5o2	4o1oo	29657	oo9oo	594oo	oo4o1	3o1oo	29o58	oo9oo	6o7o7	3oo58		54159	ooo6o	
Deuselbach	479	615							o										ooooo	56o2o	28157	oo9oo	597o8	3oo57		5446o	ooo78	
Kl.Feldberg/T. □	805	635	o1221	7oo22	5o36o	oo9oo	668o6	oo916	7oo2o	49262	oo9oo	666o7	3o	o1214	75o2o	5oo56	oo9oo	5971o	o121o	7oo2o	49756	oo9oo	587o5	9oo62		59o63	ooo8o	56
Frankfurt-Flugh.	110	637	oo7o5	65o2o	32758	oo9oo	617o1	oo8o7	7oo2o	31759	oo9oo	6371o		oo7o4	7oo2o	3146o	oo9oo	628o3	oo4o4	62o2o	3o861	oo9oo	637o7	5oo62		56864	ooo62	97
Darmstadt	263	639	o11o6	81o2o	31856	oo9oo	646o2												o11o9	65o2o	3o559	oo9oo	647o7	9oo59		55361	ooo89	o2
Würzburg	259	655	oo9o7	68o2o	33557	oo9oo	648o1	oo9o3	7oo2o	33159	oo9oo	657o7		ooooo	7oo2o	3326o	oo9oo	656o1	oo7o5	66o2o	32362	oo9oo	65811	7oo62		56664	ooo75	o2
Bad Kissingen	216	658	oo2o5	6oo2o	3626o	oo9oo	652o1												oo2o1	62o2o	34364	oo9oo	676o9	6oo65		58o65	ooo74	o2
Bamberg	239	675	ooooo	8oo2o	36o6o	oo9oo	63ooo		o					ooooo	82o2o	34762	oo9oo	657o4	ooooo	55o2o	33963	oo9oo	657o8	3oo63		57464	ooo8o	
Coburg	336	671							o										ooooo	58o2o	34765	oo9oo	677o6	7oo66		58o68	oo——	o5
Hof	567	685	o1316	65o2o	36o6o	oo9oo	657o3	o1412	65o2o	35361	oo9oo	666o9							o1612	68o2o	33462	oo9oo	68711	7oo62		6o266	ooo82	11
Weiden	398	688	o11o6	8oo2o	3666o	oo9oo	661o1							ooooo	65o2o	35762	oo9oo	656o8	oo9o4	65o2o	34561	oo9oo	657o7	6oo63		59266	ooo79	o6
Berus	363	704	oo71o	2o1oo	3o656	oo9oo	584oo												oo7o7	57o2–	29158	oo9oo	6o7o6	3oo59		55o6o	ooo75	
Tholey	569	706																	oo916	64o2o	29159	oo9oo	617o7	7oo59		56461	ooo6o	11
Saarbr.-Ensh.	323	708	oo91o	4o1oo	3o556	oo9oo	587o5	oo91o	4o1oo	3oo57	oo9oo	596o6		oo911	4o1oo	3oo58	oo9oo	6o6o2	8111o	151oo	29458	861––	597o6	3oo59		5466o	ooo73	
Neustadt/Weinstr	161	723	oo9o2	65o2o	31155	oo9oo	6o8o8							ooooo	65o2o	3o457	oo9oo	627o3	ooooo	65o2o	3oo58	oo9oo	617o5	3oo58		5416o	ooo6o	
Weinbiet/Wstr.	553	724	o1115	65o2o	31358	oo9oo	627o4												o1115	7oo2o	3o161	oo9oo	645o5	5oo61		57561	ooo14	97
Karlsruhe	115	727	3o9o2	5oo2o	31155	oo9o1	583o3		o										812o2	2o1o2	29756	862––	577o9	3oo57		53659	ooo52	
Mannheim	97	729	ooooo	7oo2o	32o56	oo9oo	6o8o4		o										4oooo	56o3o	3o86o	4o93o	616o3	3oo6o		54162	ooo79	
Stuttgart-Echt.	405	738	oo9o2	57o2o	32758	oo9oo	627o3	ooooo	6oo2o	32159	oo9oo	626o8		oo9o1	6oo2o	3176o	oo9oo	627o4	o1oo2	57o2o	31o6o	oo9oo	636o8	5oo61		56861	oo——	97
Öhringen	248	742	o15o8	62o2o	32757	oo9oo	638o3												ooooo	58o2o	3126o	oo9oo	626o7	5oo6o		55361	ooo83	97
Ansbach	413	755							o										oo9o2	4o1oo	33663	oo9oo	657o7	7oo63		58165	ooo56	o1
Weißenburg/Bay.	422	761	ooooo	7oo2o	34961	oo9oo	648o4		o					ooooo	6oo2o	33962	oo9oo	657o6	o2oo2	66o2o	33463	oo9oo	655o7	3oo63		58465	ooo75	
Nürnberg	310	763	o1oo6	6oo2o	35461	oo9oo	654oo	o1oo8	6oo2o	3436o	oo9oo	657o9		o1oo7	6oo2o	34362	oo9oo	658o3	oo911	6oo2o	33562	oo9oo	657o8	3oo63		57965	ooo82	
Regensburg	340	776	o25o2	57o2o	36562	oo9oo	64ooo	o25o2	6oo2o	36o64	oo9oo	657o7		o25o3	6oo2o	35565	oo9oo	667o7	o25o4	6oo2o	35166	oo9oo	676o6	7oo66		6o467	ooo62	o9
Gr.Falkenstein □	1307	791	o1116	82o2o	55354	oo9oo	778o3		o					oo912	84o2o	54752	oo9oo	798o5	oo914	84o2o	54251	oo9oo	776o6	9oo55		55462	ooo88	35
Freiburg	252	803	827o1	1o1o2	3o954	865––	558o5	827o2	1o1o2	3o154	865––	547o8		818o3	1o1o2	29754	864––	557o4	8o1o3	1o1o2	29555	864––	567o3	3oo55		55455	ooooo	
Freudenstadt □	797	815	ooooo	o6444	51158	oo9oo	6o8o3												o25o4	65o2o	5o754	oo9oo	557o8	7oo6o		57965	ooo13	37
Klippeneck □	973	818	21112	56o2o	51258	oo9o2	588o7												o23o8	58o2o	51751	oo9oo	6o6o4	9oo58		5726o	ooo7o	2o
Tübingen	370	826																	ooooo	4o1oo	32861	oo9oo	627o7	6oo61		54963	ooo31	97
Stötten	734	836	o1218	6oo2o	34262	oo9oo	658o3												o1413	5oo2o	33165	oo9oo	667o7	9oo65		61266	ooo76	17
Ulm	480	838	oo9o4	56o2o	3466o	oo9oo	628o4												82oo4	157o2	32961	873––	627o5	59764		58467	97o23	97
Augsburg	480	852	oo9o5	56o2o	34559	oo9oo	646o5	oo9o4	62o2o	34o61	oo9oo	647o8		o23o4	6oo2o	34163	oo9oo	667o3	827o1	12224	33663	863––	656o4	69764		58965	97o79	o7
München-Riem	526	866	o1oo1	6oo2o	35663	oo9oo	648o3	o1oo3	57o2o	35264	oo9oo	667o3		oo9o2	57o2o	35366	oo9oo	677o5	oo9o2	5o1o4	34465	oo9oo	686o5	7oo66		6o868	97o6o	o8
Mühldorf	401	875							o					ooooo	6oo2o	34565	oo9oo	666o2	ooooo	6oo2o	34466	oo9oo	667o4	7oo66		5967o	ooo81	o7
Passau	409	893	o1oo7	7oo2o	35o57	oo9oo	658o3	o26o3	7oo2o	3456o	oo9oo	65714		o27o2	7oo2o	34763	oo9oo	648o2	oo2o2	7oo2o	33864	oo9oo	6561o	6oo64		56267	ooo84	o4
Feldberg/Schw. □	1486	908	1181o	89o1o	53551	oo9o2	628o2												o2812	89o2o	528o1	oo9oo	636o2	9oo57		5o267	ooo77	59
Konstanz	399	929							2										821o4	5oo22	31255	864––	575o3	3oo56		54356	oo——	
Friedrichshafen	401	934	8o1o6	451o2	32756	863––	58ooo	8o1o6	251o2	32256	863––	577o7		8o3o2	161o2	31956	862––	577o1	9o4o1	o8454	31455	9–o––	566o4	3oo56		55256	ooooo	
Kempten-Lenzfr.	705	946	oo9o5	o846o	36764	oo9oo	641o1	916o3	o1454	35o61	9–o––	628o8		91oo3	o1454	35963	9–o––	644oo	81oo2	o8424	36566	861––	676o4	9oo66		61166	ooo59	24
Oberstdorf □	810	948							o										ooooo	8oo2o	48465	oo9oo	666o2	9oo67		6o672	ooo6o	11
Zugspitze ■	2960	961	o14o7	89o2o	o8257	oo9oo	741o3	o15o6	89o2o	o8o57	oo9oo	8o8o2		ooooo	89o2o	o8256	oo9oo	761o2	ooooo	89o2o	o7757	oo9oo	786o5	9oo57		571––	ooo89	59
Hohenpeißenb. □	977	962							4										o32o6	89o2o	51553	oo9oo	586o4	9oo61		56365	ooo8o	27
Garmisch-Partenk.	704	963	o18o2	65o24	34261	oo9oo	628o3		4					ooooo	82o2o	33964	oo9oo	667o4	o33o1	82o2o	33865	oo9oo	675o4	9oo65		6o271	ooo63	22
Wendelstein □	1735	980	oo71o	89o2o	549o2	oo9oo	734oo		o					o16o8	89o2o	543o2	oo9oo	734oo	o11o5	89o2o	54oo3	oo9oo	726o4	6oo61		o1o52	ooo8[illegible]	[illegible]
Berchtesgaden	542	997																	12oo3	874oo	33664	163oo	656o9	7oo64		59265	ooo4[illegible]	[illegible]
Berichtigung zu TW Nr. 18 vom 18.1.61																												
Berchtesgaden		997																			35362							

+Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte TmTmTm und sss: Observatorium

R.

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 8 6 Nr. 19

Schiffsbeobachtungen

Donnerstag, den 19. Januar 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdapp	1ddPwHw	3RRTT
12	gestern	1ooo2	o1324	65o2o	324oo	oo9oo	538o6	11331	
15	gestern	1ooo2	o132●	63●2●	31551	oo9oo	536o9	11332	
18	gestern	1ooo2	o1323	63o2●	3115o	oo9oo	557o4	113++	3oo59
21	gestern	1ooo2	●1322	57o2o	3oo51	oo9oo	56711	113++	
00	heute	1ooo2	o162●	65●2o	29●52	oo9oo	5471o	116++	
03	heute	1ooo2	o1519	65o2●	28o52	oo9oo	5471o	115++	
06	heute	1ooo2	o1618	61o2●	26852	oo9oo	55712	116++	3oo63
09	heute	1ooo2	2172●	57●2●	26252	oo9o5	566o6	11731	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdapp	1ddPwHw	3RRTT
12	gestern	1ooo7	o1●29	97ooo	3345●	oo9oo	55815	11●23	
15	gestern	1ooo7	o1223	97●22	323o1	oo9oo	55711	11222	
18	gestern	1ooo7	o1326	97o2●	32151	oo9oo	577o2	113++	3oo63
21	gestern	1ooo7	o1326	98o2o	31151	oo9oo	5481o	113++	
00	heute	1ooo7	o1327	97●2o	29252	oo9oo	55619	113++	
03	heute	1ooo7	o132o	97o2●	29354	oo9oo	573o1	113++	
06	heute	1ooo7	o1619	97o2●	27353	oo9oo	567o3	116+1	
09	heute	1ooo7	o1619	97o2●	27353	oo9oo	567o3	116+1	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdapp	1ddPwHw	3RRTT
12	gestern								
15	gestern								
18	gestern								
21	gestern								
00	heute								
03	heute								
06	heute								
09	heute								

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdapp	1ddPwHw	3RRTT
12	gestern								
15	gestern								
18	gestern	1ooo8	o1528	98o2●	3515o	oo9oo	54713	115++	3oo55
21	gestern	1ooo8	o1526	98o2●	34352	oo9oo	567o8	115++	
00	heute	1ooo8	o1519	98o2●	33552	oo9oo	547o8	115++	
03	heute	1ooo8	o15[illegible]2	98o2●	32153	oo9oo	56714	115++	
06	heute	1ooo8	c1618	97o2o	30254	oo9oo	57719	116++	
09	heute	1ooo8	o1619	97o2●	29754	oo9oo	577o5	11622	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdapp	1ddPwHw	3RRTT
12	gestern	1ooo4	o1426	98o2o	324o1	oo9oo	5o7o5	11424	
15	gestern	1ooo4	o1426	98o2●	312o1	oo9oo	54612	11424	
18	gestern	1ooo4	o1426	98o2●	311●1	oo9oo	546o1	1++++	3oo56
21	gestern	1ooo4	o1525	98o2●	3oo5●	oo9oo	52811	1++++	
00	heute	1ooo4	o1521	98o2●	28351	oo9oo	54717	1++++	
03	heute	1ooo4	o1718	98●2o	27952	oo9oo	546o4	1++++	
06	heute	1ooo4	o1715	98o2●	26252	oo9oo	54617	1++++	3oo61
09	heute	1ooo4	o1715	98o2●	26ooo	oo9oo	517o2	11722	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdapp	1ddPwHw	3RRTT
12	gestern	1ooo9	o1421	7oo2o	38o52	oo9oo	557o8	11422	
15	gestern	1ooo9	o1419	7oo2●	36451	oo9oo	59716	11421	
18	gestern	1ooo9	o1424	7oo2o	35852	oo9oo	597●6	114++	3oo59
21	gestern	1o●o9	o1323	7oo2o	34254	oo9oo	57716	113++	
00	heute	1ooo9	o1419	7oo2o	33755	oo9oo	597o5	114++	
03	heute	1ooo9	o1317	62●2o	32955	oo9oo	6o7o8	113++	
06	heute	1ooo9	o1414	62●2●	31●55	oo9oo	6o719	114++	3oo65
09	heute	1ooo9	o1411	6oo2●	3oo55	oo9o●	5971●	11421	

FS Elbe 1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdapp	1ddPwHw	3RRTT
12	gestern	1●oo5	●1324	98o2●	33252	oo9oo	5571o	11323	
15	gestern	1ooo5	o1324	98o2●	331oo	oo9oo	547o1	11322	
18	gestern	1ooo5	o1426	98o2o	32652	oo9oo	567●5	114++	3oo61
21	gestern	1ooo5	●1424	98o2●	32o52	oo9oo	557o6	114++	
00	heute	1ooo5	o1424	98o2●	3o853	oo9oo	56712	114++	
03	heute	1ooo5	●1322	98o2●	29854	●●9oo	5771o	113++	
06	heute	1ooo5	o1321	98o2●	28●55	oo9oo	59718	113++	3oo7o
09	heute	1ooo5	o1418	97●2●	27755	oo9oo	587o3	11422	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdapp	1ddPwHw	3RRTT
12	gestern	1ooo6	o1523	98o2●	39252	oo9oo	568o8	11522	
15	gestern	1ooo6	●1523	98●2●	3825●	oo9oo	5671o	11522	
18	gestern	1ooo6	o1526	98o2●	37451	oo9oo	576o8	115++	3oo58
21	gestern	1ooo6	o1525	98o2●	36152	oo9oo	57713	115++	
00	heute	1ooo6	o1323	97o2●	35●53	oo9oo	57711	113++	
03	heute	1ooo6	o1425	98o2●	33753	oo9oo	58713	114++	
06	heute	1ooo6	o152●	98o2●	31954	oo9oo	58718	115++	3●o63
09	heute	1ooo6	o162●	97o2●	31o53	oo9oo	567●9	11622	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09	gestern	4o619	327o9	73213	98o31	943o3	784++	oo2o9	o5654	13246		
12	gestern	4o621	32612	72717	98152	961o3	785++	oo218	o5755	12746	11247	
15	gestern	4o621	32515	32315	98o12	967o3	3[illegible]6o1	oo2o6	o5753	12335	11247	
18	gestern	4o621	32518	32317	98o11	968o3	385oo	oo2o1	o5551	12335	11247	
21	gestern	4o621	32621	52118	98258	973o3	524oo	oo2o5	o56oo	12135	11247	
00	heute	5o621	325oo	5212o	98258	975o4	524oo	oo2o2	o53oo	12135	11247	
03	heute	5o622	325o3	32117	98258	967o3	324oo	oo3o8	o56o1	12133	1++++	
06	heute	5o623	327o6	71718	98o38	96oo4	784++	oo7o7	o555o	11833	149+5	

Position M 66.0N 02.0E

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09	gestern	4366o	o2oo9	32322	6oo16	176o7	364oo	oo32o	o52o3	12356		
12	gestern	4366o	o2o12	82224	58o22	171o7	863++	oo8o5	o51o4	12256		
15	gestern	4366●	o2o15	82o18	62o22	163o7	6641+	oo7o8	o51o3	12o56		
18	gestern	4366o	o2o18	8212o	62o22	162o7	855++	oo5o1	o51o4	12156		
21	gestern	4366●	o2o21	82126	62o22	156o7	8742+	oo7o6	o51o3	12156		
00	heute	5366o	o2ooo	82o26	6o636	146o7	6742+	oo71o	o51o5	12o56		
03	heute	5366o	o2oo3	82o3o	6o6o6	131o7	6742+	oo715	o52o5	12o56		
06	heute	5366o	o2oo6	81928	64o22	123o7	855++	oo7o8	o51o5	11956		+)7913●

Position B 56.5N 51.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09	gestern	4o565	51oo9	8o911	65717	897o1	8o52+	oo736	o53oo	11934		
12	gestern	4o565	51o12	8o911	61617	87oo2	8o32+	oo727	o52o1	149+3		
15	gestern	4o565	51o15	811o8	58517	849o2	8o3++	oo722	o51o2	149+3		
18	gestern	4o565	51o18	8o9o7	63615	818o3	6732+	oo73o	oooo2	11123		
21	gestern	4o565	51o21	81412	18286	8o3o4	8o2++	oo715	o51o2	11234		
00	heute	5o565	51ooo	81116	37614	784o3	8o22+	oo719	oooo2	11234		
03	heute	5o565	51oo3	82o15	o9614	76oo2	672o5	oo724	o52o2	11435		
06	heute	5o565	51oo6	82318	18716	76ooo	8o32+	oo5oo	o5551	149+6		

Position I 59.0N 19.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09	gestern	4o588	189o9	21715	98o2o	933o8	225o2	oo3o5	o52o4	11756	199+2	
12	gestern	4o588	18912	51615	97151	944o8	59463	oo211	o53o2	11745	149+6	
15	gestern	4o588	18915	515o7	97258	955o8	49463	oo211	o54o4	11358	11745	
18	gestern	4o588	18818	72oo7	97258	964o8	79463	oo2o9	o52o3	11943	11458	
21	gestern	4o588	18821	1oooo	98o1o	983o8	124o8	oo219	o53o3	1oo+o	11555	
00	heute	5o589	188oo	125o7	48o11	oooo8	195oo	oo217	o52o3	12533	149+5	
03	heute	5o588	188o3	1oooo	98o2o	o15o8	125o2	oo215	o52o4	1oo+●	149+5	
06	heute	5o589	188o6	ooooo	98o2o	o17o7	oo9oo	oo1o2	o53o3	1oo+o	149+5	

Position C 52.7N 35.5W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09	gestern	4o528	355o9	82516	69o22	o95o4	855++	oo212	o53oo	18o52		
12	gestern	4o528	35512	81811	69o22	o74o4	3657+	oo72o	o52o1	1o246		
15	gestern	4o528	35515	81426	69o22	o22o7	6557+	oo752	oo2o3	11435		
18	gestern	4o528	35518	81424	65612	974o7	2742+	oo747	oo3o4	11435		
21	gestern	4o528	35521	8144o	56636	89oo7	8o42+	oo785	oo3o6	11449		
00	heute	5o528	355oo	81829	56636	871o7	8o42+	oo719	oo3o7	11549		
03	heute	5o528	355o3	8252o	61616	878o7	8o42+	oo3o7	oo3o5	11549		
06	heute	5o528	355o6	82524	69216	911o6	oo9o7	oo232	oo1o3	1++++		

Position J 52.5N 20.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09	gestern	4o525	2o4o9	52829	65o31	931o8	534oo	22512	o53o3	12847		
12	gestern	4o526	2o112	52829	7o259	965o7	595oo	72234	o54o5	12747	13133	
15	gestern	4o526	2o415	43o23	7oo21	989o9	495o1	71234	o51o7	12846	13233	
18	gestern	4o525	2o318	42927	7oo21	o15o9	495oo	61226	o51o6	12846	13233	
21	gestern	4o525	19821	23o26	65o18	o38o8	225oo	22223	o52o4	12845	13233	
00	heute	5o525	197oo	52832	65818	o63o8	595oo	71225	o53o5	12845	13253	
03	heute	5o525	2ooo3	82931	6o618	o83o8	755++	7122●	o53o7	12845	13253	
06	heute	5o525	2o1o6	82621	65o28	o92o9	756++	611o9	o51o3	12745	13253	+)792++

Position D 44.0N 41.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09	gestern	4o44o	41oo9	81848	65o22	o5815	855++	oo841	o5311	11839		
12	gestern	4o44o	41o12	81853	56612	o2515	7742+	oo834	o5513	16842		
15	gestern	4o44o	41o15	82o43	63616	99115	3742+	oo634	o5513	16945		
18	gestern	4o44o	41o18	7272o	698o6	99515	724++	oo1o4	o5313	16941	12735	
21	gestern	4o44o	41o21	42725	69258	o2513	2547o	oo229	o56o9	11947	12734	
00	heute	5o44o	41ooo	72726	65●28	o5512	715oo	oo23●	o6oo5	12949		
03	heute	5o44o	41oo3	82924	69o22	o6811	885++	oo114	o62o6	12747		
06	heute	5o44o	41oo6	3292●	69o11	o8311	355oo	oo215	o61o5	12746		

Position K 45.0N 16.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09	gestern	4o45o	162o9	6292o	7oo22	1o91o	59541	71229	o53o5	13132	12o44	
12	gestern	4o45o	16212	52821	7o152	12611	495o2	51217	o51o5	12943	13154	
15	gestern	4o451	16415	62923	7o252	13o12	495o2	512o4	o51o6	12944		
18	gestern	4o451	16418	53o23	7o252	14111	595o2	71211	o53o6	13o44		+)795++
21	gestern	4o452	16421	72926	7oo31	17311	795oo	71332	o53o7	13o45		
00	heute	5o452	165oo	52926	65252	18o11	595oo	712o7	o53o7	12945		
03	heute	5o452	166o3	72916	65o12	19512	785oo	711o9	o52o5	12948		
06	heute	5o452	166o6	8292o	65o32	2oo11	884++	621o5	o53o7	12945		+)797++

Position E 55.0N 48.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09	gestern	4o35o	48oo9	82712	65o26	1182●	8o97+	oo5o2	o5516	12●46		
12	gestern	4o35o	48o12	82523	65o26	13●21	3257+	oo212	ooo17	12346		
15	gestern	4o35●	48●15	82321	65o22	13421	1257+	oooo5	ooo17	12346		
18	gestern	4o35o	48●18	82524	66●22	13921	1247+	oo2o5	ooo16	12446		
21	gestern	4o35o	48o21	82519	63o22	15221	1142●	oo112	ooo16	12646		
00	heute	5o35o	48ooo	82518	656o2	14821	2257+	oo8o3	ooo17	12545		
03	heute	5o35o	48oo3	82●3o	616o6	13719	2742+	oo612	o5216	12346		
06	heute	5o35o	48oo6	82327	616o6	12919	8o72+	oo5o7	o5317	12346		

Nachträge u. Berichtigungen

+)$7RRt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 19

Donnerstag, den 19.Januar 1961

Meldungen vom 18.1.1961

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTdTd	1ddPH	1ddPH 9SSss
4o631	18oo6	1182o	98o16	99oo8	115oo	647o2	o5oo5	11557	Meerkatze
4o632	193o9	11419	98o2o	992o8	136oo	642o2	o5oo6	149+6	Meerkatze
4o636	22218	374o9	98o1o	973o7	1966o	644oo	oooo4	149+8	Meerkatze
4351o	o15o6	81816	97o22	258o4	855++	334oo	o59o1	149+2	A.Dohrn
435o8	o12o9	8182o	96o22	27oo4	855++	32212	o6oo1	11832	A.Dohrn
435o7	o1412	81616	97o22	26oo3	855++	2281o	o6151	11622	A.Dohrn
435o6	o1415	31618	96444	25oo3	oo93o	4171o	o61o1	11622	A.Dohrn
4o488	52415	82617	98o26	93651	7552+	843o6	o5o54	12733	Poseidon
4o446	424oo	81718	97o72	12212	863++	25726	o++o7	117+3	Volumnia
43594	o38oo	8184o	98o22	29oo4	8++++	424oo	o56++	118++	Frithjof
4o49o	255oo	72622	98182	o15o8	733oo	664o5	+++++	+++++	Hanseatic
43592	o39o6	81837	98o22	29oo4	9++++	424oo	o57++	118++	Frithjof
437o2	17oo6	82224	96626	168o6	9++++	oo715	o52++	12223	Gelsenkirchen
4o538	524o6	814o9	98535	877o2	+++++	+++++	oo4++	149+2	Dohrnbank
4o632	238o6	61513	98o16	934o8	+++++	+++++	+++++	+++++	Skolpenbank
4o584	2o5o6	o2o18	98o2o	884o6	+++++	+++++	+++++	+++++	Malangen
43623	o45o7	71933	98o22	265o3	+++++	+++++	o6o++	+++++	M.Föcher
437oo	17oo7	82227	97638	166o5	+++++	+++++	o51++	+++++	Witten
4o487	271o6	9283o	97182	o65o8	1+o++	66235	o54++	13o38	Hanseatic
4o61o	o2oo9	82o33	98o22	199o6	+++++	+++++	o54++	+++++	Chr,Homann
43697	162o9	82o3o	97648	158o7	+++++	+++++	oo2++	12o+5	Regulus
4o638	297o9	89911	97o31	921o6	+++++	+++++	o51++	+++++	Bremen
4o542	472o9	81318	96812	887o3	+++++	+++++	o52++	122+3	Sagitta
43591	o4oo9	81637	98o22	288o5	8++++	424oo	o55++	116++	Frithjof
4o568	333o9	62818	98o2o	o2oo5	+++++	+++++	o52++	+++++	Kormoran
43563	o62o9	71527	98o32	339o3	9++++	7421o	o58++	11526	Mainz
4o631	24oo9	21713	98o1o	951o9	+++++	+++++	oo2++	117+2	Nürnberg
4o593	3ooo9	23224	97o18	952o7	9++++	243o6	o53++	13226	Frankfurt/M.
4o584	23o11	72o13	98o21	933o7	+++++	+++++	+++++	+++++	Malangen
4o494	5o412	82524	84636	873oo	2732+	oo33o	o51++	12537	Hanseat
43572	oo611	81827	96o22	238o6	866++	+++++	o57++	+++++	Minden
43619	o4311	81937	971o2	265o3	+++++	+++++	o61++	+++++	M.Föcher
43561	o3312	81534	97o22	273o4	9++++	74715	o54++	11527	Braunschweig
43567	o1811	81824	97o22	259o4	+++++	+++++	+++++	+++++	Mechthild
4o623	25112	121o2	98o2o	953o8	126oo	+++++	+++++	+++++	Salzburg
435o9	o3912	81637	98o22	285o4	8++++	427o3	o57++	116++	Frithjof
4o6o2	47212	833o8	98o22	95554	13321	+++++	+++++	149H4	H.Homann
4o572	29812	6313o	98o11	978o7	+++++	+++++	o52++	+++++	H.Meins
4o579	o1112	81727	965o5	191o5	+++++	+++++	+++++	+++++	L.Schweisfurth
4o595	16o12	52118	98o12	oo11o	55+++	644oo	o5o++	12144	Cuxhaven
4o535	52812	836o3	941o2	842o1	+++++	+++++	o55++	1o9+5	Nordstern
4o35o	35812	899o9	98o22	22o17	8++++	564oo	o56o7	149+2	Nordenham
4357o	o5612	81627	97o32	33oo3	9++++	747o9	o58++	11626	Mainz
4o541	52o12	819o7	96655	843o3	+++++	+++++	oo2++	+++++	Jupiter
4o538	52412	999o3	93475	841o2	+++++	+++++	oo4++	149+1	Dohrnbank
43574	oo412	8143o	97o22	23oo5	9++++	334oo	+++++	+++++	G.v.Heukelum
4o458	14712	529o9	98o11	11811	41674	53115	o51++	12934	Blumenthal
4o451	38812	81837	97o22	o4314	2832+	25719	o++1o	11835	Volumnia
4o511	23412	73o37	98258	o2oo8	+++++	+++++	+++++	+++++	Transatlantic
4o535	52612	899o7	93464	856o1	+++++	+++++	o52++	+++++	Würzburg

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTdTd	1ddPH	1ddPH 9SSss
4o395	35612	81913	98oo2	23416	855++	164o4	o5713	11921	Wesermünde
4o37o	26212	4o513	98o11	21o14	+++++	+++++	+++++	+++++	Blumenau
4o497	2o212	42325	97258	o21o9	493++	667o5	o55o4	+++++	Göttingen
4o298	47712	62313	98255	18823	49299	552o6	o5119	12322	Marburg
4o494	5o415	82724	98258	92151	3346+	oo348	o54++	12737	Hanseat
4o394	56o15	62911	98o22	o8216	6++++	24oo7	o571o	129+4	M.Leonhardt
4o6o2	47o15	829o5	977o7	94352	9++++	22713	o56++	129+o	Berlin
437oo	17o15	8223o	97258	122o5	+++++	+++++	o51++	+++++	Witten
4o592	28o15	332o9	98o21	977o7	9++++	243o8	o54++	13221	Frankfurt/M.
43568	o1418	81533	97o22	222o4	9++++	74725	o56++	11527	Braunschweig
43614	o4217	71833	971o2	265o3	+++++	+++++	o59++	+++++	M.Föcher
4o494	5o[illegible]8	82718	98o28	93251	4346+	oo211	o55++	12735	Hanseat
73596	o3618	81637	98o22	26oo5	8++++	7271o	o54++	116++	Frithjof
4o5o7	25318	82837	98258	o92o8	+++++	+++++	+++++	+++++	Transatlantic
4o629	26518	827o9	98o31	961o6	5721++	+++++	+++++	+++++	Salzburg
4o693	26418	432o9	98o21	991o7	9++++	24314	o53++	13221	Frankfurt/M.
4o265	27618	21115	99o1o	19o19	+++++	+++++	+++++	+++++	Blumenau
4o455	27218	62313	98158	17o12	4456+	26ooo	oo1o5	124++	Vogtland
43567	o1718	81524	98o22	239o5	9++++	332o9	+++++	+++++	G.v.Heukelum
4o456	37o18	82o3o	95636	oo514	863++	2472o	o++11	12235	Volumnia
4o251	15918	15oo9	98o22	19718	+++++	+++++	+++++	+++++	Kaapland
4o459	15318	32813	98251	1421o	326oo	52712	o53++	12824	Blumenthal
4o6o2	47218	8o5o5	98o22	92251	+++++	o2723	o57++	1o544	Essen
4o535	52618	92511	93454	8415o	+++++	+++++	o56++	+++++	Würzburg
4o346	38o18	82o13	99o32	17o19	8o4++	56525	ooo14	12o22	Nordenham
4o415	1o318	829o7	98515	17o12	8587+	44415	+++++	+++++	Nordland
4o474	12618	62513	98258	o9112	+++++	6421o	oooo7	125+3	Bischofstor
4o6o2	47o18	8o4o9	98o22	91452	+++++	+++++	+++++	+++++	Hof
4o562	36918	81715	99o22	955o6	+++++	+++++	oo5++	+++++	Kormoran
43697	16218	82o3o	97828	131o6	+++++	+++++	o51++	12o+6	Regulus
4o568	31618	828o9	98o22	o32o6	+++++	+++++	o53++	+++++	H.Meins
43695	15418	82324	97o28	15oo7	+++++	541o5	o5o++	12326	Gelsenkirchen
4o581	o1818	82o27	96o22	163o7	866++	+++++	o54++	+++++	Minden
4o493	52418	82522	98o22	93o51	855++	847o6	ooo15	12522	Poseidon
4o596	o1621	91633	98o22	161o6	+++++	+++++	o52++	+++++	Chr.Homann
43595	o3721	81744	97o22	25oo5	8++++	4271o	o55++	117++	Frithjof
4o566	32621	81615	97o22	o18o6	+++++	+++++	o53++	+++++	H.Meins
43697	16221	82o3o	97626	141o6	+++++	++++++	oo1++	12o+5	Regulus
43588	o5o21	81637	97o22	291o3	+++++	7472o	o56++	11628	Mainz
4o535	52621	82421	98o22	85o52	+++++	+++++	o59++	+++++	Würzburg
43564	o2621	81621	98o22	25oo5	+++++	3421o	+++++	+++++	G.v.Heukelum
4o538	52418	82318	98o22	83852	+++++	+++++	o52++	123+4	Dohrnbank
4o561	38o21	81624	98o22	88oo5	+++++	+++++	oo3++	+++++	Kormoran
43692	14521	52318	97o12	172o7	+++++	53125	ooo++	12324	Gelsenkirchen
4o575	oo121	81833	97o22	185o5	+++++	74737	o55++	11827	Braunschweig
43544	o7o21	21413	98o2o	291oo	+++++	754oo	o58++	11433	Nordenham
4o64o	14o23	916o9	97o22	948o8	+++++	+++++	o51++	116+2	Dortmund
4o592	24322	2o7o9	98o21	o18o7	+++++	24327	o53++	1o721	Frankfurt/M.
4o631	24o22	22213	98o21	971o8	+++++	+++++	oo2++	122+3	Nürnberg
4o626	24323	299o7	98o11	991o8	+++++	+++++	o51++	+++++	Bremen
4o553	458[illegible]2	82o13	97o22	788o5	+++++	54716	oo1++	12o22	Saarbrücken
4o595	21223	421o1	98o11	o3oo9	45+++	6423o	o54++	12233	Cuxhaven
437oo	17o23	32527	97o11	16oo7	+++++	+++++	o51++	+++++	Witten -Nordlicht-
436o8	o4323	81644	971o2	25oo3	+++++	+++++	o6o++	+++++	M.Föcher

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

LDUQ – Eystein –

43565	o3ooo	81118	941o2	284o5	8+3++	oo7o7	o52++	11633	11854
43565	o3oo3	81618	95o22	282o5	854++	oo7o2	o54++	11633	11854
43565	o3oo6	81618	95o22	274o4	854++	oo7o8	o54++	11633	11854
43565	o3o12	81824	95o22	274o4	854++	oo7o3	o55++	11833	11855
43565	o3o15	81624	941o2	257o5	854++	oo717	o55++	11643	11856
43565	o3o18	81624	941o2	26oo5	854++	oo2o3	o54++	11643	11656

Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

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

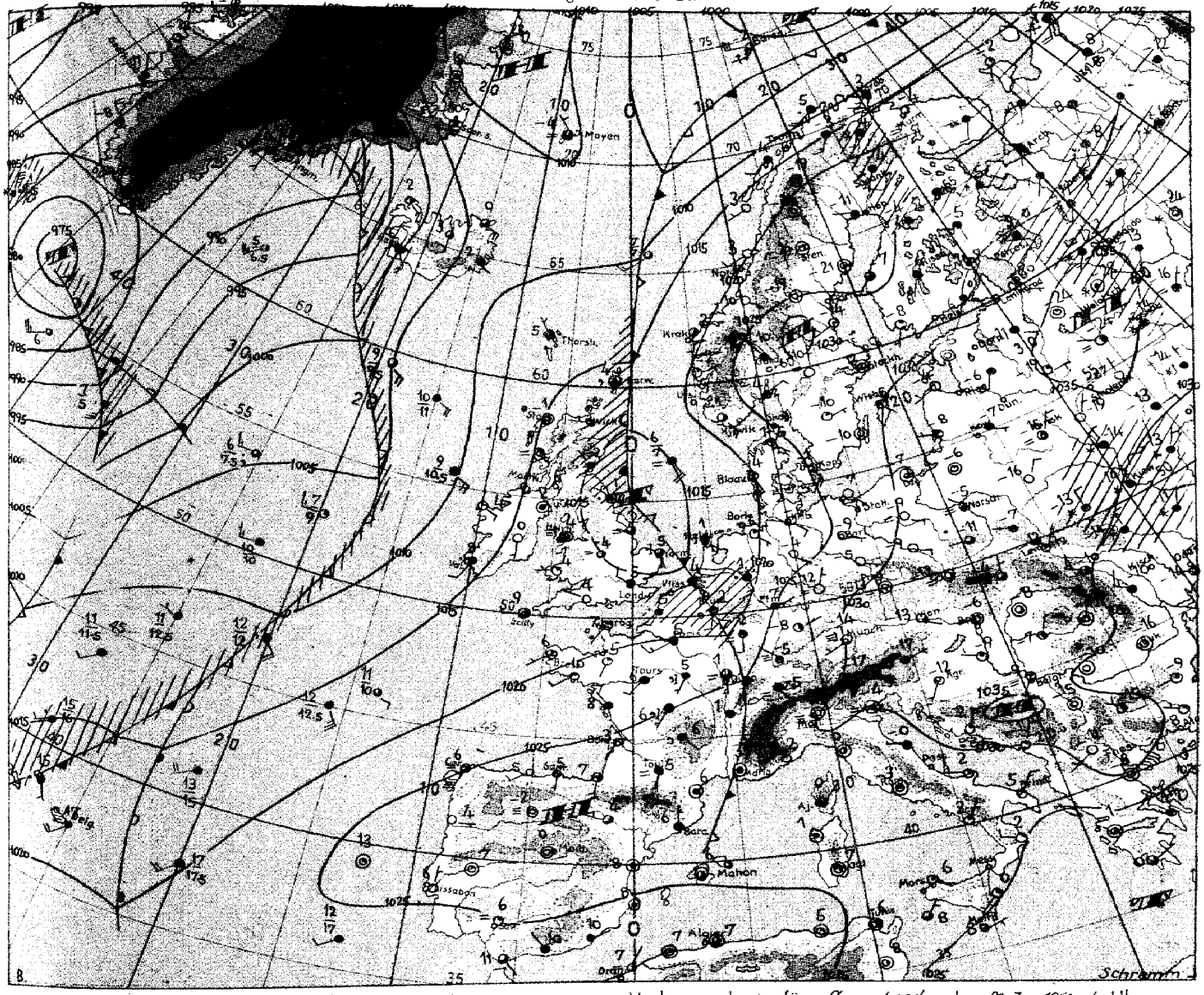
Jahrgang: 86

Teil A: Karten

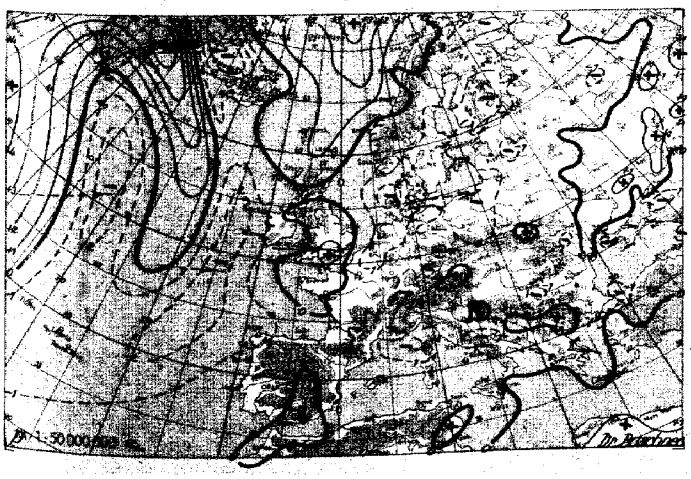
Freitag, den 20. Januar 1961

Nummer:

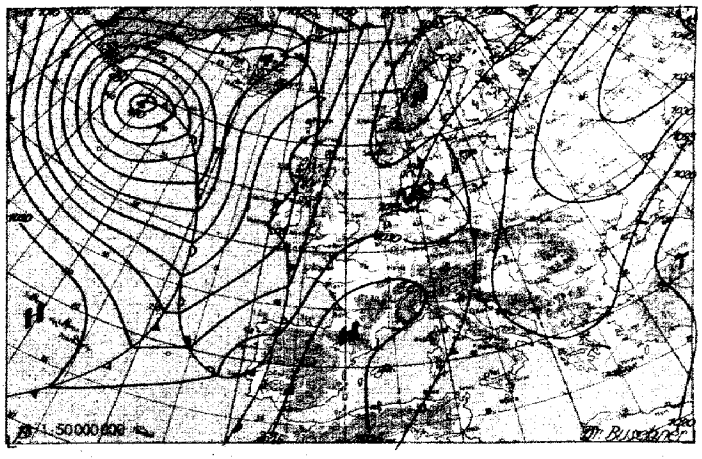
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

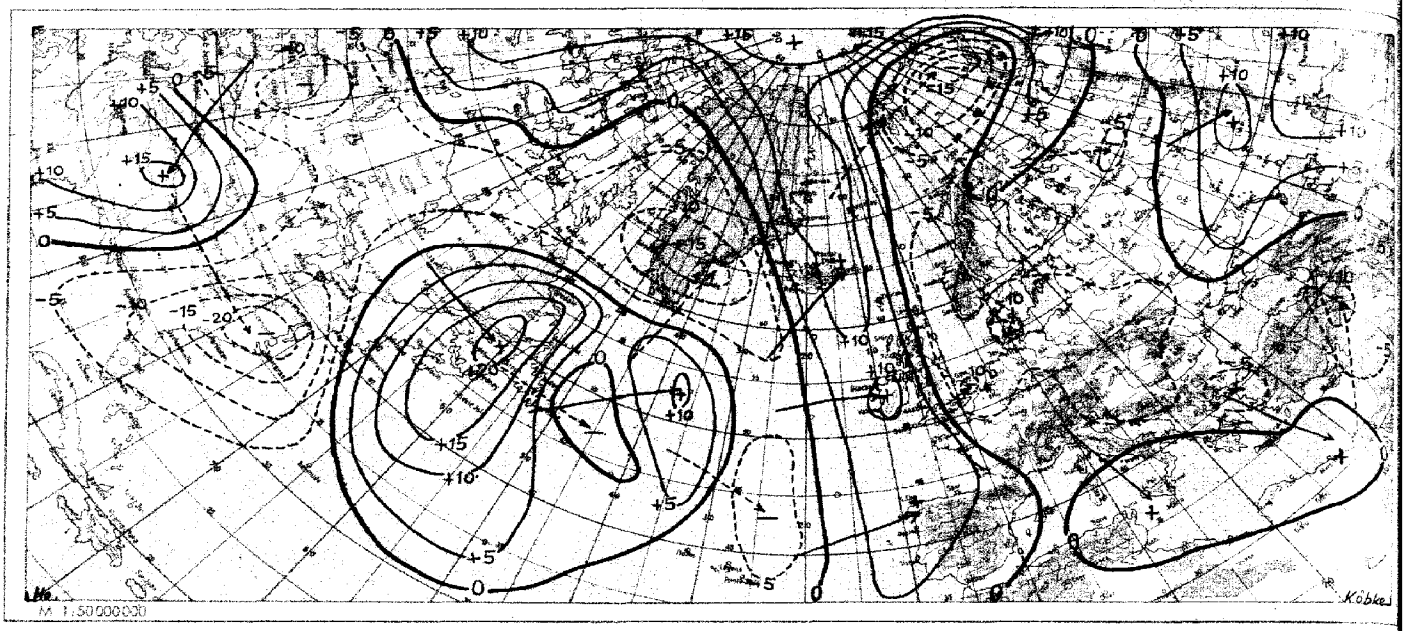


Vorhersagekarte für *Sonnabend*, den *21. Jan. 1961*, 6 Uhr

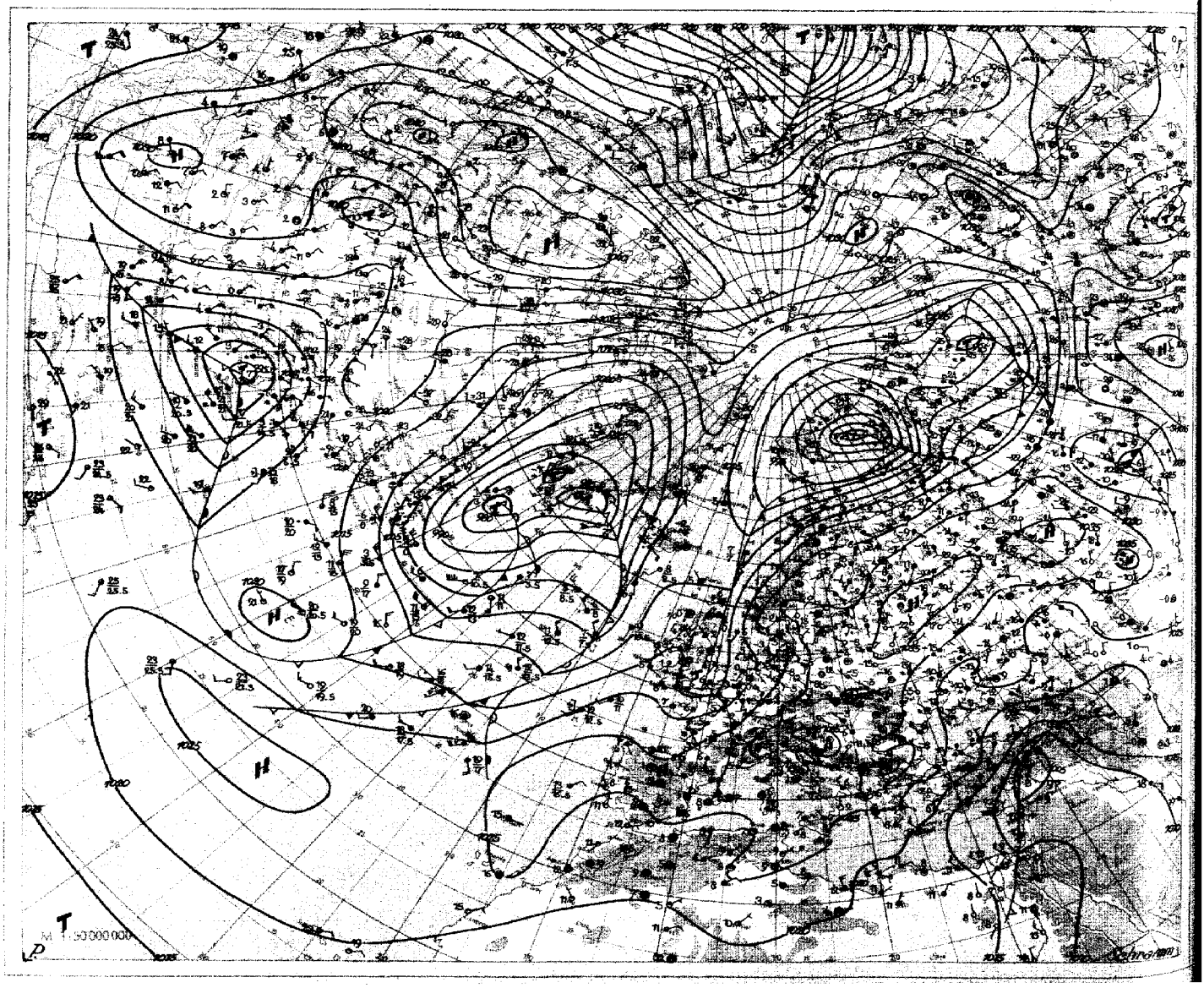


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Freitag,

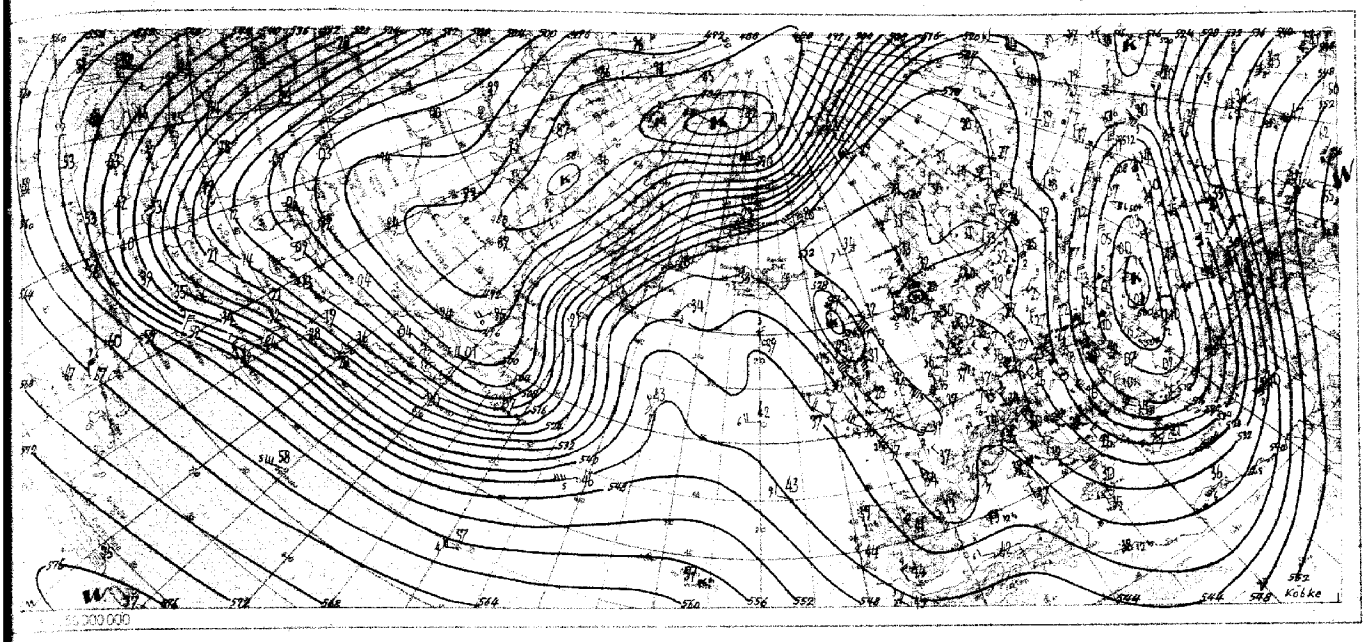


Wetterlage heute 0 Uhr

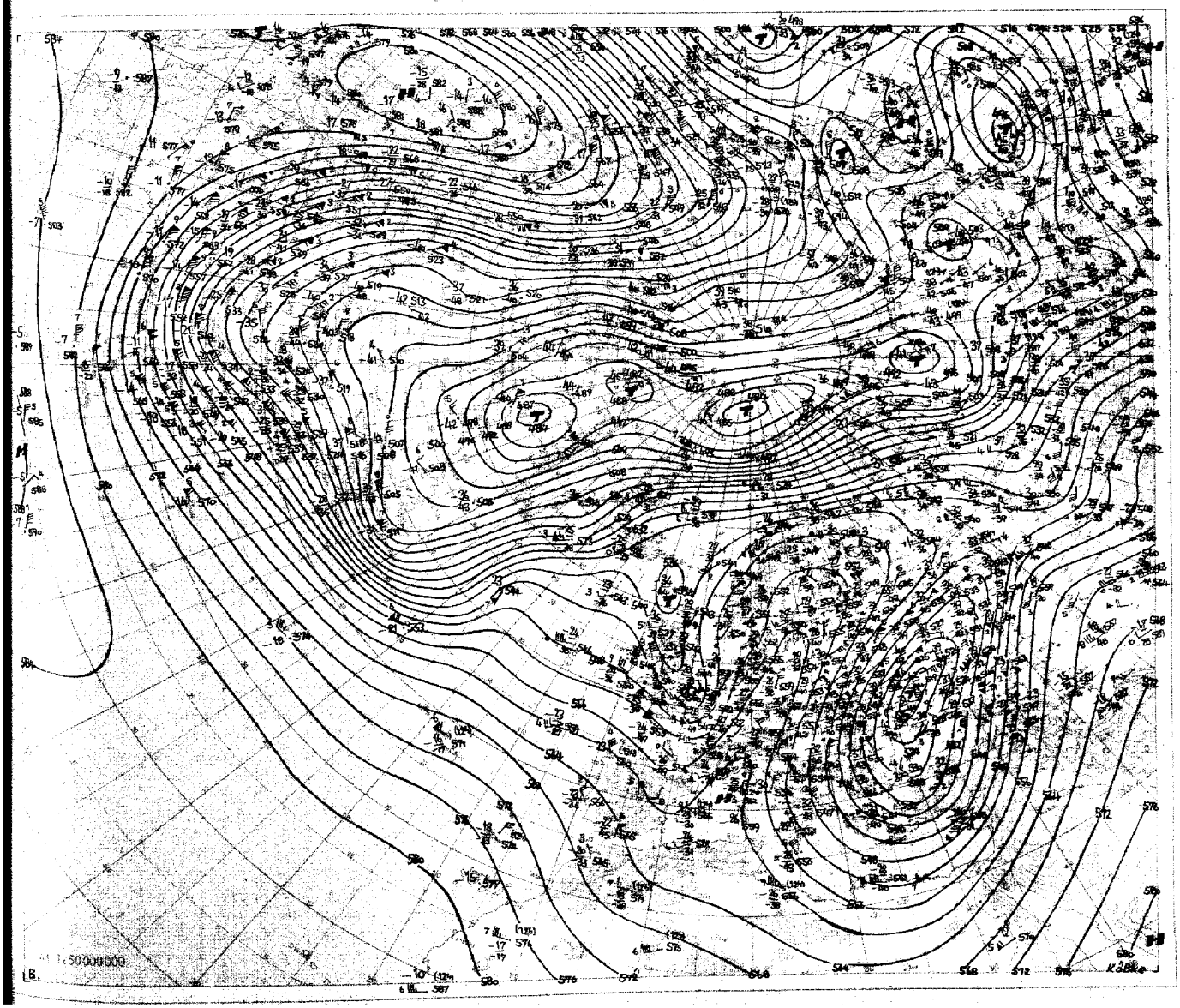


20. Januar

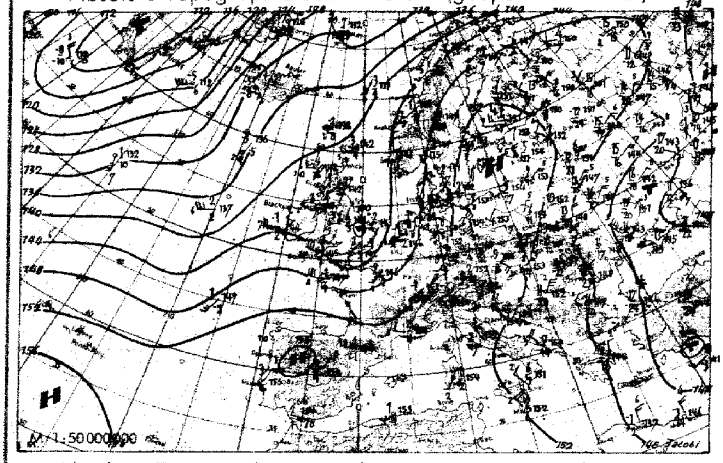
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



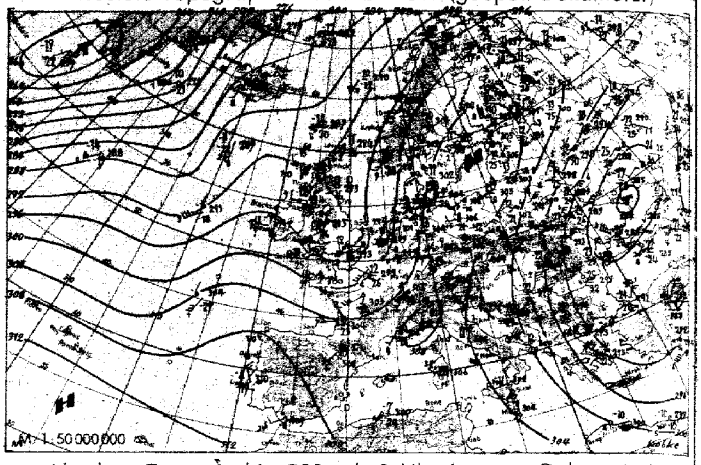
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



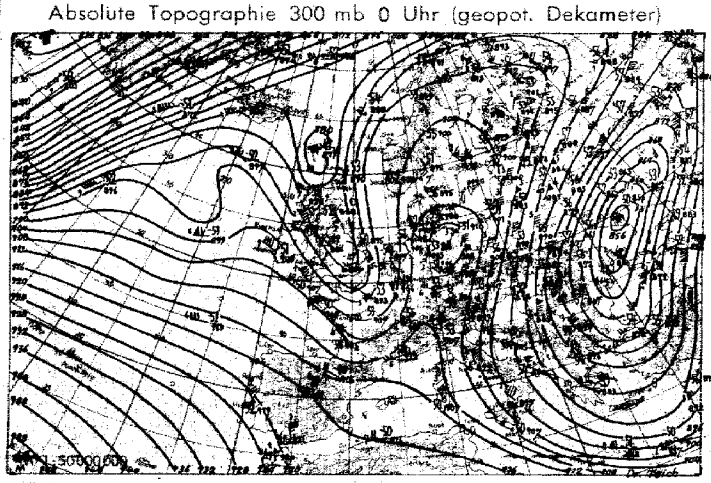
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



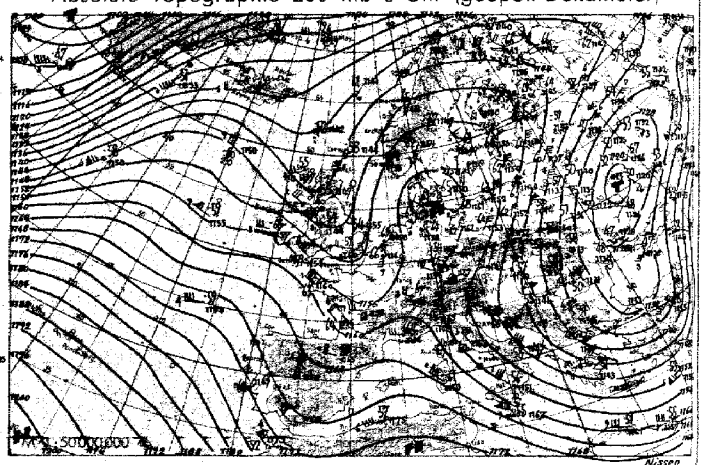
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



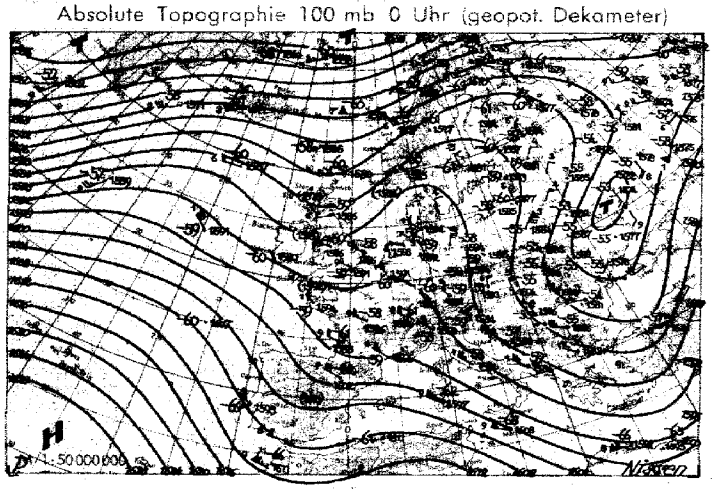
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



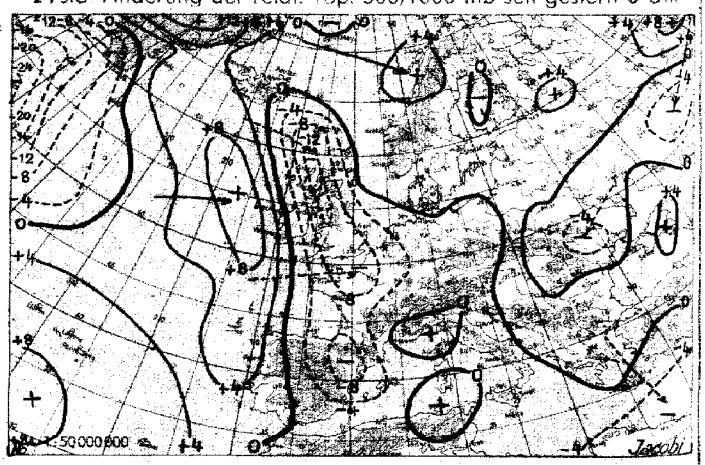
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Freitag, den 20. Januar 1961

Der Abbau des hohen Druckes über Mitteleuropa, der gestern bereits begonnen hatte, setzte sich fort und führte zu einer Auflösung der Hochzelle über dem östlichen Mitteleuropa. Der Schwerpunkt der festländischen Hochdruckzone ging damit auf den gestern über Mittelrußland entstandenen kalten Hochkern über. Dieser bewegte sich ebenso wie das südlich davon liegende umfangreiche Höhentief kaum noch. Mit der nördlichen Höhenströmung an der Westseite dieses Höhentiefs verlagerte sich ein über dem Finnenbusen abgespaltetes Druckfallgebiet südwärts und vereinigte sich mit dem von Westeuropa heranziehenden Druckfall. Der sich über Mitteleuropa nach Südskandinavien erstreckende Höhenhochkeil wurde dadurch von beiden Seiten abgeschwächt, ohne jedoch dabei seine Lage wesentlich zu ändern.

Die gestern früh über Westfrankreich angelangte Störungslinie kam bis zur deutschen Westgrenze voran und verursachte im Rheingebiet bereits Regenfälle, die gebietsweise Glatteisbildung zur Folge hatten. Im übrigen Deutschland kam es in der schwachen südöstlichen Bodenströmung wieder zu ähnlich starken Nachtfrösten wie in der vorhergegangenen Nacht. Auf der Rückseite der Störung schwenkte ein kleinräumiger, aber gut ausgeprägter Höhentrog aus dem Raum westlich Irland nach Südengland, wodurch sich hier an dem Frontenzug ein Teiltief bildete.

Auf dem Atlantik folgt zunächst eine verhältnismäßig schwache, weitgehend okkludierte Störung nach. Erst das nächste, auf dem Mittelatlantik liegende Frontensystem, das auch in der Höhe mit stärkeren Druckgradienten verbunden ist, scheint energiereicher zu sein, da auf seiner Rückseite ein kräftiger Vorstoß kanadischer Kaltluft erfolgt.

Dr. Buschner

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das Nordseetief bewegt sich langsam ostwärts und füllt sich in den nächsten Tagen auf. Seine maskierte Kaltfront überquert den größten Teil Deutschlands. Die einfließende Maritimluft setzt sich aber nur im westlichen Teil Deutschlands bis zum Boden durch. Vor der nächsten atlantischen Störung wirkt sich ein Zwischenhochkeil aus.

Schramm

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 Freitag, den 20 Januar 1961 Nummer: 20

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	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	ERRIT	ff-ff	Mittel vom: TnTn	Summen SSS	RR
Helgoland	5	015	01717	58020	27353	00900	57604	01712	60020	25652	00900	56817		01515	62020	24350	00900	55713	01517	58020	24000	00900	54603	-0000				
Westerland	0	019	01513	56010	27756	00900	60804	01614	50040	26254	00900	59815		01411	48040	24853	00900	58714	11411	48040	24354	00901	58705	-0053				
List	16	020	01421	50010	28857	00900	59601	01618	50020	27055	00900	57817	22-28	01417	50020	25453	00900	57716	01316	56020	25253	00900	57602	-0053	26			
Husum	3	029	01313	58020	28858	00900	61605	01613	58020	26954	00900	60819		01508	58010	25952	00900	60710	01410	56020	25355	00900	60606	-0052				
Schleswig	44	035	01609	56020	29057	00900	63602	01508	58020	27254	00900	63819		11506	58020	26052	00902	60611	01509	58020	25354	00900	59606	-0052				
Kiel	3	045	01608	57020	29757	00900	61607	01608	50020	27552	00900	62822		01607	58020	26552	00900	62610	01408	58020	26053	00900	62605	-0052				
Norderney	13	113	01511	40050	26356	00900	59802	01408	50050	24952	00900	59814		01409	56020	23451	00900	57615	11311	50050	22952	00901	56505	-0051				
Jever	7	122	11105	40050	26957	00901	61707	01306	40050	25452	00900	59814		01110	48050	24151	00900	59713	01211	40050	23754	00900	57704	-0051				
Bremerhaven	6	129	01310	56020	27557	00900	62802	01409	56010	25953	00900	59815		01411	48050	24751	00900	56612	01212	56020	24052	00900	58707	-0001				
Cuxhaven	5	131	01412	56020	27857	00900	62701	01512	40010	26353	00900	56715		11411	56020	25251	00901	56711	01411	58020	24552	00900	59607	-0051				
Hamburg-F.	14	147	01411	56020	29157	00900	62607	11510	56020	27753	00901	61814		31511	56030	26552	00901	61612	01410	56020	25853	00900	61707	-0052				
Lübeck	10	156	01309	50020	30258	00900	62609	11312	58030	28553	00901	63817		11307	60020	27352	00901	61612	01306	58020	26854	00900	59805	-0051				
Emden	6	203	01608	56010	26656	00900	59400	01509	57010	24952	00900	58817		01409	58020	23400	00900	55715	01411	58010	22851	00900	55708	-0000				
Cloppenburg	43	216												01207	62020	24700	00900	56712	01307	65010	24252	00900	57705	-0000				
Bremen	4	224	11408	48050	27857	00901	61602	11410	56020	26352	00901	60815		11408	61020	25051	00901	59713	01307	59010	24653	00900	59604	-0050				
Soltau	77	235	01408	60020	29058	00900	63604	11610	58020	27852	00901	60809		31612	58020	26551	00901	58714	01408	56020	25853	00900	58706	-0051				
Lüchow	38	253	11210	56030	31159	00902	62000	11410	50050	29654	00902	61813		11213	50050	27852	00902	60717	01210	50050	27755	00900	59702	-0052				
Lingen	21	305	01603	62020	26656	00900	61500	01606	65020	25150	00900	58815							00904	70020	22900	00900	56709	-0002				
Münster	64	313	01203	28050	26854	00900	59400	11407	35050	25101	00901	57816		01203	35050	23703	00900	55712	01405	35050	23050	00900	56608	-0003				
Osnabrück	95	317	01104	58020	27755	00900	60602	01205	58020	26300	00900	58814		01005	60020	24801	00900	57615	01008	60010	24252	00900	58706	-0002				
Gütersloh	70	320	00803	58020	27754	00900	59500	01005	58020	26301	00900	57812		01006	58020	24902	00900	54714	01006	56010	24551	00900	54706	-0003				
Salzuflen	98	325	01410	56020	28156	00900	59301	01410	56020	27052	00900	60809		01312	62020	25351	00900	59715	01412	60020	24753	00900	60707	-0051				
Hannover-L.	52	338	21309	30050	28857	00901	63704	21512	56030	27652	00902	63711		11410	56020	26351	00901	61713	01106	56010	25954	00900	60705	-0051				
Braunschweig-V.	81	348	11507	40050	30058	00901	61506	11504	40050	28652	00901	61712		11507	56030	27052	00901	58715	01608	40050	27055	00900	59601	-0050				
Berlin-Dahlem	51	381	01208	56020	34159	00900	66703	01206	48050	32354	00900	64717		01208	58020	31253	00900	63711	01110	58020	30854	00900	61604	-0053				
Berlin-Tempelh.	51	384	01211	45050	34360	00900	65702	01411	58020	32354	00900	64818		01309	62020	31052	00900	62712	01209	60020	30955	00900	62602	-0052				
Düsseldorf	36	400	01715	58020	26254	00900	58400	01713	50020	24850	00900	58714	26	11614	56020	23202	00901	56714	01615	57020	22901	00900	55703	-0003				
Bocholt	25	406	01409	50020	26155	00900	60601	01509	40050	24500	00900	54815		11507	35050	22603	00901	54717	01507	35050	22301	00900	55704	-0003				
Essen-Mülheim	120	410	01613	65020	26152	00900	57801	01811	58020	24902	00900	58709		11708	56020	23503	00901	55712	11717	58020	23201	00901	56605	-0004				
Kahler Asten □	836	427	12010	68030	49756	00901	58201	12009	68020	50451	00901	55810		11812	70020	49254	00901	58703	01816	62010	48056	00900	58607	-0051				
Kassel	158	438	01402	64020	32061	00900	66304	02005	65020	29855	00900	64716		02005	66010	28353	00900	62713	01602	65020	28256	00900	60704	-0052				
Göttingen	150	444	01805	60020	31460	00900	65301	11909	68030	29654	00901	63813		11408	70020	28353	00901	59613	01208	60010	28255	00900	65702	-0053				
Braunlage	607	452	02703	82020	30757	00900	65500	02705	81020	29053	00900	67805		12805	75020	27954	00901	65613	02903	80020	29058	00900	64400	-0052				
Aachen	202	501	01502	30050	24401	00900	56503	11809	62020	22807	00901	54711		12003	65020	21906	00901	53609	12009	58020	21802	00901	55605	-0008				
Nürburg	626	510	01613	60020	29458	00900	62304	11412	60020	27454	00901	59807		11409	60020	25651	00901	56608	11811	50020	25552	00901	54704	-0051				
Köln-Bonn	68	513	01315	62020	28455	00900	60204	11212	60020	26551	00901	59717		01216	58020	25000	00900	58715	11312	56020	25152	00901	58301	-0000				
Koblenz	96	515	10905	60030	29655	10940	61306	00000	60020	27852	00900	60716		01609	50050	26051	00900	59618	01610	25050	26253	00900	59301	-0051				
Fuchskauten	653	523	00708	65020	31662	00900	65303	10905	65020	29156	00901	60804		11106	62020	27555	00901	60712	11409	60020	28057	00901	60400	-0054				
Gießen	185	532	00901	18100	31062	00900	65203	01405	60020	29355	00900	63810		01605	58020	27853	00900	62713	01601	60020	27656	00900	61704	-0053				
Bad Hersfeld	202	542	00000	15100	33466	00900	67305	03601	35050	31058	00900	63814		00000	35050	29254	00900	62714	00000	40050	29859	00900	63500	-0054				
Wasserkuppe □	921	544	01409	82023	50060	00900	68203	11807	82023	51155	00901	64805	23-40	11602	80020	51251	00901	60608	01806	80010	50754	00900	62302	-0051				
Trier-Petrisberg	265	609	10201	50020	29058	00901	60000	02202	50050	27553	00900	57708		12701	40050	25950	00901	56712	12501	25050	25851	00901	55703	-0001				
Deuselbach	479	615	00000	58020	28356	00900	58304	10000	60020	25403	00901	55808		12012	60020	24801	00901	53510	01812	58010	24800	00900	52803	-0003				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	11310	58020	51253	00901	57308	11208	50050	51052	00901	58806		11616	56020	50352	00901	55607	11814	50100	50452	00901	54400	-0050				
Frankfurt-Flugh.	110	637	10503	57020	31559	00901	63308	10803	59020	29854	00901	61814		11205	58020	28353	00901	61614	20803	60020	28356	00901	60502	-0052				
Darmstadt	263	639	01106	61020	31059	00900	63107	11102	60020	29355	00901	60811		11102	58020	28654	00901	60711	00901	57020	28255	00900	60501	-0053				
Würzburg	259	655	01204	56020	32160	00900	64301	01204	62020	30556	00900	62811		10902	68030	29254	00901	60709	00902	58020	29256	00900	61703	-0054				
Bad Kissingen	216	658	00203	62020	34063	00900	65103	10204	64030	32257	00901	63816		10203	66020	31155	00901	64708	00202	62010	31858	00900	64304	-0055				
Bamberg	239	675	03402	36100	33961	00900	64303	01602	57020	31955	00900	63812		11810	59020	30653	00901	63611	01602	68010	31358	00900	62400	-0053				
Coburg	336	671	00902	59020	34864	00900	65303	00701	66020	32357	00900	63812		00904	64020	30455	00900	62612	01102	58020	31658	00900	64304	-0054				
Hof	567	685	01609	68020	33661	00900	66305	01610	65020	31957	00900	64805		01508	45100	31157	00900	66607	01610	56020	32262	00900	67702	-0056				
Weiden	348	688	00000	63020	34660	00900	65301	00702	63020	32956	00900	62807		00706	62020	31255	00900	62714	00904	58020	32257	00900	64304	-0054				
Berus	363	704	90409	02494	29458	9-0--	59005	80705	12284	28255	861--	56807		20405	25101	26653	00901	54712	00704	25101	26754	00900	54400	-0053				
Tholey	569	706	00916	58020	29660	00900	61203	01414	58020	27755	00900	57703		01412	57020	26252	00900	56608						52				
Saarbr.-Ensh.	323	708	81007	12102	29957	861--	58306	81109	12284	28455	861--	58811		31009	15101	27153	36200	53609	01009	06481	27155	00900	55603	-0053				
Neustadt/Weinstr.	161	723	60000	58030	30958	65400	60208	01404	56021	30055	00900	58805		01606	30050	28353	00900	57616	00000	18050	27954	00900	57804	-0053				
Weinbiet/Wstr.	553	724	91115	03410	30361	9-0--	61303	11312	57024	28857	00901	69804		01805	57020	27555	00900	59608	11312	58020	27856	00901	59400	-0053				
Karlsruhe	115	727	80000	35102	30956	863--	58311	70000	35102	29655	764--	58812		10000	20050	28152	00901	57614	03604	25100	28355	00900	57500	-0052				
Mannheim	97	729	10000	12100	31359	00901	61305	43402	08041	30255	46400	60808		00000	08040	28652	00900	58613	03201	08040	28555	00900	58703	-0052				
Stuttgart-Echt.	405	738	01404	30050	31559	00900	62208	11003	35050	29754	00901	59608		00704	40050	28352	00900	58509	00000	58020	28453	00900	58501	-0051				
Öhringen	248	742	00000	40100	31858	00900	62308	01205	40050	29653	00900	59815		00908	40050	28250	00900	57611						50				
Ansbach	413	755	00000	56020	33562	00900	65201	00902	58020	31556	00900	62807		01102	58020	30555	00900	61508	01602	56020	31559	00900	62301	-0054				
Weißenburg Bay	422	761	00000	66020	34062	00900	64208	02001	62020	31356	00900	62813		02002	62020	30756	00900	62705	02010	58020	31659	00900	63400	-0055				
Nürnberg	310	763	01203	57020	33360	00900	64203	01207	65020	31354	00900	63712		01207	55020	29953	00900	61712	01103	57020	31059	00900	63103	-0052				
Regensburg	340	776	02502	58020	35265	00900	66203	01104	60020	33158	00900	64808		01102	60020	31656	00900	64610	00000	30100	32660	00900	62302	-0055				
Gr. Falkenstein □	1307	791	00911	89020	54401	00900	79301	01104	89020	54405	00900	72804		01301	89020	53603	00900	69606	01308	84020	53253	00900	73400	-0006				
Freiburg	252	803	90000	08767	30255	9-0--	56307	73302	12107	28854	762--	55613		10000	25101	27952	00901	54605	00000	20101	27753	00900	55504	-9752				
Freudenstadt □	797	815	02306	89020	51852	00900	54308	13403	88010	52802	00901	52804		02505	86020	52302	00900	51604	02003	65020	51750	00900	51400	-0004				
…neck □	973	818	12703	89020	52602	00901	59309	13108	86020	52103	00902	57803		13304	80020	52003	00902	57502	13604	80020	52050	00902	55701	-0006				
…ngen	370	826	00000	12100	32159	00900	61304	11303	26050	30355	00901	59808		00000	40050	28550	00900	57611	11302	25050	28653	00901	57603	-0000				
Stötten	734	836	21513	20100	33564	27200	65305	01511	40100	30758	00900	60804		01409	30050	29756	00900	51603	01413	01400	31360	00900	60400	-0055				
Ulm	480	838	81805	11777	33159	862--	60305	82304	11107	31758	862--	59609		82004	11102	30256	862--	57609	82504	11102	30656	862--	57201	-9756				
Augsburg	480	852	82504	20717	33761	873--	63304	80904	20787	32059	863--	60810		80704	15107	31558	863--	59502	80901	10107	31659	862--	60801	-9758				
München-Riem	526	866	02003	20227	34864	00900	66306	02002	33057	32760	00900	64809		00205	30050	31859	00900	61605	00000	30100	32662	00900	64602	-9758				
Mühldorf	401	875	00000	50100	34963	00900	64211	01101	56020	32357	00900	61812		01301	65020	31154	00900	60707	01301	60020	32059	00900	62501	-0054				
Passau	409	893	00000	80020	34363	00900	64306	00000	80020	32256	00900	62806		00000	80020	30954	00900	62609	00401	70020	31958	00900	63303	-0054				
Feldberg/Schw. □	1486	908	13007	89020	53500	00901	62307	12109	89010	53151	00901	55804		12209	89020	52752	00902	56604	11812	82020	52652	00902	58801	-0001				
Konstanz	399	929	81806	20102	31755	863--	57105	82902	40102	30654	863--	56807		83001	30102	29953	863--	55506	80501	30102	30053	863--	56400	-0053				
Friedrichshafen	401	934	80000	15284	31555	862--	55302	83202	20104	30854	862--	56806		82802	25102	30053	862--	55606	83202	16102	30053	862--	55400	-0053				
…-Leuzfr.	705	946	01001	40104	37468	00900	70303	00000	30104	32958	00900	59806		00000	40100	31054	00900	60507	01003	30100	33561	00900	62201	-0054				
Oberstdorf □	810	948	02101	82020	49962	00900	63307	00000	82020	52150	00900	58811		02102	89020	51551	00900	58506	02004	82020	50058	00900	60206	-0003				
Zugspitze ■	2960	961	00000	89020	07855	00900	81301	00000	89020	07155	00900	81807		00000	89020	06555	00900	81605	10000	89020	06258	00901	76602	-0054				
Hohenpeißenb. □	977	962	02503	89020	52751	00900	58210	02902	89020	52650	00900	59804							01806	89020	52052	00900	61301	-0005				
Garmisch-Partenk.	704	963	00000	84024	33763	00900	65108	00000	84024	28000	00900	58814		00000	84020	28251	00900	57602	01601	84020	30657	00900	59202	-0003				
Wendelstein □	1735	980	01305	89020	54403	00900	72304	01603	89020	53903	00900	66805		00000	89020	53203	00900	62607	01602	89020	53100	00900	69301	-0004				
Berchtesgaden	542	997	01801	89400	35365	00900	66313	00401	89020	31156	00900	57817		00404	89020	30455	00900	60603	02001	84020	32660	00900	61308	-0054				

Schm.

Jahrgang: 86 — Freitag, den 20. Januar 1961 — Nummer: 20

Station	Höhe	III	Gestern 21 Uhr GMT Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NChCC h t MM	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NChCC h t MM	TTapp dd	ff-ff xx gg	Heute 3 Uhr GMT Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NChCC h t MM	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NChCC h t MM	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg	RR sss	tt
Helgoland	5	015	01618	62020	23300	00900	55707												11616	58030	20000	00905	53712	30050		51051	00064		
Westerland	0	019						01512	40050	22655	00900	58711		01409	40040	21755	00900	57809										
List	16	020	01816	58020	24354	00900	58709												11316	50022	21255	00900	57715	30055		54756	00060		
Husum	3	029	01511	56020	24855	00900	60805							01411	60020	22756	00900	60709	01411	60020	21256	00900	61715	30056		55057	00065		
Eaden-Kolth.	0	202	01304	62020	22654	00900	57702	01305	62020	21754	00900	57709		01305	62020	20754	00900	57710										
Schleswig	44	035	01607	60020	25054	00900	62804	01506	58020	23955	00900	61712		01405	56020	23156	00900	60708	01607	56020	21756	00900	60713	30056		54957	00071		
Kiel	3	045	01508	60020	25654	00900	61804							01406	58020	23755	00900	60705	01606	56020	22455	00900	60613	30056		54457	00073		
Norderney	13	113	01411	57020	22152	00900	57808												21611	56020	19051	00901	54715	30053		53054	00069		
Jever	7	122	01311	47050	23053	00900	58707	01209	40040	21956	00900	57711		01308	40040	20855	00900	58711	51209	40040	20155	656—	57607	30056		———	00—		
Bremerhaven	6	129	01211	56020	23353	00900	57707	01411	58020	22353	00900	58710		01511	59020	21554	00900	59708	51513	58020	20454	00900	57711	30054		53655	00065		
Cuxhaven	5	131	01412	58020	23653	00900	59809												01411	57020	20855	00900	58712	30055		54057	00067		
Hamburg-F+)	14	147	01511	56020	25254	00900	61806	01510	56020	24355	00900	60709		01510	56020	23555	00900	60708	01508	56020	22655	00900	59609	30056		54857	00071		
Lübeck	10	156	01305	58020	26255	00900	61805							01306	56020	24258	00900	60710	01304	58020	23357	00900	60709	30058		54958	00068		
Emden	6	203																	81607	50021	19352	856—	53714	30054		53255	00070		
Cloppenburg	43	216	01307	65020	23553	00900	57708																	30054		53555	00074		
Bremen	4	224	01406	59020	24054	00900	59606	01306	58020	23255	00900	59708		01306	58020	22356	00900	58709	21307	57030	21356	00901	58610	30056		54457	00068		
Soltau	77	235	01407	56020	25156	00900	59707												01505	56020	22656	00900	59712	30057		55458	00069		
Lüchow	38	253	01212	50050	27056	00900	59608												01109	50050	24057	00900	60814	30058		55658	00076		
Lingen	21	305	01808	65020	22951	00900	56000												81806	52662	20051	7097—	53813	49752		51854	97—		
Münster	64	313	01504	30050	22951	00900	56601	01506	30050	22152	00900	55808		01504	30100	21352	00900	55708	81605	30246	20301	755—	52709	49752		51354	97674		
Osnabrück	95	317	01205	60020	24353	00900	58201	00905	60020	23453	00900	57809							80905	52030	21653	00907	56710	30054		52757	00071		
Gütersloh	70	320	00902	56020	24852	00900	54303	00906	58020	23753	00900	57711		01106	56020	22752	00900	56810	61000	48021	22151	30938	56005	30054		———	00—		
Salzuflen	98	325	01410	56020	24553	00900	60601												11406	58030	22153	00901	58611	30054		53055	00075		
Hannover-L.	52	338	01413	56020	25254	00900	59707	01611	56020	24454	00900	58708		01608	56020	23654	00900	57708	01507	56020	22654	00900	57710	30054		54656	00071		
Braunschweig-V	81	348	01606	56020	26156	00900	60709	01607	30050	25457	00900	60708		01606	40100	24857	00900	60706	01404	40100	23857	00900	59710	30057		55100	00068		
Berlin-Dahlem	51	381	01106	58020	30356	00900	62705	01207	57020	29657	00900	62708		01207	56020	28658	00900	63710	01406	50020	27658	00900	64710	30059		56462	00075		
Berlin-Tempelh.	51	384	01305	60020	30257	00900	60707	01307	56020	29658	00900	62708		01305	56020	28859	00900	62708	01305	44050	27459	00900	62714	30059		56561	00—		
Düsseldorf	36	400	01615	58020	22850	00900	55801	41413	58030	21950	00904	55709	27	81715	56666	21550	5662—	53604	81712	50210	20301	865—	51712	40151		51852	01—		
Bocholt	25	406	01410	35050	21951	00900	55704							81810	40502	20701	764—	53605	81610	40216	19400	755—	52712	49151		50953	91064		
Essen-Mülheim	120	410	01719	56020	23100	00900	58801	31618	57030	22100	00906	57709	31	81719	56602	21701	8092—	52604	81717	56006	20201	8092—	51815	40150	31	00252	01075		
Kahler Asten □	836	427	02014	58020	47757	00900	59802	02012	57020	47657	00900	59702		02215	56020	47456	00900	57706	82111	56021	46256	861—	57712	90058		56560	00082	58	
Kassel	158	438	02002	67020	28157	00900	61601	02203	58020	27758	00900	62804		01802	67020	27159	00900	62707	01902	58020	26258	00900	62708	90059		57062	00074	01	
Göttingen	150	444	01807	56020	28158	00900	63703							01707	58020	26958	00900	62706	01407	57020	25657	00900	61711	90060		57964	00076	03	
Braunlage	607	452	02806	80020	27655	00900	60807												03004	70020	25554	00900	57708	90061		55961	00079	03	
Aachen	202	501	41709	58030	21502	00002	52803	71805	58030	20504	00906	51608		81807	56612	20003	8092—	52705	71805	58016	19003	755—	51709	19501		02052	95008		
Nürburg	626	510	01815	56020	24751	00900	53704		0										91813	02477	22852	9—0—	53707	79453		52452	94—	14	
Köln-Bonn	68	513	21210	58030	25053	00905	57803	41213	58030	23852	00906	56710		81211	56022	23552	2577—	55703	81212	40797	22151	756—	52714	70453		53055	04071	01	
Koblenz	96	515							2										81807	25702	23752	865—	50812	99754		534—	97005	27	
Fuchskauten	653	523	01612	60020	27556	00900	59703												81613	20102	24956	862—	58816	90057		57360	00077	02	
Gießen	185	532	01602	58020	27656	00900	61500							01401	60020	28360	00900	62702	71403	62030	25357	755—	60727	90060		57162	00071	02	
Bad Hersfeld	202	542	00000	56020	30162	00900	64400												00000	56020	28164	00900	60707	90064		61266	00050	02	
Wasserkuppe □	921	544	02207	68020	30754	00900	56400	02109	70020	30554	00900	56805		01607	70020	29156	00900	59709	01811	75020	28457	00900	59606	90058		55061	00085	40	
Trier-Petrisberg	265	609	00502	25100	25654	00900	56805	13002	20100	25054	00901	55607		83202	20710	24352	8097—	54804	80000	25107	23252	864—	52609	90155		54456	01060	01	
Deuselbach	479	615							1										81810	50237	22001	864—	50712	79550		50452	99078	97	
Kl.Feldberg/T. □	805	635	01615	56020	49156	00900	58703	01513	57020	49153	00900	55705		11817	50100	48555	00901	56603	81817	40101	47455	864—	56613	90056		55359	00080	56	
Frankfurt-Flugh.	110	637	40605	60030	28458	00901	60400	50404	58021	27859	00904	60706		30404	58031	27660	00904	62803	80704	57031	26657	756—	60709	90061		57403	00075	97	
Darmstadt	263	639	00904	57020	28156	00900	59803												40902	50030	26057	00901	59711	90057		56200	00081	02	
Würzburg	259	655	00904	50100	29859	00900	62301	00000	50100	29760	00900	62801		00000	50100	29361	00900	63705	00000	50100	28462	00900	63711	70002		58263	00076	02	
Bad Kissingen	216	658	00202	59020	31960	00900	64803												00203	40100	30462	00900	64709	60063		60104	00076	02	
Bamberg	239	675	00000	68020	31661	00900	63400		0					00000	70020	30863	00900	65704	00000	58020	30364	00900	66705	30065		59265	00061		
Coburg	336	671							0										00902	58020	30863	00900	65507	70063		59570	00—	05	
Hof	567	685	01608	58020	32262	00900	67400	01606	58020	31962	00900	66703							01802	58020	30563	00900	65711	70064		60158	00081	11	
Weiden	496	688	00000	56020	33262	00900	65000		0					00000	58020	32564	00900	65701	00000	58020	32266	00900	65705	60066		60068	00077	00	
Berus	363	704	00703	61100	26755	00900	55802												81604	30237	24152	862—	52810	70155		55357	01020		
Tholey	569	706																	92014	00871	24354	9—0—	54708	90154		54656	01078	12	
Saarbr.-Ensh.	323	708	01008	00814	27256	00900	57601	01007	20104	26255	00900	56708		81908	35101	25000	864—	52704	81104	20717	24251	874—	52710	89356		55655	93013		
Neustadt/Weinstr.	161	723	00000	18100	27755	00900	57801							00000	40100	26954	00900	56400	70000	30101	26157	764—	58709	30058		55460	00057		
Weinbiet/Wstr.	553	724	01308	58020	27455	00900	59803												82312	65030	24251	864—	54609	50056		56856	00064	97	
Karlsruhe	115	727	02302	15100	28356	00900	58601		0										80000	14102	26256	862—	57712	30058		55261	00014		
Mannheim	97	729	03202	16100	28657	00900	59500		0										80000	25101	26556	864—	58608	30059		57061	00058		
Stuttgart-Echt.	405	738	00801	50100	28956	00900	59701	00704	40100	28857	00900	59704		00000	30100	28959	00900	60601	40602	58030	27758	00905	60809	50060		56260	00—	97	
Ohringen	248	742	00907	40100	29057	00900	59400												20000	40100	27258	00901	59710	50059		56261	00078	97	
Ansbach	413	755							0										81402	56022	29359	864—	60505	90063		54665	00070	01	
Weißenburg/Bay.	422	761	03101	58020	31562	00900	64805		0					02009	58020	31464	00900	65705	01503	30100	29260	00900	60612	30064		60365	00071		
Nürnberg	310	763	01004	56020	31361	00900	64400	01204	56020	31163	00900	65805		01203	40100	30662	00900	64704	11303	35100	30162	00901	64504	30064		58966	00078		
Regensburg	340	776	02502	28100	32463	00900	64806	02703	25100	31864	00900	65708		02504	25100	32165	00900	66301	02303	30100	31966	00900	66804	70066		56267	00062	09	
Gr.Falkenstein □	1307	791	03109	82020	52853	00900	77804		0					01108	84020	51854	00900	69606	01311	84020	51254	00900	67707	90055		50463	00089	36	
Freiburg	252	803	00000	05484	27856	00900	56801	90000	02494	28157	9—0—	58301		90000	03494	27857	9—0—	58503	93002	09494	26555	9—0—	56811	30057		55559	97024		
Freudenstadt □	797	815	02004	65020	51152	00900	53702												72503	65022	50152	00906	54710	70053		51058	00081	31	
Klippeneck □	973	818	01204	70020	51452	00900	54704												52106	60021	50500	5097—	56703	90053		50259	00085	19	
Tübingen	370	826																	40000	22100	28258	00902	59710	60059		55961	00048	97	
Stötten	734	836	01206	05424	30760	00900	61704												31503	30100	29660	00902	62705	90061		60262	00075	17	
Ulm	480	838	92704	08472	30056	9—0—	57704												82504	12107	28456	882—	57711	59758		57357	97000	97	
Augsburg	480	852	90000	01474	31661	9—0—	61804	92304	04434	31360	9—0—	61502		92104	09434	30559	9—0—	60805	92302	08474	29859	9—0—	60707	70061		60461	97000	07	
München-Riem	525	866	00201	15110	32263	00900	65705	00203	18100	32565	00900	66602		00104	20100	32364	00900	65201	02403	25284	31964	00900	66404	70065		62467	97005	08	
Mühldorf	401	875							0					00000	50100	32566	00900	66500	00000	35100	32766	00900	67500	70067		61669	00075	07	
Passau	409	893	00403	60020	32162	00900	65805	00402	65020	31563	00900	65709		00000	50020	31764	00900	65400	00702	56020	31965	00900	66400	60065		60466	00083	04	
Feldberg/Schw. □	1486	908	12114	75020	52451	00902	62703												62419	70022	50754	6530	56707	90055	27-34	51059	00088	59	
Konstanz	399	929							2										82004	40102	28853	863—	56604	30054		53754	00—		
Friedrichshafen	401	934	80202	36102	29554	863—	55604	80000	15102	30054	862—	54302		91402	05472	30054	9—0—	55400	90000	06454	29554	9—0—	55604	30054		53855	00000		
Kempten-Lenzfr.	705	946	01003	04460	34265	00900	65805	90902	02494	35267	9—0—	67303		01203	09424	36268	00900	68201	01601	56024	32101	00900	62810	90069		63068	00075	24	
Oberstdorf □	810	948							0										01803	82020	48961	00900	62000	90065		58870	00006	33	
Zugspitze ■	2960	961	02001	89020	05957	00900	75603	01603	89020	05058	00900	77708		01602	89020	04758	00900	76703	12505	89020	03659	00901	82610	90059		560—	00091	39	
Hohenpeißenbg. □	977	962							0										02714	89020	50754	00900	58503	90055		56364	00087	27	
Garmisch-Partenk.	704	963	02001	84020	30258	00900	60605		0					02201	82020	31601	00900	63106	12002	82030	31401	00901	63702	90062		59669	00000	27	
Wendelstein □	1735	980	02305	89020	52850	00900	72803		0					01802	89020	51551	00900	69803	01803	89020	51454	00900	69604	60054		00866	00087	38	
Berchtesgaden	542	997							0										00000	70020	32765	00900	67307	70065		60566	00057	15	

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte - TmTTTm und sss: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 86 — Donnerstag, den 19. Januar 1961 — Nummer: 19

Station	Schleswig 1812			Emden 1812			Hannover 1812			Stuttgart 1812			München 1812			Köln 1812			Berlin 18o8			Station
YYGG																						YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2o2o	12	3115	2o26	13	3o18	2o29	11	3316	2o27	11	3115	2o26	13	3314	2o27	12	3215	2o2o	12	3318	50
100	1596	11	3214	1596	1o	29o8	1597	1o	3117	1595	o8	3316	1595	o8	3315	1594	o9	3217	1588	o9	3619	100
150	1337	1o	31o5	1342	1o	28o7	1343	o9	3507	134o	o8	341o	134o	o8	3517	134o	o9	32o8	1335	1o	3618	150
200	1169	1928	2106	1164	15	2218	1166	1831	16o4	1161	14	34o4	1161	17	o214	1162	16	2214	1159	21	o122	200
300	91o	o415	1711	913	o418	1629	915	o32o	1511	911	o518	121o	911	o518	o7o6	91o	o421	1734	91o	o5	o116	300
400	719	8902	1911	722	8704	1829	723	8809	2317	721	8905	152o	721	8904	o713	718	8810	1834	72o	9o	351o	400
500	562	7790	1815	563	7593	183o	565	7502	1923	563	7594	1426	563	7593	1o2o	561	7600	174o	563	76	o31o	500
700	31o	5878	1623	31o	5868	1624	311	5880	1519	3o9	5674	1314	3o9	5777	1122	3o8	5886	1629	311	59	1115	700
850	157	5984	1624	156	5o83	1629	157	o199	1525	154	o267	1415	155	o166	1118	154	o176	1628	158	53	1132	850
1000	o29	5661	1521	o26	5461	1418	o28	5658	1421	o26			o28			o25	5359	1617	o31	5964	1222	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	
							o27	1o	2829							o36	11	3214				
							o3o	12	2824							o47	13	3216				
							o33	11	2922							o58	1o	3219				
							o36	13	2924							o62	11	3216				
							o55	12	3317							o91	o8	3216				
	o28	12	2927				o57	11	3321							o97	o9	3215				
	o3o	13	2932				o75	11	3310							115	o8	321o				
	o35	12	293o				o84	o9	3415							122	1o	3209	oo8	11	2743	
	o39	14	2817				o88	1o	3416							173	1o	31o7	o13	14	2866	
	o58	12	3o16				1o1	1o	3119				o3o	1o	3116	187	11	3207	o3o	14	3116	
	o62	13	3o14				11o	o7	3112				o38	12	322o	198	16	2312	o82	1o	3525	
	o88	1o	3218				117	o9	3212				o43	o9	3316	216	13	1825	o89	o8	3522	
	117	o8	3112				125	o9	3313				o6o	13	3313	227	153o	1831	131	11	3623	
	133	11	31o9				159	1o	3604				11o	o7	3418	256	1228	1838	144	o9	3619	
	158	o9	31o5				164	1o	o1o3				12o	o9	3519	324	oo18	1731	161	12	3616	
	164	11	31o3				181	13	o2o3				145	o8	3517	43o	8306	1838	172	11	3616	
	173	11	31o3	o35	15	3o12	191	1932	o6o3				178	11	3615	446	8305	1739	197	21	o12o	
	221	1625	1709	o72	11	3o11	231	1429	1612	o2o	1o	3213	2o5	18	o214	550	7098	1635	2o6	19	o124	
	233	1625	1713	o79	12	2916	248	1227	1412	o3o	1o	2715	227	15	o212	63o	6289	1632	214	19	o226	
	543	7285	1814	167	1o	27o7	465	7963	2112	11o	o7	3316	236	15	o412	646	6287	1632	334	oo	3514	
	61o	6586	1716	19o	15	26o8	559	6898	1819	119	o9	3515	27o	o922	o611	67o	5990	1629	644	62	1115	
	647	7284	172o	2o7	14	1934	672	5885	1624	345	9812	o7o7	44o	8400	1o16	68o	6087	1628	772	54	1119	
	77o	5572	1723	212	1628	1829	7o3	5879	1519	25o	1326	1412	69o	5979	1123	818	oo85	1630	846	53	113o	
	79o	5573	172o	225	1587	1734	773	52o2	1518	59o	6585	1415	667	5979	1124	932	oo78	1629	9oo	57	1333	
	819	5385	1621	285	6621	173o	882	5o94	1528	8oo	5o73	1229	813	oo7o	1119	87o	o274	1628	916	57	1332	
	892	5281	1728	64o	6173	1624	9o8	5283	1525	81o	5o72	1426	858	o165	1118	885	oo73	1628	922	58	1332	
	944	5174	1625	833	oo85	1627	925	5178	1524	89o	5159	14o9	883	5159	1o16	9o4	o267	1626	964	59	1327	
	96o	5171	1624	934	o175	1726	94o	5171	1524	91o	oo58	16o7	893	5157	1o15	94o	5761	1626	98o	5874	1324	
	98o	5668	1523	986	5163	152o	987	576o	1421	925	6o6o	16o9	934	6262	1oo8	964	5661	1423	o11	6061	1120	
	o31	5366	1413	o33	5257	11o9	o29	5459	1o16	993	5566	1112	968	6o63	o9o8	o22	5159	1716	o35	5966	o9o7	
50/100		43o			43o			432			432			431			433			432		50/100
100/200		43o			432			431			434			434			432			429		100/200
200/500		598			6o1			6o1			598			598			6o1			596		200/500
500/1000		533			537			537			537			535			536			532		500/1000

Station	Schleswig 1900			Emden 1900			Hannover 1900			Stuttgart 1900			München 1900									Station
YYGG																						YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2o3o	12	2919							2o27	1o	3214	2o29	11	3318							50
100	1598	o9	3111	1595	o9	29o8	1595	o8	2811	1594	o8	3212	1595	o8	3422							100
150	1343	o9	3o1o	1341	1o	2912	1341	o9	3413	1339	1o	3318	134o	o8	3523							150
200	1165	15	281o	1163	13	26o9	1163	1o	28o7	1159	14	3414	1166	14	o222							200
300	913	o318	192o	91o	o311	2o32	911	o318	21o9	9o9	o62o	27o4	91o	o514	o118							300
400	721	8906	2o16	718	8899	2o3o	72o	8908	2114	719	9oo7	1505	72o	9oo1	o318							400
500	564	7595	2o2o	56o	7591	2o39	563	7594	2216	562	7696	1912	563	7689	o316							500
700	3o9	5878	182o	3o6	5877	1924	3o9	5785	192o	3o9	5777	1816	3o9	5671	1213							700
850	155	o172	162o	153	o268	1934	154	o377	1825	154	o368	17o7	154	o561	1214							850
1000	o26	5764	152o	o23	5666	1325	o25	5759	1422	o25			o27									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	
							o56	12	3118													
							o7o	1o	3117													
							o8o	1o	3316													
							o87	1o	3o13													
	o25	15	2741				1o5	o8	3o12													
	o3o	13	273o				138	o9	3413													
	o67	o9	3o19				16o	o9	3413													
	o8o	11	1e16				191	16	3111													
	111	o8	111o				211	173o	2503				o35	11	3315							
	158	1o	2oo8				265	o823	2oo7				o44	o9	3313							
	175	1o	3o89				336	9815	2o1o				o6o	1o	3217							
	22o	1629	2311	o8o	o9	2813	65o	598o	2o21	o2o	o9	2726	o66	11	3219							
	233	1385	2o12	135	o9	3211	661	6o81	2o2o	o3o	12	272o	128	o8	3417							
	259	1o24	192o	19o	13	2712	679	598o	2o2o	o6o	12	3213	173	o8	3522							
	613	6385	2o16	217	1322	2509	735	5482	1417	1o7	o9	3219	213	17	o223							
	686	5878	192o	25o	1oo9	2916	8o7	o18o	1826	12o	o7	3219	24o	1423	o123							
	828	o174	162o	282	o616	2o28	821	o179	1826	167	o7	342o	324	o111	o218							
	841	oo73	162o	618	6384	1823	857	o176	1825	22o	1729	o1o9	6o7	648o	o4o4							
	87o	o171	162o	8o5	oo74	1992	9o9	o171	1725	685	5681	1816	8o2	o264	1217							
	93o	o161	1622	9o3	o463	1532	958	5564	1625	84o	o47o	17o8	855	o561	1214							
	963	5164	1622	929	6464	1431	985	5561	1524	93o	5o59	17o7	9o2	o256	1317							
	989	5464	1621	971	6366	1328	1006	5859	1422	95o	5961	1605	933	6262	1211							
	o27	5661	1549	o29	5559	1307	o25	5759	o913	991	5761	13o2	966	6568	1oo2							
50/100		432									433			434								50/100
100/200		433			432			432			435			435								100/200
200/500		6o1			6o3			6oo			597			597								200/500
500/1000		536			537			538			537			536								500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(i)	Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(i)
Berlin	18o8		2884	2766					

Piloten			ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station			Schleswig		Emden		Hannover			
YYGG			1806	1818	1806	1818	1806	1818	18o7	1812
Gipfelpunkt	km	ddff	27.2	2o.6	24.4	21.1	24.1	22.5	2.1	4.2
			2835	3o18	3o3o	3o16	3327	3c21	1418	1746
23.7	km		3o28		3o26		3327			
20.7			3o21		3118	3o16	3324	3o2o		
18.3			322o		3119	3o19	3321	3217		
15.9			3316	3312	321o	3o15	3314	3315		
14.1			331o	3312	3o11	3o15	3415	3214		
12.0			16o7	1819	2306	2810	1oo6	o9o7		
10.5			1513	1914	163o	1924	1215	19o8		
9.0			15o7	19o9	1628	1932	13o6	1811		
7.2			16o8	2212	1728	1934	1513	2211		
5.4			1612	1911	1627	1934	1518	1913		
4.2			1316	1819	1527	1825	1418	1819		1746
3.0			1313	1819	1627	1827	1415	1821		1724
2.1			1418	1722	1631	1724	142o	1429	1418	1514
1.5			1523	172o	1531	1628	1427	1721	14o2	o9o4
0.9			163o	1626	1634	1619	1422	1629	18o4	32o4

Piloten			ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station			Köln		Stuttgart		München		Göttingen	
YYGG			1806		1806	1818	18o6	1818	18o9	
Gipfelpunkt	km	ddff	22.2		21.9	22.8	22.2	21.3	13.2	
			3623		3110	3113	3311	3215	1506	
23.7	km									
20.7			3316		332o	3215	3313	3215		
18.3			3218		3315	322o	3325	3317		
15.9			3213		352o	3418	3415	3317		
14.1			31o9		3217	3414	3412	342o		
12.0			231o		361o	o1o8	o11o	3619	151o	
10.5			1632		1325	14o5	o4o8	o114	1316	
9.0			1635		1423	o9o6	o711	o42o	11o8	
7.2			1634		1429	17o8	o518	o514	1714	
5.4			1641		1422	1517	o518	o712	1722	
4.2			1533		1422	162o	o917	1118	1418	
3.0			1527		1321	1523	0915	112o	142o	
2.1			1518		1317	1522	1o21	1217	1424	
1.5			1422		1311	15o8	112o	1118	1426	
0.9			153o		1412	141o	1115	1116	1624	

Piloten			ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station			Berlin				Saarbrück			
YYGG			1806	1812	1818	19oo	1811			
Gipfelpunkt	km	ddff	12.2	15.6	16.1	11.o	4.8			
			o324	3626	3423	3623	1830			
23.7	km									
20.7										
18.3										
15.9					1423					
14.1				3619	3424					
12.0			o324	o223	3521					
10.5			o324	o222	3626	3623				
9.0			o2o9	3614	3621	3626				
7.2			o3o8	3617	3615	3626				
5.4			o9o9	54o3	3604	3608				
4.2			o819	13o4	11o7	29o5	1736			
3.0			o814	1308	14o8	23o7	162o			
2.1			112o	1316	315	172o	162o			
1.5			1226	1428	322	1629	2204			
0.9			1331	144o	336	1525	29o2			

Station	Hannover								
YYGG	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte		1812							
	o21	11	2821						
	o23	13	2822						

Wolkenzugmessungen

mb	YY-GG	Cddvv tt	Cddvv rr	mb	YYGG	Cddvv tt	Cddvv rr

Markante Punkte

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 86 — Freitag, den 20. Januar 1961 — Nummer 20

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	1912			1912			1912			1912			1912			1912			1908			YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2023	12	2819	2024	14	2818	2027	12	2817	2027	11	2914	2027	11	3012	2022	12	3110	2021	11	3214	50
100	1592	10	3112	1594	10	2808	1596	10	2911	1594	08	3112	1594	08	3215	1590	09	2907	1589	09	3519	100
150	1339	09	3107	1340	08	2810	1341	09	3510	1338	08	3320	1338	09	3420	1336	09	3210	1334	09	3514	150
200	1163	14	2805	1162	14	2411	1162	13	3203	1159	14	3212	1159	15	3618	1158	15	3210	1156	17	0218	200
300	908	0315	2025	909	0314	3510	910	0316	2013	908	0516	2905	908	0422	0122	906	0308	3416	906	05	0120	300
400	717	8902	2024	717	8701	0104	719	8805	2218	718	9004	2210	717	9010	0225	715	8996	2119	716	01	3320	400
500	559	7695	1930	558	7691	2018	561	7596	2021	561	7794	2012	560	7799	0117	558	7684	2117	560	78	0122	500
700	306	5878	1928	305	5676	2020	307	5677	2020	308	5776	2108	308	5783	0904	306	5871	2121	309	58	3513	700
850	152	5172	1834	150	5059	2018	153	5269	1825	153	5263	2308	154	5369	2104	152	5161	2016	155	5073	1319	850
1000	022	5662	1515	020	5459	1612	022	5361	1721	024			026			022	5460	1715	026	5768	1421	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	
										030	11	2810										
										037	12	2824										
										069	09	2926				030	12	2821				
										082	11	3010				034	13	2917				
	025	15	2730							113	07	3109				046	11	2711				
	030	14	2723							141	10	3318				068	09	2912				
	039	14	2822							158	10	3212				078	11	2907				
	058	13	2815				023	15	2728	167	08	3215				112	08	3106				
	070	11	2911				030	13	2818	195	15	3212				130	10	3206	008	10	2679	
	075	11	3009	040	14	2818	060	10	2915	207	12	3207				148	09	3111	011	15	2662	
	159	09	3105	075	16	2912	135	07	3310	225	17	3210	030	11		205	16	3210	030	14	3020	
	210	1525	2805	182	14	2612	186	12	3211	266	0921	2906	056	13	3012	246	1319	3414	039	12	3115	
	232	1324	2704	212	1524	2408	184	14	3209	274	0919	2907	063	10	3116	343	9604	2912	186	12	0215	
	247	1021	2706	235	1222	2608	216	1527	2406	622	6283	3114	137	08	3422	524	7382	2117	215	17	0218	
	270	0819	2413	248	1222	3013	246	1223	2206	636	6286	2108	172	10	3519	610	6579	2114	276	16	0217	
	630	6284	2029	340	9603	3610	370	9308	2013	691	5779	2108	205	16	3618	632	6473	2117	615	65	3516	
	763	5376	1827	362	9105	0109	546	6992	2618	806	0070	2106	222	16	3618	735	5575	2124	765	54	0869	
	830	0174	1832	603	6482	2020	655	5986	2021	821	6663	2207	293	0522	0123	776	5463	2120	798	5169	1010	
	897	0368	1736	865	0175	2116	681	5979	2020	876	0159	2507	866	0275	1708	836	5066	2017	815	5368	1113	
	913	0267	1737	830	0167	2017	749	5174	2024	892	0261	2508	854	0368	2104	865	0059	2015	966	66	1428	
	934	0264	1638	947	0254	1718	896	0257	2013	915	0155	2508	898	0263	2304	886	5058	2017	957	53	1429	
	974	5664	1624	973	5258	1716	929	0455	2214	924	0156	2508	926	5360	2304	956	0356	2018	986	5274	1426	
	992	5662	1617	988	5258	1714	976	5462	1917	976	5760	1906	949	6164	0000	986	5561	1815	014	6068	1417	
	022	5461	1407	026	5258	1308	021	5261	1513	990	5561	1406	965	6064	0000	018	5360	1514	028	6066	1210	
50/100		431			430			431			433			433			432			432		50/100
100/200		432			432			434			435			435			432			433		100/200
200/500		601			604			601			598			599			600			596		200/500
500/1000		537			538			539			537			534			536			534		500/1000

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München									Station
YYGG	2000			2000			2000			2000			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	mb
50	2028	12	2918	2025	13	2806	2025	11	2915	2024	11	2917	2024	10	3111							50
100	1594	09	3110	1593	08	2805	1592	09	3307	1596	10	3107	1591	09	3214							100
150	1338	07	3204	1337	08	2704	1336	08	3406	1335	08	3111	1336	08	3421							150
200	1159	13	3103	1158	13	1906	1158	14	3404	1156	14	3119	1157	14	3323							200
300	904	0208	1806	905	0114	1606	905	0309	2218	905	0313	2826	906	0522	3317							300
400	713	8994	1820	712	8601	2010	713	8995	1921	714	9000	2310	715	8909	3313							400
500	555	7683	2018	553	7691	1916	556	7789	2027	557	7794	2120	558	7799	3313							500
700	303	5974	2020	301	5873	1920	304	5872	2124	306	5979	2107	306	5783	0502							700
850	149	5059	1812	148	5158	2015	150	0056	2124	152	0057	2306	152	0268	1804							850
1000	019	5561	1610	017	5255	1813	019	5459	2121	022			024									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	
	019	16	2752																			
	030	14	2729				020	13	2730													
	036	14	2730				023	13	2728	030	10	2819										
	041	12	2922				030	12	2827	046	12	2812										
	081	08	1114				036	13	2822	080	08	3214										
	161	09	3205				071	08	3215	125	08	3119										
	191	11	3104				086	10	3314	138	10	3014										
	206	1419	1901				128	07	3111	223	17	3114										
	242	1116	2002				172	12	3004	320	0010	3116										
	263	0813	1804				192	12	3404	327	0010	3120										
	350	9501	1812				206	1520	3404	385	9002	2512	048	10	2912							
	553	7178	1920				230	1318	2205	392	9101	2308	057	12	3116							
	653	6272	2020				461	8190	1927	537	7291	2118	065	09	3112							
	749	5468	1920	030	14	2727	645	6279	1923	545	7390	2117	216	16	3424							
	774	5462	1918	213	16	1706	727	5674	2027	600	6785	2113	249	13	3520							
	800	5261	1915	218	1626	1706	810	0067	2130	810	5064	2107	296	0523	3317							
	930	0356	1710	815	5166	2018	844	0056	2125	825	5164	2108	824	0072	1606							
	964	0254	1711	945	0455	1919	943	0552	2217	880	0053	2306	857	0268	1904							
	997	5561	1610	977	0353	1818	986	5458	2219	945	0352	1804	909	5058	1903							
	018	5560	1506	022	5457	1305	018	5359	1411	988	5658	1408	963	6468	0203							
50/100		434			432			433			434			433								50/100
100/200		435			435			434			434			434								100/200
200/500		604			605			602			599			599								200/500
500/1000		536			536			537			535			534								500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(ff)	Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff
Berlin	1908		3140	2679					

Piloten				ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station				Schleswig		Emden		Hannover			
YYGG				1906	1918	1906		1906	1918	1909	
Gipfelpunkt	km	ddff		21.6	19.2	21.3		23.1	20.3	19.2	
				3625	2916	3624		2815	2723	0112	
	23.7	km							2723		
	20.7			3624		3621		3616	3021		
	18.3			3615	2907	3611		3114	3015		
	15.9			3116	3106	3111		3116	3211		
	14.1			3213	3003	3112		3212	3310		
	12.0			2807	3103	3007		3311	3308	2804	
	10.5			2128	3605	3111		2108	2000	2106	
	9.0			1926	2508	3215		2108	1808	2406	
	7.2			2023	2115	2214		2212	2013	2418	
	5.4			2018	2030	2123		2226	2023	2310	
	4.2			2018	2021	1921		2021	2022	2118	
	3.0			1930	1923	1930		1724	2020	1924	
	2.1			1924	1924	2026		1721	1918	1926	
	1.5			1726	1920	2014		1725	2015	1822	
	0.9			1626	1815	2010		1627	2109	2020	

Piloten				ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station				Köln		Stuttgart		München			
YYGG				1906	1918	1906	1918	1906	1918	1912	
Gipfelpunkt	km	ddff		19.5	23.8	24.1	24.6	18.6	21.6	9.4	
				2612	2916	3221	2838	3320	3115	3412	
	23.7	km					3119	2810			
	20.7				3017	3116	3015		3115		
	18.3			3314	3112	3119	3217	3326	3115		
	15.9			3116	3008	3215	3225	3425	3312		
	14.1			3113	2912	3316	3217	3418	3324		
	12.0			3212	2709	3508	3217	3618	3519		
	10.5			3318	3214	3404	3210	0110	3521		
	9.0			2306	3220	3206	2808	3620	3621	3412	
	7.2			2217	2512	2304	2210	0124	3621	3504	
	5.4			1924	2222	2208	2217	0117	3617	2116	
	4.2			2119	2128	2212	2113	3508	3512	2024	
	3.0			2024	2026	2216	2408	1206	2302	2024	
	2.1			2126	2119	2212	2408	1312	1502	1914	
	1.5			2116	2218	2209	3002	1608	2205	2120	
	0.9			2015	2218	2206	0408	1606	2204	2114	

Piloten				ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station				Berlin							
YYGG				1906	1912	1918	2000				
Gipfelpunkt	km	ddff		24.6	15.6	18.5	18.0				
				2933	3419	2916	0226				
	23.7	km		3629							
	20.7			3319							
	18.3			3418							
	15.9			3519			0224				
	14.1			3516	3419		0222				
	12.0			0117	0120		0212				
	10.5			0119	0214	2916	0216				
	9.0			0118	0226	2912	0319				
	7.2			3623	3526	2922	0216				
	5.4			3619	3619	2918	3510				
	4.2			3511	3506	3018	2008				
	3.0			2908	0562	3308	1715				
	2.1			1709	1404	0266	1712				
	1.5			1426	1411	1117	1709				
	0.9			1329	1432	1226	1706				

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

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

Wolkenzugmessungen

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

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Jahrgang 86 Nr. 20

Schiffsbeobachtungen

Freitag, den 20. Januar 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdapp	1dddPH	3RRTsTs
12 gestern	10002	01718	50020	24951	00900	54813	11731	
15	10002	01518	57020	23300	00900	54716	115+1	
18	10002	01522	59020	22901	00900	52604	115++	30056
21	10002	01617	61020	21801	00900	53711	116++	
00 heute	10002	01618	59020	20901	00900	52709	116++	
03	10002	01718	57020	20001	00900	52709	117++	
06	10002	81816	50515	19200	9++++	51708	118++	39758
09	10002	81714	18106	19501	863++	00303	117+1	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdapp	1dddPH	3RRTsTs
12 gestern	10007	01615	97020	25651	00900	54817	116+1	
15	10007	01417	97020	24650	00900	54710	114+1	
18	10007	01621	97020	24001	00900	54706	116++	30059
21	10007	01620	97020	23000	00900	53710	116++	
00 heute	10007	01518	97020	21900	00900	52711	115++	
03	10007	01617	97020	20850	00900	52711	116++	
06	10007	01616	97020	19901	00900	52709	116++	30058
09	10007	81616	97032	20301	80910	52304	116+1	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdapp	1dddPH	3RRTsTs
12 gestern								
15								
18								
21								
00 heute								
03								
06								
09								

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdapp	1dddPH	3RRTsTs
12 gestern								
15								
18	10008	01716	97020	26451	00900	60702	117++	30056
21	10008	01716	97020	26252	00900	56702	117++	
00 heute	10008	01517	97020	24452	00900	56718	115++	
03	10008	01715	97020	23152	00900	57713	117++	
06	10008	01714	97020	22953	00900	57702	117++	30059
09	10008	01613	96020	22852	00900	55701	11621	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdapp	1dddPH	3RRTsTs
12 gestern	10004	01714	98020	24900	00900	51811	11722	
15	10004	01716	97020	23200	00900	52717	11722	
18	10004	01621	97020	23001	00900	51702	1++++	30058
21	10004	81517	97030	22001	9++++	50610	1++++	
00 heute	10004	01518	97021	20902	00900	51712	1++++	
03	10004	01515	97020	19801	00900	00710	1++++	
06	10004	01916	50020	18902	00900	00709	1++++	30056
09	10004	81914	30611	19102	864++	00302	11921	

FS Kiel 54.5N 10.5E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdapp	1dddPH	3RRTsTs
12 gestern	10009	11414	58020	28553	00909	58715	11421	
15	10009	11417	58020	27051	00904	58715	11421	
18	10009	01415	65020	26852	00900	56702	114++	30060
21	10009	01313	62020	26253	00900	59706	113++	
00 heute	10009	01415	62020	25053	00900	58712	114++	
03	10009	01312	62020	24253	00900	56708	113++	
06	10009	01512	58020	23055	00900	59712	115++	30064
09	10009	01613	50020	23054	00900	56400	11621	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdapp	1dddPH	3RRTsTs
12 gestern	10005	01618	97020	25853	00900	54719	11625	
15	10005	01417	97020	24551	00900	53713	11422	
18	10005	01618	97020	24351	00900	56702	116++	30058
21	10005	01418	97020	23251	00900	55711	114++	
00 heute	10005	01418	98020	22251	9++++	53710	114++	
03	10005	01617	97020	21751	00900	54705	116++	
06	10005	01617	97020	20551	00900	53712	116++	30062
09	10005	71617	97030	20951	00906	53304	11622	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdapp	1dddPH	3RRTsTs
12 gestern	10006	01617	97020	29952	00900	56711	11622	
15	10006	01318	97020	28100	00900	57718	11321	
18	10006	01521	97020	27851	00900	55703	115++	30056
21	10006	01620	97020	27251	00900	56706	116++	
00 heute	10006	01621	97020	25951	00900	56713	116++	
03	10006	01620	97020	25052	00900	57609	116++	
06	10006	01618	97020	23752	00900	56713	116++	30059
09	10006	01618	97020	23952	00900	56302	11621	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	50623	32409	71523	98032	94205	784++	00818	05300	11833	149+5	
12 gestern	50622	32512	81528	98032	92406	6647+	00718	05102	11536		
15	50623	32815	81528	98606	89007	868++	41734	00003	11536		
18	50624	32818	82636	97636	85805	7732+	00732	05205	11539		
21	50623	32921	80922	97616	83906	873++	31617	00006	11539		91020
00 heute	60623	32900	22225	98026	86604	28400	00327	05402	12235	11539	
03	60623	32303	22127	98020	90505	11530	41239	05350	12235	11539	
06											

Position M 66.0N 02.0E

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	53660	02009	81928	60616	11207	5742+	00711	05106	11956		
12 gestern	53660	02012	81930	58616	09208	6732+	00720	00007	11967		
15	53660	02015	81930	80022	08708	873++	00705	00006	11967		
18	53660	02018	82028	56606	09607	6732+	00309	05106	12067		+)79248
21	53660	02021	82028	56606	09907	6732+	00103	05106	12067		
00 heute	63660	02000	81828	60636	09007	6742+	00709	05006	11867		
03	63660	02003	81928	64022	08408	884++	00706	00106	11967		
06	63660	02006	72117	72032	10007	795++	00316	00005	12067		+)797++

Position B 56.5N 51.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	50565	51009	42324	65017	76000	44400	00500	05551	12236		
12 gestern	50565	51012	82329	69031	76600	854++	00205	05551	12336		
15	50565	51015	72514	69152	77700	784++	00212	05551	12347		
18	50565	51018	72310	69858	77900	68460	00202	05551	12149		
21	50565	51021	70504	69858	79100	52470	00112	05554	18651	12437	
00 heute	60565	51000	73618	56858	80101	72400	00210	05452	13642		
03	60565	51003	83434	18858	80951	824++	00108	05652	18541		
06	60565	51006	82435	18718	83351	8032+	00224	05752	18542		

Position I 59.0N 19.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	50590	18809	22708	98020	03207	22500	00215	05203	12732	149+4	
12 gestern	50590	18812	62110	98031	04409	32502	00212	05003	12132	149+3	
15	50590	18815	42111	98011	04909	38501	00305	05002	12132	149+3	
18	50590	19018	31813	98216	04108	34604	00808	05202	11832	149+3	
21	50589	19021	31816	98020	04809	35600	00307	05002	11743	149+5	
00 heute	60589	19000	31720	98020	05109	15530	00203	05004	11744	149+5	
03	60590	19003	31618	98020	05709	35600	00206	00105	11744	149+4	
06	60590	19006	71518	98031	05609	655++	00702	05106	11744	149+4	

Position C 52.7N 35.5W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	50528	35509	22725	69011	95106	22500	00241	00002	1++++		
12 gestern	50528	35512	82722	69021	98406	855++	00234	00002	12546		
15	50528	35515	82524	69022	00406	855++	00120	00102	12537		
18	50528	35518	82315	65512	01706	855++	00112	00103	12359		
21	50528	35521	81812	69025	01207	855++	00805	00204	12357		
00 heute	60528	35500	81817	69026	99707	855++	00715	00304	12356		
03											
06	60528	35506	82026	61616	83707	855++	00515	00404	1+++7		

Position J 52.5N 20.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	50523	20109	52416	65032	09409	25642	61102	05104	12322	12844	13253
12 gestern	50524	20312	71818	70022	09009	15652	00804	00008	11934	13242	
15	50525	20215	81722	60616	06509	2562+	00725	00009	11934	13242	
18	50523	20118	82025	58616	04910	773++	21716	00110	12054		+)701++
21	50523	20221	82026	58616	04010	773++	00709	00209	11935	12343	
00 heute	60524	20200	82920	65026	05507	5557+	00215	05107	11935	12343	
03	60524	20103	52616	70022	06508	55500	00210	05207	100+0	11935	12343
06	60524	20006	32715	65011	06907	35500	00104	05407	11935	12343	+)702++

Position D 44.0N 41.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09											
12 gestern	50440	41012	82320	69022	09313	855++	00400	05907	12746		
15	50440	41015	72015	69022	06714	72500	00827	05609	12546		
18	50440	41018	61628	69022	03916	68500	00827	05111	12545	11833	
21	50440	41021	52726	65808	04314	58500	00303	05212	12745		
00 heute	60440	41000	52728	69028	08611	58500	00242	05804	12746		
03	60440	41003	32732	69021	11812	32500	00232	06105	12747		
06	60440	41006	42728	65012	14811	42500	00230	06007	12747		

Position K 45.0N 16.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	50451	16609	72517	65032	21111	75500	00211	05205	12532	12945	
12 gestern	50451	16512	82316	65158	22312	39447	00112	05207	12733	13455	
15	50451	16415	82320	70022	20512	6847+	00618	05106	12222	12754	13443
18	50451	16318	82218	70028	20212	2937+	00703	05208	12223	12754	+)794++
21	50451	16221	82018	70252	20211	5947+	00400	05108	12123	12754	
00 heute	60451	16200	61916	65252	19112	69400	00811	05108	12023	12754	
03	60452	16103	41821	65021	18112	49400	00710	05108	11923	12754	
06	60452	16006	81724	60021	15612	884++	00825	05109	11834	12753	+)793++

Position E 35.0N 48.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09											
12 gestern	50350	48012	82529	63616	14319	2747+	00315	05216	12347		
15	50350	48015	72724	65026	15420	22470	00212	05117	12547		
18	50350	48018	12726	65026	16120	12400	00307	05116	12647		
21	50350	48021	22719	67020	18921	12405	00227	00016	12856		
00 heute	60350	48000	12518	65020	20420	12500	00115	05115	12856		
03	60350	48003	22706	65020	21119	22500	00107	05215	12845		
06	60350	48006	22008	65020	21819	22500	00107	05316	149+4		

Nachträge u. Berichtigungen

60623 32900 90071 98631 90771

+)7RR$t_R t_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 20

Freitag, den 20.Januar 1961

Meldungen vom 19.1.1961

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
535o2	oo3o6	o1823	97o2o	185o5	oo9oo	42715	o58o3	11832	+++++	A.Dohrn
535o2	oo3o9	81726	97o32	179o6	oo977	oo7o6	o57o3	11733	+++++	A.Dohrn
505o2	ooo12	81924	97o22	165o7	oo977	61714	o56o3	11844	+++++	A.Dohrn
5o525	52212	82526	98o22	86o53	855++	846o5	o5457	12535	+++++	Poseidon
5o5oo	oo215	81922	97o22	158o7	12577	625o7	o55o5	11932	+++++	A.Dohrn
53499	oo418	81923	976o6	175o6	5732+	23317	o55o4	11933	+++++	A.Dohrn
535oo	oo521	11923	97o16	168o7	124oo	228o7	o53o4	11933	+++++	A.Dohrn
5o53o	52415	8253o	98o22	84o53	855++	8482o	o5655	12538	+++++	Poseidon
537o1	172oo	9223o	97o22	151o6	+++++	+++++	o51++	+++++	Passau	
5o462	356oo	82344	96215	98614	862++	142o4	o++11	173+o	Volumnia	
53595	o37oo	81744	97o22	25oo4	8++++	424oo	o57++	117++	Frithjof	
53594	o37o6	81744	98o22	225o5	9++++	427o5	o54++	117++	Frithjof	
5o632	238o6	731o9	98o38	999o8	+++++	+++++	+++++	+++++	Skolpenbank	
5o584	3ooo6	81718	976o2	968o5	+++++	+++++	+++++	+++++	Malangen	
5o538	524o6	1233o	98o1o	82452	+++++	+++++	o51++	123+6	Dohrnbank	
536o6	o35o7	8184o	96o22	222o4	+++++	+++++	+++++	+++++	Mechthild	
53554	o46o7	81711	97o22	241o2	9++++	347o8	o63++	+++++	G.v.Heukelum	
53599	o44o7	2163o	98o11	235o1	+++++	+++++	o64++	+++++	M.Föcher	
537oo	17oo7	82324	96848	153o5	+++++	+++++	o52++	+++++	Witten	
5o[illegible]o5	1o9o6	228o9	98818	o89o9	+++++	+++++	+++++	+++++	Praunheim	
53582	o1oo9	81633	98o22	177o6	+++++	+++++	o55++	+++++	Chr.Homann	
53697	162o9	8223o	97818	148o7	+++++	+++++	oo2++	122+4	Regulus	
5o587	o35o9	81837	97o22	o59o4	9++++	64735	o57++	11737	Braunschweig	
53561	o31o9	81613	97o22	218o4	9++++	75718	o51++	11632	Nordenham	
53682	11oo9	8213o	97o32	17oo6	9++++	534oo	o53++	12126	Gelsenkirchen	
53613	o43o9	61837	98o12	234o3	9++++	8472o	o57++	+++++	Mainz	
53592	o4oo9	81648	98o22	22oo2	8++++	324oo	o61++	116++	Frithjof	
5o544	49oo9	6243o	98o26	828o2	9++++	54213	o58++	12425	Saarbrücken	
5o619	2o3o9	7oooo	986o8	o13o6	+++++	+++++	o52++	+++++	Bremen	
5o553	421o9	22624	98o1o	851o4	+++++	+++++	oo1++	+++++	Kormoran	
5o555	o46o9	61418	961o2	226o3	+++++	+++++	+++++	+++++	L.Schweisfurth	
5o631	24oo9	2oooo	98o2o	o15o6	+++++	+++++	o54++	119+2	Nürnberg	
5o459	319o9	831o9	98o22	o7o13	82+++	15225	oo6++	131++	Emma Johanna	
5o655	29511	821o5	976o6	96oo4	+++++	+++++	o52++	+++++	Frisia	
5o494	5o412	821o9	98o22	93251	2732+	oo71o	o54++	12122	Hanseat	
5o584	321o6	81624	98o22	921o5	+++++	+++++	+++++	+++++	Malangen	
5o587	o4712	81527	98o22	o41o5	9++++	64718	o56++	11527	Braunschweig	
5o594	o5311	81913	96152	o48o7	866++	+++++	o57++	+++++	Minden	
53594	o4711	71644	98o21	23oo1	+++++	+++++	o63++	+++++	M.Föcher	
53564	o2512	71615	98o22	192o5	9++++	75726	+++++	11633	Nordenham	
5o59o	19o12	32oo5	98o21	o59o9	9++++	2431o	o55++	1 2o21	Frankfurt/M.	
5o559	37212	82424	97o22	892o5	+++++	+++++	o52++	+++++	H.Meins	
53592	o4512	81648	98o22	22[illegible]o1	9++++	324oo	o6o++	116++	Frithjof	
53619	o4412	71837	98o32	219o3	9++++	84715	o57++	11827	Mainz	
5o6o2	47212	81437	98222	729o2	9++++	o2748	o52++	11448	Essen	
5o58o	25512	81813	98o21	o41o8	855++	644oo	o55++	11832	Cuxhaven	
5o535	52812	7213o	98o32	8o954	+++++	+++++	o59++	121+7	Nordstern	
5o537	52412	72237	98o32	81154	+++++	+++++	o55++	12249	Dohrnbank	
5o432	33o12	32713	98141	11613	15576	5522o	+++++	127+2	Vogtland	
5o643	34312	81813	976o6	942o4	4732+	+++++	+++++	+++++	Salzburg	
5o5o4	12212	6283o	98258	1251o	+++++	+++++	+++++	+++++	Praunheim	
5o378	12o12	635o5	98o31	25815	633++	44354	+++++	+++++	Nordland	
5o631	24o12	217o5	98o1o	o17o6	+++++	+++++	o54++	117+2	Nürnberg	

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
5o468	17o12	72713	98o22	21o11	9++++	6421o	o51o5	127+2	Bischofstor	
5o5o1	3o212	82627	98o22	o3oo9	+++++	+++++	+++++	+++++	Transatlantic	
53559	o4412	71518	976o6	215o4	753oo	344oo	o56++	11524	Albatros	
5o421	o9712	133o5	98o1o	26113	115oo	85218	o51++	1332o	Faust	
5o499	o8312	32824	98o21	116o9	315++	+++++	+++++	+++++	Transcanada	
5o474	31912	831o9	98o22	o6411	854++	25225	o++o6	13121	Volumnia	
5o329	43112	72213	98o22	17o21	754++	564oo	oo12o	12224	Nordenham	
5o533	53o12	82333	98o31	83353	+++++	+++++	o59++	+++++	Würzburg	
5o2o9	17712	33oo5	98o2o	17118	oo6o9	+++++	+++++	+++++	Kaapland	
5o3o2	36412	525o2	99o31	24922	215o5	25216	+++++	+++++	Krefeld	
5o595	48o12	82o24	97o28	721o3	+++++	+++++	+++++	+++++	Hof	
5o6o2	[illegible]7o12	8153o	961o2	731o2	9++++	oo3o5	o53++	11536	Berlin	
5o553	43212	82418	98o32	872o6	+++++	+++++	oo8++	+++++	Kormoran	
5o488	29112	82237	96626	o3111	853++	65723	oooo9	+++++	Göttingen	
5o443	19612	82113	98o22	23512	4952+	558o4	++++++	12124	Blumenthal	
5o27o	53112	8o4o9	982o5	2oo22	854++	55316	o5316	13122	Marburg	
5o54o	5oo12	6233o	98o11	822o3	9++++	548o6	o57++	12325	Saarbrücken	
537oo	17o14	8233o	97818	138o7	+++++	+++++	oo2++	123+4	Regulus	
5o494	5o415	81813	93258	9o2oo	4336+	oo83o	o51++	11822	Hanseat	
5o53o	52515	82433	98226	85754	+++++	+++++	o64++	+++++	Würzburg	
5o4o8	5oo15	43218	98o12	o7o12	4++++	24229	o59o7	132+3	M.Leonhardt	
537oo	17o15	82233	97o18	129o6	+++++	+++++	o51++	+++++	Witten	
5o6o2	o6o15	73oo9	98o12	o66o6	9++++	74316	o55++	13o2+	H.Krause	
53588	o5o17	81633	98o22	2[illegible]ooo	+++++	+++++	o66++	+++++	M.Föcher	
53573	oo318	81924	97o22	154o5	9++++	75719	oo1++	11954	Nordenham	
5o589	16418	217o5	98o21	o72o9	9++++	243o6	o55++	11721	Frankfurt/M.	
5o497	32418	52713	98o12	o6o1o	+++++	+++++	+++++	+++++	Transatlantic	
5o3o5	34718	827o5	99o31	24822	+++++	+++++	+++++	+++++	Krefeld	
5o364	12918	6o5o5	98o22	26o16	64466	454o2	+++++	+++++	Nordland	
5o48o	29618	829o7	98o22	o8o11	854++	252o8	o+oo6	12921	Volumnia	
5o575	28o18	81824	97o22	988o8	855++	6[illegible]72o	o55++	11834	Cuxhaven	
5o5o9	14o18	72311	98258	14111	+++++	+++++	+++++	+++++	Praunheim	
5o437	22o18	81815	98o22	16o12	866++	55722	o51++	12o21	Blumenthal	
5o425	34518	6oooo	98o12	11o15	2441+	8673o	o1611	121++	Vogtland	
53629	o5618	31718	98o11	2o1o3	+++++	+++++	+++++	+++++	Mechthild	
5o191	17718	1o[illegible]o9	98o2o	15119	oo8o2	+++++	+++++	+++++	Kaapland	
5o324	44618	824o9	98o32	17221	8o41o	562o1	oo119	12421	Nordenham	
5o466	17618	72213	98o22	17712	9++++	645o8	o5oo7	12222	Bischofstor	
537oo	17o18	8233o	97818	118o6	+++++	+++++	oo1++	123+4	Regulus	
5o5o1	1o518	72924	98o22	143o9	+++++	+++++	+++++	+++++	Transcanada	
53569	o3121	91521	98o28	199o5	+++++	+++++	o57++	+++++	Chr.Homann	
5o578	oo821	82224	97515	148o5	9++++	757o6	+++++	12254	Nordenham	
5o587	o8821	82111	98o22	112o7	9++++	64221	o54++	12124	Braunschweig	
5o589	15321	317o9	98o21	o99o9	9++++	24318	o54++	11721	Frankfurt/M.	
53635	o6321	32311	97o11	2o2o4	9++++	143o5	o55++	12321	Mainz (Nordlicht)	
5o58o	o1121	82613	95532	141o7	+++++	+++++	o52++	126+2	Island	
5o631	24o22	81415	98o22	996o6	+++++	+++++	o52++	+++++	Nürnberg	
53582	o5323	81537	98o22	22oo2	+++++	+++++	o65++	+++++	M.Föcher	
537o1	17223	92137	98o22	116o6	+++++	+++++	o51++	+++++	Passau	
5o613	16423	119o9	98o21	o88o8	+++++	+++++	o51++	+++++	Bremen	
537o5	17323	82o4o	97o22	1o3o5	+++++	+++++	o53++	+++++	Witten	
5o64o	14o23	913o9	976o2	o8oo7	+++++	+++++	o52++	113+3	Dortmund	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

E Y S T E I N - LDUQ -

53565	o3ooo	81618	95o22	25oo4	854++	oo7o5	o54++	11632	11645
53565	o3oo3	81618	95o22	232o4	854++	oo722	o55++	11632	11655
53565	o3oo6	81618	95o22	22oo4	854++	oo612	o54++	11632	11654
53565	o3oo9	81618	95o22	214o5	854++	oo7o6	o54++	11632	11654
53565	o3o12	71618	95o11	198o5	6543+	oo716	o54++	11633	11644
53565	o3o18	61618	95o11	178o5	5546+	oo7o7	o52++	11633	11644

Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

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

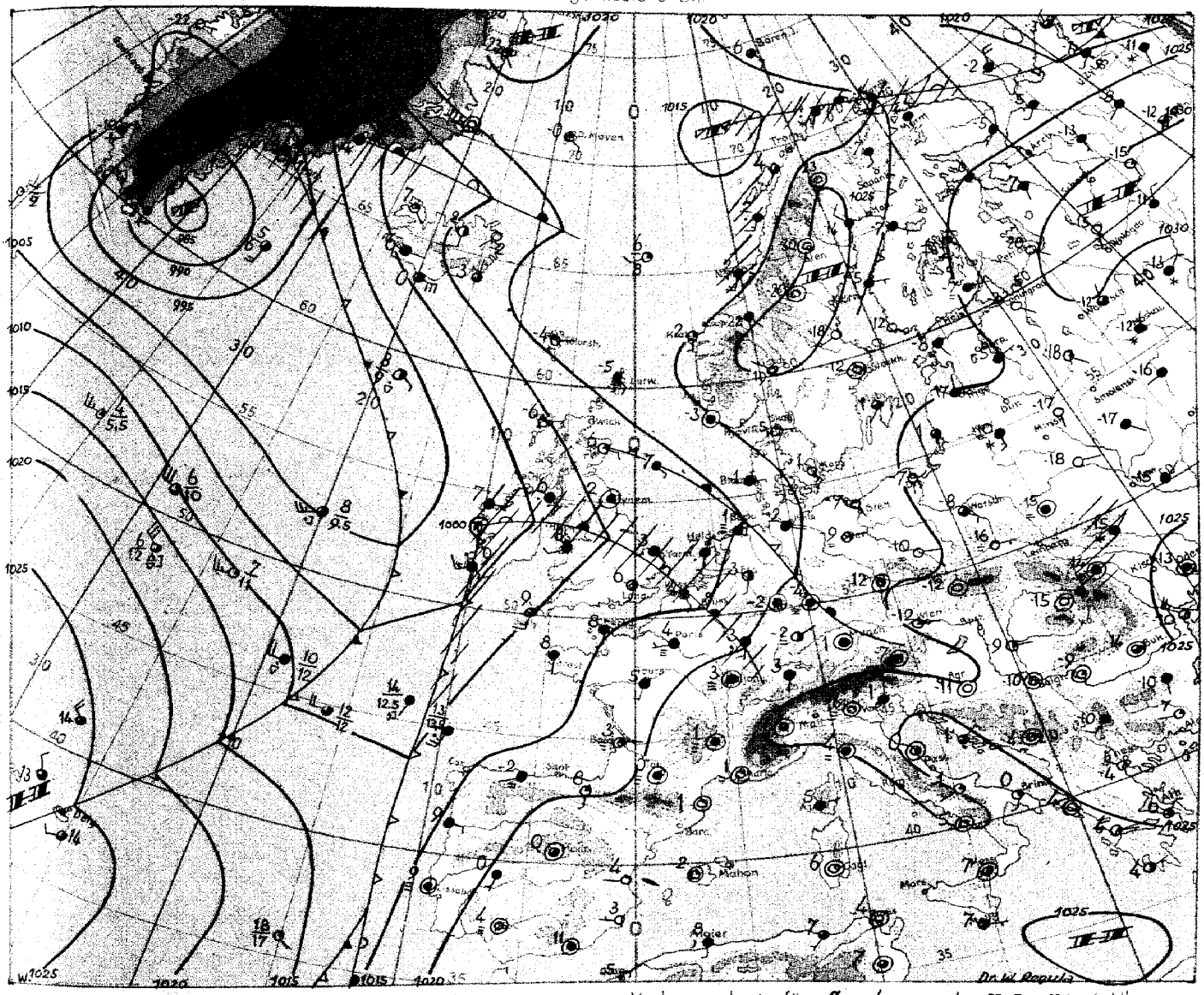
Jahrgang: 86

Teil A: Karten

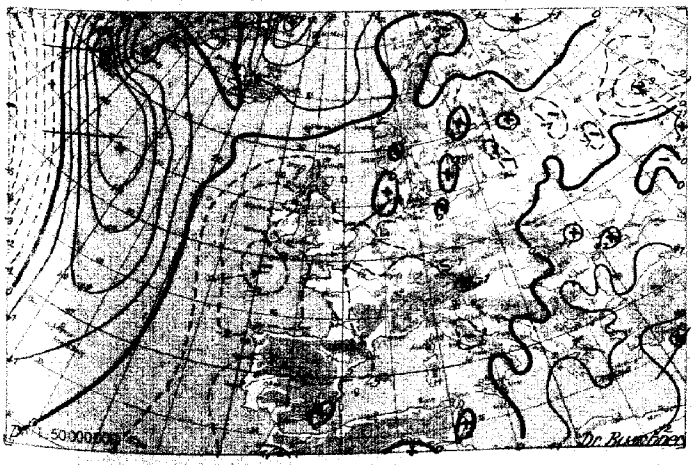
Sonnabend, den 21. Januar 1961

Nummer: 21

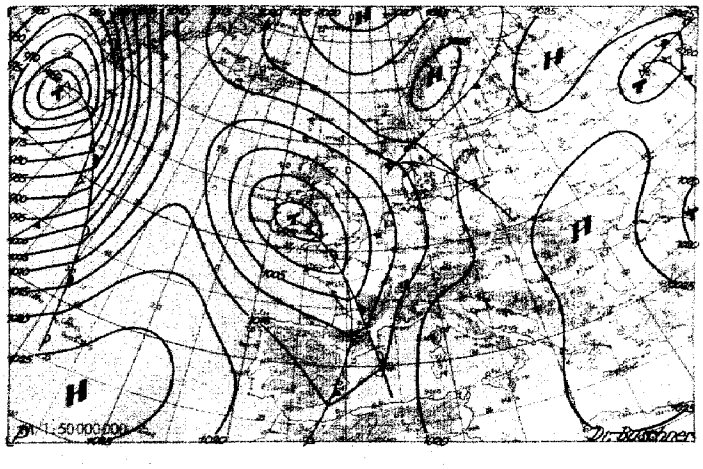
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

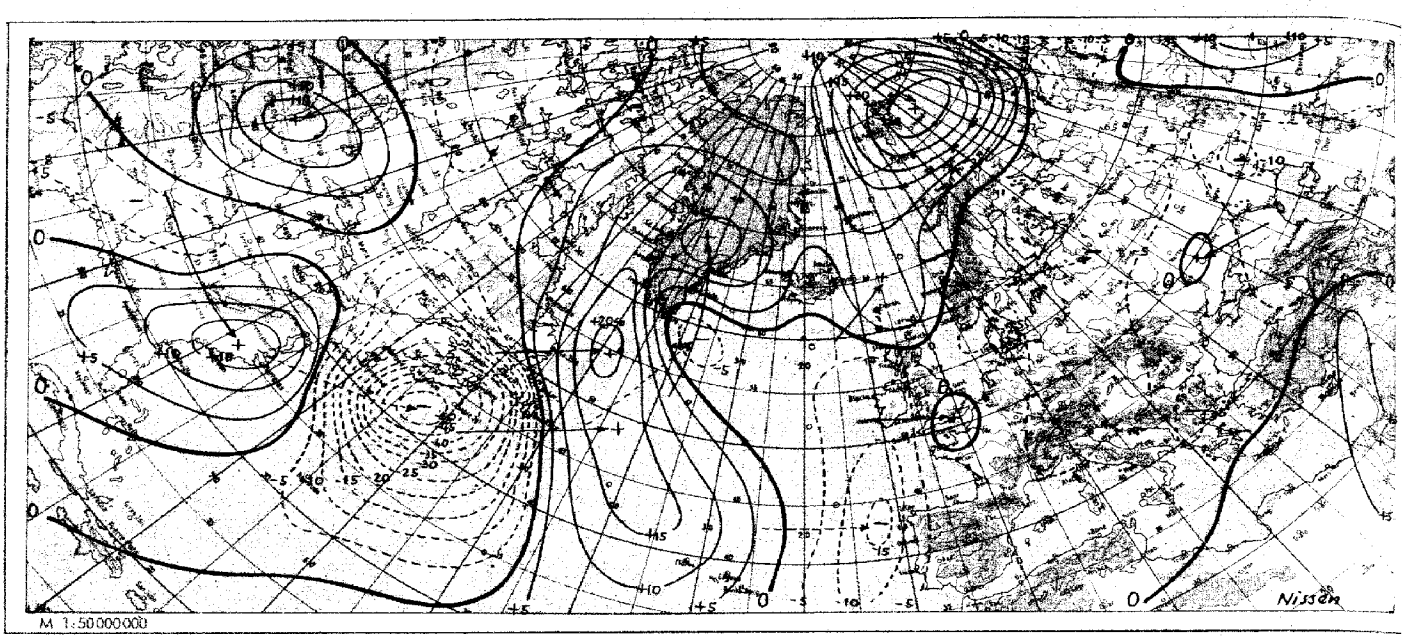


Vorhersagekarte für Sonntag, den 22. Jan. 1961, 6 Uhr

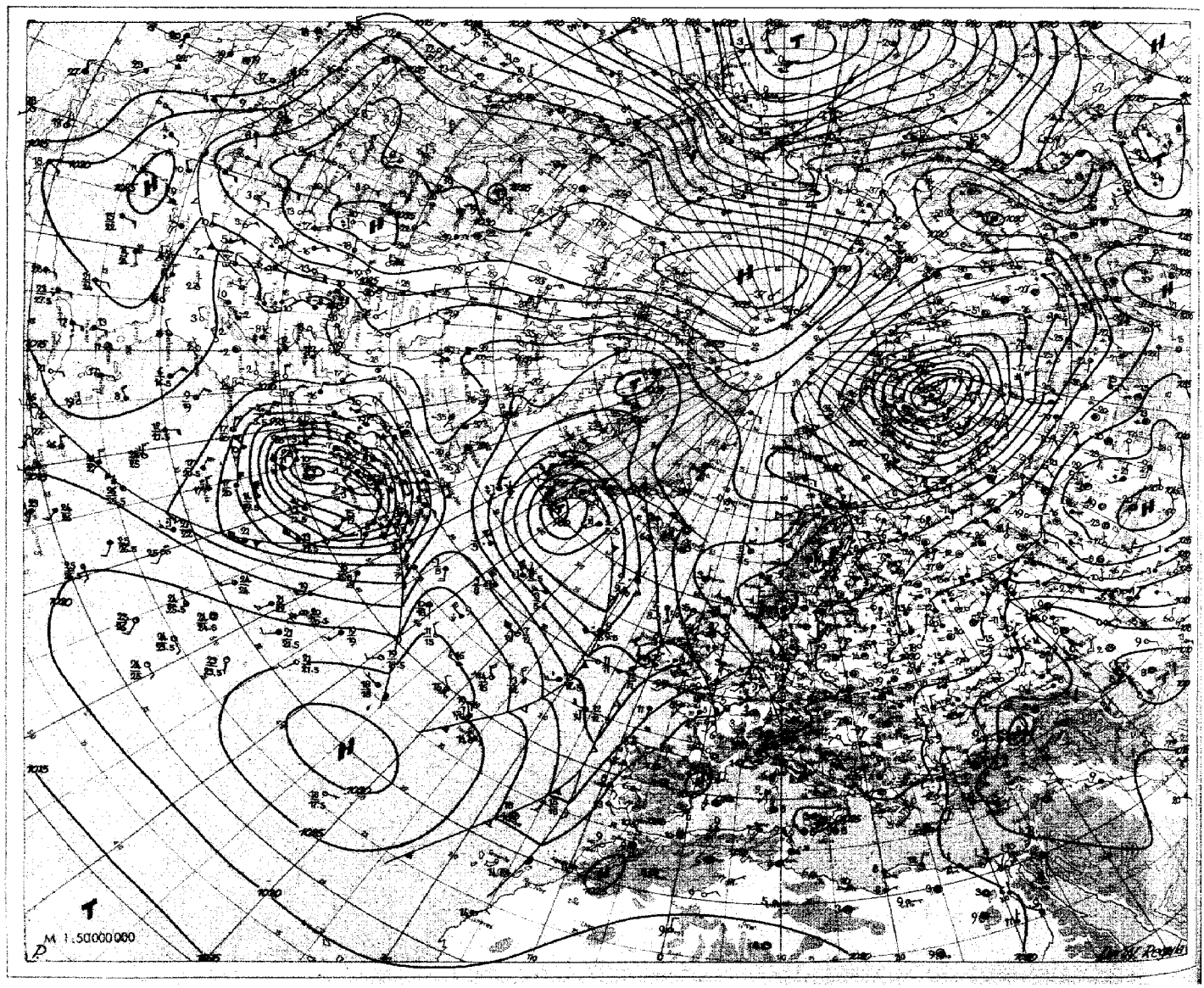


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

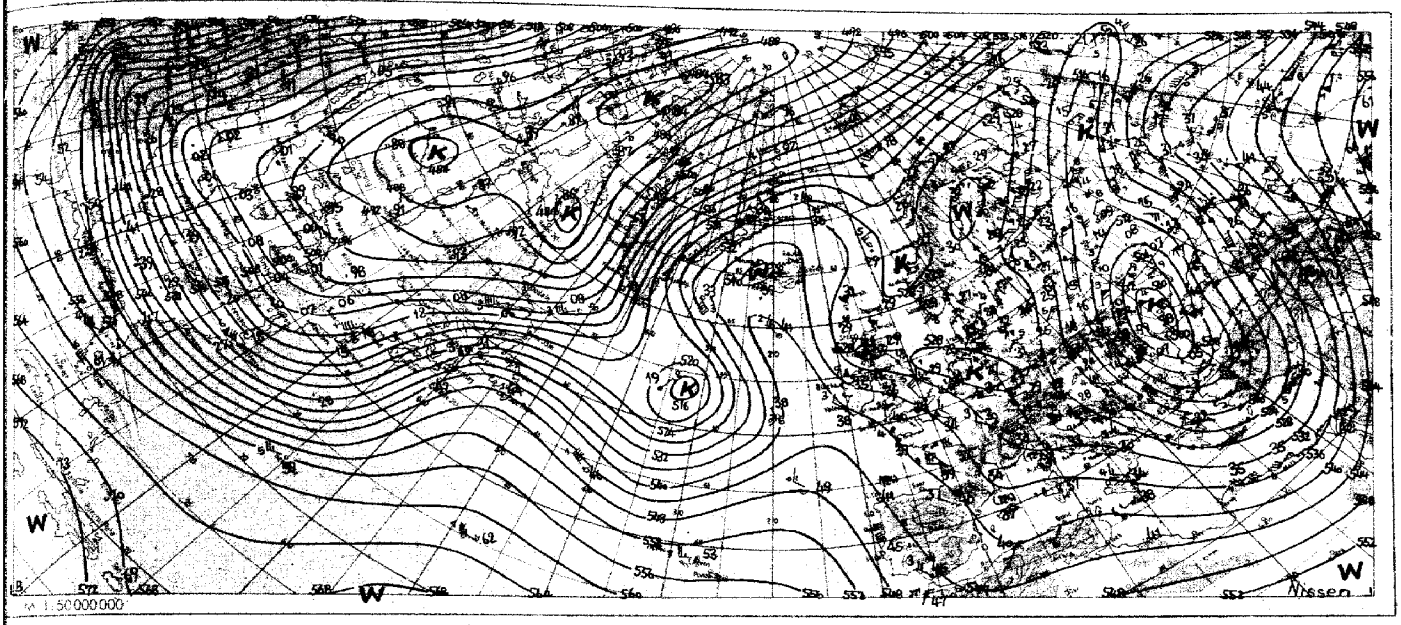
Sonnabend.



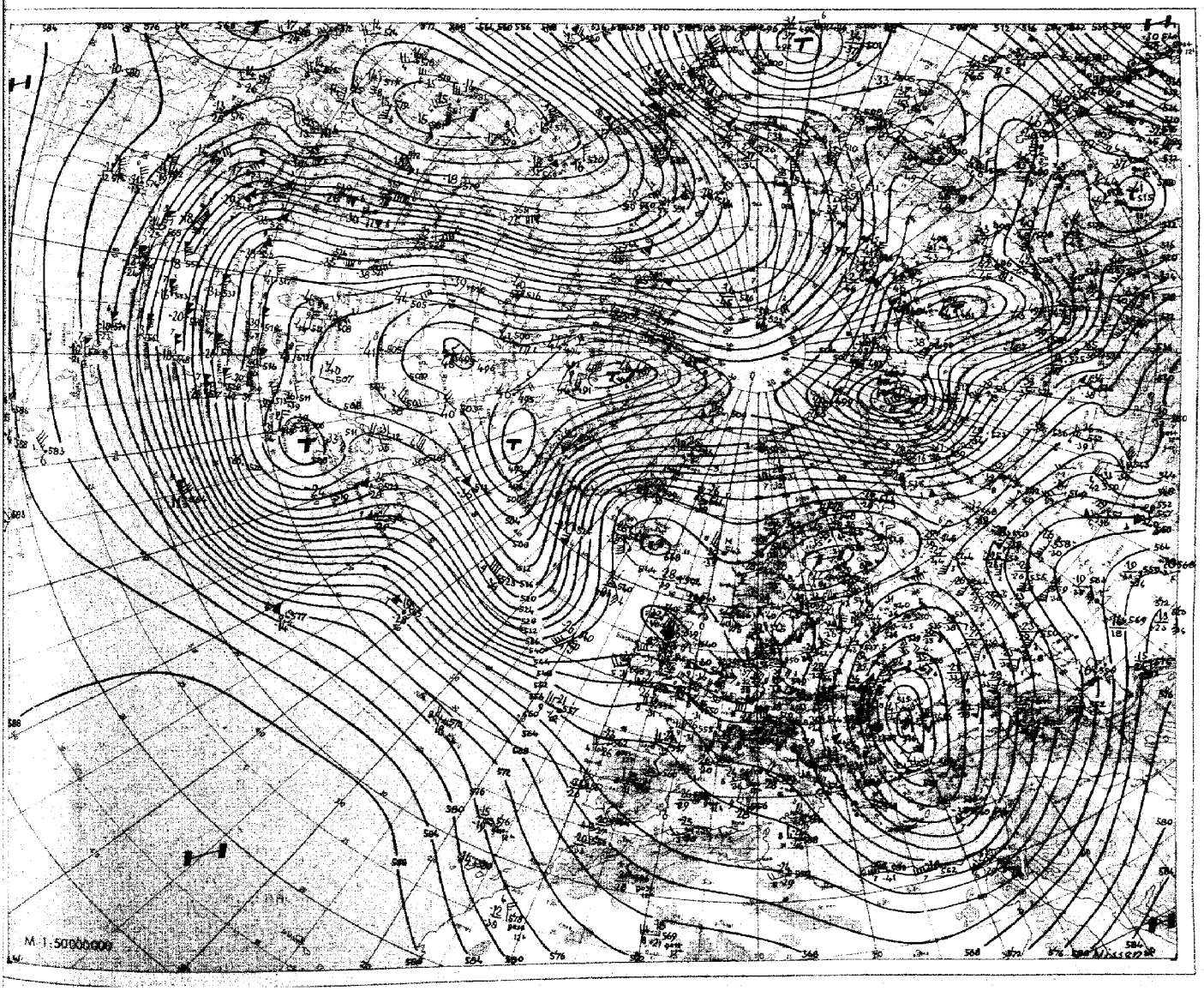
Wetterlage heute 0 Uhr



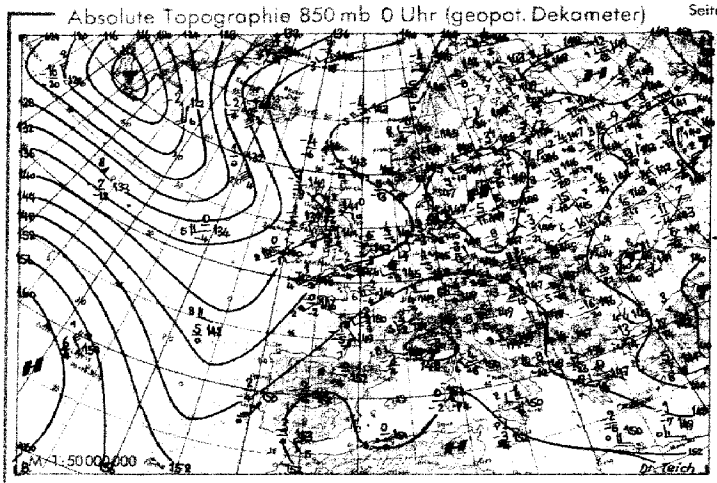
21. Januar 1961 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



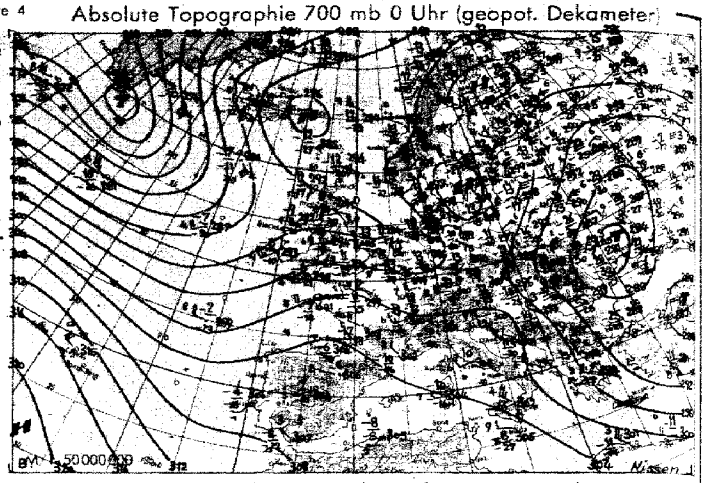
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



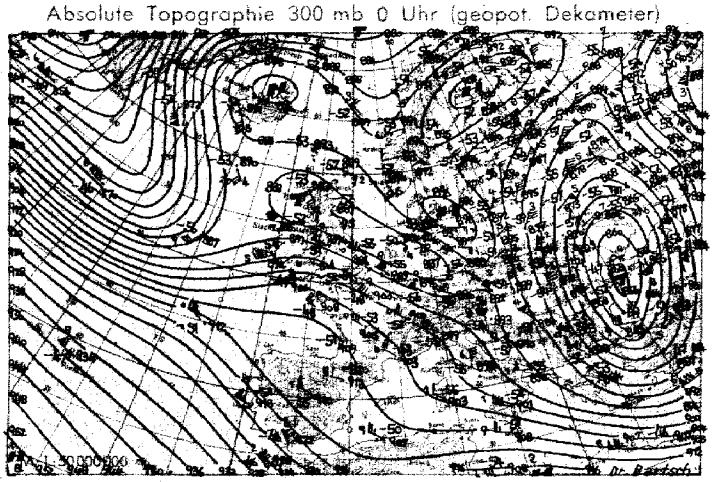
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



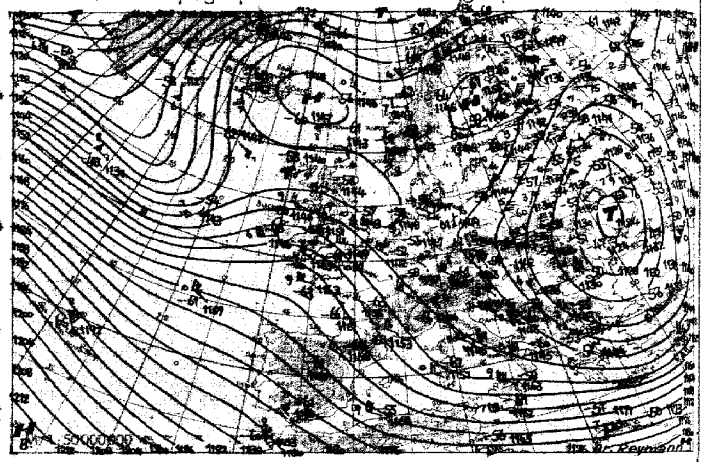
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



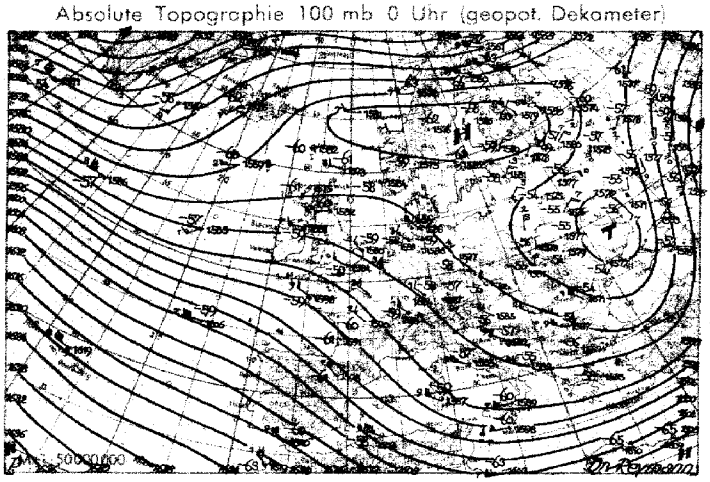
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



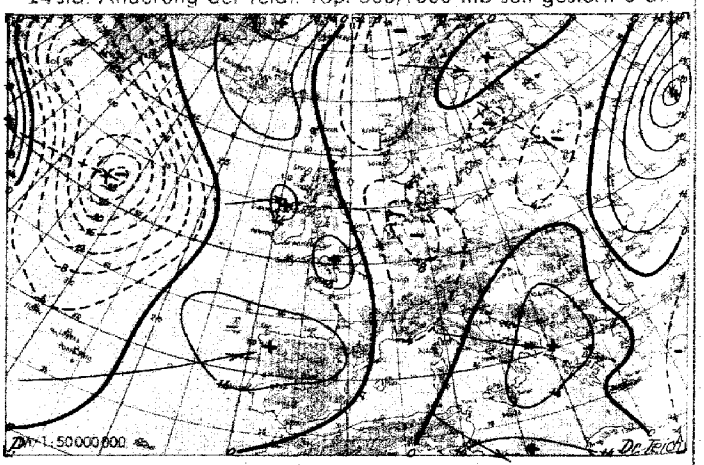
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Sonnabend, den 21. Januar 1961

Bei verbreitetem und anhaltendem leichtem Druckfall ist die mitteleuropäische Störung weiter ostwärts vorangekommen und hat im größten Teil des Bundesgebietes zu Niederschlägen, die im Westen und Nordwesten in Regen übergingen, geführt. Als maskierte Kaltfront brachte sie in tieferen Lagen einen kräftigen Temperaturanstieg, der besonders am Alpenrand markant war, da er hier teilweise durch Föhn verstärkt wurde. So stieg z.B. in Kempten die Tiefsttemperatur von -19 auf -1 Grad an. In mittleren und höheren Schichten war demgegenüber die Abkühlung mit Beträgen um -5 Grad gering. Sie reichte jedoch aus, um im Verein mit dem Bodendruckfall den mitteleuropäischen Höhenhochkeil über Süddeutschland zu durchbrechen, so daß sich nun über dem südlichen Mitteleuropa eine westliche Höhenströmung hergestellt hat. Aber auch die über der Ostsee und Skandinavien verbliebene Höhenhochzelle wurde abgeschwächt, ebenso wie auch der nur noch als Ausläufer des sibirischen Hochs in Erscheinung tretende hohe Druck über Osteuropa weiter abgebaut wurde. Dagegen ist eine bemerkenswerte Druckerhöhung im Nordraum festzustellen, wo sich der Rückseitendruckanstieg einer über Nowaja Semlja hinwegziehenden Zyklone von 10 auf 35 mb verstärkte und sich auch die Druckfallgebiete der gestern über der Dänemarkstraße gelegenen Störung und des südgrönländischen Tiefs nahezu völlig auflösten. Hingegen intensivierte sich der Druckfall im Bereich des Südteils dieser Störungen vor Südwesteuropa. Diese letzteren Vorgänge, zu denen noch der Aufbau eines kräftigen Bodenhochkeils über dem Mittelatlantik kommt, stehen offensichtlich im Zusammenhang mit einer außerordentlich lebhaften Zyklonenentwicklung vor der amerikanischen Ostküste, wobei zeitweise Druckfalltendenzen bis zu 25 mb in 3 Stunden auftraten.

Dr. Buschner

Voraussichtliche Weiterentwicklung:

Mit der Ausbildung eines Tiefs bei den Britischen Inseln verstärkt sich der Zustrom maritimer Luftmassen nach Mitteleuropa. Doch wird die Luftmassengrenze über Deutschland nur langsam nach Osten abgedrängt. Mit dem Tief verlagert sich auch der atlantische Höhentrog unter Abschwächung ostwärts und wird im weiteren Verlauf für die Witterung in Deutschland maßgebend werden.

Dr. W. Regula

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 Sonnabend, den 21. Januar 1961 Nummer: 21

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	81714	56030	20300	7097-	52303	81714	17216	19901	864—	01804		81712	20106	18902	863—	01610	81413	15206	18901	773—	01400	-9302				
Westerland	0	019						61613	28041	20052	657—	55706		81510	21776	19351	873—	53607	81412	18776	19451	873—	52301	-0151				
List	16	020	01314	25100	21255	00900	56400	71414	30101	20653	4563-	54805		81410	20102	20051	863—	53606	81413	15716	19951	873—	52601	-9751				
Husum	3	029	01410	50020	21655	00900	58104	21606	22050	20951	25700	56807		81507	18050	20350	6667-	55606	81407	18220	19951	764—	55704	-9750				
Schleswig	44	035	01506	23050	21755	00900	59500	01606	28050	21152	00900	57805		21403	25050	20151	16634	56611	81505	50030	19752	864—	55803	-0050				
Kiel	3	045	01604	50050	22754	00900	58303	11606	50050	21751	00901	56810		21407	56030	20951	10934	56608	41605	45050	20452	30932	56805	-0000				
Norderney	13	113	81509	22666	19451	864—	52304	81508	32106	18900	864—	51805		71308	25102	18101	754—	00608	81308	20245	17901	864—	50702	-9301				
Jever	7	122						81305	28106	19700	854—	51806		81206	28216	18900	854—	50608	81108	19106	18500	855—	51704	-9301				
Bremerhaven	6	129	71410	34051	20853	3567-	56304	81508	22565	20251	864—	53806		81307	25105	19300	864—	51609	81207	35205	18901	864—	51704	-9701				
Cuxhaven	5	131	71509	28051	20954	756—	57301	81708	29241	20251	6642-	54807		81409	25666	19451	8092-	53708	81510	20246	19230	865—	52702	-9700				
Hamburg-F.	14	147	11408	24050	22555	00901	58701	21507	26050	21551	20931	57810		71406	25050	20750	755—	55708	81408	30050	20251	855—	55705	-0050				
Lübeck	10	156	01204	40100	23356	00900	59400	01406	50050	22151	00902	56712		41406	50050	21050	10932	56711	21405	58020	21052	15530	57400	-0000				
Emden	6	203	81509	30216	19700	864—	50104	81606	30606	19101	864—	00606		81507	22106	18102	864—	51610	81208	35106	17901	863—	00802	-0102				
Cloppenburg	43	216												81406	50022	19301	764—	51707	81207	40102	19001	754—	51603	-9701				
Bremen	4	224	71406	47101	21753	20955	57104	81406	37796	20551	3652-	53812		81406	38246	19750	764—	52508	81510	40106	19001	755—	51507	-0101				
Soltau	77	235	21507	40100	22655	10932	57400	71606	50050	21651	40956	54809		81504	50052	20301	855—	53712	71504	40052	19900	3567-	53604	-0001				
Lüchow	38	253	01107	30050	24357	00900	60603	01112	30050	23252	00900	58810		21209	35050	21751	00902	57715	51408	28050	21352	10936	58604	-0051				
Lingen	21	305	81807	60666	20200	756—	52302	81807	56026	19302	755—	50809							81606	50505	17502	755—	01704	-9703				
Münster	64	313	81606	25662	20401	865—	51301	81605	23106	19602	755—	00808		71804	35102	18303	756—	01712	81506	30612	18102	774—	01704	-0203				
Osnabrück	95	317	81106	34106	21550	3567-	53501	81305	32226	20701	4552-	52808		71104	28102	19402	756—	51612	81406	20502	19301	864—	51702	-9703				
Gütersloh	70	320						81002	37216	20901	4577-	51807		51007	32216	19702	25631	53612	81002	32666	19400	856—	51704	-9202				
Salzuflen	98	325	81212	56662	22053	3557-	57400	81410	40107	21151	8097-	54811		51109	58012	19650	55640	53714	41408	50022	19651	45000	53601	-9300				
Hannover-L.	52	338	71608	40051	22652	10986	57400	71810	50051	21500	45778	55710		71509	40212	20900	2577-	55606	71306	40056	19951	7097-	54709	-9701				
Braunschweig-V.	81	348	10000	15100	23657	10942	59602	62006	18051	22401	35706	53609		82005	35052	21402	7097-	53609	01505	28102	20650	15771	53709	-0002				
Berlin-Dahlem	51	381	01507	30050	27857	00900	62103	01406	30050	22551	00900	60718		11307	45050	24451	10930	60714	11207	56020	23752	10950	60708	-0051				
Berlin-Tempelh.	51	384	01508	36050	27858	00900	63004	01610	56020	25852	00900	65717		11406	57030	24350	00901	61715	11207	42050	23652	10940	60707	-0000				
Düsseldorf	36	400	71611	25106	20501	763—	51202	71513	30106	18703	65632	00817		81611	18616	17902	65502	01709	81810	30606	17803	873—	02500	-0503				
Bocholt	25	406	81611	18106	19701	863—	00303	81411	30105	18403	855—	01812		81410	18606	16603	754—	01717	81510	17100	16503	863—	02601	-0203				
Essen-Mülheim	120	410	71617	30106	20301	765—	51301	71618	35102	18902	756—	51813	27	81514	25616	17502	6742-	01611	81811	20626	17902	773—	01301	-0203	27			
Kahler Asten □	836	427	91915	03712	46256	9-0—	56400	92313	01457	45954	9-0—	54811		92109	01457	45054	9-0—	54709	92210	01717	44754	9-0—	54704	-0153				
Kassel	158	438	81908	58032	25655	40917	60704	82008	40712	24054	5652-	58815		82003	40057	22752	8092-	56712	82005	35787	21952	865—	55707	-9752				
Göttingen	150	444	71804	56030	25455	00908	60602	71707	57022	23552	25778	57715		81806	58022	22351	8097-	56612	71608	56022	21752	40932	55706	-0051				
Braunlage	607	452	12805	75030	24653	10951	56605	70407	70030	22951	30976	55611		82504	60787	22052	864—	55709	82503	58027	22153	863—	55704	-9700				
Aachen	202	501	71915	50032	18903	60972	02701	71816	58212	17506	6557-	02811	28	81914	57616	16804	754—	03609	02309	58216	17604	774—	03308	-0206	28			
Nürburg	626	510	91814	01454	22752	9-0—	52500	91809	02437	21451	9-0—	52809		91810	01717	20150	9-0—	51609	92012	05457	20400	9-0—	50303	-9500				
Köln-Bonn	68	513	61312	25107	22251	65500	52101	71409	25102	20700	754—	52715		81210	25626	19401	864—	51713	81609	40606	19103	756—	01801	-0103				
Koblenz	96	515	81802	35107	23452	865—	54603	81812	35107	22151	865—	53813		72312	35102	20550	4567-	54615	81815	20226	20100	864—	52703	-0100				
Fuchskauten	653	523	91613	07477	24755	9-0—	55301	91610	01457	23655	9-0—	56809		91609	01454	22455	9-0—	56711	91810	04714	21753	9-0—	54501	-0353				
Gießen	185	532	81403	40717	25756	864—	60305	81406	50227	23955	864—	53716		81403	30717	22455	864—	57615	81406	30717	21453	864—	55709	-9353				
Bad Hersfeld	202	542	83601	40101	27261	30917	63707	83602	40227	25656	3552-	58711		83402	45102	23853	8092-	57716	82505	25717	22952	865—	54708	-9252				
Wasserkuppe □	921	544	71812	65032	48454	7091-	58605	71812	70032	47954	7097-	57709		92011	01457	47254	9-0—	54708	91811	01717	46753	9-0—	54606	-9153				
Trier-Petrisberg	265	609	82702	15106	22950	862—	51801	82505	25605	21702	5727-	01809		82307	40616	20302	772—	02612	82309	40216	20703	872—	03304	-9604				
Deuselbach	479	615	81815	20232	22500	861—	00103	81819	30617	21102	873—	00810		81815	20106	20501	872—	01708	82313	20607	20002	871—	02603	-0102				
Kl.Feldberg/T. □	805	635	91516	02712	47255	9-0—	55503	91514	01457	47054	9-0—	54706		91712	00704	46453	9-0—	53510	91915	00717	46253	9-0—	53804	-0152				
Frankfurt-Flugh.	110	637	90202	15717	26556	9-0—	59400	80704	30717	24955	854—	57815		80402	18717	23754	864—	55512	80401	30227	22753	864—	54709	-0253				
Darmstadt	263	639	90300	08737	25856	9-0—	58201	80901	15707	24455	862—	56712		81102	20717	22652	862—	54715	81603	20707	21752	862—	53707	-0151				
Würzburg	259	655	71303	12101	28061	30975	62703	81302	26102	25857	8097-	60716		81002	18107	24556	864—	58709	80000	18717	23956	864—	57708	-9655				
Bad Kissingen	216	658	40103	25100	29761	00901	63705	70000	40100	27957	50972	62713		80203	40227	26056	864—	59709	80202	06717	26056	862—	58708	-0155				
Bamberg	239	675	70000	12102	30062	00906	65400	71810	45052	27354	00908	59717		82305	40052	25753	8097-	56713	81607	36227	25154	7752-	55707	-9253				
Coburg	336	671	50903	50100	29661	00906	62808	81102	57031	27756	00907	62711		80902	56222	26355	6557-	59612	81105	56227	25455	864—	58608	-9754				
Hof	567	685	11610	25050	29561	10941	65705	21508	30050	26956	20941	63709		61806	58030	25155	30956	62615	81707	40050	25056	3577-	60704	-0054				
Weiden	386	688	20000	35100	32164	00902	66001	52302	40050	28650	00906	62816		70000	48052	26955	20916	61713	61102	56022	27258	30932	62603	-0055				
Berus	363	704	91807	00476	23300	9-0—	00704	92009	00617	22101	9-0—	01810		82010	35106	20903	862—	02709	92008	00476	21002	9-0—	02400	-0203				
Tholey	569	706	92014	00457	24553	9-0—	53303	92016	00717	22851	9-0—	51710		92316	00617	21401	9-0—	01709						01				
Saarbr.-Ensh.	323	708	81909	20687	23900	874—	51500	92208	08697	22802	9-0—	02808		82209	25507	21503	872—	02712	82211	20107	21203	872—	02702	-0303				
Neustadt/Weinstr.	161	723	81803	16777	26155	864—	56301	81805	12707	24854	863—	55812		81805	11687	22752	863—	53719	80000	11247	22351	862—	52604	-9451				
Weinbiet/Wstr.	553	724	92315	08477	2405?	9-0—	52501	92313	04477	22450	9-0—	51811		92315	05687	21900	9-0—	51605	92515	03457	21200	9-0—	50803	-9501				
Karlsruhe	115	727	81203	10712	26155	862—	56400	70703	20107	24652	5643-	54813		80302	18612	23300	874—	52612	70000	15246	22401	755—	51708	-0102				
Mannheim	97	729	80000	11717	26355	864—	57601	81605	30237	24752	864—	54815		81606	30667	23450	864—	52712	81804	24107	22501	864—	51609	-9401				
Stuttgart-Echt.	405	738	71204	56031	27056	45676	58703	71604	40711	25452	5557-	54708		71203	50022	23202	755—	52713	81805	40617	23400	855—	52501	-9702				
Öhringen	248	742	60702	25101	27356	30936	59303	80000	25712	25654	6652-	57813		70000	25227	23751	755—	54715						51				
Ansbach	413	755	80000	30102	28858	864—	59703	70000	40102	26654	2567-	56813		81203	30712	25752	864—	54608	80903	57027	24653	864—	54809	-9552				
Weißenburg/Bay.	472	761	80000	30102	29158	36207	59101	60000	56012	26854	26206	56812		80000	40102	25854	1622-	55709	82010	30222	25353	873—	54703	-0153				
Nürnberg	310	763	71406	35100	29260	00901	63705	71508	57022	26955	10956	01716		71507	40102	25654	3577-	59709	81205	20107	25155	855—	56707	-9154				
Regensburg	340	776	20000	30100	31966	00902	67400	51403	25050	29460	00905	63813		71205	25052	27457	20936	62713	72701	25102	27459	40972	61604	-0057				
Gr. Falkenstein □	1307	791	01317	89020	51354	00900	66301	11513	89020	50751	00901	65809		41808	89030	49754	00902	67709	12301	82020	49056	00901	63605	-0050				
Freiburg	252	803	72101	13667	26252	7557-	52500	72212	65036	23507	6857-	02816		72209	70022	22506	65578	01711	72309	70212	22605	6557-	02400	-9307				
Freudenstadt □	797	815	72306	35732	50151	5747-	52503	72012	25107	49700	771—	51806		62312	65022	48801	4813-	00708	82905	15736	48601	871—	00503	-0101				
Klippeneck □	973	818	82210	65032	50551	5557-	56301	82210	15737	49851	871—	51709		72208	65027	49500	45404	51706	82210	60707	49050	4647-	51704	-9400				
Tübingen	370	826	82502	62032	27957	5557-	58500	80000	20707	26453	6652-	54710		70000	20057	24301	5557-	53713	82603	15107	24351	864—	53602	-9101				
Stötten	734	836	72007	56022	26552	00909	56701	82303	58032	24501	8082-	53809		71803	40227	25052	756—	53704	72005	40107	24051	755—	52504	-9301				
Ulm	480	838	82505	15102	27955	862—	55703	82207	12102	26353	863—	54709		82507	15717	25551	873—	53707	72207	15107	24851	763—	52605	-9151				
Augsburg	480	852	91804	06434	29258	9-0—	59803	71804	25102	27155	00902	57813		81804	30772	25752	864—	56706	82103	20227	24952	863—	54607	-9752				
München-Riem	526	866	62401	12280	31864	00906	65501	72404	18104	28658	00908	60716		73602	18102	26956	50958	59710	83603	18222	26155	865—	57705	-9755				
Mühldorf	401	875	00000	12100	32564	00900	65303	50901	12101	29157	00904	60818		71102	40102	27454	00902	57710	71201	30102	27256	50958	58607	-0053				
Passau	409	893	00000	56020	31963	00900	63303	21802	60030	27954	00902	60820		42001	70030	26954	00904	61609	22201	60010	27156	00901	60803	-0052				
Feldberg/Schw. □	1486	908	92429	00714	50554	9-0—	54602	92525	00497	49953	9-0—	54806	29-37	92623	00497	49653	9-0—	54704	92630	01717	49053	9-0—	53606	-0153				
Konstanz	399	929	71804	40102	28854	763—	56000	71203	40102	27151	4635-	54812		71204	40227	25851	757-2	53711	71702	50027	25451	755—	53704	-9751				
Friedrichshafen	401	934	80000	11284	29355	862—	55703	81203	25104	27553	862—	54814		80000	50227	26552	6642-	53707	81301	25107	25551	5647-	53608	-9151				
Kempten-Lenzfr.	705	946	71602	80022	31459	20942	60400	61302	75022	29052	25742	57813		82801	40052	26101	7097-	53607	81401	58717	26101	775—	51000	-9702				
Oberstdorf □	810	948	70000	82021	49359	00908	61701	70000	81022	50550	7097-	56613		70402	83022	50302	7097-	54708	80000	70022	50050	8097-	54301	-0004				
Zugspitze ■	2960	961	72507	89032	03459	00906	76601	72915	89012	02461	10848	78809		72716	89032	01463	70752	72709	92912	00717	01262	9-0—	62602	-9759				
Hohenpeißenb. □	977	962	62612	89031	51152	10946	59101	62611	89021	51702	00901	57809							82711	65718	51051	864—	51400	-9703				
Garmisch-Partenk.	704	963	71806	84031	29456	00906	62201	72201	84031	24602	10948	59819		72303	82032	24102	15742	57804	70000	56022	25051	4577-	55502	-0003				
Wendelstein □	1735	980	62714	89031	51255	00906	62303	72710	89021	50654	00908	62807		72712	86022	50154	20932	59705	72710	84012	49954	7067-	56602	-0052				
Berchtesgaden	542	997	10000	82030	36164	10940	66208	32301	82030	27652	30950	56823		70000	82031	25800	70950	54609	10000	82401	27456	10940	58500	-0000				

Jahrgang: 86 — Sonnabend, den 21. Januar 1961 — Nummer: 21

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l MH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l MH	TTapp dd	ff-ff xx gg
Helgoland	5	015	81613	15102	18602	863—	01603						
Westerland	0	019						81109	28227	18151	873—	53707	
List	16	020	81309	13795	19751	872—	52802		7				
Husum	3	029	81407	35052	19550	855—	54704						
Emden-[redacted]	0	202	81105	58026	17301	863—	50706	81305	58026	17101	863—	50702	
Schleswig	44	035	71104	62012	19751	755—	56400	81304	57022	19151	865—	55706	
Kiel	3	045	81406	58022	20151	865—	56703						
Norderney	13	113	81308	25102	17401	854—	50705						
Jever	7	122	81105	17102	18100	854—	51604	81206	17227	17400	863—	50707	
Bremerhaven	6	129	81208	56022	18301	854—	52706	81107	56022	17500	854—	53708	
Cuxhaven	5	131	81308	20102	19000	865—	53702						
Hamburg-F. +)	14	147	31204	30052	19752	00901	56705	81204	30052	19152	856—	56705	
Lübeck	10	156	01104	60020	20453	00900	57806						
Emden	6	203											
Cloppenburg	43	216	81207	40717	18400	774—	51705						
Bremen	4	224	81307	47102	18700	855—	53603	81507	37687	18150	863—	52706	
Soltau	77	235	81502	40102	19151	855—	54807						
Lüchow	38	253	61207	30052	20654	20936	59707						
Lingen	21	305	81404	30106	17502	862—	01400						
Münster	64	313	81804	20616	17702	773—	02703	82306	15106	17603	861—	03601	
Osnabrück	95	317	81506	18502	18900	862—	51704	81404	14105	18401	862—	00704	
Gütersloh	70	320	81101	28247	19001	864—	00603	81909	29246	18401	864—	00607	
Salzuflen	98	325	81409	54712	18850	865—	51807						
Hannover-L.	52	338	61508	50101	19452	55530	54705	81608	40101	19050	864—	53604	
Braunschweig-V.	81	348	51804	28102	20050	25871	52706	31808	25102	19300	35500	52707	
Berlin-Dahlem	51	381	11207	58020	23054	10950	59707	01205	50050	22556	00900	59706	
Berlin-Tempelh.	51	384	01209	46050	23154	00900	59706	01308	45100	22556	00900	59706	
Düsseldorf	36	400	82209	25106	18304	863—	03305	82006	40106	18503	855—	02002	
Bocholt	25	406	91908	09505	16903	9-0—	02304		5				
Essen-Mülheim	120	410	82112	20606	18203	872—	03203	82105	20206	18502	855—	02203	
Kahler Asten □	836	427	92209	01787	44555	9-0—	55701	92409	00457	44853	9-0—	53702	
Kassel	158	438	82005	25717	21452	865—	53705	81602	35107	20951	865—	53705	
Göttingen	150	444	81810	40782	21252	864—	54705						
Braunlage	607	452	82806	40787	21453	852—	54705						
Aachen	202	501	82310	50026	18504	853—	02209	81804	45106	18503	855—	03701	
Nürburg	626	510	82511	12287	20601	870—	00204		7				
Köln-[redacted]	68	513	81706	40206	20102	854—	01208	81903	56026	20302	855—	01102	
Koblenz	96	515							2				
Fuchskauten	653	523	92008	01477	21553	9-0—	53400						
Gießen	185	532	81403	30227	20952	864—	54703						
Bad Hersfeld	202	542	82503	25737	22353	865—	54707						
Wasserkuppe □	921	544	92009	01457	46653	9-0—	54804	92008	01457	46453	9-0—	53603	
Trier-Petrisberg	265	609	82304	35102	20803	862—	02301	82203	45102	20603	862—	02803	
Deuselbach	479	615							2				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	92211	00457	45952	9-0—	52704	92410	00454	46251	9-0—	51501	
Frankfurt-Flugh.	110	637	80402	30227	22153	863—	54705	81202	24107	21953	862—	54602	
Darmstadt	263	639	82006	08617	21451	864—	52703						
Würzburg	259	655	80000	18707	23455	864—	55704	80901	25107	22755	864—	56707	
Bad Kissingen	216	658	80202	18707	25055	863—	57708						
Bamberg	239	675	81602	36737	24654	7742-	55705		7				
Coburg	336	671							7				
Hof	567	685	81403	56717	25157	864—	58701	81506	56027	24456	864—	58705	
Weiden	[illegible]	688	81302	35712	26557	864—	59705		7				
Berus	363	704	82307	56024	21002	863—	02400						
Tholey	569	706											
Saarbr.-Ensh.	323	708	82408	30102	21402	862—	02301	82206	15102	21302	861—	02601	
Neustadt/Weinstr.	161	723	70000	03445	21651	761—	51705						
Weinbiet/Wstr.	553	724	92715	02454	21001	9-0—	00704						
Karlsruhe	115	727	82203	18102	22001	854—	00704		2				
Mannheim	97	729	81606	26106	22201	864—	51803		6				
Stuttgart-Echt.	405	738	82107	57026	22801	856—	51604	70000	60016	22701	757—	51601	
Öhringen	248	742	80000	10107	23151	864—	52705						
Ansbach	413	755							2				
Weißenburg Bay	422	761	82204	50102	23952	864—	53712		2				
Nürnberg	310	763	81505	50707	24354	854—	56707	81104	40107	23554	855—	55707	
Regensburg	340	776	80000	25717	26457	864—	59706	81602	25707	26156	864—	59704	
Gr. Falkenstein □	1307	791	12008	80020	48457	00902	60705		0				
Freiburg	252	803	72008	70022	22405	6557-	02801	82304	65616	21904	855—	03707	
Freudenstadt □	797	815	92707	03457	48800	9-0—	00801						
Klippeneck □	973	818	82210	60707	48951	4542-	51702						
Tübingen	370	826											
Stötten	734	836	82004	30712	23251	874—	51708						
Ulm	480	838	82504	11718	24351	873—	52804						
Augsburg	480	852	82302	18102	24451	855—	54704	72303	18107	23551	755—	53709	
München-Riem	526	866	82201	20107	25152	865—	54703	82705	24737	23550	875—	51711	
Mühldorf	401	875							7				
Passau	409	893	80000	56030	27059	855—	60707	80402	56782	25857	864—	60708	
Feldberg/Schw. □	1486	908	92626	01498	48953	9-0—	53801		8				
Konstanz	399	929							7				
Friedrichshafen	401	934	83601	25102	24952	863—	53707	80000	20227	24351	863—	52705	
Kempten-Lenzfr.	705	946	81201	58027	25300	5757-	52706	81301	58027	24650	4757-	52710	
Oberstdorf □	810	948							2				
Zugspitze ■	2960	961	92813	00717	00562	9-0—	62807	72920	00447	99563	75—	63709	
Hohenpeißenb. □	977	962							7				
Garmisch-Partenk.	704	963	82101	40052	24951	757—	55803		2				
Wendelstein □	1735	980	82712	56717	49555	8022-	57804		7				
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 mmmgg	RRsss	
Helgoland						81521	12602	16802	861—	02604	19701		01301	93000	
Westerland	81207	28102	17851	864—	53703	71010	32102	17151	5643-	54707	-0152		———	02—	
List						81110	40102	18051	864—	52605	69152		52452	91011	97
Husum	81305	35102	18552	864—	55501	71206	38052	18052	756—	56705	30052		51853	97039	
Emden-[redacted]	91603	01604	16701	9-0—	00705										
Schleswig	81105	56022	18252	864—	55610	81106	57022	18052	864—	54801	30052		52553	00053	
Kiel	71406	58022	18752	755—	57609	71406	56022	18552	755—	56802	30053		52154	00068	
Norderney						91606	03616	15801	9-0—	00604	19200		00350	95000	
Jever	81204	07462	16700	862—	00707	81406	08636	16600	862—	00701	-0100		———	01—	
Bremerhaven	81108	42102	17100	864—	52604	81206	13702	16802	873—	50603	79100		50491	91000	97
Cuxhaven						81306	25102	17351	863—	52706	30051		51252	97000	
Hamburg-F. +)	71407	30052	19752	756—	55704	81406	22102	18152	862—	53706	30053		52454	00040	
Lübeck	81103	58020	19054	8092-	59608	81104	58022	19054	865—	57702	30055		53155	00065	
Emden						92208	01456	15901	9-0—	01708	10201		01000	03000	
Cloppenburg											10200		50350	02000	
Bremen	81706	35687	17700	862—	52604	91604	05477	17501	9-0—	50502	60150		51350	02000	97
Soltau						81701	30107	18000	855—	51706	89752		51854	97023	97
Lüchow						81106	18102	18852	864—	55607	30055		53856	00062	
Lingen						82306	30106	16903	862—	02804	19301		01401	93—	
Münster	82005	25102	18102	752—	02205	80000	20216	17702	754—	02804	10402		02000	05000	
Osnabrück						72107	57216	18002	754—	01604	19101		50000	91001	
Gütersloh	81805	35022	18902	864—	02206	81503	19106	18602	864—	01703	———		———	———	
Salzuflen						81405	30107	18302	754—	01709	50151		51151	01006	97
Hannover-L.	81610	40687	18650	854—	52604	81706	40217	18400	864—	51602	49752		51353	97005	
Braunschweig-V.	81807	40102	19501	764—	51302	81807	35227	19001	854—	51704	59151		51254	91036	97
Berlin-Dahlem	01105	56020	21857	00900	60707	71204	45050	21457	756—	60604	30058		54460	00070	
Berlin-Tempelh.	01306	46100	21957	00900	59606	71206	45100	21357	756—	60606	30058		54359	00—	
Düsseldorf	81606	40102	18403	857—	02501	81506	28102	17403	857—	01810	29102		02601	05—	
Bocholt	81808	25606	17302	854—	02500	81810	25106	16802	755—	02805	10102		02001	03000	
Essen-Mülheim	81912	40102	18403	755—	01500	71611	58022	17503	656—	01706	20102		02301	03001	
Kahler Asten □	92408	01437	45152	9-0—	52302	92208	01457	44652	9-0—	52806	90155		55056	02000	58
Kassel	81802	30712	20851	865—	52400	82002	23107	20250	865—	52605	99152		53252	91000	01
Göttingen	81406	3071-	20551	874—	52605	81806	30227	20251	874—	52503	99352		53253	93001	03
Braunlage						82705	25717	20152	861—	53505	99753		53053	97034	56
Aachen	71807	56012	18204	755—	02701	71807	58022	17104	755—	01811	19103		03702	02011	
Nürburg						92008	00454	19700	9-0—	00708	79200		50352	01—	14
Köln-[redacted]	81307	50102	20002	756—	01603	81206	50102	19001	856—	01710	59201		01000	01000	97
Koblenz						81806	22106	19501	864—	51607	59700		504—	01000	97
Fuchskauten						92007	01494	19751	9-0—	51702	99253		54353	03000	48
Gießen	81401	20102	20651	864—	52602	91403	05472	19951	9-0—	52607	90153		53854	01000	04
Bad Hersfeld						82502	56027	21052	865—	53802	90253		55653	02000	06
Wasserkuppe □	92205	01454	46252	9-0—	53603	82002	05414	46152	6602-	53801	90253		53655	02008	45
Trier-Petrisberg	82202	04464	20303	861—	02603	82305	06424	20002	860—	02703	10002		01601	96000	
Deuselbach						72705	40102	19501	762—	01606	19701		01050	01008	
Kl. Feldberg/T. □	92607	00454	46351	9-0—	51500	92009	00454	45851	9-0—	51703	90153		53152	02000	56
Frankfurt-Flugh.	80000	30102	21352	862—	53706	80000	22102	21052	861—	52703	99253		54153	02000	02
Darmstadt						92306	01475	20550	9-0—	50706	79153		54052	01000	02
Würzburg	80000	30107	22054	864—	55705	80000	30107	21754	864—	55703	90155		57055	02004	04
Bad Kissingen						90000	08457	23154	9-0—	55707	90156		57455	02005	05
Bamberg	80000	56022	22952	864—	54708	80000	37712	22953	774—	54400	90154		56554	01018	03
Coburg						81401	15107	23154	863—	54706	99255		57256	92—	05
Hof						91605	05452	22355	9-0—	56605	90157		57757	01061	12
Weiden	80000	58022	24656	864—	57603	82702	35717	24055	864—	56704	99658		58857	96039	07
Berus						91805	0045-	20201	9-0—	01704	19201		01450	03000	
Tholey						92012	00454	20500	9-0—	00702	70100		50600	03000	13
Saarbr.-Ensh.	90000	02474	20902	9-0—	02604	92304	01454	20502	9-0—	02604	10002		01801	03000	
Neustadt/Weinstr.	60204	13102	21200	664—	51603	90000	02454	21151	9-0—	51501	59751		52753	94000	97
Weinbiet/Wstr.						92512	01456	20301	9-0—	00804	59200		00250	01000	97
Karlsruhe						72203	25102	21002	4643-	01704	40000		51051	01003	
Mannheim						82901	15106	21250	864—	51704	40151		51251	02000	
Stuttgart-Echt.	81704	58022	21801	855—	00609	40602	10112	22152	45700	52503	59352		50854	93—	97
Öhringen						80000	20102	21750	864—	52501	79151		52953	91001	97
Ansbach						80000	25102	22050	864—	51605	90052		54154	95000	02
Weißenburg Bay	80000	56022	22251	854—	53506	80000	50102	22652	855—	53301	80053		54453	01019	01
Nürnberg	71105	40107	22653	755—	54708	81103	25717	22652	863—	54400	99755		56555	91031	97
Regensburg	81102	30107	24956	864—	57711	80000	25227	23355	864—	57713	79160		59458	91023	09
Gr. Falkenstein □	12310	80020	48057	00902	60703	93204	08497	47554	9-0—	54503	99757		54565	97071	32
Freiburg	80000	60216	21504	4552-	03704	81801	56026	21203	5557-	02604	10303		03000	03006	
Freudenstadt □						92302	01454	47701	9-0—	00708	70350		50250	04000	34
Klippeneck □						90000	00457	47251	9-0—	51604	90252		50553	02002	22
Tübingen						72605	20106	22551	765—	52707	69751		52453	91004	97
Stötten						82401	65022	21600	855—	51703	99352		53657	96001	18
Ulm						72204	15702	22851	763—	53603	90152		52554	01000	02
Augsburg	72306	18102	23353	756—	54704	82001	20712	23353	874—	54702	90154		53454	01012	09
München-Riem	80000	57027	23451	864—	52603	80000	56027	23051	865—	52704	99655		56354	96024	08
Mühldorf	80801	25102	24755	874—	55707	80901	13102	24554	874—	55500	79256		57956	92040	07
Passau	80402	56027	24956	864—	59706	80402	58027	24256	864—	58706	69759		58661	97061	04
Feldberg/Schw. □						92710	00707	47953	9-0—	54704	90254		53454	04000	59
Konstanz						83004	20717	22750	4742-	51605	99551		51553	95—	01
Friedrichshafen	83602	20707	23051	863—	52711	80201	25718	22750	7542-	51602	99152		52754	92000	01
Kempten-Lenzfr.	81202	56712	24551	875—	52703	81503	60027	23350	5757-	51709	99551		52853	95008	25
Oberstdorf □						81801	60702	47751	5757-	52508	99753		52455	97020	33
Zugspitze ■	92916	00734	98863	9-0—	63706	92713	01477	98063	9-0—	63707	90264		608—	02029	59
Hohenpeißenb. □						82907	50737	47751	7732-	52609	90252		51154	02037	30
Garmisch-Partenk.	81803	30712	24452	6722-	55301	82301	60027	23452	857—	54609	99253		52957	92027	21
Wendelstein □	92913	00887	47955	9-0—	55706	92908	01438	47455	9-0—	55705	90356		54956	03063	42
Berchtesgaden						80000	35732	24353	8072-	54303	79557		56559	95037	15

Vl.

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

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

scheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 21

Schiffsbeobachtungen

Sonnabend, den 21.Januar 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

GZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTwPwPw	1ddPwHw	3RRTsTs
	gestern	10002	81714	18106	19002	6742+	01805	117+1	
	gestern	10002	81513	18104	18202	863++	02708	115+1	
	gestern	10002	81415	20102	18102	9++++	02601	114++	30154
	gestern	10002	91316	09472	17802	9+0++	01703	113++	
	heute	10002	81414	20102	16902	9++++	02709	114++	
	heute	10002	91711	09434	1[illegible]502	9++++	02604	117++	
	heute	10002	81911	50684	16303	9++++	02602	119++	30053
	heute	10002	91713	02454	16201	9+0++	01601	117+0	

FS P12 54.0N 07.9E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTwPwPw	1ddPwHw	3RRTsTs
10007	81615	96515	19201	86400	01811	116+1	
10007	81516	96515	18802	864++	01604	115+1	
10007	81516	96025	18802	9++++	01400	116++	39756
10007	81515	97022	18602	9++++	01802	115++	
10007	81415	97022	17[illegible]02	9++++	00614	114++	
10007	81412	97022	17202	9++++	00400	114++	
10007	81613	96515	16802	9++++	01704	116++	39756
1000	81813	96102	17002	856++	01302	110+0	

FS Weser 53.9N 07.9E

GZ		
12	gestern	
15	gestern	
18	gestern	
21	gestern	
00	heute	
03	heute	
06	heute	
09	heute	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

GZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTwPwPw	1ddPwHw	3RRTsTs
18	10008	01611	96020	21151	00900	54701	116++	30054
21	10008	01614	96020	20700	00900	53704	116++	
03	10008	31514	96011	19800	9++++	53704	115++	
06	10008	51409	96031	19250	9++++	52706	114++	30053
09	10008	81413	96032	18700	865++	51705	11421	

FS P8 54.3N 07.2E

GZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTwPwPw	1ddPwHw	3RRTsTs
12	gestern	10004	81915	20106	18503	864++	01706	11921	
15	gestern	10004	81813	95106	18004	864++	03605	11821	
18	gestern	10004	81514	95102	18003	9++++	02400	+++++	30253
21	gestern	10004	81514	96102	17603	9++++	02604	1++++	
00	heute	10004	01512	50001	16403	00900	02712	1++++	
03	heute	10004	81612	94101	16103	9++++	02[illegible]03	1++++	
06	heute	10004	91610	05474	16103	9+0++	01400	1++++	30052
09	heute	10004	81610	95104	16103	864++	02400	11620	

FS Kiel 54.5N 10.3E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTwPwPw	1ddPwHw	3RRTsTs
10009	01711	58020	22152	00900	54[illegible]09	11721	
10009	01311	50050	21200	00900	53709	11321	
10009	01511	50020	21150	00900	54701	115++	30055
10009	01611	50020	21051	00900	55701	116++	
10009	01608	50020	20052	00900	55710	116++	
10009	01413	50020	19251	00900	55708	114++	
10009	01409	50020	19051	00900	54702	114++	30052
10009	81408	50030	19051	855++	54400	114+0	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

GZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTwPwPw	1ddPwHw	3RRTsTs
12	gestern	10005	81616	96516	20100	865++	51708	11622	
15	gestern	10005	81616	96105	19201	865++	51709	11622	
18	gestern	10005	81416	96205	18501	9++++	51707	114++	39758
21	gestern	10005	81415	97032	18201	9++++	51703	114++	
00	heute	10005	31417	97010	17201	9++++	51710	114++	
03	heute	10005	81417	97031	17001	9++++	54701	114++	
06	heute	10005	81415	95234	16700	9++++	01703	114++	39760
09	heute	10005	91617	10434	17101	9+0++	91204	11621	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTwPwPw	1ddPwHw	3RRTsTs
10006	01615	96020	22851	00900	53711	11621	
10006	01614	96020	22001	00900	53708	11621	
10006	01616	97020	21901	00900	53601	116++	30053
10006	01614	97020	21600	00900	55703	116++	
10006	01615	97020	20950	00900	55707	116++	
10006	01314	97020	20051	00900	5[illegible]709	113++	
10006	71513	96031	19651	9++++	54704	115++	30056
10006	81513	96032	19651	865++	52400	11521	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

GZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTwTw	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09	gestern	60622	32809	71818	78032	94005	32561	51206	05251	12136	11534	
12	gestern	60622	32712	71423	98252	93105	2847+	41609	00001	11637	12035	
15	gestern	60621	32715	71528	98028	90105	5557+	51730	05103	11535	13035	
18	gestern	60621	33018	81425	98028	88206	6637+	51619	00004	11336	12035	
21	gestern	60620	32621	81424	96616	88406	862++	31302	00005	11336	12035	
00	heute	70619	33400	81917	96216	89[illegible]04	863++	00310	05301	11635	12035	
03	heute	70619	32803	51815	97016	91905	56500	41325	05202	11635	12146	
06	heute	70619	33206	61822	98026	93605	65500	00217	05202	11837		

Position M 66.0 N 02.0 E

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTwTw	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
63660	02009	72012	72022	12607	795++	00226	05105	12056		
63660	02012	62116	74022	12907	58501	00103	05103	12156		
63660	02015	82418	70808	13806	895++	00209	05302	12456		
63660	02018	62520	76022	14505	695++	00207	05402	12245		
63660	02021	32618	76022	15705	38500	00212	05501	12645		
73660	02000	2[illegible]816	80021	16705	28600	00211	05501	12745		
73660	02003	52710	76022	17606	58600	00208	05403	12745		
73660	02006	22810	76028	18606	29501	00210	05403	12844		+)79706

Position B 56.5 N 51.0 W

GZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTwTw	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09	gestern	60565	51009	83232	65227	87051	2742+	00337	05754	18541		
12	gestern	60564	51012	72334	69857	90052	72400	00230	05856	18540		
15	gestern	60565	51015	63228	69858	95851	63400	00258	05756	13449		
18	gestern	60565	51018	63226	56858	99752	62400	00239	05957	13449		
21	gestern	60565	51021	63224	63858	02753	6[illegible]400	00230	05159	18340		
00	heute	70565	51000	33221	69268	04354	32400	00115	06263	13337		
03	heute	70565	51003	23218	69028	05854	22400	00115	06262	13246		
06	heute	70565	51006	21803	69028	03754	22500	00822	06263	13246		

Position I 59.0 N 19.0 W

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTwTw	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
60590	19109	71520	98022	05109	785++	00705	00007	11543	149+3	
60591	19212	71427	98022	05409	784++	00203	00106	11544	149+4	
60591	19315	81522	97022	03409	784++	00720	05106	11445	149+4	
60591	19418	81422	97028	02210	364++	00712	00207	11645	149+4	
60591	19521	81426	97022	01209	4342+	31710	05107	11547	149+4	
70591	19400	81534	96602	98009	7732+	31832	05107	11447	149+4	
70590	19203	41528	9721[illegible]	97808	3847+	31602	05207	11445		
70589	19206	51419	97808	98707	52500	31309	05207	11445	11867	

Position C 52.7 N 35.5 W

GZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTwTw	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09	gestern	60528	35509	22527	65696	95404	22500	00218	05201	1++++		
12	gestern	60528	35512	72536	65221	97401	78500	00220	05609	12448		
15	gestern	60528	35515	72530	65868	96003	72502	00808	05551	17431		
18	gestern	60528	35518	62324	65864	96902	62500	00203	05752	17361		
21	gestern	60528	35521	82322	69028	99404	2557+	00225	05301	1[illegible]369		
00	heute	70528	35500	12945	61258	04704	12500	00252	05302	17361		
03	heute	70528	35503	22940	69020	10006	22500	00247	05251	17360		
06	heute	70528	35506	32924	69020	13704	32500	00237	05352	17360		

Position J 52.5 N 20.0 W

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTwTw	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
60524	19909	52516	65031	06908	52500	00400	05405	12445	11933	12932
60525	19812	52515	70812	07608	59502	61307	05407	12445	12932	
60526	19915	62616	65258	06508	69402	61711	05407	12545	12932	
60525	20118	62309	70028	04908	55402	61716	05207	12544	12932	
60525	20321	72414	60252	03509	42302	51714	05106	12544	12932	
70524	20500	82019	60618	00709	2152+	00728	05108	12544	12932	
70525	20103	83410	58616	99907	3742+	22608	05507	12933	12542	
70525	19806	63024	60216	99208	58470	22707	05303	12933	12542	+)701++

Position D 44.0 N 41.0 W

GZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTwTw	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09	gestern	60440	41009	32738	69258	17211	32500	00324	06007	12749		
12	gestern	60440	41012	72725	69028	19711	41408	00225	05204	12749		
15	gestern	60440	41015	72922	69022	21809	62502	00320	06107	12747		
18	gestern	60440	41018	62722	69022	22209	61507	00205	06203	12747		
21	gestern	60440	41021	62916	69022	23909	42508	00217	06103	13047		
00	heute	70440	41000	61406	69022	22210	52508	00817	06004	13046		
03	heute	70440	41003	81422	69022	18812	855++	00736	05607	13046		
06	heute	70440	41006	81428	65602	14614	3142+	00741	05212	13045		

Position K 45.0 N 16.0 W

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTwTw	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
60452	15909	81624	60202	14212	884++	00614	05110	11734	12753	
60453	15912	81522	60506	14311	6737+	00301	05111	11734	12753	
60454	15815	81521	60515	10312	873++	00740	05010	11644	12753	
60454	15818	82704	65035	09212	863++	00611	05010	11553	12654	
60453	16021	82712	65035	09412	855++	00302	05110	11553	12655	
70452	16000	42722	60252	09712	49400	00003	05109	12743	11553	
70453	16003	82925	65038	09512	854++	00502	00006	12944	11553	
70[illegible]53	15906	47620	65038	08612	45500	00809	00008	12945	11553	+)793++

Position E 55.0 N 40.0 W

GZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTwTw	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09	gestern	60350	48009	11807	65020	22419	14500	00307	05316	149+4		
12	gestern	60350	48012	82012	65021	23819	12407	00214	05217	149+5		
15	gestern	60350	48015	81814	65022	22421	12457	00814	00117	149+5		
18	gestern	60350	48018	81817	65022	21320	11457	00612	05118	149+5		
21	gestern	60350	48021	81816	65022	20820	12477	00805	05118	149+6		
00	heute	70350	48000	41823	65022	19720	59770	00710	05118	149+6		
03	heute	70350	48003	82025	63022	18820	50977	00708	05[illegible]18	11946		
06	heute	70350	48006	82028	63022	18521	60877	00203	00018	11946		

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 21 — Sonnabend, den 21. Januar 1961

Meldungen vom 20.1.1961

YQLLi	LLiGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCHCH	DVsapp	OTTTT	1dd.P.H.	1dd.P.M.	QSSss
63501	oo7o6	52920	97o28	16oo8	524oo	62315	o5oo5	14943	+++++	A.Dohrn
63499	oo5o9	83o18	97o22	185o8	885++	52225	oooo5	13033	+++++	A.Dohrn
63498	oo312	62812	97o12	189o8	42501	522o4	oooo4	12821	149+2	A.Dohrn
6o497	oo315	82612	97o32	185o9	885++	638o4	oooo6	12621	149+2	A.Dohrn
6o497	oo818	82217	97o22	187o8	6561+	623o2	o5oo6	12521	149+2	A.Dohrn
6o641	22418	81424	98o22	o66o6	856++	oooo4	oo8o4	1142o	9113o	Meerkatze
6o531	52o21	72718	98o22	11259	78500	64127	o7465	12949	+++++	Poseidon
6o484	27600	8o569	98o22	1oo1o	854++	255o2	o+++6	1o5+1		Volumnia
63570	o57o6	71111	97o22	2ooo3	+++++	+++++	o58++	111+2		Haltenbank
63568	o6oo7	81118	98o22	19500	+++++	+++++	o67++	+++++		M.Föcher
6o532	523o6	83244	961o7	95256	+++++	+++++	o61++	128+8		Dohrnbank
6o627	165o6	61711	98o18	o6oo9	+++++	+++++	+++++	+++++		Skolpenbank
6o583	381o6	81724	98o22	951o4	+++++	+++++	+++++	+++++		Mälangen
6o511	177o6	72413	982o5	o831o	+++++	+++++	+++++	+++++		Praunheim
63645	o77o9	82130	97o22	192o6	8++++	5421o	o55++	12126		Gelsenkirchen
63657	o91o9	82213	97o32	2o1o6	8++++	1431o	o52++	12221		Mainz
6o587	o54o9	321o5	98o21	1596o	3++++	6520 3	oo1++	1212o		Nordenham
6o6o3	1o4o9	21805	98o2o	1440 9	+++++	+++++	ooo++	+++++		Bremen
63568	o27o8	81213	96616	2556 6	+++++	+++++	o54++	+++++		C.Wiederkehr
6o59o	e14o9	828o5	98212	165++	+++++	+++++	+++++	128+1		Sonne
63560	o6311	81413	971o2	19oo4	+++++	+++++	o59++	+++++		M.Föcher
6o582	15611	61815	98o31	o87o8	+++++	+++++	o56++	+++++		Minden
6o587	o6312	121o5	98o2o	162o6	+++++	65203	oo1++	1212o		Nordenham
6o583	14512	51715	98o22	o98o8	+++++	64604	o53++	11724		Braunschweig
63572	oo312	81o13	96616	1556 7	+++++	+++++	o52++	+++++		C.Niederkehr
63662	o9812	82315	97o22	1946 7	8++++	14704	o51++	12321		Mainz
6o47o	e6712	427o5	98o11	22113	42500	1540o	oo2++	1272o		Faust
6o438	21512	829o9	98o22	15214	855++	167o8	oo1o8	12921		Wesermünde
6o491	37411	52437	97748	o31o4	+++++	+++++	+++++	+++++		Transatlantic
6o458	22112	83115	982o5	11511	8++++	641o3	o511o	131+2		Bischofstor
6o49o	23412	826o9	98o22	1o111	855++	2530 5	o+++5	12621		Volumnia
6o645	35212	819o9	968o2	936o5	+++++	+++++	+++++	+++++		Salzburg
6o512	19412	824o9	985o5	o9o1o	855++	++++++	+++++	+++++		Praunheim
6o327	14512	6o2o2	98o32	24817	64500	45308	+++++	+++++		Nordland
6o311	29812	829o2	98o32	2832o	88500	25+++	+++++	+++++		Krefeld
6o588	e8912	215o9	98o21	17oo9	2++++	24325	o55++	11521		Frankf.a.M.
6o3o1	5o312	11805	98o2o	23o21	1146o	564oo	o542o	11821		Nordenham
6o454	11812	82312	97o22	15o12	82400	14705	+++++	+++++		Lagoa
6o42o	25512	227o9	98o1o	18515	2++++	55122	oo0++	12921		Blumenthal
6o468	38512	82835	97818	1o3o7	853++	66231	+++++	+++++		Göttingen
6o24o	58212	31311	98o2o	19o24	212o4	552o8	o5o2o	11321		Marburg
6o2o5	64912	411o9	98o11	17o26	9++++	1621o	o53++	11121		Vegesack
6o6o3	47o12	83115	98o22	83o51	+++++	+++++	+++++	+++++		Regensburg
63702	17215	82418	97626	152o7	+++++	+++++	oo1++	124+3		Regulus
6o425	43315	82913	98o12	22312	8++++	24oo3	o61o2	129+3		M.Leonhardt
63551	e6817	81611	971o2	1880 4	+++++	+++++	o57++	+++++		M.Föcher
6o494	5o418	22718	98o28	16255	4336+	eo2o2	o63++	12737		Hanseat
6o588	e6418	41oo5	98o21	161o8	9++++	2470 4	e56++	11o21		Frankf.a.M.
6o216	63618	31418	98o2o	16827	31600	1660 4	o51++	11422		Vegesack
6o291	52o18	812o5	99o2o	21o23	4141o	5651o	eoo23	11221		Nordenham
6o313	28o18	828o5	98o22	2622o	854++	+++++	+++++	+++++		Krefeld
6o494	21218	826o5	98o31	o7211	855++	2570 8	o++6e	126++		Volumnia
6o318	63118	71824	98o22	o5822	+++++	+++++	+++++	+++++		Gloria
6o454	23318	22711	98o11	13512	9++++	64215	+++++	127+2		Bischofstor
63631	e6o18	82118	97o22	2o8o6	9++++	5430 8	o54++	12124		Gelsenkirchen
6o598	e3918	423o7	97o12	163++	+++++	+++++	+++++	123+1		Sonne
6o578	19o18	81811	96626	o181o	87e++	+++++	o53++	+++++		Minden
6o631	24o18	81613	98o22	o3oo7	+++++	+++++	o51++	1163		Nürnberg
6o415	27318	52711	98o31	19816	587++	55216	oo3++	12721		Blumenthal
6o51o	19118	811o5	98o31	o51o9	854++	+++++	+++++	+++++		Transcamada
6o514	21718	77509	98255	o5oo9	+++++	+++++	+++++	+++++		Praunheim
63702	17218	82424	97626	162o7	+++++	+++++	oo1++	+++++		Regulus
6o391	42118	8oooo	988o6	22817	6541+	967o2	ooo13	+++++		Vogtland
6o447	18918	82918	97501	14o13	864++	162o4	e511o	12931		Wesermünde
63626	e5321	82118	97o22	21206	9++++	542o4	o54++	12124		Gelsenkirchen
6o587	1o721	41513	98o31	12906	9++++	6572o	oo1++	11532		Nordenham
63597	o3221	612o9	98o21	2o9o3	+++++	+++++	o6o++	149+2		Haltenbank
6o575	1o521	81713	965o2	1o1o8	+++++	+++++	o52++	117+2		Island
6o635	13821	422o9	98o11	132o9	+++++	+++++	+++++	+++++		Andenes
63679	12o21	81813	97o22	185o6	9++++	144oo	o51++	11821		Mainz
6o578	18o21	81837	97o22	eo2o7	9++++	64739	o54++	11327		Braunschweig
6o619	17522	61313	98o22	o88o9	+++++	+++++	o51++	113+2		H.v.Hoff
6o588	e4822	81oo9	97801	142o7	9++++	24719	o56++	11o21		Frankf.a.M.
66631	24o22	81224	98o22	e11o7	+++++	+++++	o51++	112+4		Nürnberg
6o53o	52o22	82513	977o7	92o58	9++++	+++++	+++++	+++++		Saarbrücken
63555	e6523	81513	98o32	184o5	+++++	+++++	o54++	1163		Tübingen
6o594	e5923	8o9o9	98o21	149o8	+++++	+++++	o51++	+++++		Bremen
6o597	44822	83152	96747	83752	+++++	+++++	+++++	+++++		Regensburg
6370 1	17223	92113	97515	175o5	+++++	+++++	oo2++	+++++		Passau
6o64o	14o23	925o5	97o22	132o8	+++++	+++++	o5o++	125+1		Nordlicht

EYSTEIN - LDUQ -

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

63565	o3oo9	81413	941o5	151o6	864++	oo5o7	o52++	11432	11444
63565	o3o12	81413	941o5	153o5	854++	oo7o8	o52++	11431	11443
63565	o3o15	81409	946o5	1490 6	864++	oo7o6	o51++	11431	11442
63567	o3318	81213	94515	159o6	3542+	1321o	o52++	11231	11442
63571	o3921	81113	94515	163o6	8+4++	1320 4	o52++	11132	11443

Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

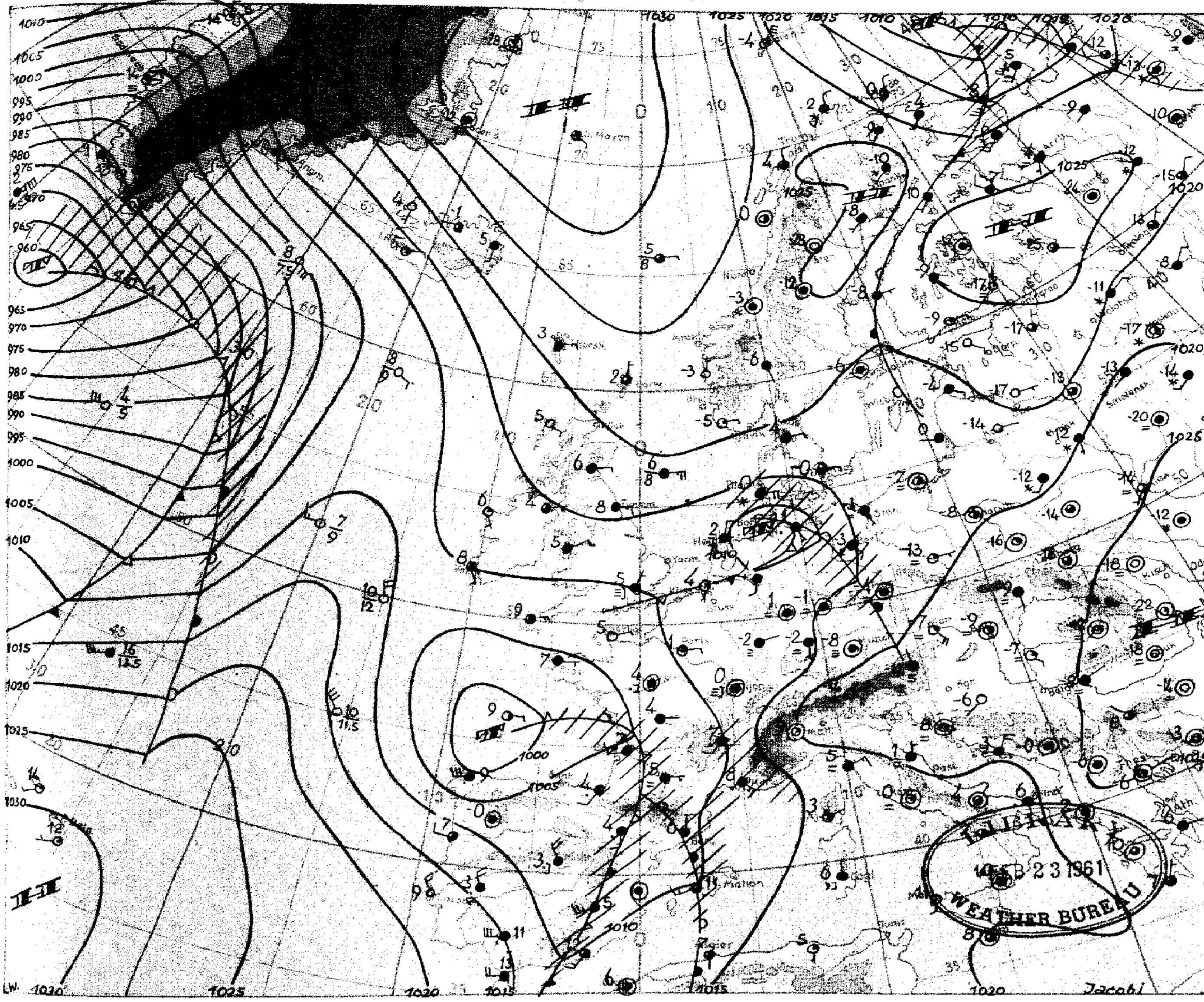
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

Teil A: Karten

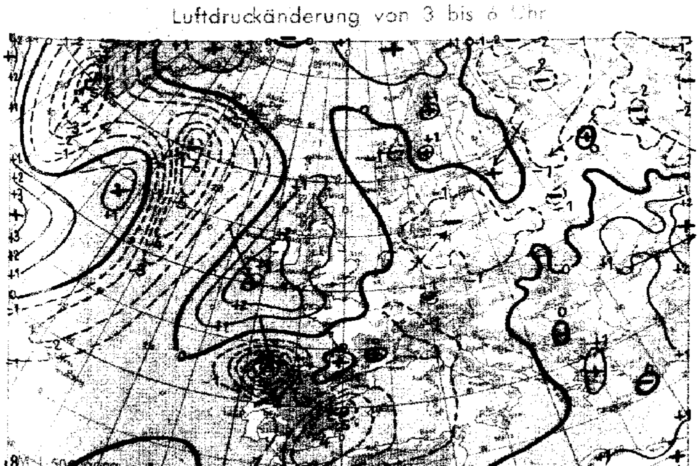
Jahrgang: 86 Sonntag, den 22. Januar 1961 Nummer: 22

Wetterlage heute 6 Uhr

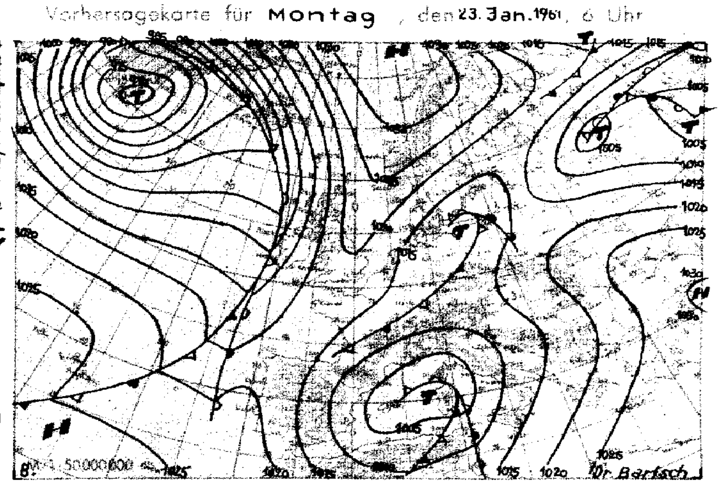


LIBRARY FEB 23 1961 WEATHER BUREAU

Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

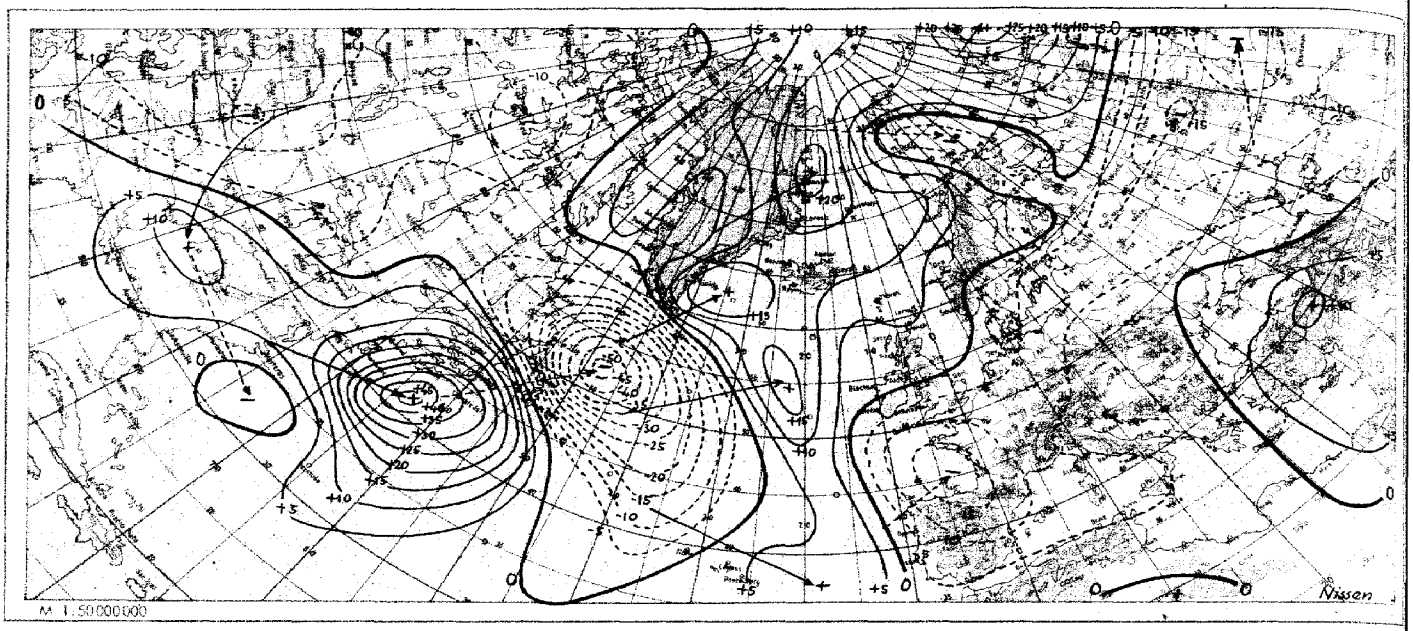


Vorhersagekarte für Montag, den 23. Jan. 1961, 6 Uhr

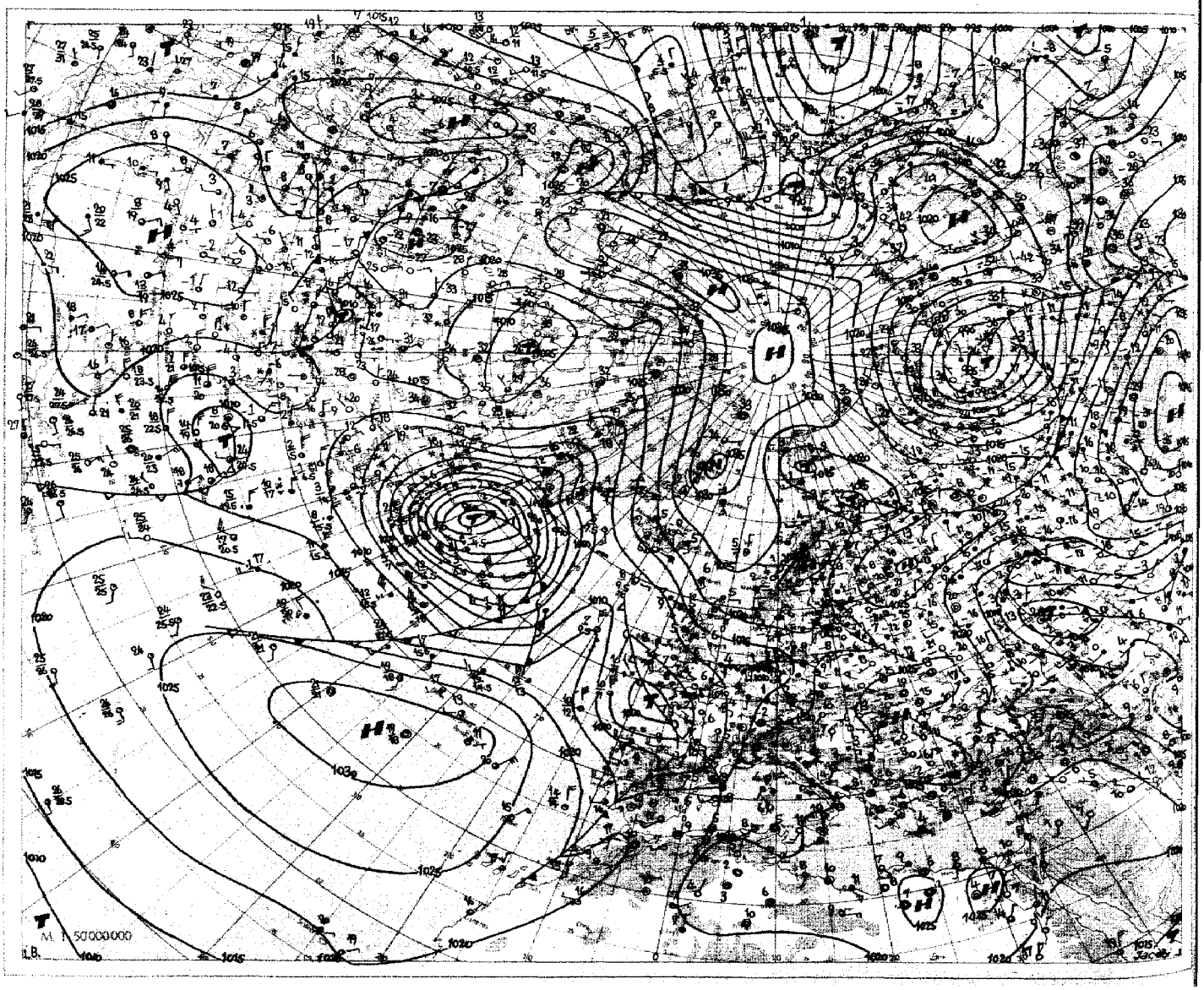


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

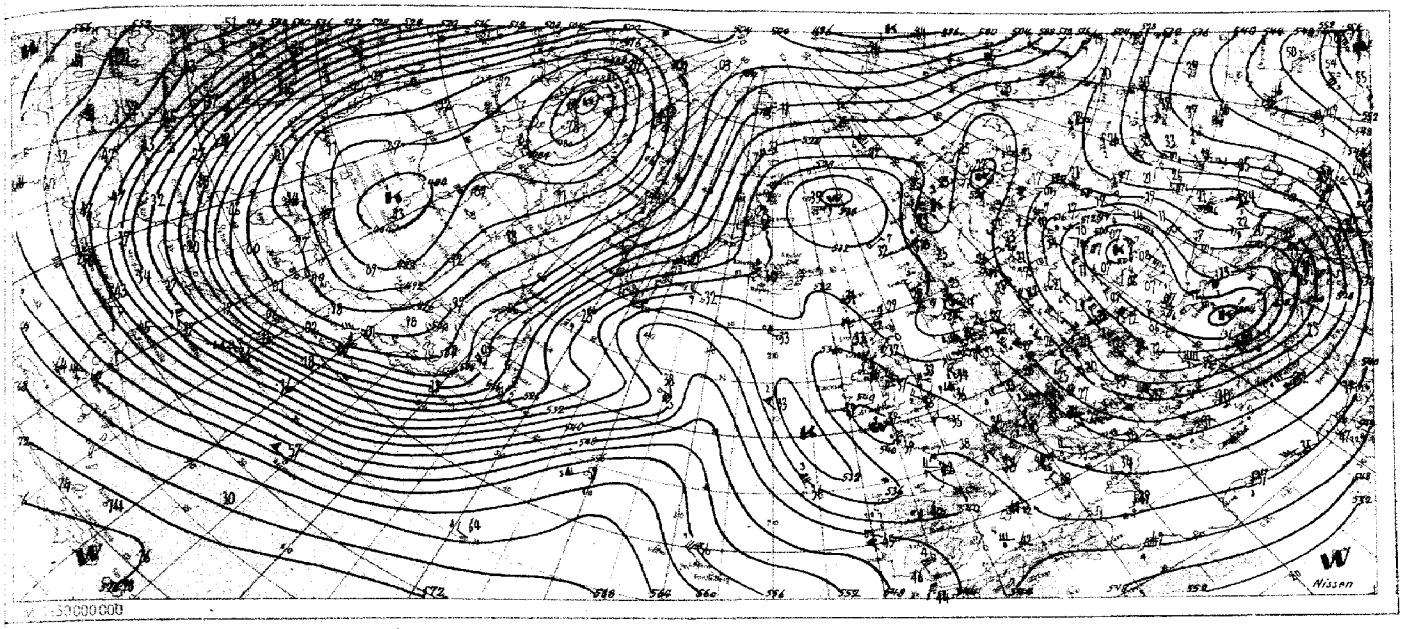
Sonntag.



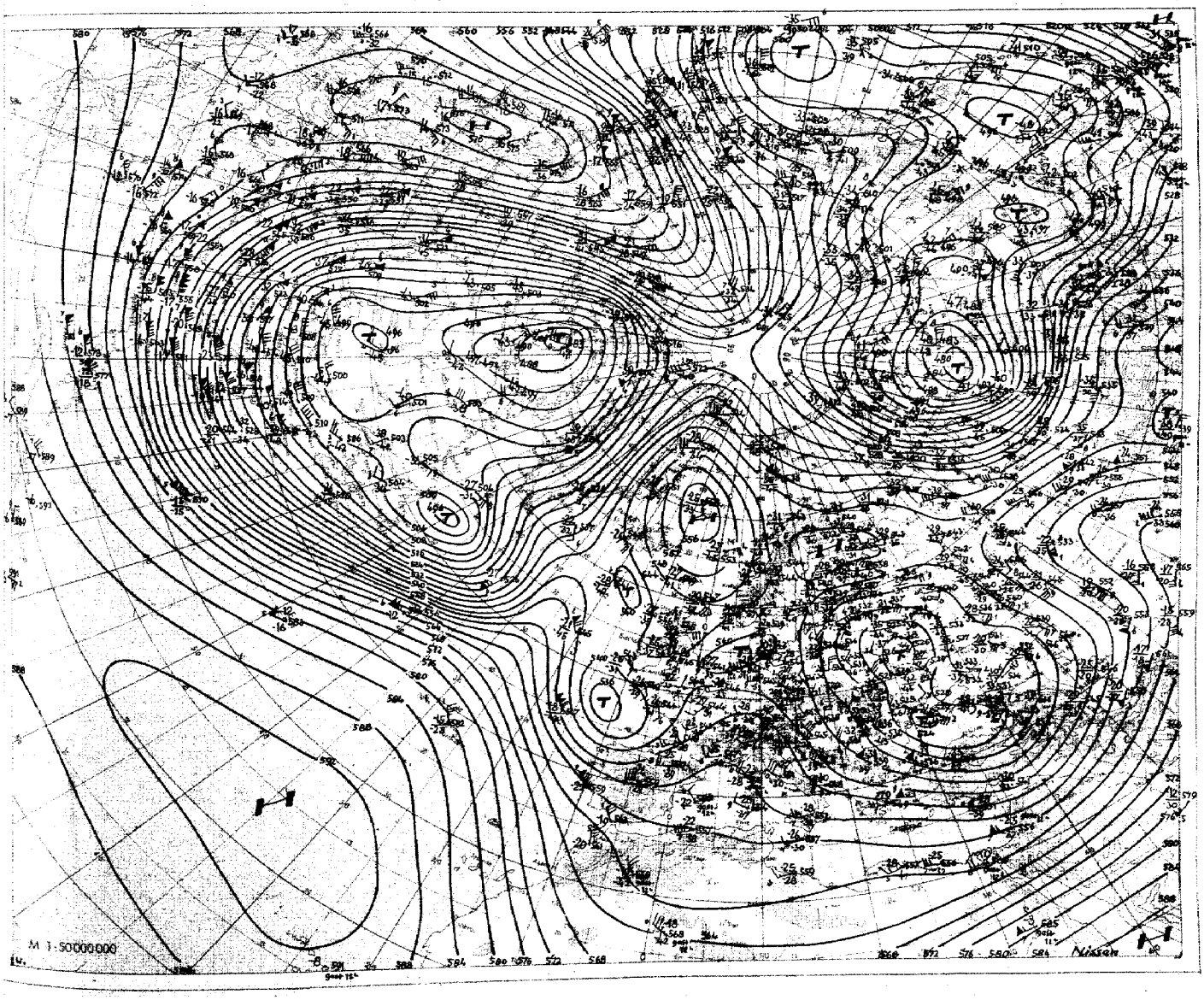
Wetterlage heute 0 Uhr



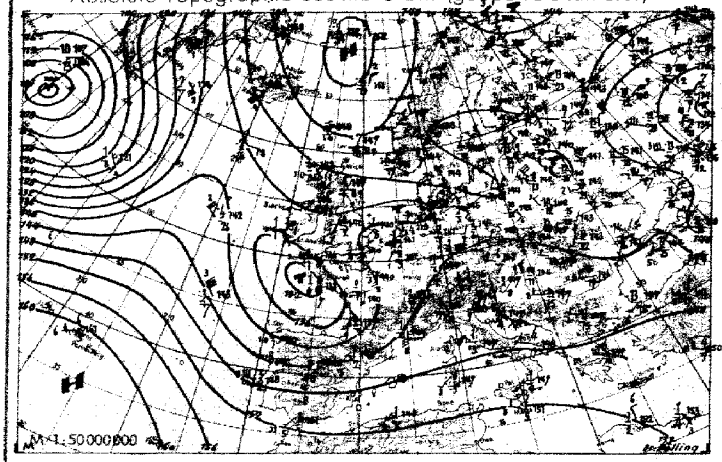
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



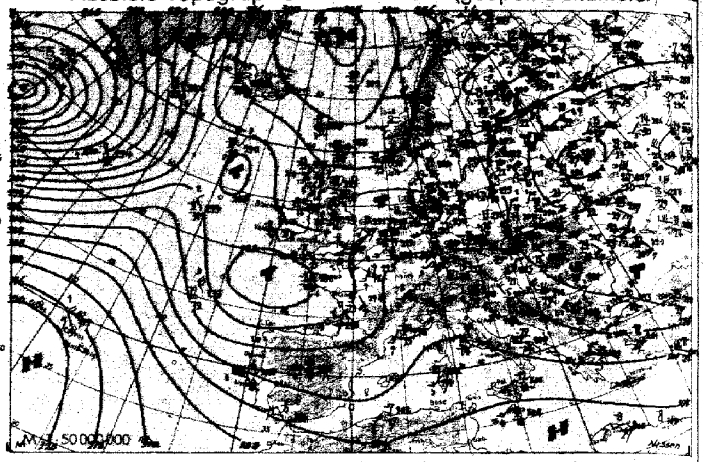
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



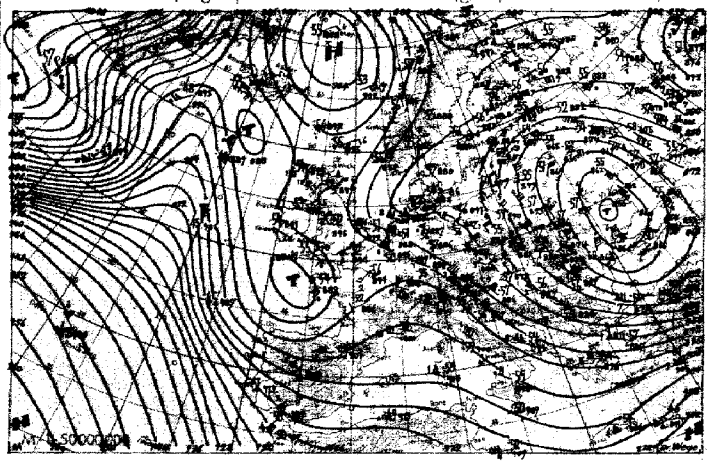
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



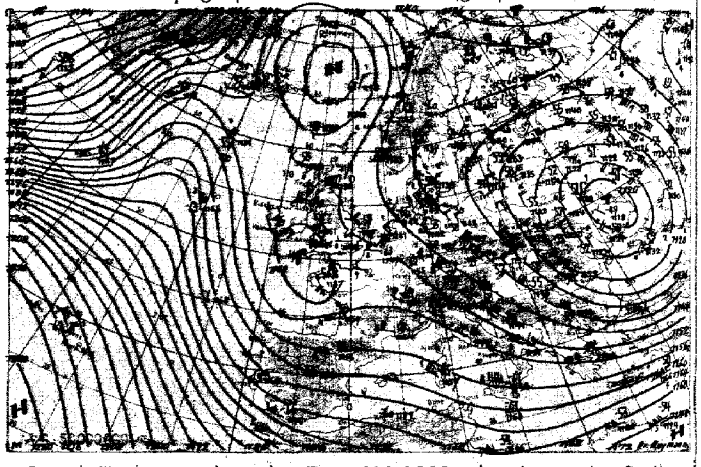
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



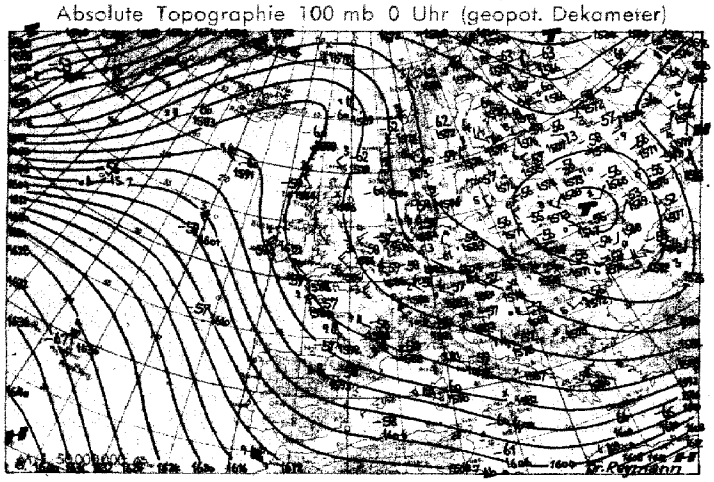
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



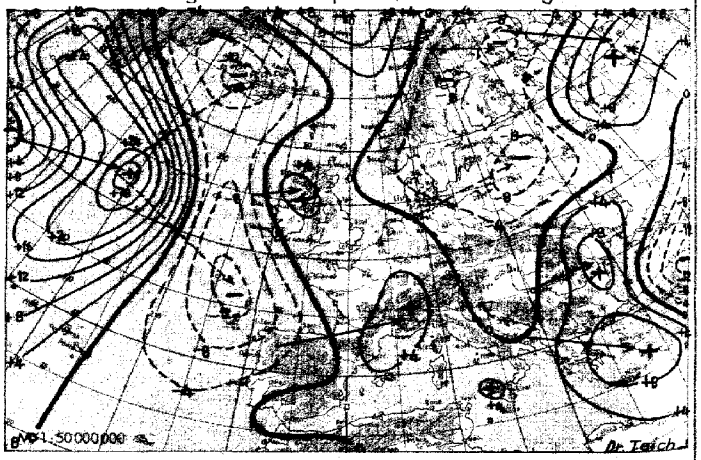
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Sonntag, den 22. Januar 1961

An der in nordwest-südöstlicher Orientierung über Deutschland verlaufenden Grenze zwischen maritimer und kontinentaler Luft entstand im Laufe des gestrigen Tages über Nordwestdeutschland eine flache Tiefdruckstörung, in deren Bereich es zu Niederschlägen kam, die verbreitet über 5, stellenweise sogar mehr als 10 l/qm ergaben. Sie fielen südwestlich der Elbe größtenteils als Regen, nordöstlich davon jedoch meist als Schnee. Die Verlagerung des Tiefkerns erfolgte auf der Südseite eines über der Nordsee gelegenen flachen Höhentiefs langsam in ostnordöstlicher Richtung. Demgegenüber zeigte die sich bei Irland aus dem nordatlantischen System abspaltende Randstörung eine nach Südosten gerichtete Bewegung. Dies war eine Folge der kräftigen Warmluftadvektion auf der Vorderseite der sehr energiereichen, im Laufe des gestrigen Tages mit Nordostkurs über Neufundland hinweggezogenen Zyklone, die zu einer Rechtdrehung und gleichzeitigen erheblichen Verstärkung der Höhenströmung über der westlichen Biskaya führte, wo heute nacht bereits in 500 mb eine Windgeschwindigkeit von 125 Knoten aus Nordnordwest gemessen wurde. - Der schon gestern über dem Nordmeer zu beobachtende Druckanstieg hielt weiter an und ließ den Druck nördlich Jan Mayen auf über 1030 mb ansteigen. Zwischen dieser Hochdruckzone und der sich inzwischen der Südspitze Grönlands nähernden nordwestatlantischen Sturmzyklone füllte sich das gestern früh noch mit einem Kerndruck von unter 980 mb östlich von Kap Farewell gelegene alte Zentraltief völlig auf.

Dr. Bartsch

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das norddeutsche Tief wandert langsam nach Nordosten ab, während das Biskaya-Tief wahrscheinlich im westlichen Mittelmeer stationär wird. Auf der Ostflanke des nachfolgenden Zwischenhochkeils dringt vorübergehend skandinavische Kaltluft nach Deutschland vor.

Jacobi

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 — Sonntag, den 22. Januar 1961 — Nummer: 22

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 yy
Helgoland	5	015	81513	12286	17002	861—	02302	81709	15286	16303	761—	03807	
Westerland	0	019	81210	27102	17452	764—	53203	81208	23102	16951	364—	52705	
List	16	020						81208	18102	17751	862—	52803	
Husum	3	029	81308	25052	18052	856—	54500	81410	20102	17550	864—	52805	
Schleswig	44	035	81206	25102	17952	864—	54601	81305	18102	17751	863—	53802	
Kiel	3	045	81406	28052	18451	864—	54601	81406	18102	18250	864—	52802	
Norderney	13	113	91809	00476	16501	9-0—	01307	91606	01616	15702	9-0—	02808	
Jever	7	122	91704	02456	16801	9-0—	01102						
Bremerhaven	6	129	91611	01477	17201	9-0—	01204	91207	01457	16701	9-0—	01805	
Cuxhaven	5	131	81506	12102	17500	862—	51302	91708	01454	17001	9-0—	01805	
Hamburg-F.	14	147	81406	19102	18551	863—	52304	81507	12102	17900	772—	50806	
Lübeck	10	156	81304	30052	19052	764—	55302	81406	12102	18852	863—	53802	
Emden	6	203	91508	01454	16301	9-0—	01004	91507	06434	15202	9-0—	02711	
Cloppenburg	43	216											
Bremen	4	224	92301	05437	17802	9-0—	02103	81408	25107	16902	755—	01809	
Soltau	77	235	81401	18282	18401	862—	51304	81506	25104	18002	854—	00804	
Lüchow	38	253	81204	18702	19652	874—	55308	81403	15107	19251	4642-	54804	
Lingen	21	305	81804	30102	17003	863—	02301	81806	30512	15503	864—	02814	
Münster	64	313	81603	15102	17602	754—	02801	81605	20616	15603	864—	02718	
Osnabrück	95	317	81707	20106	17903	866—	02801	81508	58616	16403	774—	01715	
Gütersloh	70	320	80901	15102	18602	1567-	01000	81304	35602	17303	3567-	01712	
Salzuflen	98	325	81605	35102	18301	655—	50400	81308	35102	17302	4552-	51809	
Hannover-L.	52	338	71305	12102	18600	4587-	51302	81607	25102	18102	4561-	50805	
Braunschweig-V.	81	348	71606	30102	19201	4573-	00302	81605	15102	18702	3587-	01805	
Berlin-Dahlem	51	381	71205	13052	21855	756—	60305	81302	20052	20853	854—	58710	
Berlin-Tempelh.	51	384	81206	20102	21656	6567-	59203	81304	26052	20953	854—	58807	
Düsseldorf	36	400	81408	23616	17704	4542-	02103	81613	28616	14804	754—	03828	
Bocholt	25	406	81510	12102	16403	864—	02704	81412	20616	13803	864—	02726	
Essen-Mülheim	120	410	81810	40612	17303	8082-	01703	81516	35616	15004	6752-	03722	
Kahler Asten □	836	427	92206	01454	44952	9-0—	52103	91908	01717	43752	9-0—	52815	
Kassel	158	438	82302	11782	20500	865—	51103	82101	15107	19401	865—	51811	
Göttingen	150	444	81606	25102	20350	874—	52002	81803	25107	19101	3542-	51711	
Braunlage	607	452	82503	15107	20052	860—	52201	82803	35107	19551	863—	51803	
Aachen	202	501	81812	65212	16005	5547-	02709	72017	68216	14206	6557-	03716	
Nürburg	626	510	92009	00454	19600	9-0—	00601	92013	00457	18101	9-0—	00811	
Köln-[illegible]	68	513	80906	40612	18602	756—	01704	81307	40616	16804	854—	03716	
Koblenz	96	515	71807	22102	19251	4557-	00503	71606	35212	17603	3557-	01715	
Fuchskauten	653	523	92005	01494	19751	9-0—	51400	91809	01707	18851	9-0—	51808	
Gießen	185	532	91403	01454	19951	9-0—	51400	91604	03454	18900	9-0—	51809	
Bad Hersfeld	202	542	80000	25102	21051	865—	52301	82502	25102	20001	865—	52808	
Wasserkuppe □	921	544	82004	56704	46352	2627-	52301	91607	01457	46051	9-0—	52805	
Trier-Petrisberg	265	609	82503	02424	19502	873—	02505	72309	50216	19504	722—	04001	
Deuselbach	479	615	72011	40102	18802	762—	01804	72315	40102	18003	6826-	02705	
Kl. Feldberg/T. □	805	635	92011	00454	45852	9-0—	52400	92012	00454	45251	9-0—	51608	
Frankfurt-Flugh.	110	637	89901	09442	20450	861—	51705	80000	10284	19701	861—	51706	
Darmstadt	263	639	92606	00504	20450	9-0—	51601	82006	15285	19402	861—	01807	
Würzburg	259	655	80000	12102	21654	864—	55501	80000	06462	20652	863—	53807	
Bad Kissingen	216	658	93003	02454	23154	9-0—	54400	90000	04474	22053	9-0—	53809	
Bamberg	239	675	82503	12717	22652	874—	53803	81608	12107	21850	864—	51805	
Coburg	336	671	81102	08442	23054	861—	54500	80904	08444	22452	862—	53804	
Hof	567	685	91603	02434	22254	9-0—	54303	81604	14284	21252	862—	53805	
Weiden	[illegible]	688	81801	25717	23754	864—	55400	80000	30107	23053	364—	54805	
Berus	363	704	92007	00454	19802	9-0—	02703	92007	02434	18703	9-0—	03808	
Tholey	569	706	92012	00454	20201	9-0—	01602	91814	00456	19401	9-0—	01806	
Saarbr.-Ensh.	323	708	92006	02434	20102	9-0—	02804	82208	08426	19103	861—	03708	
Neustadt/Weinstr.	161	723	90000	04454	20450	9-0—	51807	70000	15284	19402	755—	01709	
Weinbiet/Wstr.	553	724	92508	02454	19901	9-0—	00703	72313	60284	19002	7527-	02806	
Karlsruhe	115	727	71101	14106	21002	6743-	01400	72206	35106	19504	755—	02813	
Mannheim	97	729	81603	15102	21002	864—	01601	81606	25102	20204	5642-	02609	
Stuttgart-Echt.	405	738	80601	06464	21751	35747	52801	70602	18104	20203	7093-	01708	
Öhringen	248	742	80702	25102	21601	864—	50000	60000	56012	19705	58531	02713	
Ansbach	413	755	81602	18227	22000	864—	51400	82002	40107	21202	855—	00804	
Weißenburg/Bay.	422	761	72206	50102	22753	755—	54801	82004	50102	21201	855—	51707	
Nürnberg	310	763	81102	08717	22452	861—	53400	81104	14287	21350	862—	51808	
Regensburg	340	776	81403	25102	23954	864—	56208	81403	20102	22952	864—	54807	
Gr. Falkenstein □	1307	791	92905	09494	47553	9-0—	54500	62703	75024	47550	25342	54803	
Freiburg	252	803	70000	20102	21204	3567-	03301	62204	75012	19307	4867-	03815	
Freudenstadt □	797	815	92506	08454	47600	9-0—	00400	72407	60034	47001	562-1	01809	
Klippeneck □	973	818	62602	82014	47500	15402	51101	62307	86034	47301	45601	51806	
Tübingen	370	826	72603	08444	22451	50932	51400	72905	58024	21002	5563-	00809	
Stötten	734	836	80000	58022	21501	864—	50201	71305	60032	20801	36402	51807	
Ulm	480	838	72704	12107	23152	35532	53305	92206	06457	22151	9-0—	51808	
Augsburg	480	852	92004	09787	22851	9-0—	52400	82005	30107	21301	863—	51808	
München-Riem	526	866	81702	22707	22800	864—	51400	82203	15617	22001	864—	00805	
Mühldorf	401	875	70601	11102	24254	7093-	54602	81301	40707	22651	8097-	52809	
Passau	409	893	80000	56702	24055	864—	57400	82901	56027	22752	864—	54806	
Feldberg/Schw. □	1486	908	92211	00498	48053	9-0—	54302	72216	01418	47353	72-4-	54808	
Konstanz	399	929	83001	12737	22850	873—	51202	81302	34057	21702	863—	52607	
Friedrichshafen	401	934	80000	10717	22850	862—	51301	81201	40227	21801	863—	00808	
Kempten-Lenzfr.	705	946	80000	08737	23850	873—	50104	83001	25227	22702	774—	00804	
Oberstdorf □	810	948	81801	62227	48101	5757-	51400	82701	56717	47601	775—	50807	
Zugspitze ■	2960	961	93015	00714	98363	9-0—	63203	92816	00717	97962	9-0—	62804	
Hohenpeißenb. □	977	962	92305	00707	48151	9-0—	51303	92705	02707	47650	9-0—	51807	
Garmisch-Partenk.	704	963	82201	00712	23251	354—	53400	82702	55707	21401	855—	53808	
Wendelstein □	1735	980	93202	00717	47455	9-0—	55400	82905	02708	47355	85——	55802	
Berchtesgaden	542	997	72202	75702	24052	1577-	53802	70000	63702	21801	1157-	52811	

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 yy	Mittel vom 16.–20.1.61 TTT	Summen SSS	RR
Helgoland	81412	12284	15403	861—	03709	81216	15616	14402	772—	02710	-9403		506	177	00
Westerland															00
List						81111	15282	16650	763—	51703	-0050		516	207	00
Husum	81208	11102	16800	861—	51607	81310	13284	16100	861—	50807	-0000		516	240	00
Schleswig	91305	05454	16951	9-0—	51608	81207	15284	16350	862—	51606	-0050		519	271	00
Kiel	81403	18102	17550	863—	52607	91406	08452	16800	9-0—	51807	-0000		515	287	00
Norderney	91208	02616	14102	9-0—	01616	90914	08686	12301	9-0—	00718	-0302		509	199	00
Jever															00
Bremerhaven	81108	14284	15002	852—	02617	81010	25684	13201	862—	00818	-0102		511	192	00
Cuxhaven	91309	04454	15401	9-0—	01716	81114	15774	14201	872—	50712	-9702		513	200	00
Hamburg-F.	71306	18102	16901	753—	00710	71209	25102	15600	4557-	51713	-0002		521	233	94
Lübeck	81304	12102	17800	862—	51610	81108	20102	16700	762—	51711	-0001		521	276	97
Emden	81308	15636	13702	872—	02715	81012	15687	11400	872—	00723	-0502		508	187	00
Cloppenburg													519	199	91
Bremen	81208	18612	15002	854—	00719	81411	16696	13301	871—	51717	-0202		519	184	91
Soltau	81508	30102	16302	6647-	00716	81410	40612	15102	7542-	01712	-9302		528	221	94
Lüchow	81207	20102	18250	3642-	53710	81110	25102	17150	5642-	52711	-9750		531	285	91
Lingen						82304	56617	11603	772—	02719	-1103		511		97
Münster	81309	30616	13403	773—	02722	82109	15616	12404	773—	04609	-0704		511	282	97
Osnabrück	81408	18696	14901	772—	00716	81808	18617	13203	872—	02716	-0703		521	214	91
Gütersloh	81206	28636	15102	5552-	01622	81507	28616	14002	4552-	02611	-0303				00
Salzuflen	81409	30616	15502	762—	01718						02		525	250	00
Hannover-L.	81408	24612	16602	3562-	50715	81412	25636	15001	3542-	00716	-0203		528	179	97
Braunschweig-V.	81606	15102	17402	3562-	00713	81206	12616	16102	5542-	01713	-9202		530	228	97
Berlin-Dahlem	81005	25057	20151	863—	56706	81105	40057	19451	864—	56707	-9751		533	291	91
Berlin-Tempelh.	81106	24052	20051	854—	56608	81306	30052	19151	864—	55708	-0051		544		97
Düsseldorf	81609	20616	13605	654—	03612	81708	30106	13605	755—	03400	-0505		507		01
Bocholt	81812	20616	11604	864—	03721	81811	30606	11604	864—	03400	-0805		504	239	91
Essen-Mülheim	81814	25616	14004	773—	03609	81913	60026	14004	864—	03400	-1004	31	505	288	01
Kahler Asten □	91808	00737	42452	9-0—	52714	91807	00717	42052	9-0—	52605	-0451		565	242	00
Kassel	82001	12607	17802	865—	00715	82004	30617	16502	865—	01713	-0102		550	264	97
Göttingen	81609	25502	18102	6742-	00710	81410	15737	16501	2742-	50716	-0102		549	190	00
Braunlage						81804	70737	17351	872—	52711	-9600		558	272	00
Aachen	71913	70022	13707	7567-	03504	72112	70022	13506	50942	03603	-9107	31	007	286	95
Nürburg	92015	00454	16501	9-0—	01714	92018	01434	15701	9-0—	01708	-9101		540		94
Köln-[illegible]	81609	50616	15305	854—	03615	71710	57026	15105	755—	03603	-0205		518	290	04
Koblenz	81809	40616	16105	5652-	03715	81807	32106	16004	864—	02601	-9705		515	278	97
Fuchskauten	91812	01707	17250	9-0—	51713	92909	01707	16650	9-0—	50605	-0200		564	261	00
Gießen	91606	08434	17201	9-0—	51616	81609	20616	15902	864—	00711	-9502		550	262	00
Bad Hersfeld	82401	25102	19201	865—	51708	82201	30606	17501	765—	50716	-9301		572	225	00
Wasserkuppe □	91815	00454	45052	9-0—	53710	91813	00717	43952	9-0—	52712	-9451		551	343	97
Trier-Petrisberg	82309	50022	16804	873—	03625	82303	50022	16304	6547-	03605	-9705		522	249	01
Deuselbach	72209	40102	16403	35208	02616	82006	40202	16203	861—	02602	-9704		518	303	95
Kl. Feldberg/T. □	91812	00454	44451	9-0—	51711	92012	00454	43750	9-0—	51709	-0050		554	324	00
Frankfurt-Flugh.	80702	12102	18302	861—	01614	80000	12104	17401	464—	00709	-0002		547	289	00
Darmstadt	81806	56022	18203	863—	01609	72008	59012	17403	754—	02708	-9704		543	328	00
Würzburg	80000	06444	18950	863—	51713	80000	14284	18050	753—	51709	-0000		554	297	00
Bad Kissingen	90000	03474	21152	9-0—	52708	83101	08704	19851	862—	51712	-9751		563	301	00
Bamberg	81606	12102	20501	864—	50712	81604	16102	19700	864—	51709	-9701		554	307	00
Coburg	90901	03474	21251	9-0—	52709	91106	07717	20151	9-0—	52709	-9151		559		00
Hof	81804	15102	20551	862—	52604	82005	15102	20151	861—	52704	-0051		587	348	97
Weiden	81802	18102	22352	864—	53605	80000	18102	21252	863—	52709	-9252		570	318	97
Berus	82007	30104	17503	861—	03611	82007	40104	16703	861—	02709	-0004		530	213	01
Tholey	91814	00454	18202	9-0—	02610						02		538	283	01
Saarbr.-Ensh.	82407	13206	17903	861—	03611	82606	35106	17403	862—	03605	-9204		529	191	93
Neustadt/Weinstr.	70000	25102	18705	65501	03604	80000	13102	17903	854—	02809	-0005		530	177	00
Weinbiet/Wstr.	82510	68022	17703	862—	02611	72410	65012	17002	4627-	01709	-0003		541	224	00
Karlsruhe	70000	50022	18506	6553-	03609	41202	35102	17402	10931	01813	-9706		529	187	00
Mannheim	71606	30102	18704	766—	02612	41602	35102	17403	20931	01713	-0004		529	284	00
Stuttgart-Echt.	71504	58022	18704	45646	01711	61303	56022	18601	25606	51707	-0005		542		00
Öhringen											06		539	291	00
Ansbach	80703	56022	20002	855—	50609	71610	56022	19501	755—	51809	-9703		551	266	00
Weißenburg/Bay.	71310	50102	20202	5557-	00607	82010	40102	19701	854—	50607	-0003		564	281	00
Nürnberg	71003	20102	20401	755—	00607	71105	15102	19850	2554-	51808	-9701		557	328	00
Regensburg	81403	25102	22351	864—	53603	81801	25102	21552	864—	53610	-0051		567	273	00
Gr. Falkenstein □	73402	70782	47252	4543-	54703	92003	01497	46355	9-0—	55807	-9750		533	422	00
Freiburg	72205	80032	18107	6564-	02712	12103	70011	17705	00901	03707	-0008		530	113	97
Freudenstadt □	72503	66022	46502	65342	01608	82504	60022	45601	854—	00609	-0002		546	226	00
Klippeneck □	52302	82022	46802	25601	51708	21803	08112	44854	00901	54711	-0002		539	301	00
Tübingen	62902	58022	19405	45642	02713	42902	40102	19201	25606	51707	-0005		549	163	00
Stötten	91408	05472	20651	9-0—	51708	91410	00492	20052	9-0—	52708	-0002		573	247	00
Ulm	81805	08444	21000	862—	51609	81604	09444	20000	862—	51807	-9701		559	076	97
Augsburg	80000	35102	20702	864—	51605	81806	56022	19801	863—	51809	-9502		566	166	97
München-Riem	80000	22105	21301	863—	00600	81904	22105	20701	864—	50806	-9102		584	233	97
Mühldorf	81001	40707	22300	8097-	51602	80000	18717	21850	8082-	51805	-9400		569	346	00
Passau	82401	50102	22051	864—	53604	51001	30102	21552	56400	53607	-9750		552	379	00
Feldberg/Schw. □	92510	01494	46553	9-0—	54708	12211	86284	45554	00902	54710	-9353		513	295	00
Konstanz	71001	15102	20202	763—	51713	81001	40102	19302	863—	50608	-9602		531		97
Friedrichshafen	60000	63012	20303	66401	01711	73601	62022	19301	764—	01712	-0103		543		00
Kempten-Lenzfr.	50201	70012	21402	25541	50609	41001	50102	20353	25548	54808	-0102		591	213	97
Oberstdorf □	70402	56027	46602	757—	01713	80000	40107	46100	866—	51803	-0102		577	256	00
Zugspitze ■	93112	00717	97462	9-0—	62605	32713	75027	96864	35-31	64804	-0162		578	379	00
Hohenpeißenb. □						90205	05497	46451	9-0—	52706	-0200		536	318	00
Garmisch-Partenk.	83002	75707	20202	854—	52609	70000	60027	20600	754—	52801	-9202		577	247	00
Wendelstein □	92910	02707	40555	9-0—	55708	32910	84287	46157	30910	59701	-0155		507	397	00
Berchtesgaden	72301	68227	21002	1467-	51607	70000	64782	21300	756—	51501	-9102		579	241	00

Schm.

Jahrgang: 86 Sonntag, den 22. Januar 1961 Nummer: 22

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	sss	s
Helgoland	5	015	21021	12686	12801	772—	01716						21–29						81205	10207	07503	861—	02720	10701	26	01600	07000	
Westerland	0	019																										
List	16	020	90915	09434	16150	9–0—	50705		7										80720	25737	11850	772—	50714	70251	28	50751	02000	08
Husum	3	029	80911	25717	15101	863—	00710							80916	30717	11350	863—	51812	80916	20707	09500	862—	51718	70650		50251	05000	07
Emden-Wolth.	0	202	80905	20617	10600	772—	00608	82302	06616	10000	772—	00706		92706	05707	09700	9–0—	00604										
Schleswig	44	035	91007	06474	15300	9–0—	50810	81010	12737	13350	863—	50720		91011	08737	11650	9–0—	51717	81011	10717	09900	862—	51716	70550		50550	05000	08
Kiel	3	045	80909	56024	15901	864—	51709							81112	18737	12350	862—	51712	81112	12737	10900	861—	51714	90651		50251	06000	06
Norderney	13	113	90913	09707	11000	9–0—	00713												83415	56022	08902	854—	01708	19300		00850	03000	
Jever	7	122																										
Bremerhaven	6	129	81011	12737	11801	862—	00714	81009	25687	10001	873—	00718		82209	12687	09302	873—	02607	82311	32224	08701	872—	00806	60701		00900	09000	97
Cuxhaven	5	131	81113	15717	12600	872—	50716												82106	16284	08501	862—	00614	50300		00500	03000	97
Hamburg-F. +)	14	147	91110	14737	14300	9——	00713	91210	12737	12500	9——	00717		81409	20637	11101	872—	01714	81407	25617	09901	872—	01712	71250		00100	12000	05
Lübeck	10	156	80908	25102	16100	8092–	51706							91309	10737	12500	9–0—	51715	81307	11717	11101	872—	50714	90551		50850	05000	03
Emden	6	203																	82809	56027	09601	872—	00801	50200		01200	07000	01
Cloppenburg	43	216	81508	22636	11503	772—	02608																	21201		02401	17000	
Bremen	4	224	81510	20697	11801	6722–	00715	81808	18637	10703	772—	02711		82110	30586	10204	772—	03705	82407	50636	09404	6722–	03708	11100		01300	13000	
Soltau	77	235	81408	18687	13701	7732–	01715												82008	30617	10503	7552–	03710	51300		00850	14000	97
Lüchow	38	253	81110	25102	15950	8097–	52711												81309	25617	12101	872—	01712	70651		50751	06000	97
Lingen	21	305	82308	56606	11505	772—	04601												82905	50636	11102	773—	02501	10302		03501	14—	
Münster	64	313	82109	15616	12605	772—	04303	82304	30606	12104	864—	04805		82105	40606	11704	864—	03804	82007	56606	11104	864—	02707	10203		03403	09000	
Osnabrück	95	317	82109	10610	13204	872—	03400	82110	14616	12704	872—	04804							82112	50616	11304	873—	03610	10703		03002	13000	
Gütersloh	70	320	81907	32616	13903	673—	03601	81905	40026	13203	855—	03806		81807	48022	12804	855—	03604	81908	56602	12103	854—	03707	–0202		——	05—	
Salzuflen	98	325	81806	30616	13603	764—	03603												82208	30616	11504	754—	03706	10302		02202	07000	
Hannover-L.	52	338	81513	40637	14001	755—	00710	81709	40637	13001	5742–	01710		81609	30636	12202	874—	01708	81710	50606	11302	854—	01709	21000		01850	13000	
Braunschweig-V.	81	348	81308	30616	14802	864—	01713	81508	30616	13801	855—	01710		81307	30616	13202	864—	02705	81508	40586	11902	853—	02713	21001		01401	10000	
Berlin-Dahlem	51	381	81205	40052	18951	864—	55705	81107	40052	17451	855—	54715		81208	35101	16352	854—	54711	81306	17717	15252	864—	54611	59752		52454	97000	97
Berlin-Tempelh.	51	384	81206	34052	18551	864—	55806	81307	40052	17251	854—	55713		81307	40102	16052	857—	54712	81307	26712	15053	854—	55711	59753		52853	97—	97
Düsseldorf	36	400	81706	60022	13605	855—	02801	71707	60012	12705	5567–	02708		81609	56032	12504	856—	02502	81610	56022	11704	856—	02808	10004		04403	05—	
Bocholt	25	406	81812	35216	11604	865—	03400		6					71809	57606	11503	7097–	03703	71709	50606	11303	755—	02703	10103		03802	09000	
Essen-Mülheim	120	410	82010	56022	13904	854—	03701	81911	57022	13404	855—	03705		51811	62012	13104	35640	02703	81810	62032	12404	875—	02707	10004		04002	10000	
Kahler Asten □	836	427	92007	01457	42051	9–0—	51703	92006	01457	41650	9–0—	50705		92106	01454	41551	9–0—	51701	92108	01454	40451	9–0—	51712	90152		51452	05000	58
Kassel	158	438	81703	30617	16202	865—	01604	8200[illegible]	30617	15202	865—	02709		81902	28106	15002	865—	01703	81808	35106	14302	865—	01707	60501		01300	07000	97
Göttingen	150	444	81406	40687	15701	3742–	00708							81506	2061–	14501	874—	00703	81408	30106	13402	874—	01510	70401		01050	06000	04
Braunlage	607	452	82205	30737	16251	872—	52709												92603	02477	13750	9–0—	51610	91051		51251	10000	57
Aachen	202	501	22112	70011	13505	00902	02701	42012	70030	12605	30972	03709		71807	70031	12104	765—	01705	71812	70212	11604	755—	00705	19703		05201	91000	
Nürburg	626	510	82315	20284	15701	871—	01400		4										91607	00454	14451	9–0—	51708	70051		00851	91—	13
Köln-[illegible]	68	513	51506	58012	15004	35552	02801	01206	60011	14302	00900	00708		71406	60021	13802	756—	01705	61305	56012	13301	35632	00804	30000		03451	02000	
Koblenz	96	515							2										71802	32102	13403	764—	01709	10003		034—	97000	
Fuchskauten	653	523	92009	01707	16250	9–0—	50804												92009	01454	14150	9–0—	50706	90251		50450	03000	49
Gießen	185	532	81406	20106	15702	864—	01702							81603	20102	14602	864—	01705	81603	40102	13701	865—	00710	69701		00901	95000	01
Bad Hersfeld	202	542	82202	30616	17101	865—	50704												82306	40102	14701	865—	50710	70201		[illegible]	03000	04
Wasserkuppe □	921	544	91815	01717	43452	9–0—	52706	92010	01457	42951	9–0—	52607		91806	01454	42652	9–0—	52703	91604	02454	41852	9–0—	52708	90153		51853	02000	51
Trier-Petrisberg	265	609	72303	50012	16103	754—	03703	72301	56032	15202	4637–	01711		82301	40102	14702	862—	02705	10304	40102	13501	10940	01712	30001		09351	97000	
Deuselbach	479	615							1										20000	20100	13150	00901	51711	30051		02252	97007	
Kl. Feldberg/T. □	805	635	92508	00454	43450	9–0—	51703	92408	00454	43050	9–0—	51705		92306	00454	42251	9–0—	51708	92308	00454	41151	9–0—	51711	90051		50651	00000	58
Frankfurt-Flugh.	110	637	82402	16102	16501	864—	01709	81202	17102	15801	864—	01607		81102	30102	15201	865—	01706	80000	30102	14301	864—	00708	50001		00700	00000	97
Darmstadt	263	639	82305	58022	16503	864—	02710												81803	20102	14302	862—	01608	50001		02200	97000	97
Würzburg	259	655	70000	15102	17350	754—	52707	60000	12102	16551	66400	53609		50000	18102	15852	56400	53808	80000	19102	15252	863—	53705	90053		51354	00000	04
Bad Kissingen	216	658	83101	25707	18751	863—	51709												80000	12102	16351	863—	51607	99151		51951	91000	05
Bamberg	239	675	81610	18102	18850	864—	52708		2					81606	28102	17001	864—	52707	81807	42102	16201	864—	52708	70051		50851	97000	01
Coburg	336	671							7										80901	50107	17050	864—	51710	99351		51752	94—	05
Hof	567	685	81605	18102	19052	862—	52612	81606	16102	18052	861—	53611							81804	40107	16653	864—	54708	99753		52454	97000	12
Weiden	[illegible]	688	81804	18102	20451	863—	52707		2					80000	45102	18450	864—	51607	80000	40102	17651	864—	52709	90052		52252	92000	07
Berus	363	704	92006	00474	16102	9–0—	02707												90705	00454	13400	9–0—	00712	10050		02251	00000	
Tholey	569	706																	90708	0045–	14050	9–0—	50710	70050		00950	97000	11
Saarbr.-Ensh.	323	708	80000	30102	16003	864—	02714	51204	40102	14902	36100	02712		91009	02434	14400	9–0—	00708	90911	01434	13400	9–0—	00709	40050		02651	92000	
Neustadt/Weinstr.	161	723	30000	60011	16701	00901	01713							80000	15102	15401	864—	00707	80000	25102	14901	864—	00705	10000		01452	00006	
Weinbiet/Wstr.	553	724	92308	05412	16401	9–0—	01705												91813	01454	14050	9–0—	51709	10051		01551	00000	
Karlsruhe	115	727	50000	09462	16850	46001	51708		4										80000	20102	14450	862—	51707	30053		01754	97008	
Mannheim	97	729	70000	25102	17001	764—	00705		2										80000	50022	14802	864—	01712	10001		01651	00001	
Stuttgart-Echt.	405	738	71502	56022	18150	00906	52708	51604	58012	17251	00902	53709		71703	15284	16452	761—	53709	81702	22104	15652	860—	53708	30053		00556	00—	
Öhringen	248	742																	71303	30101	15551	4553–	52710	30052		02254	00018	
Ansbach	413	755							2										81202	30102	16351	864—	52707	50051		01051	97000	97
Weißenburg/Bay.	422	761	82008	40102	18800	854—	51811		2					82003	50102	17051	864—	52710	82503	40102	16351	864—	52707	30051		00053	00010	
Nürnberg	310	763	81304	20102	19000	864—	51708	81303	20102	17600	864—	51712		81404	40102	17001	864—	51707	81405	40102	16350	863—	51708	50050		50451	97000	97
Regensburg	340	776	81101	25102	20551	864—	53708	81104	25102	19752	864—	53709		80000	20102	18652	864—	54711	81106	30102	17752	864—	53608	70053		52354	00000	09
Gr. Falkenstein □	1307	791	72007	65284	45755	00906	57707		2					11805	80020	44356	00901	58004	21801	81020	43655	00901	60809	90056		54162	97118	32
Freiburg	252	803	11308	65020	16504	00902	00712	00000	01444	16252	00900	52709		91103	01454	15451	9–0—	52707	80000	10284	14450	862—	51709	30052		04355	00008	
Freudenstadt □	797	815	52301	60012	44350	35402	51810												22302	62020	41752	25400	53812	70052		00257	00011	31
Klippeneck □	973	818	11603	70020	43954	00901	54711												61805	60022	42550	3554–	54711	90054		51756	00075	21
Tübingen	370	826																	82902	30102	16453	864—	53710	30053		00154	00011	
Stötten	734	836	91509	00494	18952	9–0—	52709												91611	01494	16253	9–0—	53709	90053		50854	00019	17
Ulm	480	838	81604	08444	18750	862—	50713												82705	06464	16651	862—	52710	50052		50452	97000	97
Augsburg	480	852	61305	56012	18501	663—	51713	71301	30102	17952	764—	53712		91305	03454	17553	9–0—	53806	92004	02454	17254	9–0—	54805	70054		00254	95000	09
München-Riem	526	866	91604	06454	19952	9–0—	52713	91204	04474	19255	9–0—	55714		91201	04454	18856	9–0—	57706	90000	03474	18558	9–0—	58608	70058		50759	91000	07
Mühldorf	401	875							7					80000	11102	18753	862—	54707	81005	18102	18052	864—	53605	79754		52457	94000	08
Passau	409	893	60000	20102	21252	65500	53604	80401	20102	19852	5552–	52813		80901	20102	19152	864—	53707	80000	20201	18752	864—	53704	60053		52555	97000	04
Feldberg/Schw. □	1486	908	12208	89020	44854	00902	55708		0										12614	82012	42653	15302	53710	90054	20–25	53461	93000	59
Konstanz	399	929							2										80000	56022	16100	864—	52709	30000		01250	9—	
Friedrichshafen	401	934	83402	30102	18[illegible]01	864—	00708	80000	58022	17300	864—	50713		80000	60022	17250	864—	51601	81202	60022	16451	864—	52709	30051		01051	01002	
Kempten-Lenzfr.	705	946	91002	02474	22055	9–0—	56611	91202	02454	20355	9–0—	56714		50902	80284	20858	00902	59604	62001	80034	20158	00902	59707	90059		52261	01005	75
Oberstdorf □	810	948							2										21801	80030	41259	00902	60703	90060		50667	01001	34
Zugspitze ■	2960	961	32210	89030	96853	00902	64601	21803	89020	96065	00902	66708		42712	89030	95763	00902	64603	43012	89020	94663	00902	64609	90065		612—	01000	59
Hohenpeißenb. □	977	962							2										52708	39422	42652	10971	55604	90053		51057	02001	29
Garmisch-Partenk.	704	963	22003	70011	19450	26400	53813		0					02203	80020	18254	00900	57703	21903	80020	18155	00902	58504	90055		50260	92002	23
Wendelstein □	1735	960	42910	89030	45356	00908	59710		0					32408	89010	43753	00901	62710	42704	89030	53253	20911	62605	90057		55457	01000	43
Berchtesgaden	542	997																						7–––		51160	91004	15

Del.

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

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 86 — Sonnabend, den 21. Januar 1961 — Nummer 21

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	2o12			2o12			2o12			2o12			2o12			2o12			2oo8			YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50				2o21	13	2915	2o21	12	3o12	2o25	o8	3o15	2o21	11	3311	2o23	11	2713	2o14	12	3o17	50
100				1589	o8	27o5	1589	o9	36o9	1589	o9	281o	1588	o9	2311	1588	o8	3o11	1582	o8	3516	100
150	1334	o6	oooo	1332	o7	oooo	1334	o7	11o5	1332	o7	27o6	1332	o8	3o14	1331	o7	28o8	1326	o8	o22o	150
200	1153	1o	1512	115o	o7	1913	1153	o9	1911	1152	o9	272o	1152	13	2915	1148	o5	2516	1147	16	o7o8	200
300	898	o31o	163o	893	o2o8	1453	899	o3o5	1635	899	o513	2336	9o1	o411	2818	887	o11o	1925	897	o5	111o	300
400	7o7	9o97	1634	7o1	9o97	154o	7o8	9o91	1633	7o8	89oo	254o	711	8996	2814	697	95o1	193o	7o8	91	o7o9	400
500	55o	7792	173o	545	8o82	1539	551	788o	1632	552	7782	2429	554	7896	2611	544	829o	2334	552	8o	o6o4	500
700	3o6	3o66	1722	296	6366	1723	3o1	5966	1834	3o2	6162	2418	3o4	6o81	18o9	298	6455	2126	3o3	6o	o8o8	700
850	147	5156	1817	145	5354	1916	148	5156	1814	15o	5353	2515	151	5262	2612	147	5354	2228	151	5367	1824	850
1000	o17	5257	1612	o15	5o5o	1711	o17	5o55	1817	o2o			o23			o17	5152	1611	o21	5564	1625	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	
Markante Punkte							o25	13	2726													Markante Punkte
							o29	14	2724	o2o	o9	282o										
							o3o	14	2727	o3o	11	3o27										
							o31	13	2727	o4o	12	26o6				o27	11	272o				
							o36	14	2626	o59	o9	32o6				o3o	o1	2728				
							o61	11	3315	o63	o8	3215				o37	13	2719				
							o68	11	3118	o72	1o	3o17				o68	o8	2914				
	113	o8	27o2				o8o	o9	2813	o78	o7	3o16				o75	1o	2913				
	2o6	1219	1513				o92	11	32o9	o96	o9	28o8				13o	o6	26o6				
	232	1o17	1622				137	o8	36o7	115	o6	3312				142	o8	28o9				
	25o	1o17	1625				156	o6	12o5	145	o9	3113	o41	13	3311	158	o6	28o7	oo9	13	2591	
	452	8397	1639				185	o9	19o5	17o	o9	271o	o6o	o8	3213	165	o7	28o7	o11	15	2581	
	573	7o8o	1735				21o	o9	1914	175	o8	2713	o74	11	3113	233	o3	232o	o3o	13	2618	
	6oo	687o	1732	o26	17		222	12	182o	194	1o	2722	o9o	o8	3213	249	o4	222o	o63	o9	3314	
	623	o671	1728	o3o	14	262o	236	11	1628	218	14	2523	135	o7	2911	26o	o3	2122	o86	1o	3416	
	65o	6468	1731	o67	1o	291o	255	1o12	1633	235	1o	272o	2o7	16	2816	266	o412	2123	184	1o	o5o8	
	718	6o64	1721	o8o	11	2822	446	8485	1632	268	11	243o	222	17	2719	375	95o2	1937	222	17	o8o8	
	751	5762	1721	247	o6	oooo	6o3	687o	1832	41o	9o95	2535	25o	1319	2816	385	96o2	194o	244	13	o914	
	788	5459	1821	255	o914	1436	64o	6678	1735	53o	7379	243o	427	8696	2613	414	9499	2o38	262	11	o91o	
	8oo	5557	1819	47o	8288	154o	715	5763	1933	545	7577	2328	45o	8496	2613	54o	7884	2333	639	66	36o6	
	83o	5355	1816	482	8384	154o	727	5962	1932	653	6365	2325	583	6991	26o8	568	7679	2128	778	55	1714	
	868	oo56	1819	586	7o74	1835	767	556o	1926	66o	6465	2324	741	5677	21o8	66o	6773	2125	79o	5575	1715	
	883	o154	182o	616	6975	1831	785	5559	1922	83o	5454	2516	77o	5573	23o8	71o	6364	2126	82o	5368	1819	
	91o	o354	182o	725	6163	1722	832	5156	1816	88o	5252	2513	813	5267	2511	81o	5557	2225	831	5567	1821	
	946	o453	1717	946	oooo	2o14	9o8	o2o1	2o17	9o8	o15o	241o	9o8	oo56	2615	82o	5555	2225	921	o267	1834	
	97o	o153	1715	967	oooo	1914	943	o2o1	2o18	92o	5o51	23o9	927	5156	2615	953	o2o1	1922	958	527o	1734	
	987	5356	1714	99o	5o5o	1813	956	5155	2o18	938	o15o	2o11	935	5o57	2513	972	5252	1818	976	5267	1731	
	o15	5258	16o6	o19	oo5o	15o6	o15	5o56	1611	986	5356	14o6	962	5963	24o2	o12	5o52	11o8	o21	5864	12o6	
50/100					432			432			436			433			435			432		50/100
100/200					439			436			437			436			44o			435		100/200
200/500		6o3			6o5			6o2			6oo			598			6o4			595		200/500
500/1000		533			53o			534			532			531			527			531		500/1000

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München									Station
YYGG	21oo			21oo			21oo			21oo			21oo									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	2o2o	12	271o	2o2o	12	3o12	2o19	11		2o19	o9	2917	2o23	1o								50
100	1588	o9	33o4	1588	o8	33o9	1586	o9		1584	o8	31o9	1587	o7								100
150	133o	o7	oooo	1331	o5	32o8	133o	o7		1328	o9	322o	133o	o7	3224							150
200	1147	o7	14o4	1148	o515	25o7	1147	o5		1147	o8	3221	1148	11	3228							200
300	892	o314	1442	886	ooo9	142o	887	o211		895	o611	3o52	896	o421	3o51							300
400	7o1	9oo1	144o	695	9399	143o	696	9199		7o4	91oo	3o41	7o6	911o	2842							400
500	545	8o87	1538	542	8289	1617	542	8288		548	7892	2938	549	78oo	2838							500
700	297	6369	1521	294	6267	1718	295	6368		299	6372	272o	3oo	6367	2818							700
850	145	5353	1512	144	5455	171o	145	5455		149	5457	272o	149	5454	2818							850
1000	o16	5255	14o6	o14	oo5o	15o8	o15	5o52		o18			o2o									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				
Markante Punkte							o16	15														Markante Punkte
	o24	18	2635				o3o	12		o3o	11	3o28										
	o3o	15	2628				o62	1o		o38	12	2812										
	121	o6	33o5				o75	1o		o48	1o	2921	o33	11								
	16o	o5	oooo				o8o	o9		o55	11	3o15	o66	o7								
	214	o7	14o9				122	o6		o67	o8	3o18	o75	o9								
	232	11	142o	o27	15	2713	22o	o5		o95	1o	31o6	111	o6								
	247	1o2o	143o	o3o	14	2716	237	o6		1o8	o6	31o2	177	o7	3227							
	461	8494	1442	o8o	11	341o	257	o5		125	o9	3217	232	13	3o45							
	523	7881	1635	195	o5	25o7	283	o413		135	o7	321o	254	1326	3o63							
	6oo	7177	163o	217	o313	23o9	375	93o2		156	o8	3315	474	8oo2	2839							
	683	6374	1622	244	o414	19o8	428	8996		25o	14	3o42	543	7396	2732							
	723	6164	152o	26o	o211	1712	46o	8892		39o	9oo8	3o47	562	7394	2728							
	748	5965	1516	272	o212	1616	568	7581		452	8294	3o39	584	7188	2724							
	8o4	5656	1514	[illegible]	[illegible]	1433	64o	6971		462	8396	2932	6o3	7179	2722							
	868	5252	151o	45o	[illegible]	[illegible]	716	6o63		57o	7o85	2931	727	6163	2818							
	883	5353	151o	7o8	[illegible]	1717	763	5963		6oo	7283	2722	748	6o61	2818							
	9o7	5151	141o	[illegible]	[illegible]	1914	835	5657		75o	6o64	2726	796	5659	2817							
	945	o1oo	141o	[illegible]	[illegible]	1812	[illegible]	5253		76o	6161	2622	812	5656	2817							
	977	5o53	14o9	[illegible]	o1o1	[illegible]	[illegible]	[illegible]		839	5456	2721	926	o252	2613							
	[illegible]	3256	14o7	[illegible]	o1o1	[illegible]	[illegible]	5153		965	o4o1	221o	943	o251	24o8							
	o14	5155	[illegible]	o17	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		984	o15o	21o9	959	5254	22o1							
50/100		432						[illegible]			435			436								
100/200		441						[illegible]			437			439								
200/500		6o2						[illegible]			599			599								
500/1000		[illegible]						[illegible]			53o			529								

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(l)	Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(l)
Berlin	2oo8		3o67	2591					
Emden	2o18		o77o	1472					
Stuttgt.	2o18		o91o	2974					

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover		Aachen	
YYGG		2oo6	2o18	2oo6	2o18	2oo6	2o18	2oo7	
Gipfelpunkt	km	19.5	16.2	22.2	21.3	21.3	24.7	3.1	
	ddff	27o8	331o	2815	3o14	3318	2729	2226	
Markante Punkte 23.7	km						2826		
20.7				2922	3o14	3118	292o		
18.3		2969		291o	3o1o	3114	34o9		
15.9		321o	331o	3oo5	32o9	3212	33o7		
14.1		291o	33o6	29o5	33o9	31o4	33o7		
12.0		1o14	1412	21o4	31o7	251o	21o5		
10.5		141o	1433	1521	1511	181o	1618		
9.0		1818	1442	1523	1532	22o9	1455		
7.2		1826	1441	1724	1463	1916	1548		
5.4		182o	164o	1824	1726	1828	1836		
4.2		1822	1638	183o	172o	2o24	1829		
3.0		1821	1732	1828	162o	2o27	1921	2226	
2.1		1821	1624	1923	1715	1926	1915	2328	
1.5		1919	1914	1925	1714	3214	2114	2436	
0.9		1816	1713	1924	1713	2212	2112	2326	

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München		Göttingen	
YYGG		2oo6	2o18	2oo6	2o18	2oo6	2o18	2oo9	
Gipfelpunkt	km	23.6	24.7	22.5	21.1	2o.4	2o.4	8.8	
	ddff	2617	274o	3214	2913	321o	3o11	1838	
Markante Punkte 23.7	km		2733						
20.7		2916	2918	3o14	2913				
18.3		29o7	2912	3212	3115	321o	3o11		
15.9		3o11	31o8	3o1o	3112	3211	3211		
14.1		[illegible]	3o15	3o13	31o8	3318	3213		
12.0		2515	3o13	2517	2932	342o	3118		
10.5		1836	2927	232o	294o	3329	3o39		
9.0		1749	2937	2525	2972	3426	3o36		
7.2		1944	2844	2519	2758	3113	2829		
5.4		1836	2638	2316	2653	2716	272o	1838	
4.2		1937	253o	2221	2525	27o7	2512	193o	
3.0		2235	232o	2215	2525	19o3	2716	1928	
2.1		2224	2526	2214	2618	19o4	2618	2o2o	
1.5		222o	253o	2212	2717	22o5	2616	221o	
0.9		2218	2522	2oo8	2511	25o5	2813	223o	

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin							
YYGG		2oo6	2o12	2o18	21oo				
Gipfelpunkt	km	18.6	21.6	22.6	11.3				
	ddff	3218	2935	2918	1416				
Markante Punkte 23.7	km								
20.7			2933	3124					
18.3		3218	3317	3614					
15.9		3214	3416	3613					
14.1		3417	o214	o41o					
12.0		o113	o4o6	o612					
10.5		o311	o8o6	1417	1418				
9.0		o81o	12o9	1421	1413				
7.2		o5o6	13o9	1214	14o9				
5.4		o3o4	12o4	1414	1214				
4.2		1oo5	12o6	1714	1311				
3.0		19o6	17o3	171o	171o				
2.1		1812	1713	1715	1712				
1.5		1725	1724	1619	1818				
0.9		1822	1725	1522	1616				

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

Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddvv rr	Cddvv rr	iii	YYGG	Cddvv rr	Cddvv rr
655	2o-1o	o16o9		776	2o-12	o2oo6	
688	2o-12	o34o5		688	2o-15	o29o6	
671	2o-12	22oo6		685	2o-15	o23o4	32oo5

Schn./Bl.

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 86 — Sonntag, den 22. Januar 1961 — Nummer: 22

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	2112			2112			2112			2112			2112			2112			2109			YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2020	11	2812	2023	08	2916	2020	12	2613	2018	09	2914	2022	11		2019	09	2812	2019	11	3011	50
100	1587	06	3104	1587	07	3306	1586	08	3408	1584	08	2911	1586	08		1584	08	3212	1588	08	0108	100
150	1329	00	3305	1329	06	3210	1329	04	3409	1327	07	3018	1328	06		1327	07	3220	1323	06	3612	150
200	1146	06	3607	1146	05	2913	1146	06	3116	1145	10	3132	1146	08	3135	1145	07	3226	1140	06	3506	200
300	888	0311	1225	885	0205	3023	887	0205	2916	893	0509	3145	893	0513	2950	891	0508	3147	884	06	1216	300
400	698	9100	1337	696	9194	2962	698	9295	3069	704	9196	3339	704	9203	3340	702	9295	3142	696	94	1329	400
500	542	8089	1443	540	8083	2737	543	8083	2936	548	7983	3224	548	7989	3229	546	7881	3037	543	82	1518	500
700	294	6369	1515	292	6465	1811	295	6468	2112	298	6274	3011	299	6468	2921	296	6162	2627	296	6374	1610	700
850	144	5557	1709	143	5555	1718	145	5456	2212	147	5455	2510	148	5454	2510	145	5252	2426	145	5555	2007	850
1000	015	5152	1408	013	0202	1807	015	0150	1711	017			018			014	0302	1412	016	5659	1509	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	Markante Punkte
																			008	01	7520	
																			011	10	2695	
																			014	14	2674	
																			021	15	2751	
	018	18	2657																030	11	2533	
	024	17	2734				044	08	2615										073	08	3208	
	030	14	2722				046	12	2615				026	10					086	09	3510	
	039	10	2724				055	12	3010				030	09		033	12	2818	096	07	3608	
	083	09	3004	025	16		088	07	3211	020	09	2632	056	08		046	08	2817	107	08	0108	
	108	08	3105	030	13		167	06	3415	030	12	2730	078	07		056	10	2908	125	06	0307	
	172	06	3306	041	08	2916	220	07	3013	067	12	3117	088	09		142	06	3218	184	05	3508	
	185	05	3407	072	09	3209	264	06	3009	082	08	2707	135	06		175	06	3216	209	09	3507	
	238	07	1208	219	05	2911	297	0205	2815	106	06	2906	219	13	3030	210	09	3131	228	06	0109	
	250	05	1309	234	0509	2811	310	0407	2919	172	07	3425	270	1017	3049	221	08	3136	239	09	0310	
	260	0716	1314	346	9901	3004	355	9901	3155	234	13	3151	325	0210	3043	240	13	3147	290	07	1115	
	523	7987	1442	371	9598	3072	430	8891	3052	247	11	3159	366	9605	3030	330	0104	3149	332	03	1322	
	600	7181	1426	432	8790	2856	493	8184	2935	258	1216	3152	463	8394	3334	368	9701	3242	644	68	1612	
	710	6268	1515	487	8183	1745	596	7079	2719	670	6380	3308	578	7194	3225	530	7577	3038	667	6681	1611	
	722	6368	1514	523	7981	2730	624	6981	2617	680	6478	3206	604	6996	3122	538	7577	3038	749	6662	1808	
	785	5761	1615	633	5870	2621	678	6574	2311	745	5966	2713	625	6992	2923	646	6466	2728	760	6161	1908	
	820	5657	1712	728	6364	1813	753	6162	2017	757	6060	2712	693	6471	2922	658	6566	2628	905	5252	1910	
	838	5757	1710	780	5959	1713	793	5859	2116	805	5659	2616	705	6466	2820	730	5960	2629	936	5151	1810	
	932	0055	1612	800	5959	1717	903	5152	2211	817	5657	2616	868	5353	2408	865	5151	2420	959	5151	1705	
	948	0000	1513	869	5454	1817	963	0200	2014	950	0352	2408	889	5353	2407	916	0150	2422	987	5154	1509	
	988	5252	1410	983	0450	1810	987	0150	1814	974	0100	1807	918	5051	2105	928	0101	2323	004	5660	1403	
	013	5153	1305	016	0201	1403	012	0250	1606	982	0250	1506	958	0253	1703	007	0402	1306	015	5660	1206	
50/100		433			436			434			434			436			435			435		50/100
100/200		441			441			440			438			440			439			440		100/200
200/500		604			606			603			598			598			599			597		200/500
500/1000		527			527			528			531			530			532			527		500/1000

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München									Station
YYGG	2200			2200			2200			2200			2200									YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2017	13	2917	2017	11	2918	2024	10	3209	2016	10	3010	2021	10								50
100	1584	07	3510	1585	07	3407	1582	08	3311	1582	08	3218	1583	07	3014							100
150	1326	05	3409	1328	06	3312	1324	06	3310	1325	08	3216	1327	06	3217							150
200	1142	06	3312	1144	05	3215	1142	08	3220	1145	12	3223	1145	09	3232							200
300	883	0204	2310	886	0307	2857	887	0608	3052	893	0508	3139	891	0610	3343							300
400	694	9496	2549	697	9194	2740	699	9295	2832	703	9193	2717	703	9195	3226							400
500	540	8183	2320	541	7881	2639	543	7981	2925	547	7880	2614	547	7881	3221							500
700	291	6364	1428	290	6162	2637	293	6162	2624	297	5972	2107	297	6170	2803							700
850	141	5555	1328	138	5354	2517	141	5152	2518	144	5156	1905	145	5357	1703							850
1000	011	5050	1014	008	0000	2203	010	0201	1817	014			015									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	Markante Punkte
	022	17	2646																			
	030	17	2840																			
	061	09	3013																			
	088	11	3412																			
	108	05	3411																			
	129	06	3110																			
	225	05	3107							036	11	2722										
	243	0799	0000	035	14	2820				039	14	2720										
	261	0407	0000	054	12	3012				068	10	3312										
	329	0103	2413	088	10	3314				096	09	3311										
	370	9598	2543	115	06	3412				124	06	3309										
	474	8385	2430	120	07	3412				189	06	3216				040	10					
	575	7274	1919	128	05	3411				207	09	3121				052	10					
	629	6769	1818	183	05	3215				223	10	3126				075	07	3213				
	661	6667	1629	239	0712	2927				252	08	3135				233	13	3348				
	733	6061	1428	286	0509	2956				261	0912	3146				030	12	2825				
	748	6061	1328	323	0104	2855				285	0710	3157				130	06	3012				
	792	5858	1328	376	9598	2743				329	0305	2838				147	09	3223				
	810	5858	1328	568	7072	2636				586	6972	2518				163	07	3217				
	838	5656	1328	653	6567	2635				629	6768	2522				227	1620	1235				
	930	5050	1128	804	5555	2523				878	0050	2520				725	5779	2104				
	969	0000	1122	965	0202	2308				932	0101	2528				760	5862	2105				
	977	5151	1120	992	0000	2203				984	0202	2024				935	0352	1805				
	008	0050	1010	010	0000	2202				006	0201	1610				978	5051	1606				
50/100		433			432			442			434			438								50/100
100/200		442			441			440			437			438								100/200
200/500		602			603			599			598			598								200/500
500/1000		529			533			533			535			532								500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(f)
Köln	2106		0890	3005					
Berlin	2109		3151	2512a					
Emden	2112		0770	3074					
Hannover	2112		0700	3009					
München	2118		0970	3261					

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover			
YYGG		2106	2118	2106	2118	2106	2118		
Gipfelpunkt	km	28.0	25.9	22.2	21.6	18.8	24.4		
	ddff	2660	2755	3022	2915	3209	2715		
23.7	km	2731	2730				2718		
20.7		3014	3018	3019	2913		3119		
18.3		3007	3110	3011	3215	3209	3009		
15.9		3308	3408	3108	3412	3210	3515		
14.1		3508	3415	3110	3313	3210	3510		
12.0		0902	3509	2810	3316	3009	3113		
10.5		1315	2605	2603	3016	2505	3130		
9.0		1136	1322	2607	3045	1711	3148		
7.2		1348	1243	2821	2852	1614	3047		
5.4		1436	1914	2613	2755	2211	2833		
4.2		1335	1812	2610	2729	2318	2729		
3.0		1623	1719	2515	2525	2515	2619		
2.1		1518	1714	2510	2314	2615	2120		
1.5		1712	1713	2509	1810	2613	2024		
0.9		1509	1613	2507	1712	2613	1932		

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München			
YYGG		2105	2118	2106	2118	2106	2118		
Gipfelpunkt	km	21.6	21.6	16.4	26.5	20.1	16.8		
	ddff	2917	3018	3214	2632	3013	3212		
23.7	km				3030				
20.7		2917	3015		2913				
18.3		3009	3309		3212	3013			
15.9		3213	3514	3214	3213	3215	3214		
14.1		3217	3209	3215	3215	3215	3118		
12.0		3119	3120	3133	3235	3126	3229		
10.5		3035	3140	3044	3257	3036	3243		
9.0		3065	3145	3041	3245	3043	3255		
7.2		3259	3030	3234	3022	3042	3339		
5.4		3038	2929	2925	3121	3132	3329		
4.2		2935	2925	3019	3009	3028	3418		
3.0		2622	2719	2919	2503	2928	3114		
2.1		2616	2625	2719	2510	3018	3213		
1.5		2515	2624	2624	2506	2910	2906		
0.9		2311	2626	2112	2207	2610	2404		

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin							
YYGG		2106	2112	2118	2200				
Gipfelpunkt	km	10.9	24.7	24.0	25.9				
	ddff	1324	2625	2826	3033				
23.7	km		2620	2826	3025				
20.7			1208	3119	3017				
18.3			3515	3312	3403				
15.9			3626	3510	3410				
14.1			3615	3514	3412				
12.0			3506	3518	3419				
10.5		1324	2604	3410	3220				
9.0		1324	1414	0606	3122				
7.2		1328	1622	1815	3240				
5.4		1617	1613	1912	3227				
4.2		1614	1612	1906	3015				
3.0		1908	1907	1909	2209				
2.1		2008	2111	2011	2008				
1.5		1911	1810	1913	2008				
0.9		1712	1708	1714	1912				

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

Wolkenzugmessungen

in	YY-GG	Cddvv er	Cddvv ver	iii	YYGG	Cddvv er	Cddvv ver

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 22

Schiffsbeobachtungen

Sonntag, den 22. Januar 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS JE 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTpTp	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	10002	81310	10614	15403	863++	02808	113+1	
15	gestern	10002	81213	20616	14203	7742+	03712	112+1	
18	gestern	10002	80920	50616	13003	9++++	02712	109++	30254
21	gestern	10002	80916	21632	11802	9++++	01712	109++	
00	heute	10002	80309	50687	11202	9++++	02706	103++	
03	heute	10002	83616	57022	11003	9++++	02602	136++	
06	heute	10002	83618	61022	11102	9++++	02101	136++	30354
09	heute	10002	83621	65022	11603	855++	01305	13623	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTpTp	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	10007	91812	94472	16302	9+0++	02807	117+0	
15	gestern	10007	81318	95102	15003	865++	02613	113+1	
18	gestern	10007	81117	96616	14003	9++++	02710	111++	30255
21	gestern	10007	80924	95687	12302	9++++	02817	109++	
00	heute	10007	80920	95687	10702	9++++	01716	109++	
03	heute	10007	81407	95025	08902	9++++	02718	114++	
06	heute	10007	82105	97022	07703	9++++	02712	121++	30354
09	heute	10007	80000	97022	07303	865++	02604	100+0	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTpTp	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern								
15	gestern								
18	gestern								
21	gestern								
00	heute								
03	heute								
06	heute								
09	heute								

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTpTp	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern								
15	gestern								
18	gestern	10008	91412	93474	17301	9+0++	01706	114++	30001
21	gestern	10008	81215	95024	16901	9++++	50704	112++	
00	heute	10008	81120	96024	15501	9++++	50714	111++	
03	heute	10008	81024	95107	13801	9++++	51717	110++	
06	heute	10008	91024	91697	11800	9++++	00720	110++	39351
09	heute	10008	81025	94687	11301	4742+	00705	11022	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTpTp	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	10004	81612	94102	15604	864++	03805	11621	
15	gestern	10004	81609	94512	14304	864++	03713	11621	
18	gestern	10004	81215	97606	13903	9++++	02604	1++++	30155
21	gestern	10004	81221	97616	12402	9++++	02715	1++++	
00	heute	10004	80820	97616	10803	9++++	02616	1++++	
03	heute	10004	80521	30687	10002	9++++	01705	1++++	
06	heute	10004	80523	30697	08902	9++++	[illegible]	1++++	3035[illegible]
09	heute	10004	80529	96697	09102	864++	01302	10525	

FS Kiel 54.5N 10.5E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTpTp	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	10009	81510	40022	13800	855++	52802	11521	
15	gestern	10009	91109	15454	18101	960++	51707	11121	
18	gestern	10009	81612	30104	17601	9++++	00705	115++	30052
21	gestern	10009	81416	56022	17001	9++++	00706	114++	
00	heute	10009	81319	40732	15001	9++++	00720	113++	
03	heute	10009	81022	20737	13201	9++++	01718	110++	
06	heute	10009	81019	20697	11501	9++++	00717	110++	30453
09	heute	10009	81520	15697	11101	872++	01704	11521	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTpTp	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	10005	91417	01454	16601	9+0++	01705	114+2	
15	gestern	10005	91418	02454	15302	9+0++	02713	114+2	
18	gestern	10005	81418	95614	14102	9++++	01712	114++	39556
21	gestern	10005	80920	95684	12401	9++++	01717	109++	
00	heute	10005	80924	96687	10301	9++++	01721	109++	
03	heute	10005	80915	95687	08802	9++++	01715	109++	
06	heute	10005	91815	01454	07502	9++++	02713	118++	30156
09	heute	10005	81810	96024	07803	865++	02303	11821	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTpTp	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	10006	81512	96022	19000	865++	52706	11521	
15	gestern	10006	81510	96022	18701	865++	51703	11521	
18	gestern	10006	81511	96022	18101	9++++	00706	115++	30051
21	gestern	10006	81113	96022	17801	9++++	51703	111++	
00	heute	10006	81418	96022	16201	9++++	51716	114++	
03	heute	10006	81018	96712	14901	9++++	51713	110++	
06	heute	10006	80922	95717	13000	9++++	51719	109++	39754
09	heute	10006	81121	95717	12501	865++	00705	11122	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	heute	70619	33109	52018	98022	96405	55700	00228	05251	11836		
12	gestern	70620	32812	42126	98022	99104	35530	00227	05401	12036	17241	
15	gestern	70618	32615	71922	97682	03204	755++	34341	05653	12036	17242	
18	gestern	70617	31718	82116	98028	05803	455++	33226	05500	47335	12041	
21	gestern	70615	31021	61716	96022	06804	655++	33110	05501	11746	12+++	
00	heute	10614	30500	31220	98011	05405	35730	33814	05552	11536	1++++	
03	heute	10612	29503	71122	98026	02006	5577+	33834	05202	11235		
06	heute	10606	29506	01130	97016	99908	00900	52723	00107	149+8		

Position M 66.0N 02.0E

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	heute	73660	02009	32808	86158	20806	39500	00222	05304	12834		
12	gestern	73660	02012	63008	74808	22205	69500	00214	05404	13034		
15	gestern	73660	02015	83208	74808	23406	394++	00212	05404	13234		
18	gestern	73660	02018	73412	74808	24505	794++	00211	05502	13434		+)793++
21	gestern	73660	02021	43612	80158	25805	49400	00213	05501	13433		
00	heute	13660	02000	43410	80021	26205	49600	00204	05402	13434		
03	heute	13660	02003	50310	80808	26905	59500	00207	05402	10334		
06	heute	13660	02006	60612	76802	26605	69500	00803	05602	10633		

Position B 56.5N 51.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	heute	70565	51009	80917	69022	99554	3557+	00841	06257	149+4		
12	gestern	70565	51012	80726	69022	94752	5742+	00749	05958	10735		
15	gestern	70565	51015	80538	61717	87052	3752+	00776	05857	10549		
18	gestern	70565	51018	90544	09717	78652	9++++	00785	05853	15554		
21	gestern	70565	51021	80254	09717	76652	6722+	00720	05854	15466		
00	heute	10565	51000	80255	09717	74852	6722+	00617	05854	15377		
03	heute	10565	51003	83645	18717	71951	8032+	00729	05753	15159		
06	heute	10565	51006	83642	09717	70400	8022+	00615	05500	15159		

Position I 59.0N 19.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	heute	70589	19009	61325	97028	99108	52500	00304	05207	11445	11866	
12	gestern	70588	19112	71125	98028	02008	686+2	00129	05206	11157	11445	
15	gestern	70589	19115	11020	98011	03909	18502	00219	00003	11157	10844	11543
18	gestern	70588	19218	10613	98021	06109	12540	00222	05104	10743	11167	11445
21	gestern	70588	19221	00812	98020	08009	00900	00219	05104	11043	149+4	
00	heute	10588	19200	00907	98020	03608	00900	00006	05304	10943	149+7	
03	heute	10588	19203	31105	98030	09108	15601	00305	05304	11043	149+7	
06	heute	10588	19306	01112	98010	06108	00900	00830	05205	11043	149+6	

Position C 52.7N 35.5W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	heute	70528	35509	12710	69010	15804	10970	00220	05354	1++++		
12	gestern	70528	35512	71417	69021	12704	70970	00830	05354	149+6		
15	gestern	70528	35515	81440	61617	06703	2747+	00759	05403	16642		
18	gestern	70528	35518	[illegible]1650	18616	94205	67426	00799	05104	16542		99130
21	gestern	70528	35521	82046	18636	85706	8042+	10785	00005	16542		
00	heute	10528	35500	12023	69018	[illegible]	[illegible]	00607	00404	16741		
03	heute	10528	35503	82323	69031	[illegible]	00907	00105	00102	16740		
06	heute	10528	35506	22528	69011	86004	25500	00103	05201	17040		

Position J 52.5N 20.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	heute	70526	19809	73138	60258	01008	6354+	51308	05402	13242	12935	12542
12	gestern	70524	19912	53237	70028	05607	58541	71246	05405	13244	12934	10[illegible]43
15	gestern	70524	20215	63237	7002[illegible]	08808	68541	71232	05306	13247	10233	
18	gestern	70525	20218	33333	70011	10907	37502	71121	05306	13247	10233	+)792++
21	gestern	70526	20321	23327	70020	14008	25500	71131	05300	13247	10233	
00	heute	10528	20400	23223	70021	15107	25500	81111	05503	13247	10233	
03	heute	10526	20103	09905	70020	13606	00900	32815	05703	100+0	13245	10233
06	heute	10526	20106	02716	65020	11707	00900	21719	05404	100+0	13245	10233

Position D 44.0N 41.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	heute	70440	41009	81836	65606	08817	6742+	00858	00216	149+4		
12	gestern	70440	41012	82050	58616	07017	6742+	00819	00015	11847		
15	gestern	70440	41015	82047	59616	07717	6732+	00734	00115	16951		
18	gestern	70440	41018	82340	63216	0[illegible]917	5842+	00403	00515	17054		
21	gestern	70440	41021	82340	65022	06018	3142+	00220	00314	17254		
00	heute	10440	41000	62735	65022	09016	68400	00230	05412	17454		
03	heute	10440	41003	82740	[illegible]5022	10814	854++	00217	05609	17554		
06	heute	10440	41006	82740	65022	15112	854++	00144	06007	17654		

Position K 45.0N 16.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	heute	70453	15809	82930	65801	07710	894++	00709	05308	12946		
12	gestern	70453	15712	53138	65018	10211	59400	00325	05203	12947	98452	90033
15	gestern	70454	15715	53244	70028	11610	59400	71224	05404	17941		
18	gestern	70454	15818	63136	70251	12210	69400	71306	05404	18042		+)701++
21	gestern	70455	16021	13237	70251	13909	19463	71217	05604	18043		
00	heute	10456	16100	13239	70028	13910	12400	41000	05403	18044		
03	heute	10453	16103	13125	70020	14910	12200	41310	05403	1[illegible]154		
06	heute	10450	16006	13231	65011	15810	12500	41309	05304	18154		

Position E 55.0N 48.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	heute	70350	48009	82027	63022	18121	20877	00805	00018	12048		
12	gestern	70350	48612	82032	63022	18821	27476	00308	00119	12048		
15	gestern	70350	48015	82032	63022	19021	37477	00002	00119	12048		
18	gestern	70350	48018	82036	63022	18221	3747+	00608	00119	12149		
21	gestern	70350	48021	82514	56632	20921	8042+	002[illegible]7	00118	12349		
00	heute	10350	48000	82518	59616	21419	3742+	00005	05218	12349		
03	heute	10350	48003	82010	59616	22119	4732+	00207	05218	12449		
06	heute	10350	48006	82325	56656	21421	8052+	00707	00020	12349		

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 22 — Sonntag, den 22. Januar 1961

Meldungen vom 21.1.1961

YQLLi	LLiGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NMMaa	QXappp	QTTTT	1dqPM	1dqPM	QSSss	
7o499	o38o6	8232o	97o22	11511	855++	44727	oolo8	12332			A.Dohrn
7o499	o41o9	82316	97o22	1o811	885++	627o7	oolo8	12333			A.Dohrn
7o5oo	o4412	81918	97o22	o8511	885++	62723	oolo7	12333			A.Dohrn
7o5o2	o3715	81721	97o22	o7110	885++	23714	oolo7	11722			A.Dohrn
7o5o3	o3218	81623	97o22	o681o	855++	23503	oooo7	11822			A.Dohrn
7o5o3	o2621	81522	97o22	o7oo9	884++	232o2	oooo6	11532			A.Dohrn
7o637	22412	61234	97158	1ooo7	19449	32311	oo4o4	11238			Meerkatze
7o635	21915	6113o	98o22	123o8	676oo	32223	oo2o5	11238			Meerkatze
7o53e	51o15	8o84o	96717	633o2	8o62+	oo799	o6eol	15854			Poseidon
7o575	113oo	61524	97o12	o69o7	+++++	+++++	o53++	1164+3			Island
7o495	189oo	126o9	98o1o	o5311	114++	25717	o++o7	126+1			Volumnia
7o448	2466o	82915	98o22	17o13	9++++	64216	oo2o7	12943			Bischofstor
7o23o	62ooo	41211	98o21	19525	9++++	16225	o53++	11221			Vegesack
73565	o22o6	812o9	97o22	144o7	+++++	+++++	+++++	112+2			Spitzbergen
7366o9	oo5o6	813o9	97o22	2ooo5	+++++	+++++	o56++	149+2			Haltenbank
7361o	o42o6	2170 5	97o21	21oo4	2++++	44400	o57++	11721			Gelsenkirchen
73568	o57o7	8o713	9616 4	1886 3	+++++	+++++	o57++	1o9+4			Tübingen
7o532	523o6	8o924	961o7	97854	+++++	+++++	o59++	1o9+3			Dohrnbank
7o572	45oo6	4263o	98o2o	o4853	+++++	+++++	+++++	+++++			Hålangen
7o612	11oo6	31113	98o28	112o9	+++++	+++++	+++++	+++++			Skolpenbank
73567	o3oo7	813o9	97o22	15oo7	+++++	+++++	oo2++	+++++			H.Everling
7o514	253o6	22921	98278	o69o6	+++++	+++++	+++++	+++++			Praunheim
7o511	236o6	4293o	98181	o44o6	455++	+++++	+++++	+++++			Transcanada
7o612	1369	81178	97o22	1o3o8	+++++	+++++	o53++	111+3			H.v.Hoff
73699	1669	82o13	97o22	1830 5	+++++	14218	o53++	12o21			Mainz
7o6o7	o83o9	71o18	98o32	117++	+++++	+++++	+++++	11o++4			Sonne
7o578	o11o9	412o9	98o18	1416 7	+++++	34ooo	o56++	11221			Frankfurt/M.
7o587	o72o9	31o13	98o21	o9oo7	+++++	+++++	o54++	+++++			C.Wiederkehr
7o587	16oo9	31513	98o2o	o28o8	+++++	65723	oo1++	11532			Nordenham
737o2	272o9	821o2	97o22	1816 6	+++++	+++++	ooo++	+++++			Regulus
7o586	o26o9	712o9	98o31	132o9	+++++	+++++	oo3++	+++++			Bremen
73576	o5211	8o924	961o4	1910 4	+++++	+++++	o56++	1o9+5			Tübingen
7o569	26241	62818	98256	o63o6	4564o	+++++	o58++	+++++			Minden
73566	o1711	7o9o9	961o5	1486 7	+++++	+++++	oo1++	1o921			H.Everling
7o587	16912	31218	98o2o	o37o8	3++++	652o9	oo1++	11243			Nordenham
7o57o	23812	8294o	97258	o31o7	8++++	64241	o51++	12938			Braunschweig
7o655	29511	81524	97e22	o2oo7	+++++	+++++	oo7++	+++++			Frisia
7o593	33112	82324	97o22	o39o3	+++++	+++++	+++++	12356			H.Homann
7o594	36412	8243o	98o22	o26o1	8++++	25252	o6o++	12447			Essen
7o276	16812	631o7	98o21	2362o	644oo	45304	+++++	+++++			Nordland
7o498	14512	83224	98o22	9911o	834oo	25706	o++o5	13223			Volumnia
737o9	17o12	82115	975o5	1850 4	+++++	14202	o54++	12121			Mainz
7o339	58912	82818	98o22	15319	84+++	+++++	+++++	+++++			Gloria
7o494	5o412	81837	95818	711o2	5322+	oo4oo	oo2++	11838			Hanseat
7o587	o8612	71218	98o21	o76o7	+++++	+++++	o54++	+++++			C.Wiederkehr
73572	oo612	61124	97o21	145o7	+++++	+++++	+++++	111+5			Spitzbergen
7o318	23o12	3o215	99o11	28818	31500	25207	+++++	+++++			Krefeld
7o6o8	41512	62418	98o12	919o1	+++++	+++++	+++++	+++++			Regensburg
7o438	27o12	63o18	98o11	27o12	6++++	53232	o52o5	13o25			Bischofster
7o484	41o12	91852	96oo2	921o4	+++++	+++++	+++++	+++++			Transatlantic

YQLLi	LLiGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NMMaa	QXappp	QTTTT	1dqPM	1dqPM	QSSss	
7o594	36412	8243o	98o22	o26o1	+++++	25252	o6o++	12447			Essen
7o655	3o542	81124	966o5	o26o7	862++	+++++	+++++	+++++			Salzburg
7o269	57312	219o5	99o2o	19523	214oo	56215	o552o	11922			Nordenham
7o5o9	25812	62918	98258	149o6	634++	+++++	+++++	+++++			Transcanada
7o514	26712	4323o	98o31	155o7	424oo	+++++	+++++	+++++			Praunheim
73582	o5112	81o18	971o4	191o3	+++++	+++++	o58++	1o9+3			Tübingen
7o494	5o415	82144	94868	672o1	4322+	oo829	o51++	17133			Hanseat
7377oo	17o15	82213	98o22	178o6	+++++	+++++	ooo++	122+2			Regulus
7o446	37615	81837	971o2	11o15	8++++	24628	oo412	118++			M.Leonhardt
73572	oo715	81118	978o8	15oo6	8++++	34304	+++++	11124			Frankfurt/M.
7o625	26215	899o9	97252	o62o6	8++++	64219	o54++	199++			H.Krause
7o573	oo117	8o913	97o22	15oo7	+++++	+++++	oo1++	+++++			H.Everling
7o494	5o418	82144	96268	6825o	5322+	oo21o	o53++	17144			Hanseat
7o587	11418	81424	98o22	o78o7	+++++	+++++	o56++	+++++			C.Wiederkehr
7o58o	o1418	51118	98o21	145o7	+++++	+++++	+++++	111+4			Spitzbergen
7o587	2o618	11213	98o2o	o73o8	9++++	65218	oo2++	11232			Nordenham
73591	o5o18	216o2	98o2e	21oo4	2++++	64400	o55++	116++			Frithjof
7o32o	21318	5o215	98o11	27817	454o8	25+++	+++++	+++++			Krefeld
7o478	1o518	82913	98o22	98211	2742e	16728	o52o7	12921			Weserminde
7o259	57918	31815	98o2o	21o26	324oo	16ooo	oo1++	11822			Vegesack
7o265	17518	629o7	98o22	2?52o	644++	55705	+++++	+++++			Nordland
7o498	12318	833o9	98o22	97111	5842+	257o9	o++o8	134+1			Volumnia
7o574	oo118	81213	97o22	1480 6	+++++	+++++	o54++	+++++			Bremen
7o332	57818	82813	98o22	16317	+++++	+++++	+++++	+++++			Gloria
73686	o5118	o16o6	98ooo	21oo2	9++++	44400	o6e++	11622			Gelsenkirchen
7o631	24o18	21218	98o21	111o7	+++++	+++++	ooo++	112+4			Nürnberg
7o594	33318	81813	98o22	o62o2	9++++	25202	o58++	11845			Essen
7o432	27818	524o9	98o21	26e14	9++++	54608	o5oo9	124+1			Bischofstor
7o386	33518	71811	98o22	28o17	756++	55705	o51++	11821			Blumenthal
7o567	29148	324o7	98o11	1o8o5	1169o	+++++	o59++	+++++			Minden
7o513	27818	72oo7	98o21	1726 6	754++	+++++	+++++	+++++			Praunheim
737oo	17o18	824o9	98o22	1980 7	+++++	+++++	oo1++	+++++			Regulus
7o5o7	27518	527o9	98o21	181o6	534++	+++++	+++++	+++++			Transcanada
7o5oo	o8918	81313	97212	9981o	85+++	6573o	o51o9	113++			Berlin
73592	o4719	5990 5	98o11	197o4	+++++	+++++	o56++	1ooo+o			Tübingen
7o587	22o21	11213	98o2e	o92o8	8++++	65219	+++++	11232			Nordenham
7o638	13521	31313	98o11	2111e	+++++	+++++	+++++	+++++			Andenes
73591	o4o21	6182	98o22	21oo2	6++++	64400	o59++	118++			Island
73563	o2721	81218	97258	162o6	9++++	34306	o56++	11224			Frankfurt/M.
7o6o3	o8221	81124	98o22	143o7	+++++	+++++	o54++	111+4			H.v.Hoff
73625	o3521	6o9o9	98o22	23oo6	+++++	+++++	o55++	1o9+1			Haltenbank
737o2	17221	7o8o5	97o12	21oo6	9++++	oo2o8	o52++	1o8oo			Mainz
73991	o4o21	6182	98o22	21oo2	6++++	64400	o59++	118++			Frithjof
7o565	27521	52711	98o22	1o8o7	9++++	6421e	o51++	12724			Braunschweig
7o155	22o21	5o321	98oo1	15821	4o592	14206	o5116	1o322			Santa Isabel
73598	o4523	1992	98e21	2183	+++++	+++++	o56++	1ooo+o			Tübingen
73568	o1223	81o13	97e22	1626 6	+++++	+++++	o54++	+++++			Bremen
737o7	17223	3o713	98o11	2260 5	+++++	+++++	oo3++	+++++			Passau
7o64o	14o23	91111	97e22	21oo8	+++++	+++++	o5o++	111+1			Dortmund
7o611	41522	822o9	98o22	97151	+++++	+++++	+++++	+++++			Regensburg

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Germany,
11

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

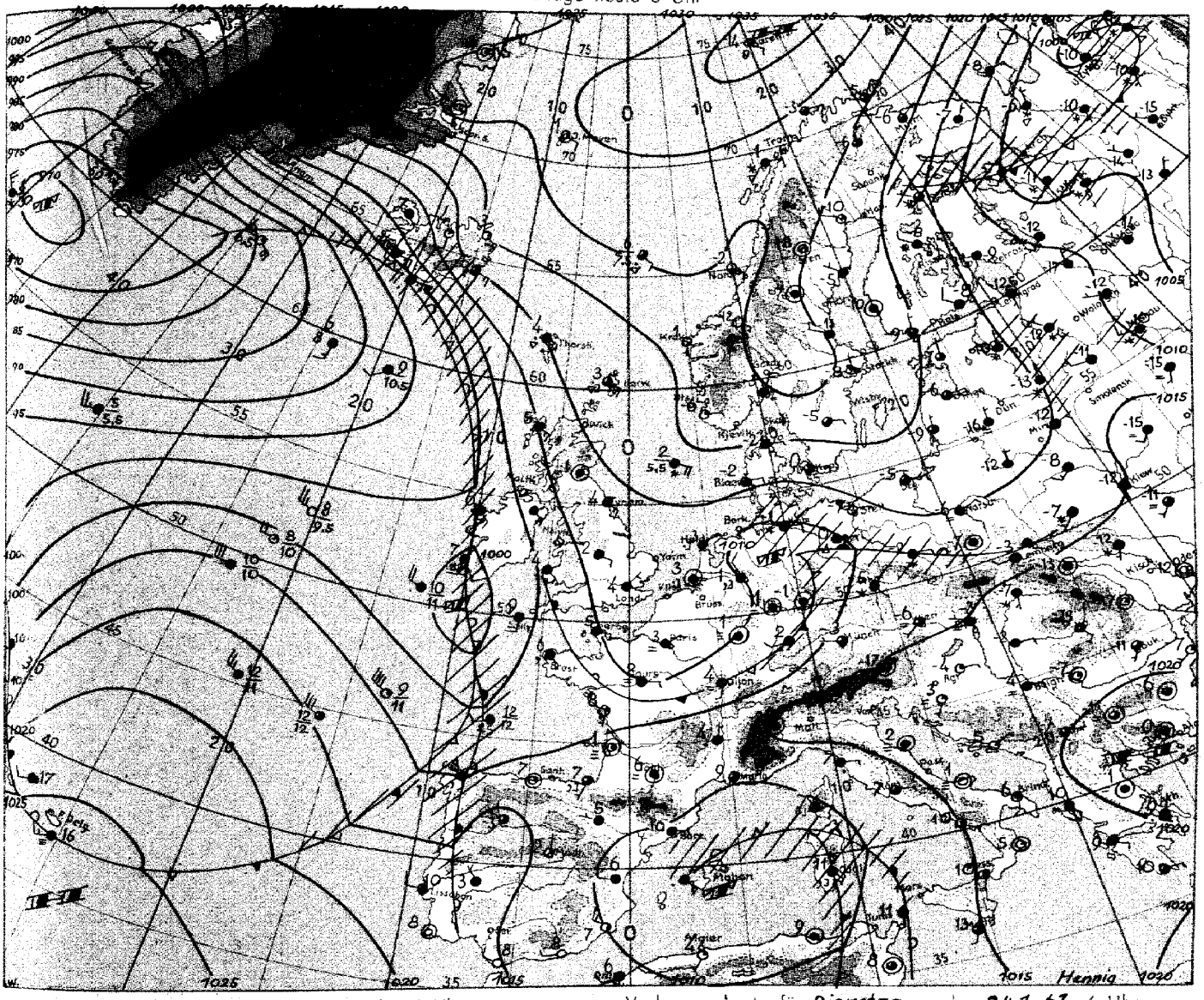
Jahrgang: 86

Teil A: Karten

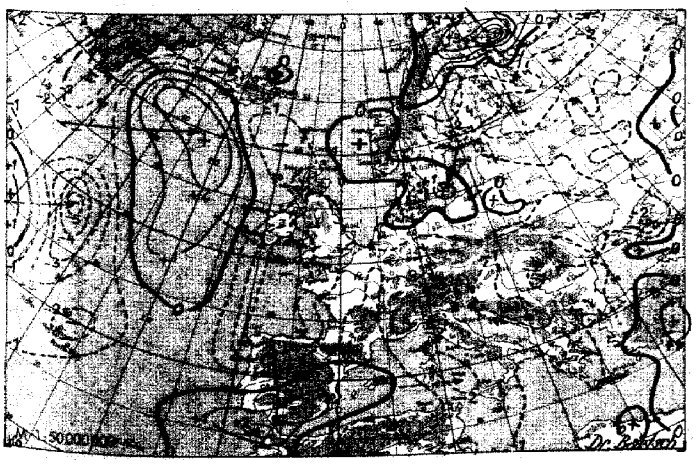
Montag, den 23. Januar 1961

LIBRARY
MAR 7 1961
WEATHER BUREAU

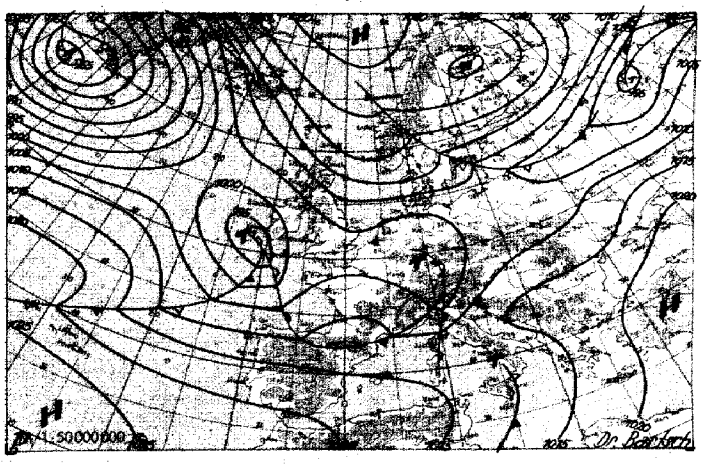
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

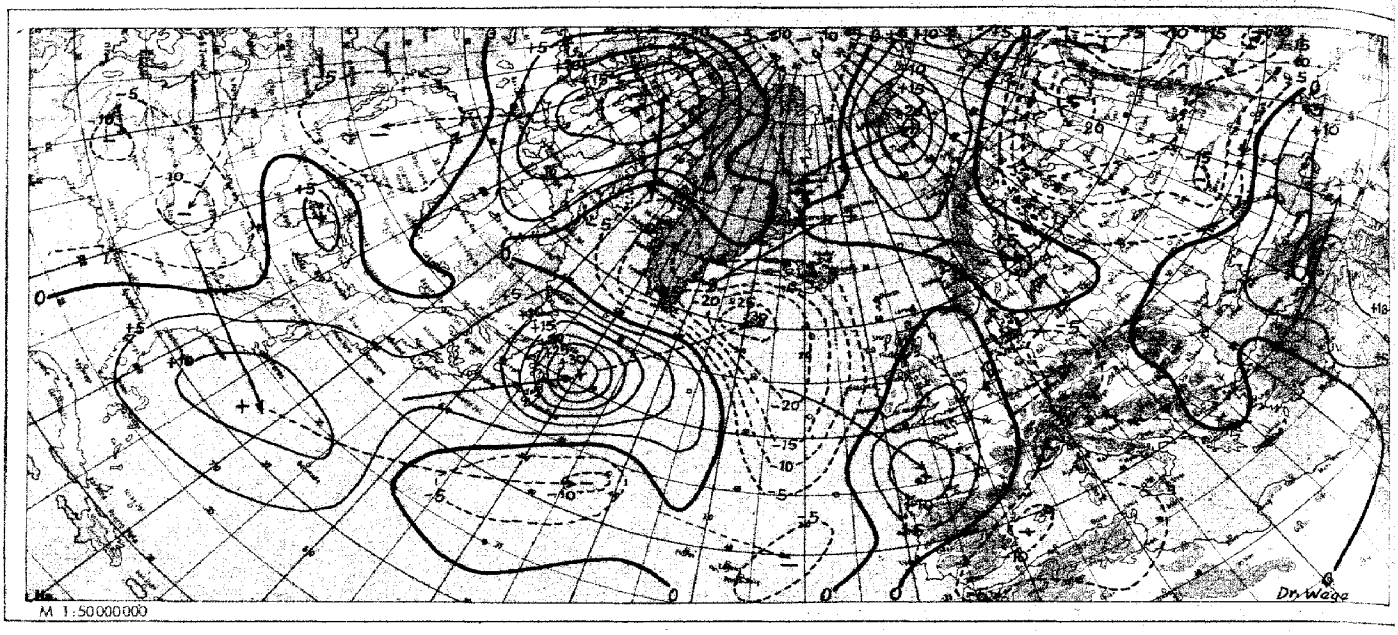


Vorhersagekarte für *Dienstag*, den **24. 1. 61**, 6 Uhr

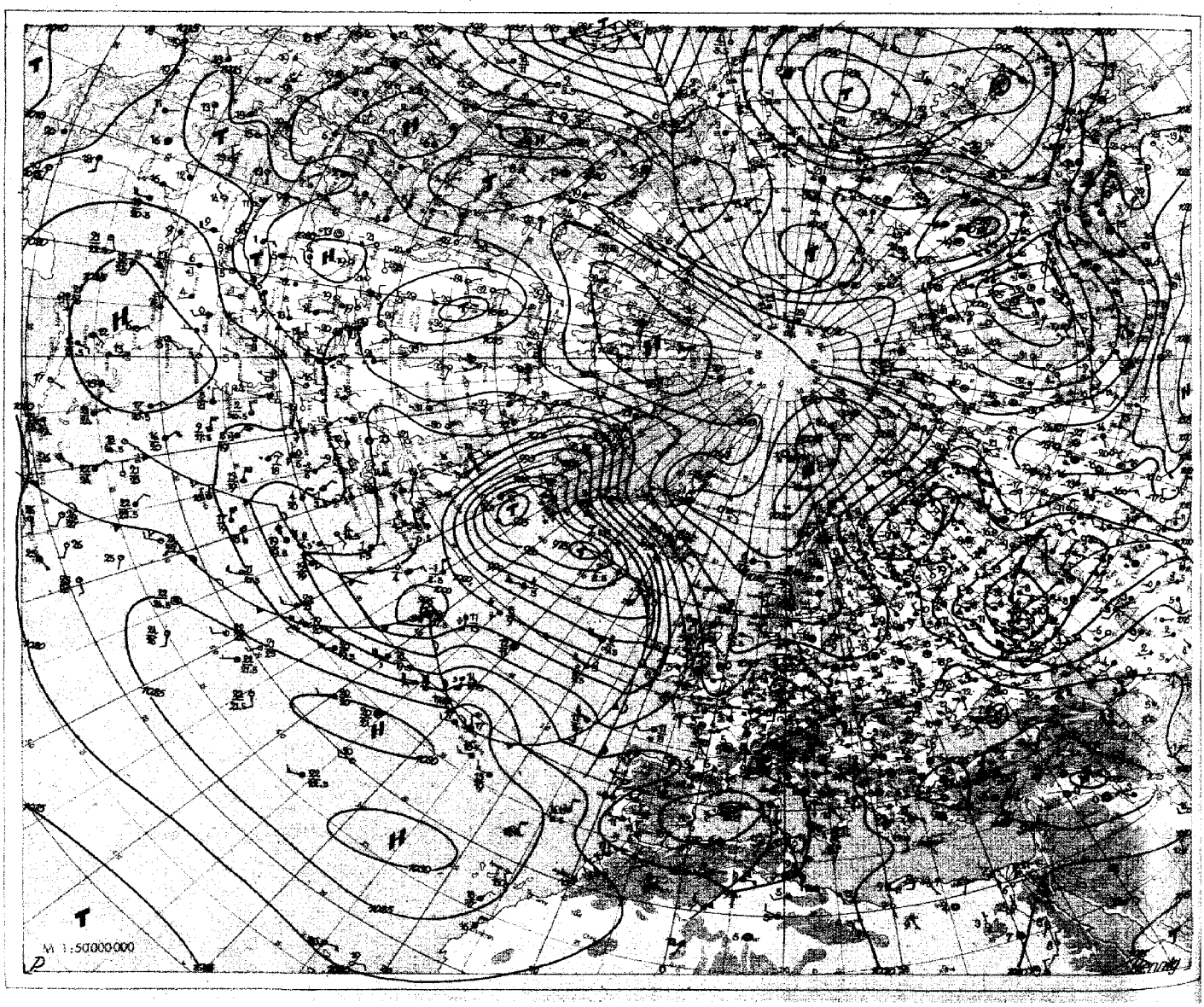


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

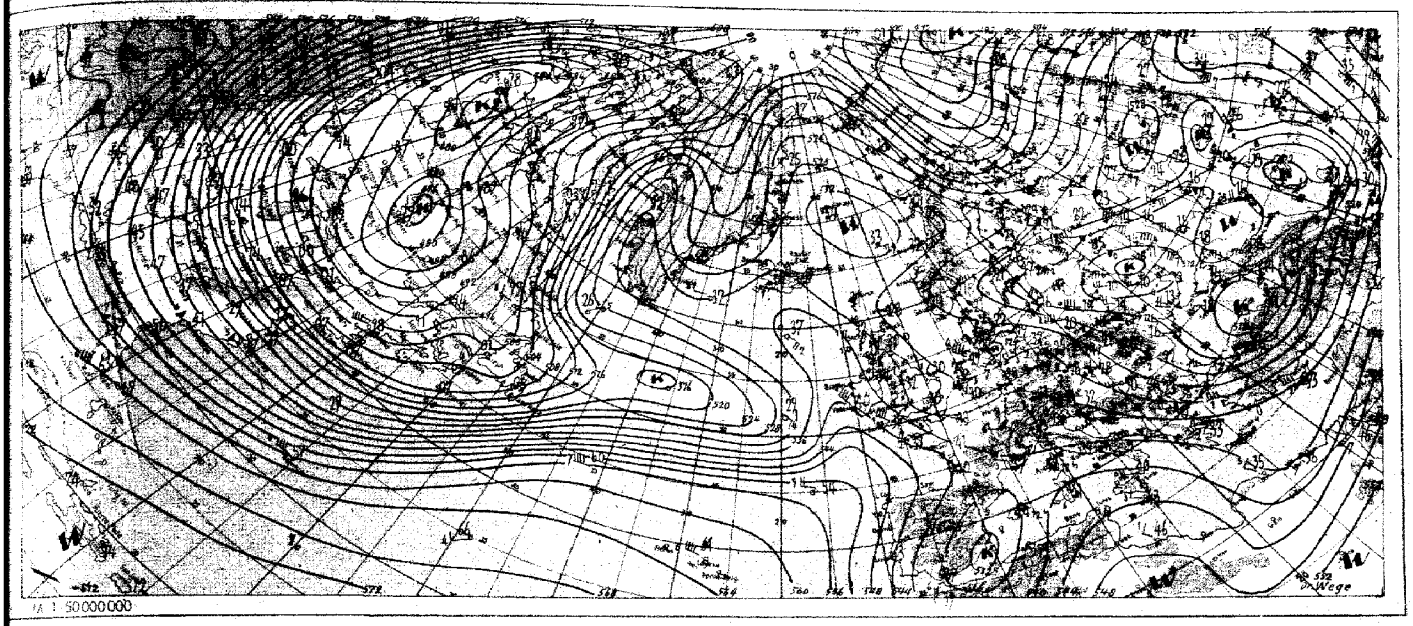
Montag,



Wetterlage heute 0 Uhr

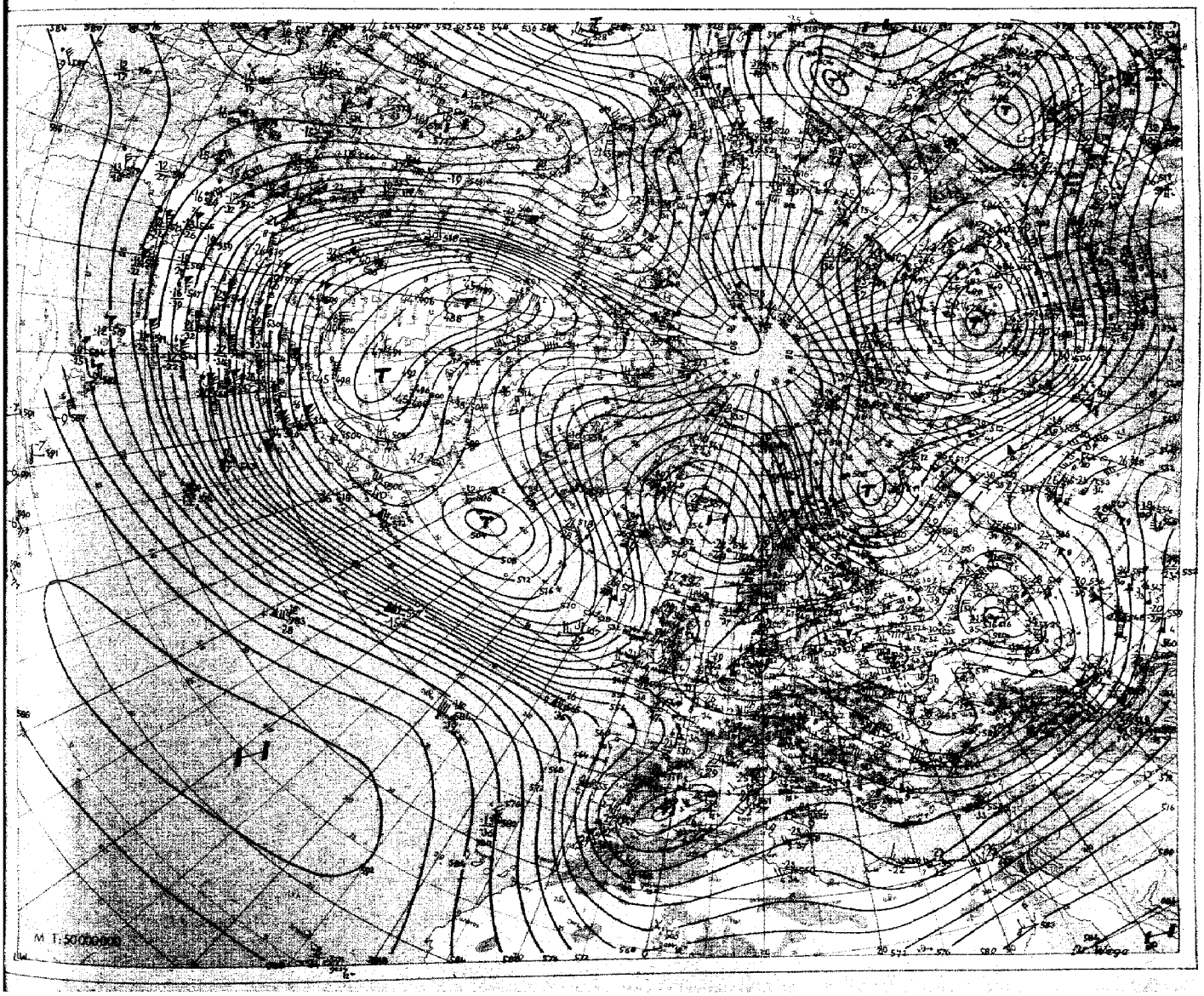


Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



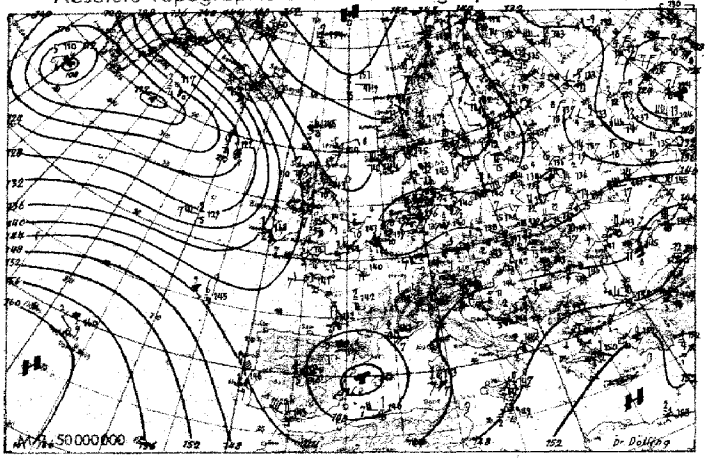
M 1: 50000000

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

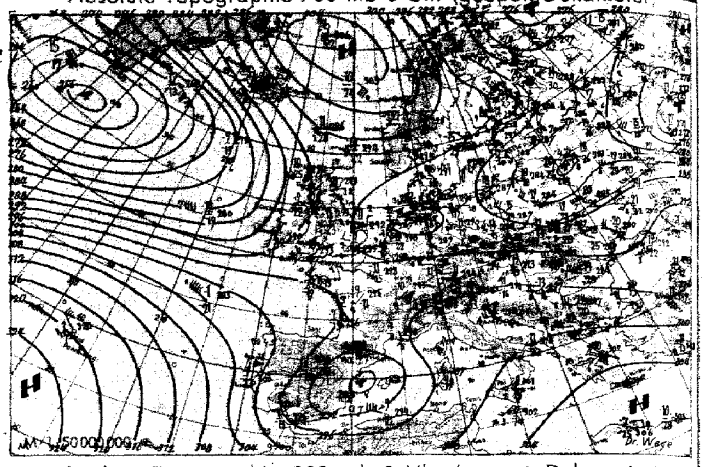


M 1: 50000000

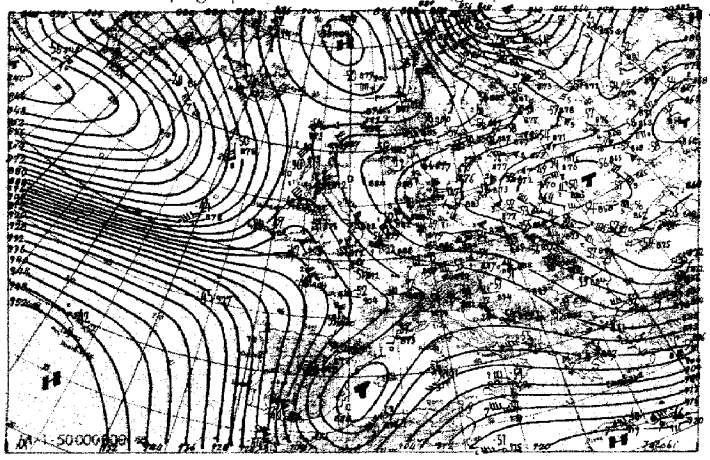
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



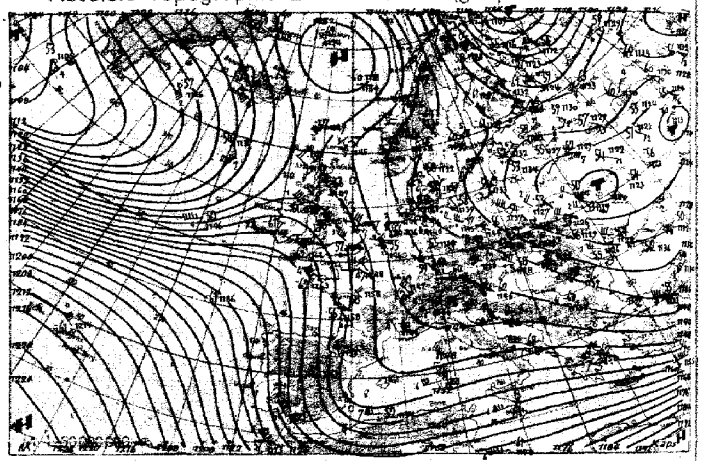
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



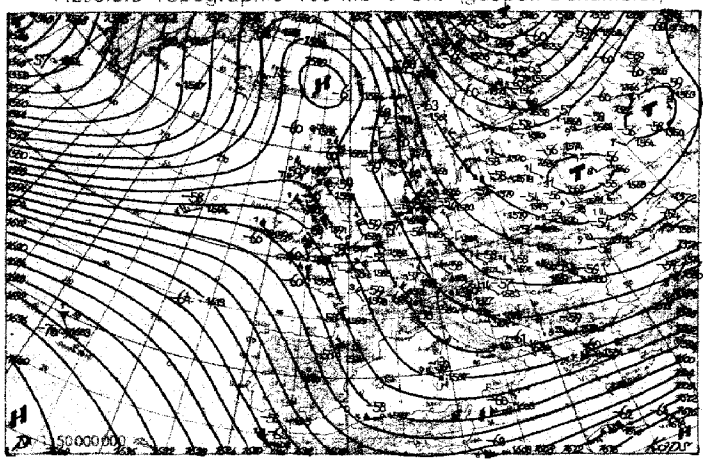
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



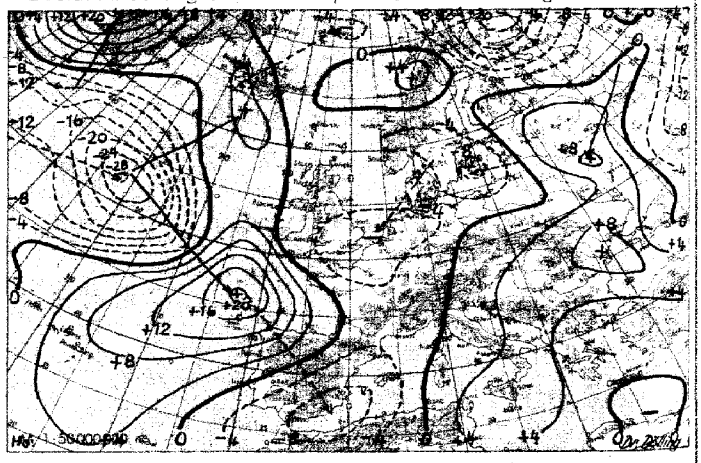
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Montag, den 23. Januar 1961

Während die Biskayastörung ihre nach Südosten gerichtete Bewegung fortsetzte und heute früh über den Balearen liegt, zeigte die gestern über der Deutschen Bucht gelegene Störung nur eine geringfügige - ebenfalls nach Südosten gerichtete - Verlagerung. Unter ihrem Einfluß kam es in Deutschland zu weiteren Niederschlägen, in den westlichen Teilen als Regen, in den östlichen Teilen überwiegend als Schnee. Sie waren im Oberrheingebiet mit 5 bis 10 Grad und im Raum östlich der Elbe mit teilweise mehr als 10 mm am ergiebigsten. Die Grenze zwischen maritimer und kontinentaler Luft änderte ihre Lage nur wenig. - Die kräftige nordwestatlantische Zyklone, über der sich bereits gestern ein abgeschlossenes Höhentief ausgebildet hatte, verlangsamte dementsprechend ihre Bewegung, während sie sich gleichzeitig abzuschwächen begann. Ihr Frontensystem kam jedoch rasch weiter nach Osten voran und liegt heute früh bereits vor Irland. Dabei weitete sich die von Amerika ausgehende intensive Frontalzone, die gestern bis zum Mittelatlantik reichte, zum Ostatlantik aus. Im Bereich ihres Deltas ist über der Irischen See ein neues Druckfallzentrum entstanden, das auf die Ablösung einer Randstörung deutet. In der erwähnten von Westsüdwesten nach Ostnordosten orientierten Frontalzone folgt rasch eine weitere Wellenstörung nach, die sich gestern über dem Südwestatlantik entwickelte und inzwischen im Seeraum nordwestlich der Azoren angelangt ist. - Während das polare Bodenhoch von Ostgrönland in den Raum Spitzbergen gezogen ist, ist das Höhenhochzentrum bei Jan Mayen liegengeblieben. In der auf seiner Ostflanke bestehenden Frontalzone wandert zur Zeit eine mit einem Kaltluftausbruch verknüpfte Druckwelle über Finnland und Nordwestrußland hinweg nach Süden.

Dr. Bartsch

Voraussichtliche Weiterentwicklung:

In der verhältnismäßig südlich gelegenen Frontalzone ziehen einzelne atlantische Störungen ostwärts. Auf deren Nordseite verstärkt sich die Zufuhr kontinentaler Kaltluft nach Norddeutschland.

Hennig

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 Montag, den 23. Januar 1961 Nummer: 23

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 xx	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	5	015	80514	08515	07302	861—	02502	80611	20616	07902	772—	02206		80612	20106	08302	772—	01204	80515	25105	09202	753—	01209	-0203				
Westerland	0	019																										
List	16	020						80623	07737	11150	772—	50703							80516	30717	11550	872—	51209	-0300	25-39			
Husum	3	029	80913	15707	09100	862—	00604	81108	15107	09101	862—	00400		80908	10205	09201	861—	01301	80709	10105	10001	861—	01208	-0301				
Schleswig	44	035	81009	10717	09500	872—	50704	81006	03717	09400	871—	00801		80906	05447	09300	861—	00501	90807	04477	09901	9-0—	01106	-0501				
Kiel	3	045	81108	12737	10501	861—	51604	81406	22717	10001	861—	00805		81306	25107	09701	861—	00602	81007	12107	10301	861—	00306	-0601				
Norderney	13	113	83421	57022	08902	854—	50500	83425	58026	08502	854—	00804	30	83421	45586	08602	854—	01301	83619	35506	09302	852—	01207	-9702	25-36			
Jever	7	122	82309	37104	08501	563—	00400																					
Bremerhaven	6	129	72210	19102	08601	772—	00501	82215	36102	07701	773—	00809		82212	32505	07101	863—	00506	82306	40105	07401	863—	00203	-9101				
Cuxhaven	5	131	91810	08434	08501	9-0—	00400	81507	25104	07801	862—	00807		81209	11515	07401	862—	00604	81113	13515	08101	862—	00307	-9101				
Hamburg-F.	14	147	81606	13636	09902	862—	02500	82005	20616	09702	772—	01702		71706	45106	09402	754—	50503	81507	56026	09201	855—	50602	-0602				
Lübeck	10	156	81307	11697	10801	872—	00603	81304	11617	10002	872—	01808		81002	18216	09901	862—	01601	81102	18106	10001	862—	00301	-0602				
Emden	6	203	83009	40102	09901	872—	00303	83108	60022	09701	854—	00802		83412	58022	09202	854—	00605	83409	40515	09602	873—	01304	-9102				
Cloppenburg	43	216												82408	62022	10101	764—	00706	82509	60512	09901	864—	00703	-0402				
Bremen	4	224	82507	40617	10301	872—	00309	82411	48107	09701	854—	51806		82413	58205	09101	863—	51606	82510	56207	08601	872—	00605	-0304				
Soltau	77	235	82109	20616	10503	873—	03400	82406	40610	10202	873—	02802		52204	58016	09701	45541	50704	82006	40106	09701	763—	00400	-0403				
Lüchow	38	253	81408	09614	11901	873—	01502	81506	15614	11402	873—	02805		81605	16616	10502	873—	02610	82503	24616	10602	872—	01301	-0802				
Lingen	21	305	82704	30227	11700	773—	50106	72705	58017	11801	754—	00101							82708	60202	11202	755—	01400	-0202				
Münster	64	313	82503	20616	11503	774—	03104	83104	20716	12001	773—	01104		72602	40107	11701	755—	01803	72504	50107	11601	753—	00701	-0204				
Osnabrück	95	317	82410	18636	11503	772—	03302	82507	16736	11900	871—	50104		82507	60037	11701	754—	50503	82408	56027	11301	864—	51804	-0404				
Gütersloh	70	320	82107	60612	12103	855—	03000	82707	40616	12003	674—	03801		82605	09717	12000	673—	00500	77206	37107	12000	755—	00400	-0204				
Salzuflen	98	325	82206	40616	11404	854—	03701	82404	40616	11503	854—	02400		82202	30716	11300	864—	00701						04				
Hannover-L.	52	338	81808	25616	11502	8092-	02303	81909	40616	11003	6542-	02804		82507	17716	10850	862—	51503	72209	62037	10601	755—	51802	-0303				
Braunschweig-V.	81	348	82108	56616	12303	856—	02304	82109	45616	11403	2552-	02809		81809	30616	10703	5562-	02707	82907	25716	11100	855—	00303	-0303				
Berlin-Dahlem	51	381	81402	30717	14852	864—	53704	91403	08517	13400	9-0—	51713		81404	12285	12602	862—	01608	71303	08664	12501	661—	00601	-0202				
Berlin-Tempelh.	51	384	81405	12737	14753	862—	54601	81506	14587	13550	862—	51713		81404	14516	12401	862—	00711	71306	17206	12301	760—	00601	-0201				
Düsseldorf	36	400	81608	28606	12104	756—	01204	81805	28106	11904	755—	02802		83407	10504	11902	861—	02501	80502	58026	12601	855—	01207	-9705				
Bocholt	25	406	82205	25606	11802	774—	02305	83406	25687	12301	873—	00004		83405	40237	11601	755—	00607	83206	25107	12101	755—	00105	-0303				
Essen-Mülheim	120	410	81808	50026	12603	5552-	01301	82007	40106	12104	6652-	02804		83607	15282	12301	863—	01000	80902	15237	12601	855—	00204	-9204				
Kahler Asten □	836	427	92105	00454	40551	9-0—	51500	92105	00434	40051	9-0—	51806		92005	00474	39451	9-0—	51707	92604	00454	39151	9-0—	51702	-0050				
Kassel	158	438	82004	17102	14002	865—	01803	81803	18102	13603	865—	[illegible]		81704	23102	12502	865—	01611	81605	25102	12402	865—	00801	-0003				
Göttingen	150	444	81610	35102	13302	874—	01701	81810	30102	12702	874—	01806		81608	56022	12002	855—	01507	81503	56022	11502	864—	00705	-0003				
Braunlage	607	452	92303	09717	13750	9-0—	50500	92304	09717	12750	9-0—	50809							92303	02714	11651	9-0—	51705	-9500				
Aachen	202	501	72005	70022	11605	75602	01301	72304	58022	11107	35672	01803		83605	50022	11205	855—	03501	90304	05514	12301	9-0—	01307	-9708				
Nürburg	626	510	61605	00444	14152	36002	52605	42005	62014	12802	00902	00801		72307	65022	11702	7097-	00609	53205	57284	12500	00902	51101	-0005				
Köln-xxxxxxx	68	513	61206	50102	13401	25732	01400	71305	59032	12706	25632	02706		71305	59022	11905	2567-	02608	83502	50102	12403	764—	02205	-0006				
Koblenz	96	515	81802	25102	13203	864—	01602	82002	50102	12704	864—	01704		81601	56032	11705	864—	02609	71602	40102	11803	46508	01000	-0005				
Fuchskauten	653	523	92008	01494	14050	9-0—	51501	92002	00494	13451	9-0—	51805		92001	01434	12651	9-0—	51608	90000	00454	12751	9-0—	51801	-0050				
Gießen	185	532	81603	40102	13401	865—	51603	81606	40102	13301	865—	51601		81605	30102	12201	865—	51710	81604	50022	11801	864—	51704	-0002				
Bad Hersfeld	202	542	82203	30102	14701	865—	50400	82203	35102	14102	865—	00804							82203	40102	13701	865—	51804	-0003				
Wasserkuppe □	921	544	91708	00494	41652	9-0—	53603	71905	70284	40951	25-42	52810		61804	56012	40451	30942	52506	82107	67282	39952	8097-	53803	-0051				
Trier-Petrisberg	265	609	90601	03474	13701	9-0—	00101	80602	12284	13301	861—	01803		80903	12102	12602	861—	01607	80902	30102	12401	862—	01703	-0002				
Deuselbach	479	615	71802	01461	13351	00901	52501	73202	70034	12601	16378	00802		72704	60022	10804	14448	01610	90000	01472	12251	9-0—	51001	-0004				
Kl.Feldberg/T. □	805	635	92206	00454	40951	9-0—	51703	92102	01454	40551	9-0—	51705		72408	70284	39850	764—	51609	82304	70284	39850	864—	51000	-0000				
Frankfurt-Flugh.	110	637	81102	10282	14301	863—	01400	82303	13104	13802	862—	01805		80000	30102	12602	862—	01712	80000	30102	12402	864—	00702	-0002				
Darmstadt	263	639	90000	07434	14401	9-0—	00400	80000	09424	14001	862—	00703		80000	12104	12502	862—	01715	80000	20104	12601	862—	00000	-0002				
Würzburg	259	655	80000	11102	14950	862—	52601	80000	56022	14001	664—	51708		60000	57012	13101	655—	52608	80903	56022	13100	756—	52601	-0001				
Bad Kissingen	216	658	83401	12102	16050	862—	51501	83303	28102	15001	864—	51809		80000	35102	13901	864—	51711	80000	30102	13901	864—	51400	-0001				
Bamberg	239	675	81610	35102	16000	865—	52603	81810	58022	15300	864—	52807		71806	58012	14401	764—	52808	81610	60032	14300	865—	52801	-0001				
Coburg	336	671	81108	11102	16450	864—	51505	81403	50102	15750	864—	51807		81805	56022	14701	864—	51611	82302	58022	14850	6651-	52101	-0001				
Hof	567	685	81804	56022	15952	864—	53604	72006	62022	14450	15648	53809		71606	68022	13450	10948	52709	72006	62022	13952	00968	54400	-0000				
Weiden	3[illegible]	688	81804	56032	17351	864—	52603	82306	57032	16551	754—	53708		81302	58022	15251	35407	53711	81804	57022	15652	864—	53101	-0051				
Berus	363	704	90408	00454	13450	9-0—	50400	60207	25284	12702	36308	01804		70000	30102	11604	2557-	02707	80000	35612	11603	8097-	02701	-9204				
Tholey	569	706	90908	00454	14251	9-0—	51301	91406	00454	14150	9-0—	50000		62006	30104	12701	10948	00610						02				
Saarbr.-Ensh.	323	708	70807	09444	13550	755—	50301	70906	35104	13002	755—	01802		71005	45102	11904	25556	02608	80903	30612	12003	8097-	02400	-9704				
Neustadt/Weinstr.	161	723	81202	25102	14401	864—	50604	81202	04442	14100	861—	00803		80000	15284	12801	864—	00612	80000	09444	12801	7642-	01400	-0001				
Weinbiet/Wstr.	553	724	91805	01454	13751	9-0—	51604	82407	62034	13401	855—	01301		82306	70032	12002	756—	01811	82308	75032	11703	856—	51501	-0003				
Karlsruhe	115	727	70000	15102	14150	2553-	51703	80000	12282	13801	862—	00702		80000	22102	12702	854—	01710	83601	20102	12701	864—	00601	-0002				
Mannheim	97	729	70000	12102	14501	56432	01603	72002	30102	14004	2647-	50804		71603	30102	12803	5553-	00712	73402	30102	13002	755—	00001	-0004				
Stuttgart-Echt.	405	738	61701	07462	15352	20934	53603	72004	60034	14302	75604	51603		70803	50101	13003	2567-	01711	81503	58031	13102	6567-	51501	-0004				
Öhringen	248	742																						06				
Ansbach	413	755	80908	30102	16451	864—	52400	81408	40102	15451	864—	52708		81406	25102	15252	864—	53705	81802	25102	15052	863—	53703	-0051				
Weißenburg/Bay	422	761	82503	25102	16452	863—	52501	82010	20102	15851	863—	53804		82005	35102	15152	863—	53708	72010	30102	15353	763—	54500	-0051				
Nürnberg	310	763	81508	40102	16250	882—	51400	71407	58012	15400	764—	52808		71508	60032	14400	755—	51608	81607	56022	14751	864—	52400	-0002				
Regensburg	340	776	81106	10102	17752	862—	53500	81104	18102	16952	862—	52808		81404	25102	15851	862—	52610	81401	25102	15851	862—	52400	-0051				
Gr.Falkenstein □	1307	791	51802	89030	43653	00906	60601	81802	89022	42951	00907	58808		81801	89022	42552	00907	59604	31608	89012	42254	00902	58703	-0050				
Freiburg	252	803	70000	10102	14550	10948	51301	70000	58024	13503	65632	01807		82302	68032	12504	5562-	01608	80000	65022	12902	5562-	01301	-0005				
Freudenstadt □	797	815	72503	82020	42050	754—	51201	62005	80010	42703	35442	51703		72501	75032	42004	25472	00610	82502	58612	41802	5542-	01304	-9306				
Klippeneck □	973	818	72002	82022	42551	5553-	54500	72002	80022	42101	5554-	58804		71606	80022	42003	35542	56606	81805	70022	42002	865—	53202	-0004				
Tübingen	370	826	90000	01454	16153	9-0—	53603	70000	64024	15251	757—	51705												00				
Stötten	734	836	91511	03494	10154	9-0—	54603	61409	06444	15252	27202	53807		71407	14104	14452	754—	53705	81705	20104	14050	855—	51400	-0050				
Ulm	480	838	81606	07444	16352	862—	53602	82506	08424	15952	862—	53806		81605	09444	14751	862—	52709	82002	15104	15051	863—	52103	-0051				
Augsburg	480	852	91804	02454	17253	9-0—	54301	91401	06434	16353	9-0—	53807		81603	15104	15252	861—	53610	92304	09454	15352	9-0—	53400	-0052				
München-Riem	526	866	31201	04464	18858	00901	58105	71203	22104	16453	00906	54711		53602	25102	15652	20946	53605	93601	02454	16154	9-0—	55400	-0052				
Mühldorf	401	875	81002	25102	17952	863—	53500	81401	50102	16851	864—	52809		71301	50102	15751	764—	52610	81302	30102	16153	863—	53400	-0050				
Passau	409	893	80901	57022	18052	864—	53608	81801	60022	16851	864—	53808		82601	58022	15950	56407	53708	81801	30102	16253	864—	54400	-0050				
Feldberg Schw. □	1486	908	52008	89032	42753	10949	54301	72512	89032	42651	35542	53801		82008	86712	42452	3552-	55602	81810	89037	42352	855—	54801	-9251				
Konstanz	399	929	81205	40102	15900	864—	52601	81502	45102	15400	864—	52705		70901	45102	14001	4643-	52712	70000	40102	13901	3647-	51400	-0001				
Friedrichshafen	401	934	50402	59012	16351	56401	52701	70000	61032	15101	3573-	51808		71801	57022	14101	55772	51608	80000	56022	14401	6557-	50102	-0001				
Kempten-Lenzfr.	705	946	41005	84032	19957	10941	58400	52205	80022	16201	20941	55809		60000	75022	15700	5584-	54606	71407	60022	16651	756—	53306	-0001				
Oberstdorf □	810	948	31802	84010	41159	10941	60501	31804	89020	42603	15641	57813		72002	82022	42102	757—	53504	72202	80022	41950	757—	53104	-0005				
Zugspitze ■	2960	961	42508	89021	94860	00902	62301	62715	89021	94661	00906	67801		72816	80031	94262	75-02	64604	93114	01457	94762	9-0—	62104	-9759				
Hohenpeißenb. □	977	962	62603	89022	42752	10945	54301	72304	89032	42603	00908	57810							62807	89032	42201	6574-	56202	-0005				
Garmisch-Partenk.	704	963	81803	82012	17153	00907	58701	82101	84032	14102	00907	57813		63602	84032	13504	50942	54505	62201	82022	15551	60831	55108	-0007				
Wendelstein □	1735	980	52708	89031	43053	00902	61803	52708	89021	42852	00902	59702		52404	89021	42451	10932	59604	42712	89021	42253	10932	02400	-0051				
Berchtesgaden	542	997						60000	82022	15002	00902	52815		60502	83022	14801	10946	54604	10000	80021	16554	10940	56302	-0004				

Eh.

Jahrgang: 86 **Montag, den 23. Januar 1961** Nummer: 23

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 - - gg	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg	RRsss	
Helgoland	5	015	80516	30102	10302	853—	01211												80724	40102	11701	773—	51002	10001	25-33	01800	02000	
Westerland	0	019						80718	32387	12851	863—	52204		60720	50387	13151	664—	52103	20618	59017	13752	26400	53106	———				25
List	16	020	80619	25717	12550	772—	51210												20714	60011	14251	25400	52262	99152		50453	03000	15
Husum	3	029	80712	12102	11201	861—	01212							80716	56717	12100	862—	51206	20716	62027	12851	26200	52267	76151		60652	05000	08
Emden-Wolth.	0	202	83406	56025	09901	864—	01203	83406	56025	10301	866—	51203		80308	56622	10301	865—	50400										
Schleswig	44	035	80812	15104	10600	861—	00208	80812	15715	11300	871—	50205		80714	15717	12150	872—	51208	70814	60027	12450	766—	54103	90252	26	00351	07000	10
Kiel	3	045	80909	16102	11001	862—	00207							80916	18717	11700	862—	51204	80916	60227	12450	862—	53207	90151		00751	07000	07
Norderney	13	113	80119	58606	16202	855—	01309						28						80621	50022	10501	764—	00603	19701		01601	97000	—
Jever	7	122						80204	14107	09400	862—	00108		80307	17102	09800	863—	00104	80507	17102	09800	362—	00200	———				
Bremerhaven	6	129	80804	20102	08401	862—	00210	80405	20104	09101	861—	00207		80408	40237	09601	862—	50205	80511	28717	09750	862—	51101	59250		00750	93000	97
Cuxhaven	5	131	80713	15715	09400	862—	00213												80717	23714	10750	872—	51400	90250		00450	03000	01
Hamburg-F.+)	14	147	71206	25717	09801	5722-	00106	90905	18737	09800	9-0—	00500		80607	25227	10001	772—	00302	90609	14712	10251	9-0—	52302	70351		01051	08000	05
Lübeck	10	156	81002	30102	10701	862—	50207							80605	18737	11251	872—	52101	80605	18717	11552	872—	53203	90652		00852	14000	10
Emden	6	203																	80506	57022	10301	864—	50400	19101		01100	92000	—
Cloppenburg	43	216	82807	58205	09901	863—	01500																	19500		01250	04000	—
Bremen	4	224	82506	48617	08901	871—	50103	80000	15517	08901	871—	00400		83606	13105	08901	861—	00400	80407	45107	08901	861—	50400	50200		01450	05000	97
Soltau	77	235	81806	25512	09800	772—	00201												80702	27706	08700	772—	00508	60200		01250	06000	97
Lüchow	38	253	82002	40106	11001	754—	00204												90703	03464	09500	9-0—	00703	49250		01051	09000	—
Lingen	21	305	82707	58022	10902	754—	00603												80408	56022	09801	862—	50705	10001		01400	02——	
Münster	64	313	82603	45505	11401	772—	01701	82605	50025	10501	862—	01709		82704	25585	09901	871—	00707	83606	40106	09601	862—	50508	29201		01600	03000	—
Osnabrück	95	317	82409	56026	11301	864—	00400	82610	10506	10601	862—	50807							92905	06585	09500	9-0—	51705	19300		01450	04000	—
Gütersloh	70	320	82308	35102	11801	564—	00802	82409	28502	10701	873—	00711		82508	28505	10101	873—	00706	82803	28205	09201	472—	01709	-0100		———	03—	97
Salzuflen	98	325	82202	30102	10901	865—	00703												83104	30515	08800	862—	00710	50100		01650	04000	97
Hannover-L.	52	338	82008	58502	10500	874—	51601	82108	50515	09800	872—	50707		82106	25685	09200	772—	00706	81202	15737	08650	872—	51606	50250		01750	05000	97
Braunschweig-V.	81	348	81804	40107	11200	856—	00201	71804	30107	10400	755—	50708		81806	25712	09601	854—	50707	81404	11717	08900	772—	00707	70100		01651	04000	97
Berlin-Dahlem	51	381	81304	09686	12201	872—	00703	91402	04736	11600	9-0—	00706		91003	06687	10900	9-0—	00807	80904	11716	10600	872—	00503	70600		50051	07000	02
Berlin-Tempelh.	51	384	81404	18686	12001	861—	00603	81404	15717	11500	861—	00805		81104	15717	10800	861—	00707	80807	22777	10550	861—	51503	70650		50450	07—	03
Düsseldorf	36	400	82904	20105	12701	862—	00001	82804	56035	11901	864—	51708		82805	50032	11101	862—	00608	83005	15515	10001	860—	01711	19700		02351	97—	
Bocholt	25	406	83606	56022	12101	755—	00400							83208	40102	10301	764—	00708	83206	40606	09701	764—	00705	19301		01401	03000	
Essen-Mülheim	120	410	92503	02472	12900	9-0—	00101	82605	12104	12400	863—	50805		83104	10102	11701	862—	00707	83307	25202	10701	862—	00609	19700		01851	92000	
Kahler Asten □	836	427	92906	00454	38953	9-0—	53701	92908	01454	37854	9-0—	54710		93007	01474	36854	9-0—	54711	93509	01564	36054	9-0—	54709	99154		52055	91000	58
Kassel	158	438	82302	25682	12502	864—	00301	80000	45107	11801	865—	00808		82104	56012	11001	755—	51708	82102	56022	09901	865—	51711	59200		02151	92000	97
Göttingen	150	444	82502	35537	11902	874—	00004							70000	5001-	10301	756—	51705	80000	50205	09201	855—	51711	69400		01851	94000	02
Braunlage	607	452	92304	25717	11451	9-0—	51703												81903	30687	09452	871—	58711	70252		50753	03000	57
Aachen	202	501	80302	58685	13000	862—	00207	80102	58027	12500	862—	50805		82505	58022	11301	864—	52711	82705	40102	10300	862—	51711	19200		02550	92010	
Nürburg	626	510	93207	00454	12850	9-0—	51203		4										83205	50022	11153	862—	54811	70053		00153	00—	12
Köln-	68	513	83405	50025	13402	864—	00209	83103	40105	12801	855—	00706		82704	30102	12001	864—	51708	82903	35102	10501	863—	00713	19100		02750	91013	
Koblenz	96	515							2										72701	40102	10102	765—	51814	00002		034—	00000	
Fuchskauten	653	523	90000	01434	12651	9-0—	51400												92304	02494	10253	9-0—	53708	90054		50855	00000	48
Gießen	185	532	81602	50022	11701	865—	51701							81605	56022	10101	865—	00706	81603	60022	09001	865—	52711	50001		01151	00000	97
Bad Hersfeld	202	542	80000	40102	12601	865—	52611												90000	06454	09300	9-0—	51713	69350		01250	93000	02
Wasserkuppe □	921	544	91806	01454	39753	9-0—	53501	91808	01737	39052	9-0—	53808		90000	01497	38153	9-0—	54709	91802	01717	37053	9-0—	54713	90453		52354	04029	53
Trier-Petrisberg	265	609	80901	15102	13001	862—	01305	80901	05466	12001	875—	01709		90305	01454	11601	9-0—	01704	80207	40104	10500	863—	51711	19700		01050	97000	
Deuselbach	479	615							4										90208	01455	10051	9-0—	52813	49751		00352	97030	
Kl.Feldberg/T. □	805	635	93006	02412	39651	9-0—	51400	93008	01412	38552	9-0—	52810		93010	00454	37453	9-0—	53709	83312	50284	36254	863—	54712	90054		50654	00017	56
Frankfurt-Flugh.	110	637	82502	27612	12301	853—	00702	81902	17217	11601	854—	00707		82504	15502	10800	663—	50707	80000	40105	09801	855—	00710	19700		01250	97000	
Darmstadt	263	639	92001	06472	12600	9-0—	00400												92902	02457	09700	9-0—	00710	79450		01051	94000	97
Würzburg	259	655	81302	50102	12250	756—	52708	80000	14712	11451	764—	52709		80000	14717	10851	864—	52705	80000	14717	09551	854—	52713	90351		50451	03000	04
Bad Kissingen	216	658	80000	30102	13500	864—	51705												90000	08457	10651	9-0—	51716	90151		00351	01000	05
Bamberg	239	675	81613	60022	14251	865—	52703		2					81603	30717	11651	873—	51717	81602	15717	10050	873—	51715	90251		00051	02000	04
Coburg	336	671							7										81102	56717	11152	864—	52714	90352		50452	03—	08
Hof	567	685	81804	60022	14053	8091-	54701	81806	58712	13253	864—	54708							81603	25717	10553	862—	54711	90254		52154	02010	14
Weiden	398	688	81806	56022	15653	864—	53603		2					81304	15717	13153	863—	53713	81604	15717	11253	863—	54718	90253		52054	02000	05
Berus	363	704	80901	20106	11802	8097-	02101												90207	0071-	09600	9-0—	00711	20500		01851	05020	
Tholey	569	706																	93610	00716	10551	9-0—	51711	70351		00652	03014	11
Saarbr.-Ensh.	323	708	81202	30586	11902	8097-	02803	81203	02586	11501	864—	01804		81204	06616	10701	8052-	01608	80705	12616	09701	8032-	01711	10601		01800	00014	
Neustadt/Weinstr.	161	723	90000	02616	12701	9-0—	00601							80000	12616	11500	875—	00706	80000	12616	10401	874—	00711	10500		00800	05000	
Weinbiet/Wstr.	553	724	82709	58612	11802	865—	00701												92907	03716	09650	9-0—	51708	70351		01150	03004	01
Karlsruhe	115	727	83602	15616	12902	871—	01302		6										80000	14636	09702	872—	01714	10901		01201	09000	
Mannheim	97	729	80000	25616	12801	874—	50703		6										80000	09687	10101	873—	00710	10601		01851	06004	
Stuttgart-Echt.	405	738	82104	60616	12802	5552-	01801	81803	60026	11902	6562-	01709		81902	56616	11401	6652-	01707	82307	58616	09302	6552-	01719	10301		00600	03—	
Öhringen	248	742																	93202	04636	09801	9-0—	01714	10501		01400	05039	
Ansbach	413	755							7										80000	35687	09801	873—	00820	70552		51552	05000	01
Weißenburg/Bay.	422	761	81606	30102	15052	862—	53601		2					80000	30612	11800	872—	51710	82006	30616	10201	872—	00713	40152		51753	01000	
Nürnberg	310	763	81308	57022	14051	853—	53707	81405	56662	13151	5662-	52708		81405	20737	11551	863—	51716	81303	15717	09300	862—	51718	90452		50452	04009	06
Regensburg	340	776	81604	30102	15652	862—	53702	81606	30102	14953	862—	54709		81607	20732	13953	872—	54709	81605	25717	12354	872—	55718	90254		51654	02000	11
Gr.Falkenstein □	1307	791	61610	89030	41855	00906	58704		2					82508	58782	40353	860—	55708	92310	01717	39053	9-0—	54614	90156		54059	01046	32
Freiburg	252	803	71802	40102	13002	55672	01101	82002	40106	12401	6552-	00807		82702	30616	11601	6752-	00808	81505	30616	09604	6752-	02716	10501		02252	05021	
Freudenstadt □	797	815	82303	60616	42002	8082-	01102												82508	20736	38700	871—	50820	90600		01600	07016	35
Klippeneck □	973	818	81608	70022	41400	3657-	51705												92409	01457	38550	9-0—	50720	90350		00251	03039	23
Tübingen	370	826																	82905	58616	10601	5742-	51805	40300		00351	03007	
Stötten	734	836	82008	58732	13801	874—	51201												82007	35736	09700	872—	50717	70451		51050	04030	16
Ulm	480	838	82003	18262	14550	873—	51803												82204	18687	11050	774—	51713	59251		51052	92000	97
Augsburg	480	852	81804	15104	14952	862—	53802	82305	18684	13651	873—	51811		80000	20667	12150	873—	51711	72004	20107	10951	764—	52713	79652		52652	96000	07
München-Riem	526	866	83605	12284	16055	860—	55603	83005	56024	14353	856—	54711		81303	56667	13152	875—	53709	72704	56037	11953	756—	54613	79156		55355	91047	07
Mühldorf	401	875							2					80501	18102	14254	863—	54710	81303	20562	12454	867—	54717	79754		52254	97000	00
Passau	409	893	80000	20102	16653	865—	54101	40000	10102	16355	00902	55808		80000	10102	14155	50927	56718	80000	10712	12255	874—	55718	69755		52458	97000	04
Feldberg/Schw. □	1486	908	61807	89012	42452	55542	54301		2										92425	00717	38453	9-0—	54611	90453		52255	04025	59
Konstanz	399	929							2										80000	50022	11550	755—	51814	30051		00651	00—	
Friedrichshafen	401	934	70000	57022	14400	5557-	51803	83303	61032	12801	45676	51613		80000	60022	13001	6557-	50101	80000	60022	11500	7557-	51714	30000		00051	00013	
Kempten Lenzfr.	705	946	71602	60026	16101	756—	51804	71101	70026	14750	756—	53713		21201	80012	14352	15602	54609	71001	75031	13353	25756	54810	99153		51755	91044	24
Oberstdorf □	810	948							2										71806	70030	38753	00908	55712	90056		53463	00043	33
Zugspitze ■	2960	961	73309	02417	94762	65-06	62400	42718	89027	93862	00902	63808		62621	89031	93062	36006	63707	62520	84021	91562	40576	63713	99762	22	614—	97060	59
Hohenpeißenb. □	977	962							7										82718	80036	39701	00907	56712	99751		01153	97060	29
Garmisch-Partenk.	704	963	71802	80032	15350	65702	56801		2					81803	80020	13752	00907	56712	80000	75022	11851	00907	56616	90053		50257	00059	20
Wendelstein □	1735	980	72712	89031	42254	20938	56301		1					72715	80777	41053	7071-	57710	42708	84027	39652	40910	57714	99154		53256	91054	40
Berchtesgaden	542	997							2										72003	86031	13656	1585-	56615	70057		53659	00048	14

Wl.

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – [illegible] und aus: Observatorium

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 23

Schiffsbeobachtungen

Montag, den 23. Januar 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTTdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
gestern 12	1ooo2	83623	65o22	11oo2	5742+	oo8o6	13634	
15	1ooo2	83625	656o6	11oo3	5742+	o14oo	13634	
18	1ooo?	83623	68o22	114o3	9++++	o13o4	136++	39752
21	1ooo2	8o222	65o22	12oo3	9++++	oo2o6	1o2++	
heute 00	1ooo2	8o22o	63o22	12oo2	9++++	oo4oo	1o2++	
03	1ooo2	8o413	63o22	12oo3	9++++	o14oo	1o4++	
06	1ooo2	8o522	59o22	12oo2	9++++	o14oo	1o5++	3oo54
09	1ooo2	8o622	63o22	13oo2	4742+	oo31o	1o633	

FS P12 54.0N 07.9E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTTdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
gestern 12	1ooo7	8o5o9	97?o3	o7oo3	855++	o?7o3	1o5+o	
15	1ooo7	8o51?	97o26	o74o2	854++	o?5o4	1o522	
18	1ooo7	8o41?	97o2?	o86o2	9++++	o1?12	1o4++	39255
21	1ooo7	8o??o	97o2?	1ooo2	9++++	o1214	1o5++	
heute 00	1ooo7	8o721	97o2?	1o5o?	9++++	o?1o5	1o7++	
03	1ooo7	8o621	97o??	115o2	9++++	o2o1o	1o6++	
06	1ooo7	8o7 4	9?o?2	11oo2	9++++	oo7o5	1o7++	39756
09	1ooo7	8o82?	97o 2	13oo1	85?++	5182o	1o823	

FS Weser 53.9N 07.9E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTTdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
gestern 12								
15								
18								
21								
heute 00								
03								
06								
09								

FS Flensburg 54.8N 09.9E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTTdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
gestern 12								
15								
18	1ooo8	8o9?o	?4?97	11?o1	9++++	oo3o5	1o9++	3o451
21	1ooo8	81o?4	?4?97	1?2oo	9++++	oo2o9	11o++	
heute 00	1ooo8	8o3?5	9?697	129oo	9++++	512o7	1o9++	
03	1ooo8	8o926	97?97	135oo	9++++	512o6	1o9++	
06	1ooo8	5o718	97o17	1?7oo	9++++	oo2o2	1o7++	3o552
09	1ooo8	7o8?o	97o??	152o1	3742o	51215	1o321	

FS P8 54.3N 07.2E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTTdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
gestern 12	1ooo4	8o425	96o27	o87o2	864++	1o6o4		
15	1ooo4	8o523	96515	o9oo2	6742+	o13o3	1o525	
18	1ooo4	8o526	96515	1o7o2	9++++	o2117	1++++	3o256
21	1ooo4	8o525	96o25	112o3	9++++	o21o5	1++++	
heute 00	1ooo4	8o721	5oo22	113o2	9++++	o12o1	1++++	
03	1ooo4	8o724	5oo22	119o2	9++++	o12o6	1++++	
06	1ooo4	8o726	5oo22	12oo1	9++++	oo1o1	1+++	39758
09	1ooo4	6o728	5oo22	133o2	655++	oo213	1o725	

FS Kiel 54.5N 10.3E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTTdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
gestern 12	1ooo9	81317	5?97	1o7o1	77?2+	o27o4	11321	
15	1ooo9	81315	1o?97	1o?o1	7472+	o17o5	11321	
18	1ooo9	81115	1o697	1o8o1	9++++	o13o6	111++	32654
21	1ooo9	8o919	1o737	114o1	9++++	o12o6	1o9++	
heute 00	1ooo9	81o21	5o737	129o1	9++++	o1215	11o++	
03	1ooo9	81o28	2o757	129oo	9++++	oo4oo	11o++	
06	1ooo9	8o835	75o27	129o1	9++++	544oo	1o8++	3o554
09	1ooo9	6o926	75o11	143o1	4o971	55214	1o923	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTTdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
gestern 12	1ooo5	816o8	96o22	o74o2	865++	o17o4	11622	
15	1ooo5	8o517	96687	o77o2	874++	o13o3	1o522	
18	1ooo5	8o518	96687	o88o2	9++++	o1211	1o5++	39757
21	1ooo5	8o518	96687	1o2o2	9++++	o12o4	1o5++	
heute 00	1ooo5	8o52o	96237	1o8o2	9++++	o12o6	1o5++	
03	1ooo5	8o52o	961o2	1o9o2	9++++	oo2o1	1o5++	
06	1ooo5	8o724	96o22	1o9o2	9++++	oo4oo	1o7++	39156
09	1ooo5	8o927	97o22	128o1	5752+	52219	1o923	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTTdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
gestern 12	1ooo6	81118	95717	115o1	865++	5o71o	11122	
15	1ooo6	81116	95717	11oo1	965++	517o5	11122	
18	1ooo6	81118	94737	112oo	9++++	5o3o2	111++	3o254
21	1ooo6	81o21	94717	118o1	9++++	5o2o6	11o++	
heute 00	1ooo6	8o924	93717	12ooo	9++++	512o2	1o9++	
03	1ooo6	7o923	98o27	123o1	9++++	522o3	1o9++	
06	1ooo6	4o925	98o17	128o1	9++++	532o5	1o9++	3o252
09	1ooo6	31o29	98o1o	151oo	2o931	54223	11o22	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
gestern 09	1o626	3ooo9	71133	97o32	989o7	656+6	5281o	oo1o7	149+9		
12	1o626	3o312	71o37	99258	959o6	3347+	5273o	o51o6	149+9		
15	1o624	31o15	71o34	99o22	914o7	32476	52845	oooo4	149+9		
18	1o623	31518	81o33	99o32	879o7	3661+	52635	oo1o3	199+2		
21	1o622	31621	7o832	98258	843o7	785++	oo736	oooo4	199+2		
heute 00	2o623	318oo	8o932	966o8	818o7	863++	oo725	oooo4	199+2		
03	2o622	32oo3	71236	97o16	793o7	755++	oo523	oo1o3	199+2		
06	2o623	321o6	2133o	99258	818o6	235oo	oo325	o51o2	11439		

Position M 66.0 N 02.0 E

	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
gestern 09	1366o	o2oo9	4o512	7o8o8	275o5	495oo	oo3o9	o55o3	1o533		
12	1366o	o2o12	6o514	7o158	275o6	695oo	oo4oo	o53o3	1o53?		
15	1366o	o2o15	8o516	7oo22	264o6	885++	oo61o	o53o4	1o534		
18	1366o	o2o18	5o618	748o2	262o5	495oo	oo7o2	o55o3	1o634		+)797++
21	1366o	o2o21	4o82o	78o22	26oo6	485oo	oo5o2	o53o2	1o834		
heute 00	2366o	o2ooo	7o818	74o22	26oo6	785++	oo4oo	o53o2	1o834		
03	2366o	o2oo3	3o32o	76o21	256o6	385oo	oo7o4	o53o2	1o844		
06	2366o	o2oo6	61o2o	768o2	253o6	695oo	oo7o3	o53o2	11o34		+)79?++

Position B 56.5 N 51.0 W

	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
gestern 09	1o565	51oo9	83642	28717	68ooo	8o22+	oo724	o55oo	18659		
12	1o565	51o12	8362o	698o7	72oo3	6547+	oo139	oo1o2	15272		
15	1o565	51o15	83424	58518	732o4	5742+	oo112	+++++	15261	13432	
18	1o565	51o18	83411	652o8	749o3	874++	ooo17	oo1o2	1516o		
21	1o565	51o21	8o214	63612	761o3	3722+	oo112	oooo2	1514o		
heute 00	2o565	51ooo	83616	636o6	755o2	8o42+	oo8o5	o51o1	149+9		
03	2o565	51oo3	83419	58686	74oo1	8o42+	oo815	o53o1	149+9		
06	2o565	51oo6	93225	o5697	727o1	9+o++	oo714	o5451	13349		

Position I 59.0 N 19.0 W

	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
gestern 09	1o588	193o9	6171o	98o21	o45o9	58472	oo616	o51o5	11143	149+6	
12	1o588	19312	71624	98o31	oo9o9	385+2	oo836	o5oo4	11443	149+6	
15	1o588	19415	81528	98216	964o9	5557+	oo845	o5oo6	11545	149+6	
18	1o589	19518	81637	96636	934o6	6732+	oo83o	o56o6	11545	149+6	
21	1o589	19421	81634	976o6	9ooo7	874++	31734	o54o6	11569	12357	
heute 00	2o588	194oo	81634	97616	88oo8	6732+	4162o	o53o6	1655o	149+7	
03	2o587	195o3	82o14	95616	9o6o7	873++	41326	o54o6	1655o	149+7	
06	2o586	196o6	8231o	95o26	928o9	856++	oo222	o51o3	12344	16551	

Position C 52.7 N 35.5 W

	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
gestern 09	1o528	355o9	82514	618o1	856o3	855++	oo5o3	o54o1	1714o		
12	1o528	35512	82337	6oo28	853o4	325o2	oo7o3	o5351	17256		
15	1o528	35515	8254o	65o2?	844o4	5751+	oo5o8	o52o1	17469		
18	1o528	35518	72548	65252	862o5	6754o	oo219	o51o2	17469		
21	1o528	35521	1255o	69o11	912o6	115oo	oo249	oooo1	17469		
heute 00	2o528	355oo	32548	69o2o	935o4	2253o	oo124	o5252	17469		
03	2o528	355o3	82335	65858	935o4	825++	oo4oo	o52o1	17469	Wellen 10 m	
06	2o528	355o6	82524	69o28	922o5	825++	oo714	o51o1	17469		

Position J 52.5 N 20.0 W

	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
gestern 09	1o526	2ooo9	7173o	65o31	o75o8	3567+	oo742	o53o3	11?33	12344	13243
12	1o525	2oo12	81843	56616	o33o7	774++	51742	o56o5	11937	13243	
15	1o525	2oo15	81842	5o636	985o9	773++	51748	o51o?	15842	11142	13242
18	1o524	2oo18	72?26	6oo16	9651o	4544o	4172o	oo21o	17o41	11133	+)7o2++
21	1o524	19821	723o6	6oo28	959o9	5954+	117o6	o51o6	12o47	13242	
heute 00	2o524	2o1oo	22732	7oo18	984o8	225o1	71225	o53o4	12547	13232	
03											
06	2o524	198o6	o2927	65o18	o34o8	oo9oo	51?1o	o53o5	12747	13244	+)7o1++

Position D 44.0 N 41.0 W

	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
gestern 09	1o44o	41oo9	62733	69o22	16912	354o8	oo117	o59o4	17751		
12	1o44o	41o12	6253o	69o22	18712	215o8	oo119	o58o6	17551		
15	1o44o	41o15	72312	69o22	15913	21538	oo829	o58o5	17651		
18	1o44o	41o18	81825	69o22	12415	6552+	oo634	o55o8	12558	11823	
21	1o44o	41o21	8164o	59612	o5o15	6752+	oo873	o551o	1++++		
heute 00	2o44o	41ooo	82o45	59616	96718	3742+	oo783	oo116	17o52		
03	2o44o	41oo3	82535	69o26	99116	855++	ooo24	o5212	1++++		
06	2o44o	41oo6	82724	658o6	o1514	825++	oo324	o5711	1++++		

Position K 45.0 N 16.0 W

	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
gestern 09	1o447	16oo9	43o25	7oo31	1711o	415o5	41213	o53o4	18151	12856	
12	1o446	15812	83o16	7oo21	19o1o	25577	81119	o53o4	13159	12843	
15	1o447	16o15	82513	65216	1671o	2557+	61323	o54o8	12734	13o58	
18	1o448	16118	82124	7o612	15o11	7742+	61517	o5111	12333	13o57	+)792++
21	1o45o	16o21	82427	5o5o5	12612	7772+	51624	ooo12	12334	13o56	
heute 00	2o447	163oo	32925	7oo26	13813	355oo	71312	o5211	13o55	12334	9o722
03	2o447	164o3	23133	7oo1o	15113	255oo	71213	oo1o6	13o56	12333	
06	2o447	165o6	63132	65o21	15112	2552o	714oo	oooo8	13o59	12332	+)7o3++

Position E 55.0 N 48.0 W

	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
gestern 09	1o35o	48oo9	82317	59616	21419	6742+	oo4oo	o5219	12349		
12	1o35o	48o12	82327	59616	21619	6742+	oooo2	o5219	1734o		
15	1o35o	48o15	82332	59o26	2o221	3557+	oo814	oo119	12?47	17861	
18	1o35o	48o18	82o33	63o26	19122	6547+	oo612	oo219	12247	17861	
21	1o35o	48o21	72o33	618o2	19821	622oo	oo1o8	ooo19	1724o		
heute 00	2o35o	48ooo	72o32	618o8	2oo19	724oo	oo2o2	o5219	1724o		
03	2o35o	48oo3	72o31	65o28	19121	2256o	oo81o	ooo18	1754o		
06	2o35o	48oo6	32429	65o28	2o321	2254o	oo112	ooo18	1754o		

Nachträge u. Berichtigungen

1o524 2oo15 9115o

1o447 16221 9o666 9132o 91324 9oo7o

+) 7RRtRtR

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 23

Montag, den 23. Januar 1961

Meldungen vom 22.1.1961

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCmCh	QVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
1o632	212o9	6o932	96818	111o6	593++	oo726	oo3o5	11347	149+4	Meerkatze
135o1	oo5o6	51o15	97o22	o91o8	554oo	2421o	oo3o4	11o22	+++++	A.Dohrn
135o3	o1oo9	51315	97o12	11oo6	3543o	34219	o54o5	11321	+++++	A.Dohrn
1o636	22112	8o836	96oo8	o91o7	4732+	7372o	o51o5	1734o	1o835	Meerkatze
135o3	o1412	91112	92454	12oo3	9+o++	2221o	o59o3	11121	149+1	A.Dohrn
135o3	o1515	8o724	941o4	118o5	863++	138o2	o55o4	1o721	+++++	A.Dohrn
13512	o1918	8o722	97o22	133o5	865++	14315	o55o1	1o733	+++++	A.Dohrn
1o515	5o812	73o4o	98o12	93553	58461	oo26o	o5455	18o54	+++++	Poseidon
1o516	51115	72833	98o32	96553	784++	7123o	o5556	18o5o	+++++	Poseidon
1o587	o32oo	51313	98o21	172o7	+++++	+++++	+++++	113+3	Spitzbergen	
1o5o1	113oo	831o9	975o5	o191o	9++++	65232	o52o9	131++	Berlin	
1o427	291oo	82213	98o22	22815	9++++	54717	oo113	122+2	Bischofster	
13591	o36oo	1oooo	98o21	21oo3	9++++	oo4oo	o58++	1oo++	Frithjof	
1o259	6o9oo	218o5	99o2o	2o625	255oo	5621o	oo216	11822	Nordenham	
13591	o36o6	3oooo	98o1o	21oo5	3++++	oo4oo	o57++	1oo++	Frithjof	
13627	o4oo6	7o611	98o22	229o6	+++++	+++++	o53++	1o6+2	Haltenbank	
1o5o4	139o6	83418	97o11	1oo++	85+++	6523o	o53o8	1344+	Berlin	
1o543	491o6	83244	95848	656o1	+++++	+++++	+++++	+++++	Malangen	
1o532	523o6	83544	961o7	78851	+++++	+++++	o53++	185+4	Dohrnbank	
1o587	o57o6	41313	98o21	181o9	+++++	++ ++	+++++	113+3	Spitzbergen	
13612	o4oo7	136o9	98o21	214o4	+++++	+++++	o55++	1o1+1	Tübingen	
1o5o9	3o5o6	42327	98258	95o11	+++++	+++++	+++++	+++++	Praunheim	
13592	o34o9	336o3	98o21	2ooo5	3++++	oo4oo	o54++	136++	Frithjof	
13547	o63o7	8o213	96o22	132o3	9++++	347o8	o61++	1o223	Frankfurt/M.	
1o597	o67o9	81o18	97o22	216o6	+++++	+++++	o56++	111+4	H.v.Hoff	
1o542	465o9	7oooo	98o22	668o3	9++++	25+++	o5o++	12o+5	Nordstern	
1o538	521o9	8314o	92632	9o1o4	+++++	+++++	oo7++	+++++	Kormoran	
137o8	221o9	83115	97o38	23oo2	9++++	245o1	o56++	13122	Mainz	
13555	o42o9	8o413	97o22	159o4	+++++	+++++	o53++	+++++	Bremen	
1o625	17oo9	81624	97218	122++	+++++	+++++	+++++	11o+7	Senne	
137oo	17oo9	834o9	98o22	272o6	+++++	+++++	o51++	+++++	Regulus	
1o587	o6411	613o9	98o22	199o7	+++++	+++++	o52++	11332	H.Everling	
1o655	29511	81324	97o22	12oo7	+++++	+++++	o11++	+++++	Frisia	
1o557	35811	62218	98152	782o5	47594	+++++	o57++	+++++	Minden	
1o587	27312	7153o	98o22	914o7	9++++	6574o	oo2++	11566	Nordenham	
1o552	33o12	82o33	98o31	8o7o7	9++++	64724	oo1++	12o37	Braunschweig	
13592	o3412	413o5	98o31	2ooo4	4++++	oo4oo	o58++	113oo	Frithjof	
1o587	o8112	41218	98o21	181o7	+++++	+++++	+++++	112+4	Spitzbergen	
1o494	5o412	82537	97o28	o4254	5326+	oo35o	o59++	17543	Hanseat	
1o588	18912	81613	98o22	o45o8	+++++	+++++	o54++	+++++	C.Wiederkehr	
1o233	2o112	3o3o9	98o11	24321	345+2	55315	+++++	+++++	Nordland	
1o593	26o12	8143o	98o22	919o7	+++++	2472o	o54++	11447	Essen	
1o288	53512	31815	98o11	26523	+++++	1621o	o52++	11823	Vegesack	
1o545	45812	712o7	98o32	718o3	+++++	+++++	o58++	+++++	Würzburg	
1o344	53512	72133	97o11	17321	+++++	+++++	+++++	+++++	Gloria	
1o655	3o512	7o824	98o22	1o2o6	47292	+++++	+++++	+++++	Salzburg	
1o611	41212	8o544	95o22	824o2	+++++	+++++	+++++	+++++	Regensburg	
1o538	52112	6314o	97o12	841o1	+++++	+++++	o5o++	+++++	Kormoran	
1o419	31o12	82513	97o22	23o17	+++++	62232	oo216	12534	Bischofster	
1o592	24o12	81327	968o8	941o7	+++++	+++++	+++++	11334	H.Homann	
1o53o	52o12	82944	97267	88251	+++++	72245	o58++	12929	Saarbrücken	
1o43o	64212	628o3	98o31	12o54	+++++	+++++	+++++	+++++	Transpacific	

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCmCh	QVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
1o53o	52212	83144	967o2	89o52	+++++	+++++	o55++	+++++	H.Meins	
1o612	39912	8o74o	96818	8o8o3	+++++	24752	o52++	15744	Berlin	
1o482	42612	62756	96o11	o4oo1	+++++	+++++	+++++	+++++	Transatlantic	
1o512	31512	72452	97258	93oo8	759++	+++++	+++++	+++++	Praunheim	
1o5o6	33612	92552	959o8	915o5	+++++	+++++	+++++	+++++	Transcanada	
1o494	5o415	82737	98o22	o5254	4336+	oo21o	o6o++	17743	Hanseat	
1o465	31515	12548	98o1o	12813	1++++	246o7	o51o4	176+o	M.Leonhardt	
137oo	17o15	934o9	98o22	277o2	+++++	+++++	o58++	+++++	Regulus	
1o547	44715	6oooo	98o22	745o3	+++++	+++++	o97++	+++++	Würzburg	
1o625	36815	8o933	98o22	897o6	+++++	64716	o5o++	1o92+	H.Krause	
1371o	22o15	83427	98o22	2385o	+++++	+++++	o58++	+++++	Witten	
1o494	5o418	8273o	98o22	o4854	5346+	oo7o4	o6o++	1773o	Hanseat	
1o43o	62418	528o9	98o22	11851	+++++	+++++	+++++	+++++	Transpacific	
1o53o	52o18	82937	97o22	91151	8++++	728o9	o58++	12926	Saarbrücken	
1o3oo	51418	31921	98ooo	25524	316oo	1681o	o51++	11923	Vegesack	
13593	o3518	514o7	98o21	181o5	5++++	oo7o9	o59++	114++	Frithjof	
1o586	1o518	6123o	98o21	13oo8	+++++	+++++	+++++	112+6	Spitzbergen	
1o59o	o3918	6oooo	98o11	2o8o3	+++++	+++++	o62++	1oo+o	H.v.Hoff	
1o63o	2oo18	81o37	96218	o35++	+++++	+++++	+++++	11o+8	Sonne	
1o22o	21218	23oo9	98o1o	22922	213oo	54711	+++++	+++++	Nordland	
1o5o4	18118	81827	961o5	o191o	86+++	65746	o53o9	118++	Berlin	
1o511	32418	52652	97837	97oo7	595++	+++++	+++++	+++++	Praunheim	
1o631	24o18	41133	98o21	977o7	+++++	+++++	o51++	111+6	Nürnberg	
1o354	52518	51818	98o22	16921	+++++	+++++	+++++	+++++	Gloria	
1o536	52618	83o44	957o2	871o2	+++++	+++++	+++++	+++++	Kormoran	
1o557	38718	72227	97258	745o4	775++	+++++	o57++	+++++	Minden	
1o532	52318	8314o	97o2	92752	+++++	+++++	o55++	18144	Dohrnbank	
1o5o5	34718	72652	96818	96oo5	793++	+++++	+++++	+++++	Transcanada	
1o418	32o18	815o7	98o22	23o16	8++++	6271o	ooo11	115++	Bischofstor	
1o549	43418	716o5	98o32	772o5	7++++	25+++	o51++	116+9	Nordstern	
1o361	39118	2[illegible]113	98o1o	25519	1oooo	5571o	o51++	12221	Blumenthal	
1o587	31321	71818	98o28	788o6	7+++++	657o8	oo1++	11843	Nordenham	
1o553	42421	8oooo	98o27	783o2	+++++	+++++	o59++	+++++	Würzburg	
13593	o3521	814o9	98258	19oo5	8++++	oo2o9	o56++	114++	Frithjof	
1o588	22521	81813	98o22	87oo8	+++++	+++++	o53++	+++++	C.Wiederkehr	
1o635	14321	7123o	9825o	179o9	+++++	+++++	+++++	+++++	Andenes	
1o552	41421	82227	97632	777o2	9++++	25++	o55++	122++	Nordstern	
1o552	36521	82337	97258	783o7	9++++	644oo	o51++	12338	Braunschweig	
137o8	2[illegible]121	8o13o	97o22	249o2	9++++	oo4oo	o57++	1o127	Mainz	
13627	o4o21	11oo7	98o1o	21oo4	+++++	+++++	o58++	149+1	Haltenbank	
1o539	52321	83o44	93742	891o2	+++++	+++++	o51++	+++++	Kormoran	
1o582	1o521	21613	99o11	1oooo	+++++	+++++	o5122	+++++	H.Everling	
1o586	o[illegible]921	713o5	98o22	193o5	+++++	+++++	o61++	113+1	H.v.Hoff	
1o194	2oo21	oo327	99o2o	2oo19	oo9oo	14214	o5316	1o433	Santa Isabel	
1o53o	52o22	83o37	97o22	92953	+++++	72213	o61++	13o26	Saarbrücken	
13593	o3521	814o9	93258	19oo5	8++++	oo2o9	o56++	114++	Frithjof	
1o615	37422	8o937	97o22	817o4	+++++	+++++	+++++	+++++	Regensburg	
137oo	17o22	8o218	98o22	3o2oo	+++++	+++++	o61++	+++++	Regulus	
1o554	28321	72244	97251	85o5o	+++++	+++++	o54++	122+7	Island	
1o593	21923	71313	98o21	873o7	9++++	25236	o55++	11346	Essen	
1o621	24o22	81137	98o22	965o7	+++++	+++++	+++++	111+6	Nürnberg	
1371o	2[illegible]o23	9o233	93747	26751	+++++	+++++	o6o++	+++++	Witten	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

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

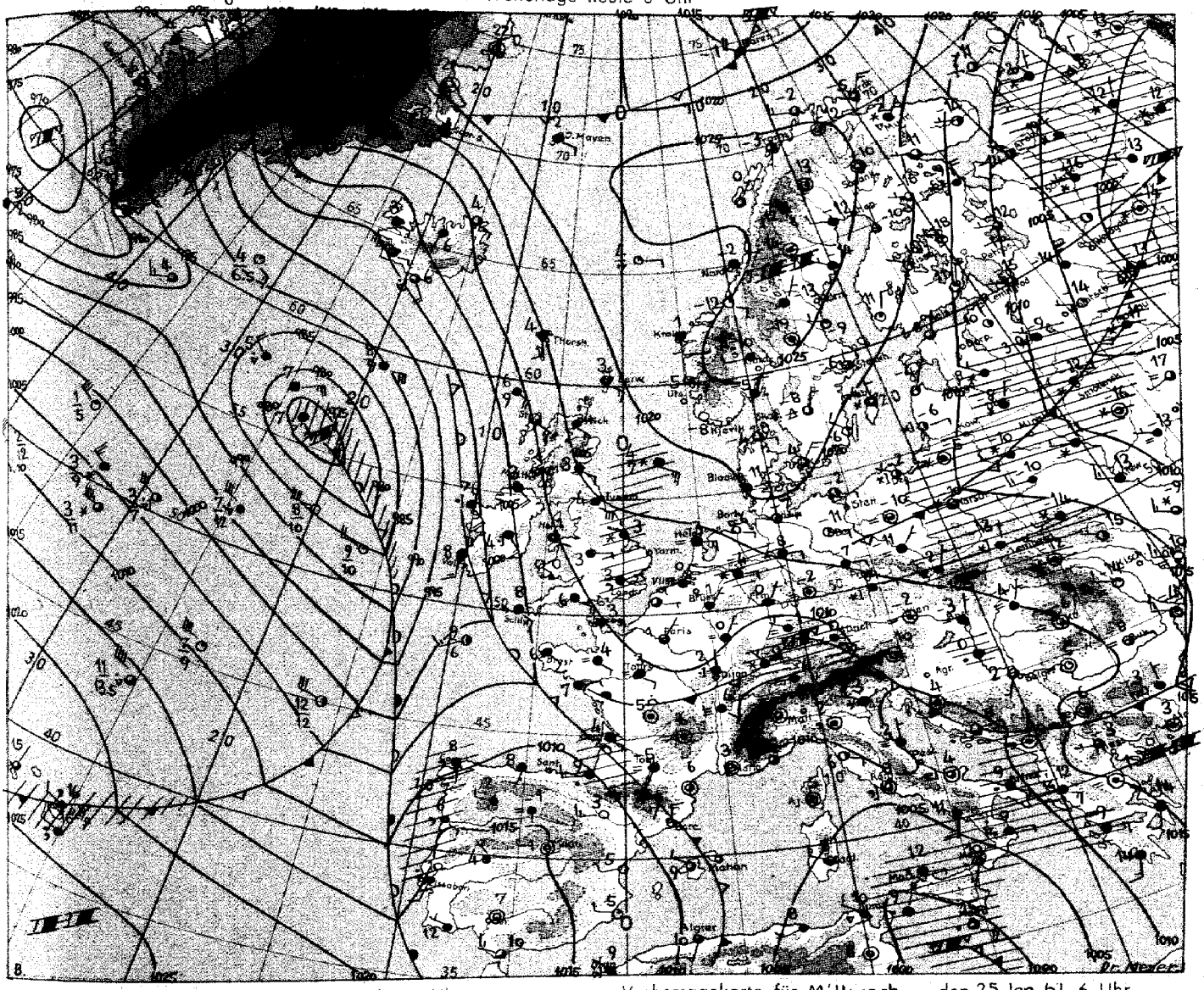
Jahrgang: 86

Teil A: Karten

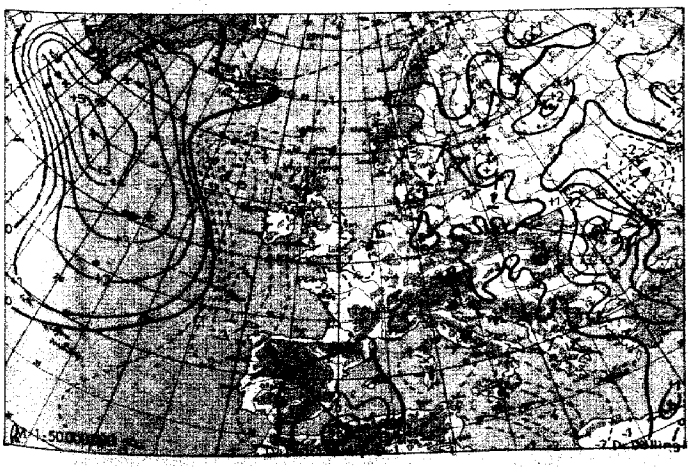
Dienstag, den 24. Januar 1961

Nummer: 24

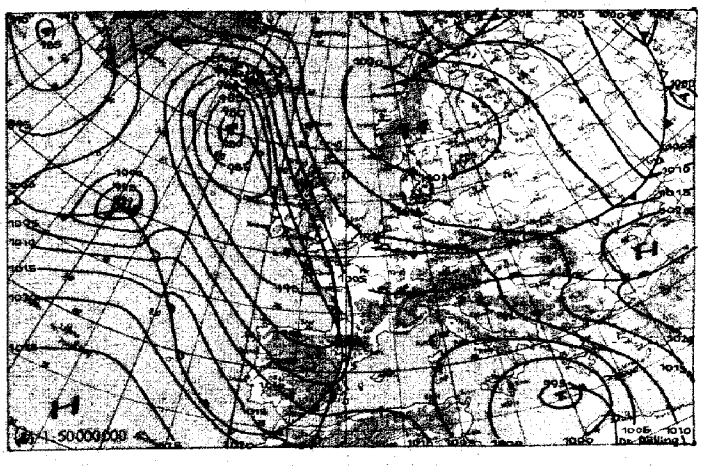
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

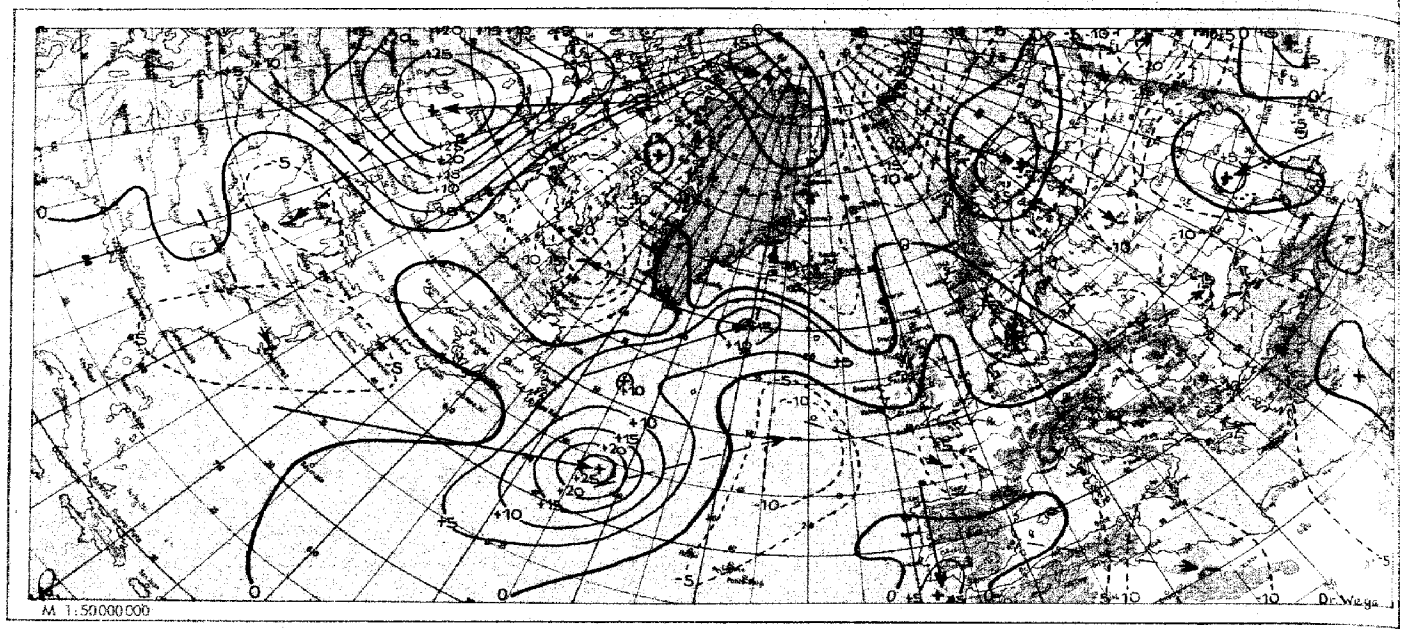


Vorhersagekarte für Mittwoch, den 25. Jan. 61, 6 Uhr

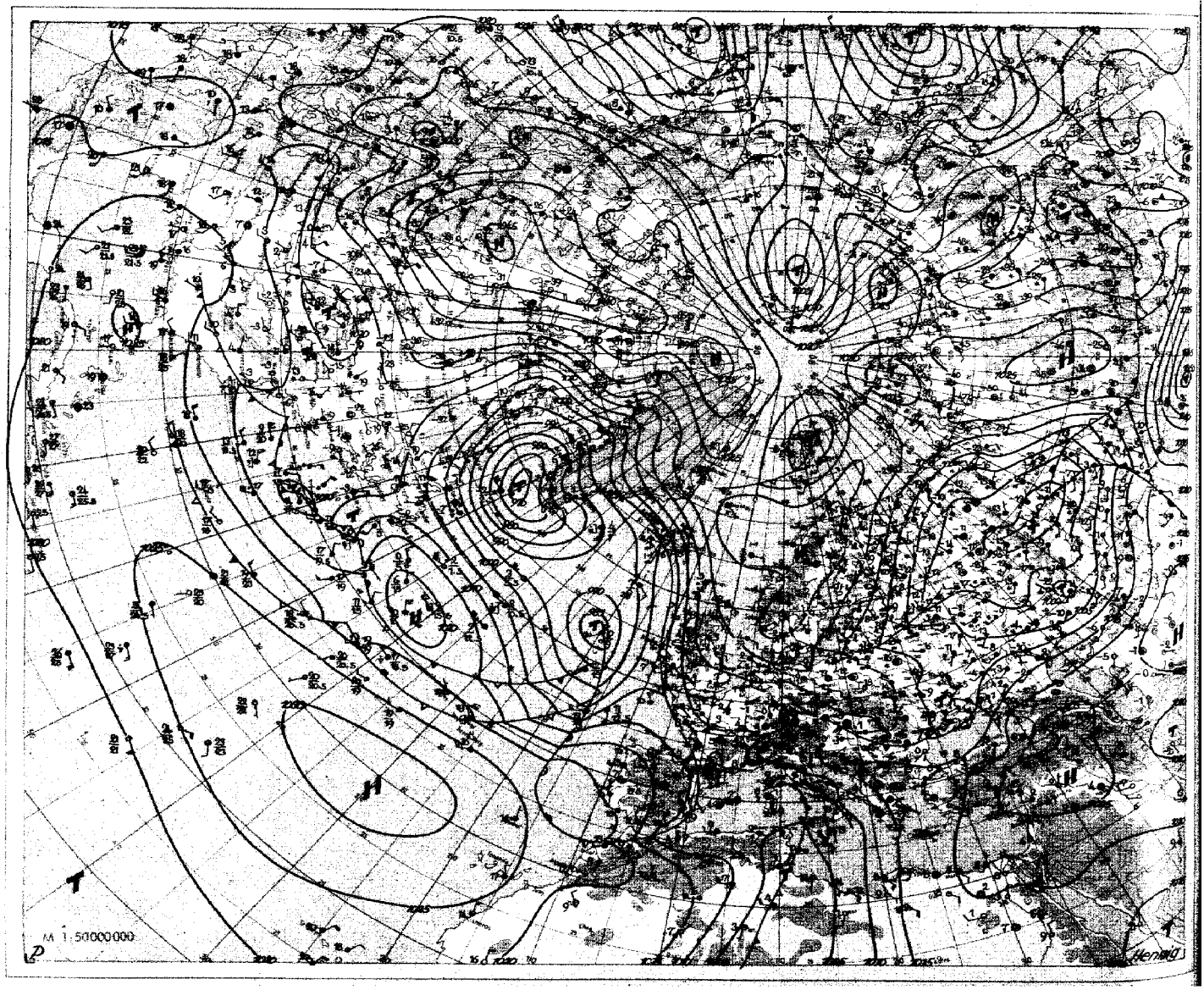


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

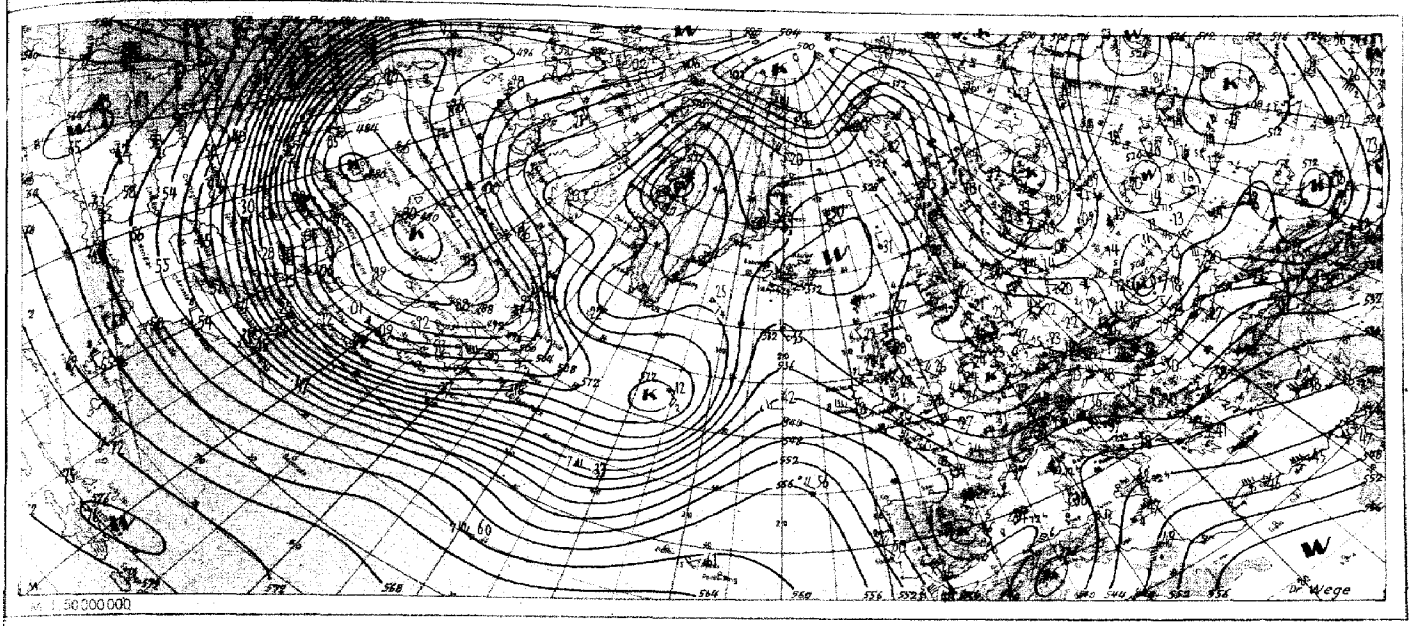
Dienstag,



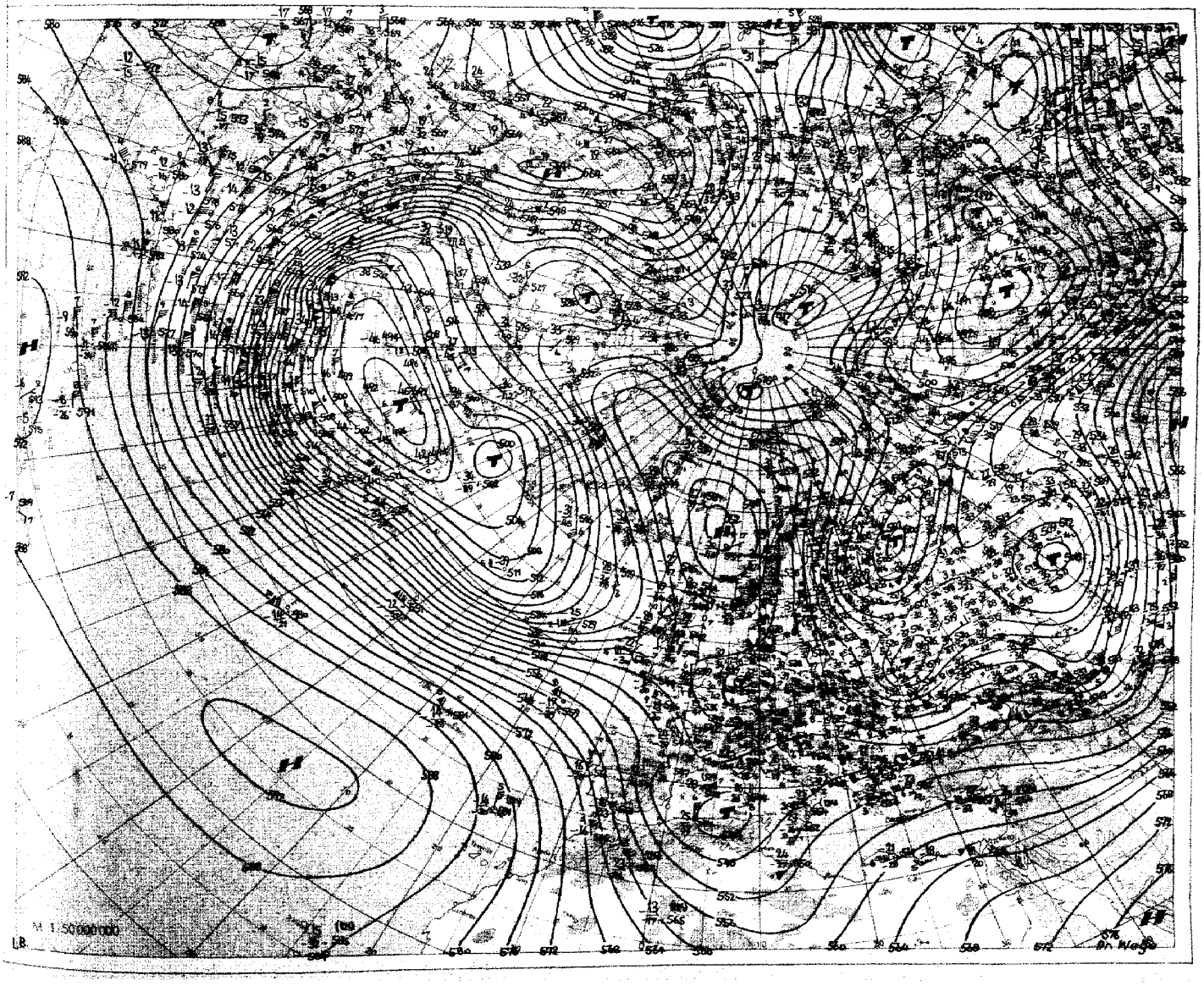
Wetterlage heute 0 Uhr



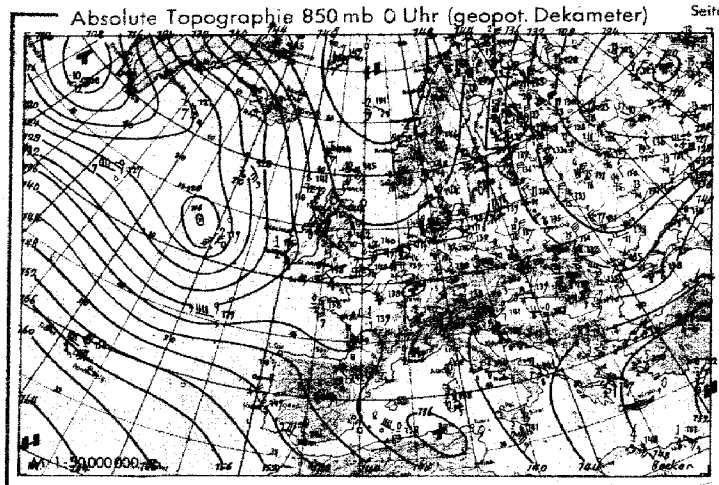
24 Januar 1961 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



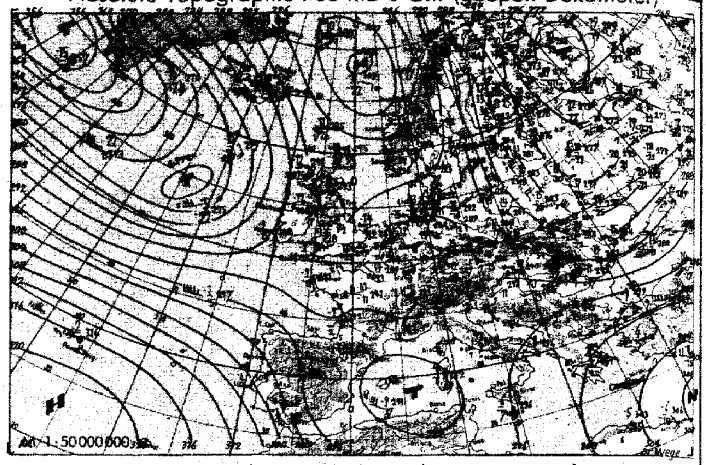
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



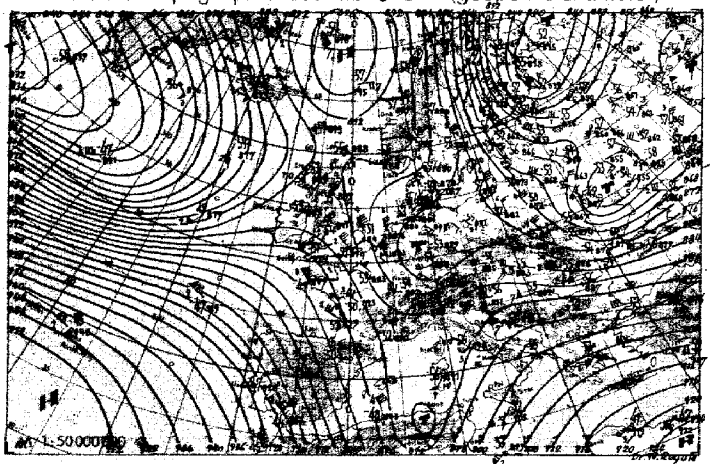
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



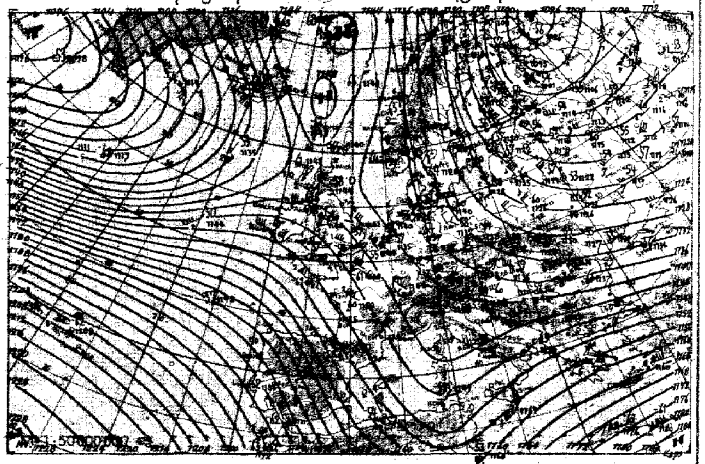
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



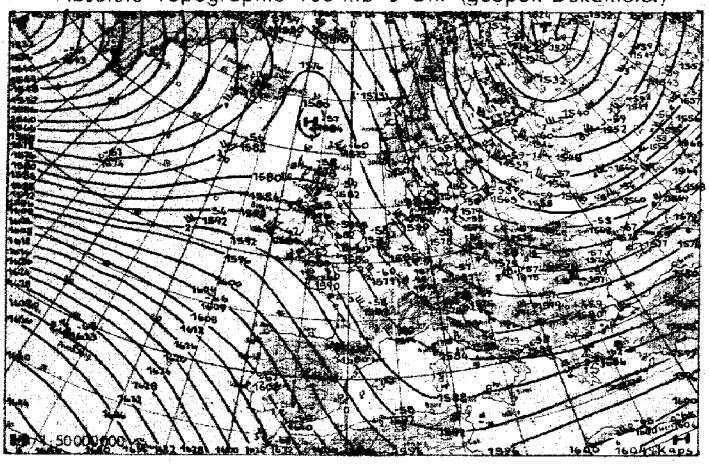
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



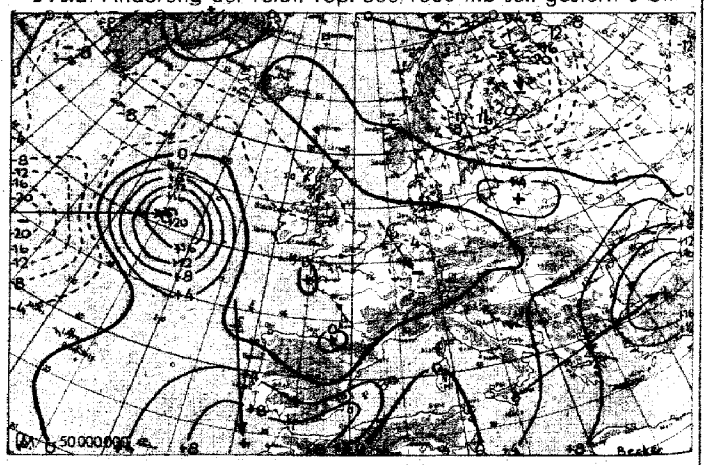
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Dienstag, den 24. Januar 1961

Ein über Nordgrönland hinweggezogenes Druckfallgebiet verstärkte sich an der Ostküste und führte im Raum Spitzbergen zur Ausbildung einer abgeschlossenen Zyklone. Auf ihrer Rückseite erfolgte ein neuer Vorstoß von Kaltluft aus dem polaren Kältereservoir nach der Grönlandsee. Vor der lebhaften zyklonalen Entwicklung wich das Eismeerhoch bis Skandinavien zurück, wobei sich sein nach Süden weisender Keil etwas verstärken konnte. Die Kaltluft, die auf der Ostflanke der Antizyklone nach dem westlichen Rußland vordrang, brachte Finnland einen Rückgang der Mitteltemperaturen der unteren Troposphäre bis 11 Grad. Der westliche Teil der Kaltluft schwenkte nunmehr nach Südwesten ein und erreichte bereits das nördliche Mitteldeutschland, wo die Temperaturen in der vergangenen Nacht unter -10 Grad absanken. Die hochreichende Kaltluft aber baute den von Skandinavien nach Osten gerichteten Höhenhochkeil restlos ab und gewann damit Anschluß an das mitteleuropäische Kaltluftgebiet. Hier drang mit einer schwachen Störung, die sich von Norddeutschland nach Süden bewegte, die Kaltluft bis zu den Alpen vor. Mit ihr wanderte das Höhentief langsam südwärts. In seinem Bereich kam es zu leichten Schneefällen, die die ostwärts der Linie Husum-Frankfurt/Main auch im Flachland geschlossene Schneedecke noch etwas anwachsen ließen. - Die starke atlantische Frontalzone, die sich bisher rasch nach Osten ausweiten konnte, gewann in den vergangenen 24 Stunden nur noch wenig an Raum, so daß sich die gut ausgebildete Divergenz der Höhenströmung noch immer auf dem Ostatlantik befindet. In der Frontalzone zog die mittelatlantische Wellenstörung unter Vertiefung rasch nach Nordosten, wobei im Auffächerungsgebiet der Höhenströmung eine weitere leichte Verstärkung des Druckfalles auftrat.

Dr. Dölling

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das skandinavische Hoch bleibt trotz geringer Abschwächung vorerst erhalten. An seiner Südflanke sickert die flache kontinentale Kaltluft auch nach Süddeutschland ein. Vom ostatlantischen Tief spaltet sich eine Teilstörung ab, die über Südfrankreich hinweg ins Mittelmeer wandert. Damit wird die östliche Strömung über Mitteleuropa aufrechterhalten.

Dr. Meyer

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 96 Dienstag, den 24. Januar 1961 Nummer: 24

Station	Höhe	iii	9h Nddff	9h VVwwW	9h PPPTT	9h NChCC	9h TTapp	12h Nddff	12h VVwwW	12h PPPTT	12h NChCC	12h TTapp	12h ff-ff	15h Nddff	15h VVwwW	15h PPPTT	15h NChCC	15h TTapp	18h Nddff	18h VVwwW	18h PPPTT	18h NChCC	18h TTapp	18h ERRTT	18h ff-ff	Mittel TTT	Summen SSS	RR
Helgoland	5	015	60726	68012	12801	56540	54311	50827	70012	13701	25630	57109	30-39	20830	70031	15050	10942	55313	01020	70011	15451	00900	56214	-0001	32-42			
Westerland	0	019	60618	60361	15151	664--	52214	60821	62361	15900	656--	53108		10819	62023	16700	11600	53208	10717	62303	18353	15600	55216	-0000				
List	16	020	70720	58021	15651	75400	52214	60818	62011	16400	65600	52208	30	10818	70021	17451	15600	54210	00512	75021	18752	00900	55213	-0000	31			
Husum	3	029	30816	60021	13600	25630	52206	20718	72031	15151	11431	54215		10716	70013	16151	10940	55210	00812	72013	17352	00900	56212	-0000	25			
Schleswig	44	035	50815	65012	13850	40941	53314	20915	70032	15150	15545	53214	28	20915	60010	16352	11440	57210	11015	80010	17451	10940	52212	-0050	28			
Kiel	3	045	60920	65022	13850	56540	55214	40918	75021	15151	11541	57213	26	10913	80010	16651	10940	57215	00916	75020	17251	00900	55206	-0050				
Norderney	13	113	80415	40102	11900	854--	52214	80819	50102	12500	853--	53106	36	80720	56022	13551	755--	54210	80821	57022	14753	754--	56212	-0001	32			
Jever	7	122	80508	25107	11751	473--	51319	80610	40107	12051	563--	52103		80608	48102	13552	564--	53315	80910	40102	14854	363--	57213	-9700				
Bremerhaven	6	129	80612	35717	11151	772--	53214	80615	35717	11951	772--	53208		80715	40107	13153	754--	55212	70715	62227	14954	35408	57218	-9100	25			
Cuxhaven	5	131	80720	40717	11851	772--	52211	80921	35717	12851	773--	53110	23-32	80922	70027	14153	6552-	58213	30925	55037	15552	30930	59214	-9200	20-34			
Hamburg-F.	14	147	80709	17717	11452	862--	52212	70611	20717	12654	752--	56212		80710	40717	14255	862--	56216	80812	65027	15654	856--	58214	-0451				
Lübeck	10	156	80610	15717	12453	872--	54209	70611	00227	14255	764--	58218		70712	65022	15454	755--	58212	10714	52012	16754	15600	56213	-0651	26			
Emden	6	203	80607	20102	11300	863--	51210	80712	35102	11800	864--	51005		60810	30102	12851	863--	52310	80914	56022	14152	864--	54213	-0001				
Cloppenburg	43	216												80506	25102	12051	863--	51310	80508	40102	13552	863--	54215	-0000				
Bremen	4	224	80510	25717	10101	872--	51212	80611	16737	11051	872--	53209		80610	27717	12452	873--	54214	80813	37717	13854	863--	56214	-0101				
Soltau	77	235	80708	10717	09800	772--	00310	80806	09737	11451	872--	52317		80711	09737	12653	872--	54210	80814	08717	14155	872--	55115	-0400				
Lüchow	38	253	80707	12737	10551	872--	51309	90611	04737	11353	9----	53107		80614	13717	13255	872--	56220	80716	58707	14954	853--	57210	-0700				
Lingen	21	305	80207	56022	10401	862--	51306	80406	50022	11101	762--	00207							80507	30102	12550	763--	52210	-0001				
Münster	64	313	93602	08472	09900	9-0--	50308	83605	40104	10300	763--	51204		80508	10714	10701	862--	00204	80305	20287	11400	862--	50208	-9101				
Osnabrück	95	317	83203	11206	10000	761--	50305	90206	06476	10400	9-0--	00204		93607	09474	11000	9-0--	50206	80407	36104	11950	864--	51209	-9301				
Gütersloh	70	320	80000	07465	10000	572--	00108	83602	37027	10001	563--	00000		80000	48025	10801	854--	50107	80000	26705	11601	562--	00309	-9102				
Salzuflen	98	325	80000	20715	09300	862--	51305	80502	24227	09600	862--	00203		80402	25222	10301	753--	51307	80402	25777	11150	862--	50208	-0101				
Hannover-L.	52	338	80502	08737	09000	872--	50204	80507	11737	09750	872--	51207		80511	11737	10952	872--	52212	80513	20737	12955	872--	55219	-0400				
Braunschweig-V.	81	348	81403	04737	09400	872--	00305	80707	15717	10000	872--	00106		80711	07737	11051	872--	51309	80512	13717	12554	872--	54214	-0801				
Berlin-Dahlem	51	381	80709	10717	12052	862--	53213	80710	21717	12954	863--	56209		70812	45227	14454	755--	58215	40711	50017	15855	45500	59213	-9200				
Berlin-Tempelh.	51	384	80811	20717	11853	862--	54312	80911	30707	12855	864--	57110		70910	45107	14255	755--	57314	30911	56017	15555	30930	58213	-9450				
Düsseldorf	36	400	83206	22587	10101	763--	00301	83205	27207	10101	652--	00000		80105	28505	10201	662--	00201	83503	40105	11201	863--	51310	-9302				
Bocholt	25	406	83608	30237	10001	774--	00303	83609	40107	10501	754--	00205		83609	40102	10701	755--	50201	83610	20102	11301	764--	51207	-9301				
Essen-Mülheim	120	410	83505	15216	10601	773--	00701	83505	30106	10601	764--	51400		80303	20102	10701	754--	51201	80303	20102	11501	864--	51208	-9401				
Kahler Asten □	836	427	83207	30565	36154	860--	54302	92908	08777	36354	9-0--	54101		93005	01457	36554	9-0--	54303	93006	03784	35755	9-0--	55203	-0154				
Kassel	158	438	80000	22716	10001	865--	50301	82101	21717	09701	865--	50701		83404	18717	10300	864--	51305	83303	40787	10700	864--	51104	-0101				
Göttingen	150	444	81603	25775	09500	774--	50303	80000	25717	09201	856--	50803		80000	15737	09901	854--	50207	90000	08717	10600	9-0--	51207	-0201				
Braunlage	607	452	61802	40717	09452	871--	52500	92401	25737	09452	9-0--	53201		80804	25737	09752	871--	53303	90508	05737	11254	9-0--	54209	-0251				
Aachen	202	501	92901	02454	09900	9-0--	00504	83402	12104	10000	861--	00201		83603	20102	09900	861--	50501	80203	40102	10000	864--	52209	-0001				
Nürburg	626	510	83205	40102	10853	862--	53603	83405	12287	10852	861--	53303		83205	20777	10953	871--	53601	93405	02477	11453	9-0--	54304	-9252				
Köln-[illegible]	68	513	83105	11102	10501	862--	01400	83304	15507	10401	762--	00000		83203	10205	10701	862--	00302	63403	35105	11601	2563-	50207	-9202				
Koblenz	96	515	80000	25202	09802	864--	00603	80000	25105	09703	864--	00801		83204	30505	09602	864--	00701	82704	25105	10302	863--	50207	-9703				
Fuchskauten	653	523	80402	08424	10253	861--	53400	83202	10774	10053	861--	53400		83606	30107	10053	862--	53701	73605	30107	10553	752--	54304	-0153				
Gießen	185	532	82006	56022	09101	864--	52301	82005	20687	09101	864--	51400		80000	40236	08701	864--	51604	80000	30106	09201	864--	51305	-0101				
Bad Hersfeld	202	542	90000	06454	10000	9-0--	51307	90000	08717	10000	9-0--	51400		80000	45717	09701	864--	51601	70000	20107	10251	4647-	52203	-0201				
Wasserkuppe □	921	544	81802	58027	36555	862--	55603	71801	04467	36454	762--	55802		81801	40714	36354	762--	55501	81802	40107	36854	752--	55206	-0153				
Trier-Petrisberg	265	609	80703	40102	10400	755--	51701	80503	60032	10102	755--	52701		83605	62602	09901	6557-	52703	80205	58026	10501	6557-	52205	-9702				
Deuselbach	479	615	70000	60012	09951	755--	52602	80505	60032	09751	855--	52801		80505	60022	09651	855--	53701	80205	56022	10051	864--	53304	-0050				
Kl.Feldberg/T. □	805	635	92910	02414	36453	9-0--	54500	83108	20774	36353	870--	53802		93009	01717	35953	9-0--	54603	83208	30287	36354	860--	54206	-0153				
Frankfurt-Flugh.	110	637	70000	50102	10001	755--	51302	73004	57022	09403	755--	51805		73003	60022	09202	756--	52502	80902	50102	10001	855--	51207	-0003				
Darmstadt	263	639	83201	12104	09700	861--	51202	73202	40104	09601	756--	50803		73003	56022	09201	755--	51703	83102	58025	09700	755--	52304	-9701				
Würzburg	259	655	90000	08717	09150	9-0--	52603	90000	08437	08700	9-0--	51804		80000	15104	08601	754--	51301	80000	18104	09300	864--	51205	-0201				
Bad Kissingen	216	658	80000	12107	10651	862--	51400	80000	15227	09900	862--	51704		70000	17102	10301	754--	51305	70000	16102	10751	754--	52201	-9701				
Bamberg	239	675	80000	08717	10050	873--	51400	83602	12717	09300	873--	51807		83402	18107	09300	863--	51000	83403	25107	10100	863--	51208	-0100				
Coburg	336	671	80000	25707	10451	864--	52507	80000	30107	10150	864--	51801		80000	30102	10000	864--	51500	80000	30102	10851	864--	52307	-0100				
Hof	567	685	81603	13717	10453	862--	54400	71604	19707	09658	5541-	53805		81603	18777	09451	863--	52500	81404	18777	10252	862--	53205	-0251				
Weiden	398	688	81802	05737	10652	863--	53604	81801	12737	09951	863--	52704		80000	15717	09651	863--	52703	80000	12737	10351	863--	52305	-0551				
Perl	363	704	90409	00717	09650	9-0--	50000	80406	30107	09650	8097-	50400		80403	30102	09401	8097-	51601	80401	40102	09900	865--	51304	-0101				
Tholey	569	706	80212	60287	10452	856--	52603	80414	62027	10551	8097-	52201		80210	64022	10151	755--	52501						00				
Saarbr.-Ensh.	323	708	80707	10716	09750	8022-	50010	80805	12207	09600	4432-	00400		80805	40102	09501	8097-	51601	70804	30102	09700	4557-	51302	-0101				
Neustadt/Weinstr.	161	723	80000	50217	10601	856--	00301	80000	56027	09902	857--	00605		80000	58022	09502	857--	50504	80000	60022	10001	856--	51204	-9602				
W[illegible]er Wstr.	553	724	82706	40287	10052	865--	52301	82705	58027	09651	856--	52803		82703	57022	09151	866--	52604	82705	50022	09752	856--	53303	-9050				
Karlsruhe	115	727	80000	07737	10001	871--	00302	80401	08737	09601	872--	00804		80901	09447	09601	872--	01500	80000	12287	09701	862--	01202	-0602				
Mannheim	97	729	83403	08447	10101	864--	01400	83202	18107	09902	866--	00803		80000	30102	09702	5567-	00501	83401	30102	10202	855--	50204	-9402				
Stuttgart-Echt.	405	738	82602	50686	09701	862--	00303	90000	07736	09201	9-0--	00705		83403	12687	09300	871--	51400	83302	10717	09800	871--	50204	-0902				
Öhringen	248	742	83303	10687	09901	872--	00400	90000	03737	09501	9-0--	50704		90000	09437	09401	9-0--	00500						02				
Ansbach	413	755	82102	20717	09701	873--	00701	82702	20717	09201	863--	51705		82702	08737	09301	861--	51400	82702	20107	10000	863--	51305	-0601				
Weißenburg/Bay	422	761	82310	15717	09800	862--	50505	81806	25716	08901	862--	00707		80000	15717	08601	862--	00503	80000	12717	09500	861--	50307	-0602				
Nürnberg	310	763	80000	08737	09600	862--	50303	81501	10687	09001	862--	01805		80000	16717	09001	864--	50400	82804	18107	09600	864--	51305	-0502				
Regensburg	340	776	81104	10737	11653	872--	54604	81606	15707	10652	872--	53809		81102	10717	09851	872--	52500	90000	08717	10251	9-0--	52203	-0651				
Gr. Falkenstein □	1307	791	92713	04717	38653	9-0--	53703	92015	01717	38153	9-0--	54705		92305	01717	37853	9-0--	54704	92005	01717	37954	9-0--	55301	-0552				
Freiburg	252	803	82109	80616	08905	7552-	03705	81709	60616	08904	7742-	03701		81504	60606	08604	6552-	03603	83604	60616	09401	7552-	01304	-0605				
Freudenstadt □	797	815	82507	20737	38300	6712-	51605	82506	35717	37900	771--	00704		92505	05537	37700	9-0--	00604	92504	05537	37900	9-0--	00304	-0301				
Klippeneck □	973	818	92410	00717	37851	9-0--	51608	92308	00717	37651	9-0--	51703		92505	00717	37650	9-0--	50501	92702	00717	37650	9-0--	50400	-0350				
[illegible]ingen	370	826	82904	20616	09802	874--	00707	82903	15616	09303	874--	02804		80706	25586	09402	873--	02400	91105	08686	10201	9-0--	00207	-0603				
Stötten	734	836	92404	01734	09600	9-0--	00601	92705	01737	09150	9-0--	50805		92905	00717	09351	9-0--	51500	92902	00587	10051	9-0--	51205	-0600				
Ulm	480	838	82005	11737	10300	872--	51704	82507	18687	09002	772--	01712		82504	15687	09101	772--	00400	82204	12687	09601	772--	00204	-0502				
Augsburg	480	852	82304	16777	10600	874--	51701	82305	30717	09101	874--	00811		82705	35687	08901	7747-	00502	82904	25717	09401	872--	00204	-0202				
München-Riem	526	866	72205	35102	11000	5657-	52701	80000	40217	09203	2742-	00712		81802	30617	08902	874--	01604	82504	30606	09701	872--	00304	-0203				
Mühldorf	401	875	80802	20245	12153	6092-	54802	81002	12685	10800	6752-	52706		81001	11687	10401	7742-	51503	70902	07687	10500	6742-	00400	-0101				
Passau	409	893	82202	20717	11854	872--	55602	80000	12717	10752	872--	53807		80000	08737	10150	872--	51703	80000	08717	10551	872--	51303	-0450				
Feldberg/Schw. □	1486	908	92520	01717	38453	9-0--	53400	92712	01717	38253	9-0--	54802		92811	01717	38053	9-0--	54602	92509	01717	38054	9-0--	54400	-0852				
Konstanz	399	929	80000	15717	11101	873--	51702	81305	25687	10001	7552-	01809		83202	30687	09502	7742-	50504	80000	30687	09701	7742-	51400	-0602				
Friedrichshafen	401	934	90000	08737	11101	9-0--	00704	90000	09737	10101	9-0--	01809		82402	30617	09502	7732-	01604	80000	18587	09901	862--	01203	-0502				
Kempten-Lenzfr.	705	946	71005	80012	11701	35672	52804	81809	40087	11001	874--	01806		82207	50617	10202	7742-	01505	82205	40587	11001	874--	00202	-0202				
Oberstdorf □	810	948	72002	58032	38652	3672-	53603	80203	50702	38702	6752-	00808		80000	60616	38302	875--	00603	81802	50686	38301	875--	50102	-0303				
Zugspitze ■	2960	961	82527	20717	91061	8002-	61605	92529	08717	90561	9-0--	61708	34-45	92722	01717	89861	9-0--	61605	92019	03717	89861	9-0--	61000	-0161	30-45			
Hohenpeißenb. □	977	962	82708	09032	39700	866--	56501	82309	56712	38900	872--	52809							92912	01717	38151	9-0--	51102	-0201				
Garmisch-Partenk.	704	963	81801	84022	11000	5782-	56703	83604	81022	08204	6761-	55814		83602	81032	08103	4772-	53503	83601	52702	09201	5752-	51206	-9704				
Wendelstein □	1735	980	72914	89021	39254	00906	59602	83212	84021	38453	8092-	59809		92408	00702	38154	9-0--	54602	92705	01712	38155	9-0--	55301	-9451				
Berchtesgaden	542	997	82202	89022	12254	10947	56612	82201	89032	09003	10947	53810		80703	84142	08904	8092-	54500	80000	84012	10301	8091-	51104	-0004				

Schr.

Jahrgang: 86 Dienstag, den 24. Januar 1961 Nummer: 24

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	o1o26	75o2o	17751	oo9oo	56213						29–39
Westerland	0	019						7o811	62o2–	19853	756––	5521o	
List	16	020	1o617	58o3o	19852	155oo	5411o						26
Husum	3	029	o1o13	72o2o	18853	oo9oo	56215						
Emden-Wolth.	o	2o2	8o815	6oo22	14753	864––	562o6	1o712	6oo11	16o54	1o94o	57213	27
Schleswig	44	035	1111o	8oo1o	18652	156oo	56212	o11o8	7oo2o	19453	oo9oo	581o7	
Kiel	3	045	oo916	7oo2o	18752	oo9oo	56215						
Norderney	13	113	5o92o	58o2o	15953	655––	58212						32
Jever	7	122	7o8o9	48237	16o53	755––	56112	1o714	74o27	16755	1o94o	591o7	
Bremerhaven	6	129	5o716	58o12	16o54	5o93o	59211	oo818	7oo11	16655	oo9oo	6o2o6	27
Cuxhaven	5	131	oo923	7oo1o	17253	oo9oo	59217						26–37
Hamburg-F+)	14	147	1o6o6	65o2o	17356	157oo	59217	oo7o7	65o2o	18o57	oo9oo	6o1o7	
Lübeck	10	156	oo7o7	7oo2o	18555	oo9oo	59218						
Emden	6	203											
Cloppenburg	43	216	8o6o8	4o717	15o53	773––	55213						
Bremen	4	224	8o812	2o737	15154	874––	56213	8o911	7o227	15854	855––	581o7	
Soltau	77	235	8o914	181o7	15155	863––	57311						
Lüchow	38	253	8o712	6oo27	16655	855––	58218						
Lingen	21	305	8o9o9	56o22	13952	764––	54214						
Münster	64	313	8o4o9	4o712	12651	861––	52211	8o2o3	4o717	12852	862––	531o3	
Osnabrück	95	317	8o511	24717	13553	863––	54215	8o61o	18737	13754	862––	551o2	
Gütersloh	70	320	9o1o3	13737	12752	9–o––	521o9	8o3o3	14717	13153	872––	541o4	
Salzuflen	98	325	8o3o5	12737	12453	861––	53215						
Hannover-L.	52	338	8o613	o9737	13955	872––	5521o	8o613	4o717	14656	873––	562o7	
Braunschweig-V.	81	348	8o714	18717	14355	872––	55217	8o713	3o717	15155	872––	561o7	
Berlin-Dahlem	51	381	1o71o	5oo2o	17357	156oo	6o215	oo81o	62o1o	18158	oo9oo	611o7	
Berlin-Tempelh.	51	384	2o912	57o2o	17157	2o93o	6o114	1o9o9	58o1o	17959	1o93o	621o8	
Düsseldorf	36	400	8o2o3	251o2	119o1	853––	oo2o7	836o4	281o2	122o1	764––	5o1o3	
Bocholt	25	406	8361o	4o1o2	123o1	764––	5o2o9						
Essen-Mülheim	120	410	8o5o4	2o1o2	121o1	863––	512o5	8o5o7	251o2	1245o	864––	511o3	
Kahler Asten □	836	427	927o8	o3437	37355	9–o––	552o8	935o6	o8437	37255	9–o––	554oo	
Kassel	158	438	831o2	3o717	112oo	875––	513o5	8o2o4	25717	1195o	875––	512o7	
Göttingen	150	444	811o8	12717	1135o	873––	522o7						
Braunlage	607	452	8o71o	22737	13356	871––	57112						
Aachen	202	501	8o2o1	15717	1165o	862––	512o7	8oooo	121o7	1165o	862––	514oo	
Nürburg	626	510	932o5	o2454	12153	9–o––	542o5		4				
Köln-Bonn	68	513	7oooo	3oo42	12o5o	2573–	51oo4	8oooo	2o1o2	12351	864––	512o3	
Koblenz	96	515							2				
Fuchskauten	653	523	8o2o6	4o1o2	11454	752––	542o7						
Gießen	185	532	82oo1	56772	1o2oo	865––	512o9						
Bad Hersfeld	202	542	8oooo	4o1o2	1o951	865––	522o7						
Wasserkuppe □	921	544	9oooo	o1494	37554	9–o––	552o8	8oooo	o3484	37555	861––	561o1	
Trier-Petrisberg	265	609	8o4o5	56o22	112oo	755––	5o1o7	8o2o5	56o22	1185o	855––	532o3	
Deuselbach	479	615							2				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	83oo7	12662	36954	86o––	542o7	936o9	o1456	36954	9–o––	544oo	
Frankfurt-Flugh.	110	637	8oooo	5o1o2	1o8oo	855––	513o7	811o2	4o1o2	1o95o	864––	511o1	
Darmstadt	263	639	8o2o2	59o27	1o35o	856––	522o6						
Würzburg	259	655	8oooo	121o2	o9551	864––	52oo2	8oooo	121o2	o9551	864––	524oo	
Bad Kissingen	216	658	911o1	o8454	11752	9–o––	522o8						
Bamberg	239	675	8oooo	251o2	1o75o	863––	512o5		2				
Coburg	336	671							7				
Hof	567	685	814o6	19777	11252	862––	532o9	814o6	56o27	11953	863––	541o4	
Weiden	416	688	811o6	58227	11151	864––	532o8		7				
Berus	363	704	8o4o1	4o1o2	1o55o	865––	512o5						
Tholey	569	706											
Saarbr.-Ensh.	323	708	8o7o3	3o1o2	1o8oo	755––	5121o	8o8o3	451o2	1o85o	7o97–	514oo	
Neustadt/Weinstr.	161	723	8oooo	6oo22	1o6o1	857––	512o5						
Weinbiet/Wstr.	553	724	8oooo	58o22	1o152	856––	531o4						
Karlsruhe	115	727	8oooo	187o2	o98o1	863––	oo2o1		7				
Mannheim	97	729	834o2	3o1o2	1o6o1	855––	512o4		2				
Stuttgart-Echt.	405	738	835o3	15717	1oo5o	871––	512o3	835o4	1o737	1o25o	87o––	511o3	
Öhringen	248	742	9oooo	o8454	1o8oo	9–o––	512o5						
Ansbach	413	755							7				
Weißenburg/Bay.	422	761	8oooo	151o7	1o4oo	862––	512o8		7				
Nürnberg	310	763	832o3	181o5	1o75o	863––	512o9	8oooo	12715	1o9oo	861––	512o1	
Regensburg	340	776	8oooo	13787	1o851	862––	512o6	8oooo	18717	11251	872––	522o4	
Gr. Falkenstein □	1307	791	52oo5	o8717	38254	86o––	552o3		7				
Freiburg	252	803	836o1	2o716	1o4oo	863––	5o2o8	9oooo	o8777	1o55o	9–o––	512o1	
Freudenstadt □	797	815	916o4	oo755	38o51	9–o––	512o3						
Klippeneck □	973	818	925o2	oo717	37651	9–o––	512o1						
Tübingen	370	826											
Stötten	734	836	9oooo	oo715	1o251	9–o––	512o1						
Ulm	480	838	8oooo	11687	1ooo1	772––	oo2o5						
Augsburg	480	852	8oooo	15687	1ooo1	872––	5o2o5	9oooo	o9717	1o2oo	9–o––	511o2	
München-Riem	526	866	8oooo	12737	1o6oo	871––	5o2o7	8oooo	2o227	1o6oo	872––	514oo	
Mühldorf	401	875							7				
Passau	409	893	8oooo	o8717	1o951	872––	521o4	8oooo	o8717	11o51	872––	524oo	
Feldberg/Schw. □	1486	908	92416	o1737	38o54	9–o––	544oo		7				
Konstanz	399	929							7				
Friedrichshafen	401	934	8oooo	14586	1ooo1	862––	o14oo	8oooo	2o5o6	1ooo1	863––	o12o1	
Kempten-Lenzfr.	705	946	816o1	4o687	115oo	874––	512o5	816o1	3o717	119oo	874––	512o3	
Oberstdorf □	810	948							7				
Zugspitze ■	2960	961	92517	o37o7	89862	9–o––	624oo	92619	o77o7	89762	9–o––	626o1	22–3o
Hohenpeißenb. □	977	962							7				
Garmisch-Partenk.	704	963	7oooo	62o17	o98o1	755––	512o2		7				
Wendelstein □	1735	980	9291o	oo717	38o55	9–o––	556o1		7				
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 nn	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg	RRsss	
Helgoland						o1o2o	75o2o	18651	oo9oo	565o2	3oo52	28–36	5o453	oo26	
Westerland	8o6o9	52o21	19952	854––	531o1	81oo7	617o7	19552	854––	537o4	99755		———	97––	2o
List						8o612	65o21	2o151	854––	538o4	9oo53		51453	oo4o	14
Husum	7o7o8	58o3o	19354	755––	581o1	8o7o5	7oo2o	19252	855––	558o1	7oo55		51657	oo––	o7
Emden-Wolth.	oo813	5oo2o	16255	oo9oo	591o2							28			
Schleswig	71oo8	75o32	19352	756oo	578o1	7o8o3	8o772	18952	756––	566o3	99753		51456	97o52	o9
Kiel	2o7o8	7oo2o	19154	255oo	588o1	7o9o8	7oo32	19o52	755––	565o1	7oo54		51257	oo046	o7
Norderney						oo921	82o2o	16253	oo9oo	6o8o3	3oo54		51156	ooooo	
Jever	oo713	74o2o	16856	oo9oo	6ooo1	1o713	82o2o	16755	157oo	615o1	–9756		———	97––	
Bremerhaven	oo716	75o2o	16856	oo9oo	611o2	oo712	7oo2o	16756	oo9oo	6o8o1	5oo56	25	52758	91ooo	97
Cuxhaven						oo817	7oo2o	17853	oo9oo	585o2	8oo54	21–26	52o56	92ooo	o1
Hamburg-F+)	oo9o7	7oo2o	18157	oo9oo	6o1o1	1o7o5	7oo3o	17557	156oo	6o7o6	7oo58		54863	o4ooo	11
Lübeck	oo7o7	8oo2o	18556	oo9oo	6o7o3	7o9o6	7oo3o	18555	755oo	594oo	9oo57		54o59	o6ooo	14
Emden						oo912	62o2o	15756	oo9oo	588o5	3oo56		51557	ooooo	
Cloppenburg											59156		51856	91ooo	o1
Bremen	7o8o4	75o22	16o57*	755––	6o2o2	5o813	75o12	15857	557oo	617o2	9o258		52258	o2ooo	o2
Soltau						5o9o7	56o32	16259	555oo	614oo	99259		52961	o5ooo	o6
Lüchow						3o2o5	58o3o	17661	157o1	634oo	99161		53667	o7ooo	18
Lingen						8o9o9	56717	13855	755––	578o6	59255		54o55	92––	97
Münster	8o3o4	5o227	12652	764––	538o2	8o7o9	4o717	12454	764––	557o3	9o154		5o154	o1ooo	o2
Osnabrück						8o712	56737	13756	873––	584oo	9o156		51256	o2ooo	o3
Gütersloh	8o6o4	4o717	12953	854––	555o1	8o6o5	37717	13o54	854––	564oo	–o354		———	o3––	o6
Salzuflen						8o4o2	4o717	13255	864––	564oo	9o455		51256	o6ooo	1o
Hannover-L.	8o613	56717	14857	854––	573o1	8o611	56737	15o58	854––	592o1	9o258		52357	o6ooo	1o
Braunschweig-V.	8o713	45717	15457	873––	583o3	8o713	577o7	15757	854––	591o3	9o257		52o56	1oooo	16
Berlin-Dahlem	5o71o	6oo31	17859	554oo	618o3	3o6o9	4o1o1	1766o	3o93o	626o2	7oo6o		54461	92ooo	o2
Berlin-Tempelh.	3o9o9	58o3o	1796o	2573o	62ooo	1o7o8	56o3o	17661	1o93o	625o3	8oo61		54962	94––	o3
Düsseldorf	8o3o6	281o2	116oo	863––	518o6	8o4o8	15717	11552	862––	536o1	99252		oo752	95––	97
Bocholt	836o9	4o1o2	12553	764––	552o2	8361o	56222	12453	864––	568o3	39753		oo854	93ooo	97
Essen-Mülheim	8o5o5	12712	12252	862––	538o3	8o7o7	2o717	12154	862––	557o3	9o254		oo754	o3ooo	o5
Kahler Asten □	9o2o7	o17o4	37155	9–o––	556o2	9o3o8	o1477	36855	9–o––	558o3	99155		54556	o1ooo	58
Kassel	8o3o2	3o7o7	12552	875––	531o4	8o6o6	2o787	12653	865––	543o1	9o353		oo452	o4ooo	o5
Göttingen	8o6o5	3o78–	12853	874––	561o3	8o6o5	4o787	13354	873––	571o4	9o154		oo255	o3ooo	o7
Braunlage						9o6o4	2o717	14559	9–––	6o6o1	9o259		54o59	o4ooo	57
Aachen	8o2o2	121o2	11451	862––	517o3	836o3	121o2	11251	862––	517o1	19751		ooo51	97ooo	
Nürburg						932o2	o5454	11855	9–o––	556o1	7oo55		53157	92––	12
Köln-Bonn	834o2	181o2	11951	854––	517o4	811o2	25712	11551	764––	517o4	69752		oo453	92ooo	97
Koblenz						536o4	351o2	1o951	654––	538o4	3oo51		o2o––	97ooo	
Fuchskauten						934o5	o4454	11855	9–o––	568o1	9oo55		53459	o1ooo	45
Gießen	82oo2	58227	1o45o	865––	527o2	82oo3	4o717	o9951	864––	517o6	9o251		oo451	o3ooo	o5
Bad Hersfeld						823o2	56o27	11853	865––	554oo	79753		5o454	o2ooo	o3
Wasserkuppe □	818o2	251o4	37455	861––	574oo	818o5	56o24	36955	862––	577o5	9oo55		54256	o1ooo	54
Trier-Petrisberg	8o1o5	56o22	11451	855––	537o3	8o2o5	57o22	11251	855––	546o3	3oo51		oo652	97ooo	
Deuselbach						8o2o9	4o1o2	1o553	862––	547o4	3oo53		51153	ooooo	
Kl. Feldberg/T. □	936o8	o1714	36855	9–o––	554oo	636o7	o8417	36o55	661––	557o8	99255		53956	o2ooo	66
Frankfurt-Flugh.	8o5o5	58o22	1o7oo	864––	517o2	8o5o4	56o22	1o3oo	863––	516o4	1oo5o		oo952	ooooo	
Darmstadt						8o6o2	251o2	o9751	862––	517o6	39751		oo352	97ooo	
Würzburg	831o2	121o2	o9551	864––	534oo	8oooo	121o2	o9652	864––	534oo	9oo52		54o53	o2ooo	o5
Bad Kissingen						8oooo	151o2	11452	863––	537o4	99752		5o853	97ooo	o4
Bamberg	8oooo	221o2	1115o	862––	514oo	8oooo	257o2	1o45o	862––	517o7	79751		5o352	o1ooo	o4
Coburg						816o3	351o7	1155o	864––	518o3	99751		5o852	o1––	o8
Hof						81oo6	2o712	11654	863––	558o2	99354		52455	o2ooo	14
Weiden	8o7o4	3o1o2	11952	864––	534oo	8oooo	3o7o2	11853	864––	548o1	99653		51653	o6ooo	15
Berus						8o4o6	4o1o–	1o151	864––	527o2	3oo51		oo152	o1ooo	
Tholey						8o5o8	3o1o–	11253	862––	536o4	7oo53		51253	97ooo	11
Saarbr.-Ensh.	8o7o3	4o1o2	1o85o	7o97–	514oo	8o5o8	4o1o2	1o151	754––	528o8	5oo51		oo251	o1ooo	97
Neustadt/Weinstr.	8oooo	65o22	1o4o1	856––	518o3	8o3o3	6oo22	1ooo1	856––	517o4	1oooo		o1251	96ooo	
Weinbiet/Wstr.						9oooo	o3452	o9652	9–o––	537o3	7oo52		56153	96ooo	o1
Karlsruhe						8o7o2	2o1o2	o98oo	864––	5o7o5	5925o		oo951	o6ooo	97
Mannheim						8oooo	241o2	1o1oo	864––	518o2	3oooo		o125o	94ooo	
Stuttgart-Echt.	833o6	2o717	1o251	871––	526o1	831o5	151o7	o9751	87o––	528o5	7o651		oo751	15––	o9
Öhringen						8oooo	151o7	o98oo	862––	517o9	7o15o		oo75o	o4ooo	o1
Ansbach						8o6o2	2o717	1o151	863––	527o5	9o251		oo351	o7ooo	o3
Weißenburg/Bay.	8oooo	2o717	1o451	862––	528o4	836o3	25717	o985o	862––	526o4	79451		oo554	o6ooo	o1
Nürnberg	832o2	1o717	1o65o	862––	5o6o3	8o9o4	15737	1oo51	864––	517o5	7o151		oo352	o6ooo	o8
Regensburg	8oooo	13717	11251	872––	524oo	8o4o1	16717	1o851	872––	528o4	9o151		51652	o7ooo	17
Gr. Falkenstein □	82oo2	o8787	38554	86o––	554oo	82oo3	o8717	38254	86o––	558o3	99655		53957	o6ooo	39
Freiburg	931o2	o6777	1o15o	9–o––	518o4	934o3	o8777	o975o	9–o––	5o6o4	7o451		o2451	1oooo	o2
Freudenstadt □						92oo2	o5457	36953	9–o––	537o4	9o653		5o452	o9ooo	41
Klippeneck □						9oooo	oo457	35852	9–o––	527o9	9o352		5o652	o7ooo	29
Tübingen						8oooo	251o7	1o45o	862––	517o3	9o451		o1451	1oooo	o4
Stötten						912o1	o2717	o9252	9–o––	527o8	7o452		5o752	1oooo	22
Ulm						8o9o2	11687	o85oo	772––	oo5o9	7o3oo		oo65o	o8ooo	o2
Augsburg	811o4	18717	o99oo	871––	5o7o4	811o6	2o717	o91oo	871––	oo7o7	7o2oo		oo4oo	o4ooo	o8
München-Riem	926o3	o6477	1o651	9–o––	518o3	813o2	2o717	o99oo	872––	518o4	9o251		oo551	o4oo1	o7
Mühldorf	8o9o2	12737	11251	873––	514––	8o9o2	121o7	1o951	873––	528o4	7o152		51151	o2ooo	1o
Passau	8oooo	o8717	11152	872––	524oo	8o4o1	o8717	1o952	872––	528o3	9o152		51752	o5ooo	o9
Feldberg/Schw. □						92911	o2494	37254	9–o––	557o8	9o355		53454	11ooo	61
Konstanz						8o6oo	4o587	o85o1	774––	oo7o7	1o2oo		oo8oo	o8––	
Friedrichshafen	8oooo	575o5	o94o1	864––	o18o5	8oooo	4o585	o85o1	874––	o17o8	2o2o1		o1ooo	o7ooo	
Kempten-Lenzfr.	613o1	58227	1o85o	4747–	51812	81oo1	5o227	1oo5o	774––	527o6	9o35o		oo251	o5ooo	26
Oberstdorf □						8o3o1	12288	37151	861––	517o7	7o451		5o155	ooooo	38
Zugspitze ■	92516	o5717	89662	9–o––	626o1	92514	o3717	88862	9–o––	626o7	99463	22–33	61o––	o2ooo	59
Hohenpeißenb. □						815o3	3o717	37551	864––	526o6	9o351		5o151	o5ooo	36
Garmisch-Partenk.	5oooo	7oo22	1oo51	158–2	538o2	418o2	82o12	o9551	258o2	537o4	99151		oo854	91oo2	19
Wendelstein □	429o8	86o21	38o55	15572	574oo	822o5	86o11	37355	4o877	568o6	99255		54o58	96oo3	
Berchtesgaden						o23o1	58o2o	11354	oo9oo	554oo	6oo55		51157	oo17	14

Wl.

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

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 86 — Montag, den 23. Januar 1961 — Nummer: 23

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin		
YYGG	2212			2212			2212			2212			2212			2212			2208		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	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	2015	13	3017	2022	12	3021	2017	12	3115	2016	10	3016	2019	10	3115	2018	09	2916	2013	11	2914
100	1584	07	3415	1590	07	3316	1585	08	3415	1581	09	3215	1584	08	3112	1583	08	3313	1579	08	3414
150	1326	04	3407	1332	05	3315	1327	06	3213	1326	07	3312	1327	08	3115	1326	06	3314	1321	06	3313
200	1142	06	3310	1148	05	3019	1144	07	3221	1145	12	2922	1146	12	3129	1144	09	3015	1138	07	3126
300	882	0004	1911	887	9909	2843	887	0207	2848	894	0307	2728	894	0307	3137	890	0205	2841	883	08	3054
400	691	9496	1438	694	8896	2943	697	9294	2542	702	8991	2926	703	8993	2722	699	8991	2633	696	93	2921
500	537	8082	1443	539	8085	2935	541	7981	2534	545	7881	2718	546	7984	2519	543	8081	2722	541	8083	2916
700	288	6263	1530	290	6266	2922	291	6163	2427	295	6064	2915	296	6169	2512	294	6066	2718	292	6263	2812
850	137	5354	1414	139	5657	3224	139	5253	2425	143	5255	2609	143	5058	2409	141	5354	2312	141	5353	2314
1000	008	0050	1111	008	0151	3017	009	0302	1810	012			014			010	0401	1505	011	5354	1509
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	10	2918									
										030	10	2921									
										037	08	2830									
										067	11	3220									
										080	08	3220									
										093	10	3206				013	09	2856			
										135	06	3112				029	11	2931			
				030	17	2834				168	09	3222				030	11	2930			
	026	17	2938	039	15	2929				180	08	3018				048	09	2917			
	030	17	2938	059	13	3116				214	15	3025				064	11	3316			
	078	11	3412	120	05	3312	038	10	3033	222	13	3030				096	07	3315			
	140	06	3408	235	0515	2922	043	14	3026	235	1720	3030				130	05	3318	009	98	7726
	188	06	3308	253	0514	2924	046	14	3016	349	9398	2731	030	09		160	08	3315	012	07	2790
	245	0509	3109	291	9910	2932	064	10	3117	362	9396	2728	056	12	3112	175	06	3218	020	13	2755
	278	0307	2307	310	9909	2836	091	10	3416	442	8486	2921	123	05	3112	240	1417	2933	030	13	2834
	350	9599	1623	344	9303	2944	108	06	3416	449	8586	2922	173	07	3121	415	8789	2631	113	06	3410
	370	9700	1432	362	9303	2949	182	05	3218	512	7879	2713	220	14	3116	428	8789	2630	182	05	3222
	448	8790	1432	418	8592	2940	263	0812	2939	618	6769	2819	242	14	3141	480	8283	2624	244	09	3136
	600	7072	1535	433	8993	2937	323	0004	2746	627	6868	2916	297	0408	3138	590	7173	2717	256	08	3139
	778	5758	1516	573	7377	2935	387	9496	2642	750	5565	2709	439	8488	2719	605	7071	2716	269	11	3045
	798	5757	1515	608	6973	3034	598	6971	2535	763	5563	2710	675	6163	2312	788	5360	2610	308	07	3052
	909	5151	1313	638	6771	3027	837	5354	2325	790	5363	2611	714	6067	2512	810	5557	2510	422	9093	2920
	930	5151	1316	737	6063	3021	880	5151	2429	810	5556	2610	877	0156	2409	840	5454	2312	814	5454	2412
	963	5050	1218	797	5659	3122	900	5151	2428	930	0553	1711	913	0054	2308	950	0451	2213	959	5050	1815
	980	5050	1218	884	5656	3224	943	0101	2427	950	0051	1610	945	5355	0000	970	0201	2112	978	5151	1713
	004	0050	1108	010	0150	2909	004	0302	1810	976	0151	1408	952	5355	0000	003	0401	1404	009	5354	1306
50/100	431			432			432			435			435			435			434		
100/200	442			442			441			436			438			439			441		
200/500	605			609			603			600			600			601			597		
500/1000	529			531			532			533			532			533			530		

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München		
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
50	2016	11	3124	2016	12	3228				2016	09	3124	2016	09	
100	1583	09	3322	1584	07	3322	1583	07	3325	1581	07	3117	1581	08	3115
150	1325	05	3515	1327	06	3319	1324	05	3319	1324	07	3122	1324	07	3124
200	1141	03	3614	1142	04	3518	1140	04	3115	1143	10	3026	1143	10	2729
300	880	0206	0519	882	0110	3530	879	9908	2730	889	0408	2737	890	0407	2735
400	690	9295	0737	691	9300	3638	687	9297	2650	699	9195	2735	700	9093	3030
500	536	8385	0737	537	8190	3644	533	8387	2634	543	7880	2633	543	7882	2825
700	289	6364	0926	287	6267	0332	286	6466	2524	293	6161	2621	294	6165	2716
850	138	5555	1016	137	5858	0215	137	5757	2517	141	5252	2719	142	5154	2712
1000	009	5051	0808	008	0150	3512	008	0100	2011	010			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
										040	09	3110			
	022	14	2947	025	14	3132	080	09	3416	045	10	3117			
	030	14	3048	030	14	3132	092	09	3422	066	11	3120			
	035	15	3136	036	14	3132	113	06	3115	117	08	3115			
	065	11	3224	079	10	3320	119	04	3115	140	05	3223			
	124	05	3415	114	08	3321	132	06	3320	166	09	3022			
	168	04	3614	141	04	3319	142	04	3318	180	07	3022			
	184	05	3613	231	05	3520	237	05	3112	207	09	2628			
	232	04	0116	256	0514	3522	265	02	3121	238	1317	2630			
	254	0610	0317	367	9402	3635	282	0211	3029	493	7882	2734			
	288	0206	0516	377	9503	3635	347	9503	2635	520	7679	2633			
	317	0004	0625	443	8795	3647	384	9299	2651	530	7677	2640			
	336	9901	0637	461	8695	3647	428	9296	2547	682	6263	2631	040	09	
	570	7576	0835	559	7385	3639	593	7274	2529	778	5656	2824	043	11	
	763	5860	0924	611	6981	0131	650	6669	2526	790	5656	2828	238	13	2829
	786	5860	1022	655	6472	0230	745	6264	2519	837	5254	2821	289	0508	2835
	830	5556	1016	794	5758	0320	766	6365	2518	900	0101	2512	646	6568	2825
	911	5252	0920	824	5959	0316	781	6262	2519	930	0351	2408	773	5562	2715
	944	5252	0924	928	5353	0215	900	5454	2519	952	0301	2305	788	5657	2714
	955	5252	0824	968	0100	3614	971	5151	2319	963	0401	2304	919	0454	2209
	006	0050	0812	010	0150	3406	003	0100	2009	974	0201	2304	950	5355	1803
50/100	433			432						435			435		
100/200	442			442			443			438			438		
200/500	605			605			607			600			600		
500/1000	527			529			525			533			531		

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(f)
Emden	2206		0660	2664					
Berlin	2208		3083	27126					

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover		Aachen	
YYGG		2206	2218	2206	2218	2206	2218	2207	2212
Gipfelpunkt	km	24.7	20.6	16.8	16.5	23.7	24.4		
	ddff	2744	3222	3413	3417	2924	3034		
23.7	km	3024				2924	3034		
20.7		3025				3122	3122		
18.3		3315	3223			3316	3222		
15.9		3417	3313	3412	3417	3417	3215		
14.1		3414	3518	3411	3318	3412	3320		
12.0		3411	3615	3317	3120	3319	3320		
10.5		2907	3511	3219	3122	3134	2823		
9.0		2111	0909	2837	3128	2853	2640		
7.2		2038	0839	2646	3343	2828	2542		
5.4		2126	1039	2554	3347	2729	2536		
4.2		2022	1127	2651	3440	2716	2536		2520
3.0		1721	1224	2739	3429	2519	2527		2522
2.1		1520	1127	2630	3426	2522	2528		2518
1.5		1416	1026	2823	3521	2524	2423		2410
0.9		1320	1019	2918	3425	2527	2422	2408	2420

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München		Saarbrücken	
YYGG		2206	2218	2206	2218	2206	2218	2211	
Gipfelpunkt	km	23.7	25.3	19.8	24.4	21.1	26.7		
	ddff	2924	2942	3021	2824	2918	3126		
23.7	km		2943		2830				
20.7		3018	3030		3323	2918	3126		
18.3		3212	3521	3008	3117	3016	3118		
15.9		3316	3314	3510	3222	3113	3116		
14.1		3316	3221	3119	3118	3119	3116		
12.0		3213	3222	3125	3025	3222	3024		
10.5		3046	2933	3237	2834	3242	3026		
9.0		2941	2842	3136	2730	3238	2832		
7.2		2728	2837	2719	2823	2921	2827		
5.4		2615	2828	2613	2821	2814	2819		
4.2		2619	2728	2610	2418	2715	2916		
3.0		2617	2727	2604	2613	2111	2918		
2.1		2413	2710	2305	2716	2404	2619		
1.5		2207	2812	2004	2711	1702	2616		
0.9		2107	2809	1906	2113	1408	2509	2312	

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin							
YYGG		2206	2212	2218	2300				
Gipfelpunkt	km	24.7	24.4	22.3	22.8				
	ddff	3119	2734	2926	3033				
23.7	km	3119	2732						
20.7		3114	3017	3022	3025				
18.3		3112	3312	3223	3120				
15.9		3314	3412	3219	3217				
14.1		3313	3317	3215	3217				
12.0		3319	3123	3217	3021				
10.5		3124	3128	2924	2725				
9.0		3137	3139	2838	2724				
7.2		3036	2829	2726	2430				
5.4		3017	2812	2720	2320				
4.2		3016	2806	2715	2316				
3.0		2918	2711	2412	2413				
2.1		2311	2815	2110	2209				
1.5		2113	2515	2311	2207				
0.9		2016	2411	2211	2210				

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

Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddvv ff	Cddvv ff	iii	YYGG	Cddvv ff	Cddvv ff
688	22-15	02406					

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang 86 Dienstag, den 24. Januar 1961 Nummer: 24

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin		
YYGG	2312			2312			2312			2312			2312			2312			2308		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	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	3129	2016	13	3123	2016	11	3221	2016	08	3120				2016	10	3220	2004	13	3221
100	1580	09	3420	1583	08	3421	1582	08	3320	1581	08	3327	1580	07	3020	1580	08	3421	1571	08	3217
150	1322	06	3615	1325	05	3414	1324	05	3411	1323	05	2914	1326	07	2918	1322	05	3318	1314	06	3321
200	1139	04	0210	1141	02	3614	1140	03	3312	1139	06	3023	1140	06	2926	1138	03	3219	1132	05	3415
300	879	0310	0832	880	04	0226	877	9710	3603	883	0510	2936	886	0507	2645	879	0314	3028	875	05	2609
400	690	9399	0947	691	9399	0330	683	8997	0408	694	9294	2538	696	9294	2640	689	9204	3125	687	96	2013
500	536	8188	0831	536	8186	0323	530	8588	0827	538	7881	2538	541	7981	2636	535	8194	3124	534	8288	2007
700	290	6473	0816	289	6368	0624	286	6770	1012	289	6163	2518	291	6162	2523	287	6175	3219	287	6464	1407
850	140	5668	1027	138	5557	0718	137	5658	1007	138	5454	2818	139	5254	2318	137	5959	3115	137	5555	1111
1000	012	5153	0927	010	5152	0513	008	0150	0404	008			008			009	0100	3206	009	5253	0921
	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							024	09	3040	030	09	2914									
							026	11	3040	042	12	3030									
							028	10	3040	062	11	3218									
							030	11	3138	073	06	3318							009	03	
							044	11	3227	086	10	3214				030	12	3230	013	08	2780
	030	13	3150				046	12	3225	112	06	3121				046	09	3122	018	10	2759
	035	14	3154				074	08	3321	117	07	3018				053	11	3222	022	07	2845
	066	09	3328				091	10	3326	125	06	3329				086	07	3419	030	13	2950
	137	05	3520				119	07	3319	137	08	3021				105	08	3423	063	10	3223
	212	05	0412				156	05	3411	151	05	2914				122	06	3328	086	10	3217
	245	04	0618				160	04	3411	184	05	3025				214	04	3218	120	06	3318
	259	0714	0624				184	04	3418	250	09	3035				239	07	3126	176	06	3416
	270	0512	0625				192	03	3315	260	07	3036				267	0617	3025	183	05	3415
	286	0512	0728				222	04	3313	280	08	3037				322	0112	3030	193	06	3415
	352	9906	0935	038	13	3139	265	0215	3208	315	0207	2941				340	9910	3133	243	08	2814
	430	9094	0934	065	09	3328	333	9406	0108	325	0305	2839	057	08		370	9607	3122	253	07	2712
	563	7682	0720	135	04	3322	356	9001	0306	387	9295	2636	070	10		535	7790	3123	269	09	2609
	598	7377	0717	162	06	3416	366	9102	0307	395	9395	2538	160	07	2819	590	7282	3115	289	07	2607
	623	7080	0715	282	05	0220	414	8896	0511	495	7881	2539	229	12	2735	685	6276	3219	337	01	2517
	762	5973	0919	310	0310	0227	450	9094	0723	510	7981	2537	264	1113	2639	770	5868	3119	358	02	2318
	841	5764	1026	754	5863	0721	461	9093	0703	735	5860	2516	664	6364	2525	805	5658	3116	443	9095	2008
	870	5770	1032	795	5664	0719	645	7073	1010	750	5959	2822	754	5858	2627	825	6162	3115	582	7375	1907
	903	5659	1040	870	5555	0718	660	7073	1013	835	5354	2818	782	5656	2526	870	5858	3115	612	7174	1707
	924	5563	0940	900	5354	0717	707	6769	1011	885	5052	2608	833	5255	2320	930	5456	3212	868	5454	1112
	940	5557	0937	920	5454	0717	766	6263	1010	895	5252	2608	916	0101	2511	950	5252	3211	954	5353	1021
	955	5454	0933	938	5353	0616	946	5152	0807	940	5151	2605	927	0052	2508	982	0000	3210	975	5454	1021
	009	5153	0916	012	0051	0513	003	0000	0404	971	0000	0000	946	0152	2503	001	0100	3206	005	5253	0810
50/100	432			433			434			435						436			433		
100/200	441			442			442			442			440			442			439		
200/500	603			605			610			601			599			603			598		
500/1000	524			526			522			530			533			526			525		

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München						Berlin		
YYGG	2400			2400			2400			2400			2400						2312		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2006	12	3140				2014	10		2012	12	3024	2017	11					2028	10	3126
100	1574	09	3320	1580	07	3329	1578	08		1577	09	3219	1581	07	3113				1594	07	3220
150	1319	08	3416	1324	06	3419	1321	05		1321	05	3122	1323	05	3115				1333	04	3216
200	1136	07	0316	1140	04	3614	1137	04		1137	04	3121	1139	06	2841				1149	01	3211
300	881	0611	0834	880	0310	0632	877	0107	1121	878	0409	2627	883	0414	2631				890	0409	2709
400	694	9398	0938	691	9399	0846	687	9397	1142	690	9397	2626	693	9201	2529				692	9297	1504
500	539	8186	0936	537	8286	0730	534	8385	1340	536	8286	2518	538	8183	2529				537	8085	1407
700	291	6371	1028	290	6567	0824	288	6569	1024	289	6365	2518	289	6263	2722				288	6466	1310
850	142	5963	1025	140	5659	0925	139	5656	1121	138	5455	1811	138	5354	2707				138	5556	1219
1000	015	5256	1029	013	5457	0815	011	5556	0615	009			008						010	5556	1113
	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	022	15	3148							020	09										
	024	14	3148							030	11										
	030	15	3151				043	12		052	12	3019									
	038	12	3140				048	11		064	07	3234									
	040	13	3141				058	10		089	10	3216									
	065	10	3428				081	07		093	09	3214									
	070	12	3430				096	08		106	10	3224									
	087	08	3420				188	04		155	04	3221	033	09							
	172	07	3515				224	05		180	06	3225	038	08							
	190	05	0214	095	06	3327	231	04		250	07	2822	076	07							
	217	08	0416	125	08	3323	238	06		260	05	2824	159	05	3118				030	13	3129
	275	1014	0732	221	03	0215	261	0511	1118	290	06	2822	220	08	2743				064	08	3124
	337	0307	0937	256	0513	0521	293	0107	1119	325	0106	2625	232	08	2741				077	09	3224
	425	8995	0933	357	9805	0745	361	9803	1138	340	0105	2727	249	10	2741				126	03	3218
	540	7782	0935	438	8994	0842	394	9498	1141	425	8994	2621	262	0918	2743				243	07	3107
	648	6674	0926	538	7880	0726	450	8992	1241	440	9093	2517	448	8589	2531				270	0612	3008
	720	6469	1028	600	7176	0724	581	7475	1232	690	6265	2516	457	8689	2530				337	0105	2207
	750	6267	1123	638	7071	0723	590	7576	1231	800	5657	2517	638	6669	2621				541	7578	1410
	806	5964	1125	733	6264	0820	827	5757	1121	810	5757	2514	715	6162	2732				595	7170	1507
	831	6064	1025	755	6163	0820	882	5656	1023	865	5354	1510	773	5759	2710				689	6368	1309
	873	5962	1026	798	5863	0925	905	5656	1024	878	5459	1308	803	5556	2709				718	6363	1311
	883	5962	1026	903	5455	0924	914	5758	0925	900	5253	0804	820	5555	2708				820	5657	1117
	911	5760	1028	935	5455	0925	953	5758	0824	910	5353	0604	871	5353	2606				943	5354	1119
	947	5557	1034	954	5759	0926	980	5656	0722	950	5050	0203	927	5151	2502				963	5761	1118
	014	5255	1112	016	5356	0712	008	5556	0612	972	5050	3503	946	0050	0000				007	5454	1010
50/100	432						436			435			436						436		
100/200	438			440			441			440			442						443		
200/500	597			603			603			601			601						612		
500/1000	524			524			523			527			530						527		

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff
Schlesw.	2306		2650	3672					
Berlin	2308		3009	28106					

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover	
YYGG		2306	2318	2306	2318	2306	2318
Gipfelpunkt	km	28.1	22.2	16.3	18.8	25.6	23.4
	ddff	2970	3126	3326	3222	3030	3125
23.7	km	3243				3043	
20.7		3329	3143			3130	3137
18.3		3325	3126		3222	3222	3330
15.9		3418	3321	3326	3327	3318	3418
14.1		3526	3421	3425	3416	3319	3421
12.0		3615	0119	3523	3524	3424	3413
10.5		0115	0520	3520	0119	3213	3608
9.0		0628	0941	3522	0425	2918	0807
7.2		0731	0940	0229	0737	2824	0928
5.4		0726	0930	0233	0630	2617	1035
4.2		0822	0922	0427	0627	2110	1123
3.0		0823	0916	0530	0724	2508	1026
2.1		0827	1020	0635	0725	1809	0813
1.5		0929	1032	0630	0822	2006	0812
0.9		0935	1040	0523	0816	2305	0915

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München	
YYGG		2306	2318	2306	2318	2306	2318
Gipfelpunkt	km	21.3	25.9	12.2	19.2	15.7	21.0
	ddff	3330	3048	2725	3215	3115	3126
23.7	km		3235				
20.7		3329	3228				3126
18.3		3325	3323		3216		3123
15.9		3324	3324		3222		3120
14.1		3322	3320		3324	3115	3123
12.0		3224	3327	2728	3021	3028	2920
10.5		3228	3225	2629	2832	2735	2729
9.0		3032	3224	2737	2833	2643	2642
7.2		2931	3133	2639	2630	2740	2645
5.4		2925	3124	2640	2624	2730	2637
4.2		3018	3324	2532	2713	2728	2627
3.0		3117	3522	2716	2713	2726	2628
2.1		3119	3614	2614	2713	2717	2621
1.5		3117	3607	2726	2710	2513	2615
0.9		3113	3507	2515	3113	2410	2714

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin					
YYGG		2306	2312	2318	2400		
Gipfelpunkt	km	23.4	22.8	24.1	21.8		
	ddff	3132	3139	3140	3227		
23.7	km			3148			
20.7		3128	3126	3133	3227		
18.3		3324	3223	3224	3224		
15.9		3414	3220	3320	3324		
14.1		3417	3218	3316	3417		
12.0		3218	3211	3514	3508		
10.5		2815	3208	3309	0305		
9.0		2617	2709	1605	1108		
7.2		2618	1504	1214	1122		
5.4		2416	1467	1115	1113		
4.2		2015	1508	1013	1117		
3.0		1806	1310	1113	1108		
2.1		1568	1216	1114	1011		
1.5		1469	1219	1021	1022		
0.9		1211	1120	1036	1030		

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

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 86 Nr. 24

Schiffsbeobachtungen

Dienstag, den 24. Januar 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdadajbjb	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo2	8o725	63o22	135o1	856++	511o5	1o733	
15	1ooo2	7o726	63o22	139o1	756++	533o4	1o734	
18	1ooo2	7o825	65o22	1525o	9++++	54213	1o8++	3oo58
21	1ooo2	8o624	63o22	16952	9++++	54217	1o8++	
00 heute	1ooo2	oo925	72o2o	17o52	oo9oo	541o1	1o9++	
03	1ooo2	oo925	72o2o	17o52	oo9oo	544oo	1o9++	
06	1ooo2	oo929	79o2o	16952	oo9oo	566o1	1o9++	3oo61
09	1ooo2	1o928	68o2o	17752	115o1	552o6	1o953	

FS P12 54.0N 07.9E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdadajbjb	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo7	8o926	98o22	131o1	85[illegible]++	54oo1	1o924	
15	1ooo7	8o928	97o2o	139o1	856++	533o8	1o924	
18	1ooo7	3o928	98o11	16o51	9++++	54221	1o9++	3oo61
21	1ooo7	o1o28	98ooo	17o51	oo9oo	5311o	11o++	
00 heute	1ooo7	oo928	98o2o	17852	oo9oo	542o8	1o9++	
03	1ooo7	oo926	98o2o	17851	oo9oo	554oo	1o9++	
06	1ooo7	oo9[illegible]	98o2o	17951	oo9oo	543o1	1o9++	3oo61
09	1ooo7	2o922	98o3o	18451	2o84o	542o5	1o922	

FS Weser 53.9N 07.9E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdadajbjb	1ddPH	3RRTT
12 gestern								
15								
18								
21								
00 heute								
03								
06								
09								

FS Flensburg 54.8N 09.9E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdadajbjb	1ddPH	3RRTT
12 gestern								
15								
18	1ooo8	21o2o	98o2o	18[illegible]oo	9++++	54213	11o++	3oo53
21	1ooo8	21o2o	98o2o	194oo	9++++	542o8	11o++	
00 heute	1ooo8	8o917	98o32	2oo5o	9++++	52[illegible]o6	1o9++	
03	1ooo8	81111	98o22	1985o	9++++	517o2	111++	
06	1ooo8	8o817	97227	1965o	9++++	527o2	1o8++	39753
09	1ooo8	8o816	97o22	2oo51	4752+	543o4	1o821	

FS P8 54.3N 07.2E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdadajbjb	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo4	2o732	97o11	139o3	1154o	o11o6	1o725	
15	1ooo4	3o73o	97o2o	148o1	355oo	5o3o9	1o725	
18	1ooo4	oo932	97o2o	16ooo	oo9oo	54212	1++++	3oo59
21	1ooo4	oo929	97o2o	17o51	oo9oo	5421o	1++++	
00 heute	1ooo4	o1126	98o2o	17851	oo9oo	541o8	1++++	
03	1ooo4	o1232	98o2o	174oo	oo9oo	558o4	1++++	
06	1ooo4	o1o24	98o2o	177o1	oo9oo	523o3	1++++	3oo58
09	1ooo4	71o23	98o31	182o1	755oo	512o5	11o24	

FS Kiel 54.5N 10.3E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdadajbjb	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo9	5o925	65o11	158o1	3154+	54215	1o922	
15	1ooo9	1o926	7oo11	172oo	115++	54214	1o923	
18	1ooo9	1o927	7oo2o	179o1	9++++	542o[illegible]	1o9++	3oo53
21	1ooo9	1o925	7oo2o	169oo	9++++	5221o	1o9++	
00 heute	1ooo9	51o2[illegible]	7oo3o	1945o	9++++	542o5	11o++	
03	1ooo9	81o13	75o31	1975o	9++++	542o3	11o++	
06	1ooo9	8o913	7o[illegible]o7	197oo	9++++	524oo	1o9++	39756
09	1ooo9	8o716	7oo27	193o1	6552+	517o4	1o721	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdadajbjb	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo5	8o924	98o22	131o1	856++	561o3	1o923	
15	1ooo5	7o929	98o22	14141	4657+	5531o	1o925	
18	1ooo5	oo927	98o11	15452	oo9oo	55213	1o9++	3oo62
21	1ooo5	oo927	98o21	17251	9++++	5421o	1o9++	
00 heute	1ooo5	oo927	98o21	17852	9++++	572o6	1o9++	
03	1ooo5	oo927	98o2o	17952	oo9oo	553o1	1o9++	
06	1ooo5	oo922	98o2o	17952	oo9oo	584oo	1o9++	3oo63
09	1ooo5	3o924	98o2o	18551	oo9o2	542o6	1o922	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdadajbjb	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo6	11o29	98o1o	1715o	125oo	5421o	11o23	
15	1ooo6	1o927	98o2o	171o1	125oo	5221o	1o923	
18	1ooo6	21o27	98o31	181o1	9++++	5221o	11o++	3oo53
21	1ooo6	o1o23	98o1o	194o1	oo9oo	52213	11o++	
00 heute	1ooo6	71o14	98o31	2oooo	9++++	522o6	11o++	
03	1ooo6	8o711	98712	2oo5o	9++++	534oo	1o7++	
06	1ooo6	8o713	98o27	191oo	9++++	538o9	1o7++	39754
09	1ooo6	7o614	98o22	19251	786++	543o1	1o621	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	2o623	322o9	41418	98o1o	838o6	445oo	oo12o	o51o2	1++++		
12	2o624	34212	41323	98258	84oo5	434++	oo2o2	o52o3	1++++		
15	2o622	32512	41328	98258	838o5	434oo	oo8o2	o52o2	16352		
18	2o623	32518	61525	98o18	846o5	684oo	oo3o8	o53o3	199+1		
21	2o623	32721	21424	99o12	872o5	285oo	oo[illegible]26	o5351	199+1		
00 heute	3o624	325oo	31623	98258	896o4	294[illegible]o	oo224	o56o1	199+1		
03	3o624	326o3	11325	98o18	914o4	144oo	oo218	o55o2	199+2		
06	3o624	326o6	21217	98o28	934o4	244oo	oo22o	o55o2	199+1		

Position M 66.0 N 02.0 E

	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	2366o	o2oo9	6o72o	728o8	26oo5	695oo	oo3o7	o55o3	1o743		
12	2366o	o2o12	6o918	728o8	264o5	695oo	oo1o3	o53o1	1o934		
15	236[illegible]o	o2o15	7o913	8oo22	264o6	755++	oo4oo	o54o1	1o934		
18	2366o	o2o18	41112	8o8o2	264o5	3956o	oo4oo	o55o1	11o34		+)797++
21	2366o	o2o21	8o812	7o5o8	262o5	894++	oo6o2	o55o1	1o834		
00 heute	3366o	o2ooo	8o9o8	8oo28	26oo5	8o87+	oo7o2	o54o3	1o934		
03	3366o	o2oo3	5o8o8	768o8	252o5	596oo	oo7o8	o55o3	1o8+4		
06	3366o	o2oo6	3o81o	75158	246o4	395oo	oo7o6	o56o1	1o834		+)797++

Position B 56.5 N 51.0 W

	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	2o565	51oo9	9323o	o5737	71oo1	9+o++	oo717	o54oo	13349		
12	2o565	51o12	92938	o2757	7ooo1	9+o++	oo61o	o5551	13251		
15	2o565	51o15	92936	o5757	694o1	9+o++	oo7o5	o54oo	18o52		
18	2o565	51o18	82736	14717	71ooo	872++	oo1[illegible]5	o5551	17854		
21	2o565	51o21	92735	o2737	74751	9+o++	oo237	o5752	17854		
00 heute	3o565	51ooo	92742	o9737	76252	9+o++	ooo15	o5953	17869		
03	3o565	51oo3	9254o	o9737	78753	9+o++	oo225	o6o54	17869		
06	3o565	51oo6	82538	18717	82755	8o22+	oo239	o6457	17869		

Position I 59.0 N 19.0 W

	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	2o588	195o9	72211	97o22	946o8	785++	oo118	o52o2	12345	16551	
12	2o588	19512	32o14	98o11	962o8	3257+	oo216	o52o3	12o44	149+9	
15	2o589	19515	62115	98258	962o7	43563	oo4oo	o54o5	12o46	17363	
18	2o589	19618	4241o	98o18	968o8	33572	612o6	o53o4	12444		
21	2o589	19621	316o9	98o11	972o7	327oo	213o4	o54o1	12o44	17368	
00 heute	3o589	196oo	81316	98o31	95[illegible]o7	3o977	21717	o54o2	11344	149+4	
03	3o589	195o3	4112o	97258	93oo8	425oo	21725	o52o3	11255	17278	
06	3o589	192o6	8o927	97o28	885o8	7856+	21845	o52o5	11o56	17263	

Position C 52.7 N 35.5 W

	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	2o528	355o9	82526	65612	912o3	8o82+	oo71o	o54o1	12449		
12	2o528	35512	82727	69o26	9o1o5	5557+	oo7o5	o5151	12549		
15	2o528	35515	8233o	69o22	897o3	855++	oo71o	o5451	12549		
18	2o528	35518	8253o	58858	9o7o2	875++	oo31o	o5551	12549		
21	2o528	35521	22525	69o18	927o3	825++	oo22o	o54oo	12549		
00 heute	3o528	355oo	62733	6oo31	956o3	325o1	oo729	o5554	12559		
03	3o528	355o3	62732	58852	982o2	625oo	oo127	o5554	12559		
06	3o528	355o6	2293o	69o18	o35o2	225oo	oo252	o5854	12559		

Position J 52.5 N 20.0 W

	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	2o523	2ooo9	52824	7oo31	o59o8	12532	61125	o52o1	12745	12557	
12	2o523	2o212	8291o	7oo28	o55o8	3557+	727o4	o54o6	12755	13242	
15	2o523	2o315	81724	6o636	o15o7	3242+	6274o	o54o7	12775	13242	
18	2o524	2o318	81333	58616	943o7	4752+	21872	o55o5	11446	12775	+)7o4++
21	2o524	2oo21	81446	56616	865o9	773++	21818	o5oo9	11437	12776	
00 heute	3o524	197oo	82134	6oo26	8431o	5664+	32722	oo21o	16941	12774	
03	3o524	194o3	32228	7oo12	8511o	385oo	433o8	oo1o8	16941	12774	
06	3o519	193o6	o294o	65128	872o8	oo9oo	51321	o54o2	17842	1++++	+)7o3++

Position D 44.0 N 41.0 W

	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	2o44o	41oo9	83226	65258	o4412	825++	oo33o	o64o8	12948		
12	2o44o	41o12	6323o	69o28	1231o	4143o	oo215	o63o4	13o48		
15	2o44o	41o15	5293o	69o22	16oo9	515oo	oo237	o63o4	13o48		
18	2o44o	41o18	72528	698o8	1741o	725++	oo314	o62o4	12736		
21	2o44o	41o21	7274o	698o8	194o9	725++	oo32o	o63o5	12737		
00 heute	3o44o	41ooo	62734	69o28	212o9	525o2	oo119	o63o3	12737		
03	3o44o	41oo3	82722	6oo22	21oo9	845++	oo6o2	o63o3	12736		
06	3o44o	41oo6	8271o	69o22	2o3o9	855++	oo8o7	o63o3	12735		

Position K 45.0 N 16.0 W

	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	2o447	166o9	83124	65o22	15812	1557+	713o7	o5oo7	13o59		
12	2o448	16712	83o15	65o22	17813	2747+	71o2o	oo1o8	13o59		
15	2o448	16815	82112	65o22	14112	8o67+	oo837	o5o1o	12132	13o59	
18	2o448	16618	82127	6o612	11211	7742+	oo729	o52o9	12134	13o99	+)793++
21	2o448	16621	82127	6o616	o6512	7742+	oo647	o5111	12135	13o99	
00 heute	3o448	166o[illegible]	82421	6o616	o5313	5742+	oo53o	ooo12	12335	13o99	
03	3o448	164o3	82523	6o516	o2413	5742+	oo611	oo212	12435	13o98	
06	3o448	866o6	42932	65o16	o3212	455oo	oo3o8	oooo8	12934	12534	+)7o3++

Position E 55.0 N 48.0 W

	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	2o35o	48oo9	82732	618o1	21719	824++	oo31[illegible]	o5318	1754o		
12	2o35o	48o12	72714	65o28	23219	6o971	oo215	o5218	1765o		
15	2o35o	48o15	823o5	65o22	2312o	6o87+	oo8o2	o5118	12659		
18	2o35o	48o18	823o8	65o22	2262o	6562+	oo5o5	o5118	12647		
21	2o35o	48o21	823o9	65152	23o2o	85[illegible]++	oo2o3	o5118	12747		
00 heute	3o35o	48ooo	82711	6161[illegible]	2341[illegible]	856++	oo2o5	o5 17	12747		
03	3o35o	48oo3	8252o	65216	22o1[illegible]	856++	oo814	o5216	12747		
06	3o35o	48oo6	32326	69o26	2o819	256oo	oo714	o5217	12847		

Nachträge u. Berichtigungen

+)7RRtRtR

2o448 16619 9o665

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 24 — Dienstag, den 24. Januar 1961

Meldungen vom 23.1.1961

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	GSSss
23515	o3oo6	8o815	97o22	1o8o4	855++	1172o	o52o2	1o822	+++++	A.Dohrn
23518	o29o9	8o116	97585	111o4	5732+	833o3	o56o2	1o121	149+2	A.Dohrn
23521	o2712	8o913	97585	118o5	6732+	832o7	o57o2	1o921	1o443	A.Dohrn
23519	o3315	8o813	97o25	112o4	885++	148o6	o5651	1o921	1o443	A.Dohrn
23518	o3718	8o717	97o22	115o3	3242+	233o3	o54oo	1o721	1o433	A.Dohrn
2o639	22812	8o948	97o22	o2oo6	4732+	oo7o5	oo1o3	12875	91162	Meerkatze
237o[illegible]	172oo	9o113	98o22	3o9oo	+++++	+++++	+++++	+++++		Passau
23597	o35oo	81418	98o22	199o1	8++++	oo2o9	o62++	114++		Frithjof
2o588	127oo	81533	98o22	o32o8	+++++	+++++	+++++	115+6		Spitzbergen
2o5o4	2o3oo	52827	98258	o1oo8	5++++	65218	o53o1	128++		Berlin
2o43o	6o5oo	53111	98o22	16o53	+++++	+++++	+++++	+++++		Spitzbergen
2o446	623oo	23o18	98o1o	15o52	+++++	+++++	+++++	+++++		Poseidon
2o5o5	238oo	82752	97258	o3oo7	+++++	+++++	+++++	+++++		Praunheim
2o5o4	537oo	82233	96626	o1oo5	8++++	+++++	+++++	+++++		Transcanada
2o415	334oo	82o18	96616	16517	9++++	64765	oo315	12o+4		Bischofstor
23597	o33o6	81718	98o22	21oo2	9++++	o44oo	o63++	117++		Frithjof
23627	o4oo6	o13o5	99o2o	229o3	+++++	+++++	o57++	149+1		Haltenbank
2o587	15oo6	81533	98o22	979o8	+++++	+++++	+++++	115+7		Spitzbergen
2o532	523o6	9274o	951o4	93o55	+++++	+++++	o59++	117+4		Dohrnbank
2o53o	524o6	8283o	95868	92556	+++++	+++++	+++++	+++++		Fladengrund
2o5o4	226o6	82915	978o8	o69o7	89+++	65234	o56o6	129++		Berlin
23562	o29o7	8o5o5	98o22	172o4	9++++	742o3	o59++	1o5+o		G.v.Heukelum
2o429	o96o6	82618	976o6	1o41o	+++++	+++++	+++++	+++++		Emsstein
2o562	371o9	52233	97o18	785o5	9++++	25+++	o55++	122++		Nordstern
23597	o33o9	41513	98o22	223o2	9++++	322o3	o63++	115++		Frithjof
2o631	24oo9	81o52	97256	995o6	+++++	+++++	o52++	11o+8		Nürnberg
237o4	173o9	8o413	98o22	317oo	+++++	+++++	o61++	+++++		Regulus
23573	oo5o9	81313	97o22	182o6	+++++	+++++	o56++	113+3		H.v.Hoff
2o58o	366o9	8213o	97o28	752o4	9++++	657o9	o52++	12166		Nordenham
2o578	147o9	81518	97o32	97oo7	+++++	+++++	o52++	11454		H.Everling
237o8	221o9	8o218	97o28	31552	9++++	oo21o	o63++	1o224		Mainz
2o593	18oo9	81213	97636	971o6	9++++	25221	o56++	11246		Essen
23564	o23o9	8o918	97o22	178o3	+++++	+++++	o6o++	+++++		L Schweisfurth
2o589	277o9	72369	98o28	875o7	+++++	+++++	o52++	+++++		C.Wiederkehr
23568	o28o9	8o918	98o22	195o3	854++	74221	o58++	1o924		Albatros
2o578	36912	8223o	97o28	759o4	+++++	652o7	o52++	12266		Nordenham
23569	o3112	8o711	977o8	191o5	+++++	75+++	o55++	+++++		Thunfisch
2o584	4o812	8234o	97258	799o4	+++++	642o3	o52++	12338		Braunschweig
2o55o	44o11	82237	95o22	68851	874++	+++++	o62++	+++++		Minden
2o58o	17512	62513	98258	985o8	+++++	+++++	+++++	125+3		Spitzbergen
2o551	4o512	82148	96868	771++	+++++	+++++	+++++	+++++		Bielefeld
23569	o1312	8o913	97712	183o3	+++++	+++++	o64++	+++++		L.Schweisfurth
23596	o3312	41513	98o22	235o1	4++++	3221o	o65++	115++		Frithjof
2o563	26312	52233	98o21	8o3o3	9++++	25+++	o57++	122+9		Nordstern
2o578	15512	821o5	98o22	992o8	+++++	+++++	o51++	12153		H.Everling
2o592	16212	899o9	96258	978o7	+++++	+++++	+++++	+++++		H.Homann
2o62o	31412	51127	98o12	838o6	+++++	+++++	+++++	+++++		Regensburg
23569	o1512	81218	97o22	194o7	+++++	+++++	o55++	112+3		H.v.Hoff
2o593	14712	818o9	976o6	989o7	9++++	25218	o54++	11846		Essen
2o494	5o412	82737	97268	o6256	4336+	oo33o	o64++	17742		Hanseat
2o43o	57212	33o11	98o1o	2o551	+++++	+++++	+++++	+++++		Transpacific
2o189	23512	7o418	98o32	2252o	7o65o	547o4	+++++	+++++		Nordland
2o655	3o512	8o844	966o6	o15o6	862++	+++++	+++++	+++++		Salzburg
237o8	22112	8o215	97o28	31353	9++++	oo7o2	o64++	1o222		Mainz
2o476	26612	82144	95212	95513	9++++	424o5	oo111	121+6		M.Leonhardt
2o369	38112	82124	97o32	2512o	855++	+++++	+++++	+++++		Isarstein
2o412	35o12	4233o	97424	13o17	9++++	61215	oo315	12338		Bischofstor
2o468	47512	97728	97728	12o52	+++++	+++++	+++++	+++++		Transatlantic
2o588	29o12	72224	98o28	875o6	+++++	+++++	o54++	+++++		C.Wiederkehr
23573	o1912	8o918	987o7	2o5o3	853++	7421o	o59++	1o924		Albatros

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	GSSss
2o536	52812	83o4o	97o22	9o555	+++++	+++++	o56++	+++++		Kormoran
2o351	48o12	62313	98o21	24o2o	+++++	+++++	+++++	+++++		Gloria
2o5o1	34912	82818	98o37	95oo6	875++	+++++	+++++	+++++		Praunheim
2o565	36512	82218	96868	818oo	+++++	+++++	o75++	+++++		Würzburg
2o53o	52o12	7294o	98o17	93853	9++++	721o2	o62++	12926		Saarbrücken
2o416	1o212	73324	97o22	15815	5841+	4522o	+++++	+++++		Emsstein
2o655	3o512	8o944	96818	oooo3	+++++	+++++	+++++	+++++		Carlsburg
2o612	31612	61324	97258	82[illegible]o5	9++++	25214	oo1++	11334		Berlin
2o45o	32o12	82424	97o12	888o4	+++++	+++++	o5[illegible]++	124+6		Island
2o166	69212	3o918	99o3o	18526	313oo	16225	o++22	1o92o		Bremerhaven
2o328	4o412	72115	98o22	27o22	9++++	16215	o52++	12123		Vegesack
2o5o3	25o12	8183o	972o5	994o8	863++	65772	o55o6	118++		Berlin
2o499	39312	82633	96268	94oo3	875++	+++++	+++++	+++++		Transcanada
2o332	44412	82113	98o22	26521	45o3+	5541o	ooo++	12221		Blumenthal
2o488	58712	52511	98o31	17855	51+34	242o6	+++++	+++++		Poseidon
237o4	17315	8o511	98o22	31251	+++++	+++++	o62++	+++++		Regulus
2o494	5o415	72737	98268	o9257	5336+	oo33o	o64++	17742		Hanseat
2371o	22o15	7o411	98o17	3o153	+++++	+++++	o65++	+++++		Witten
2o575	17515	522o5	98o21	oooo7	+++++	+++++	o54++	12253		H.Everling
2o494	5o418	72737	98268	o9256	4336+	oo4oo	o63++	17742		Hanseat
2o565	34o18	42224	98o21	835o3	9++++	25+++	o59++	122+8		Nordstern
2o578	19618	422o9	98o21	982o8	+++++	+++++	+++++	122+2		Spitzbergen
2o573	39418	6223o	98o28	762o4	9++++	652o1	oo2++	12266		Nordenham
23562	o3118	81113	98o22	199o4	+++++	+++++	o61++	111+3		H.v.Hoff
2o655	3o518	8o937	966o6	oo8o6	862++	+++++	+++++	+++++		Salzburg
2o53o	52o18	82737	98o32	96156	9++++	72212	o62++	12725		Saarbrücken
2o64o	25518	81o48	96218	962++	+++++	+++++	+++++	+++++		Sonne
2o462	48418	5273o	98o22	16252	+++++	+++++	+++++	+++++		Transatlantic
2o355	46618	727o5	98o22	23221	+++++	+++++	+++++	+++++		Gloria
23593	o3418	413o5	98o22	24ooo	4++++	oo4oo	o64++	113++		Frithjof
2o575	oo118	61111	98o22	21oo4	9++++	742o7	o6o++	111+1		G.v.Heukelum
2o573	52718	63o33	98o12	94157	+++++	+++++	o6o++	+++++		Kormoran
2o499	35818	5274o	98867	965o4	534++	+++++	+++++	+++++		Praunheim
2o631	31218	4o811	97o22	961o7	+++++	+++++	o51++	111+6		Nürnberg
2o412	35518	62927	98251	18515	9++++	62335	o51o9	12934		Bischofstor
2o547	45o18	82644	91697	72652	87o++	+++++	o64++	+++++		Minden
2o4o8	1o818	33221	98o11	18714	3445+	55212	+++++	+++++		Emsstein
2o431	55o18	83oo5	98o12	18251	+++++	+++++	+++++	+++++		Transpacific
2o5o2	26418	12527	98o11	8651o	+++++	+++++	o52o8	125++		Berlin
2o45o	57o18	8193o	98o32	13251	+++++	+++++	+++++	+++++		Poseidon
2o496	4o918	62737	96268	965oo	++++++	+++++	+++++	+++++		Transcanada
2o572	4o221	6223o	98o28	753o4	9++++	657o9	oo2++	12266		Nordenham
23559	o3621	81113	98o22	2o2o4	+++++	+++++	o62++	111+3		H.v.Hoff
23627	o4o21	799o5	98o22	242o4	+++++	+++++	o56++	149+1		Haltenbank
3o231	18o21	5o624	98o31	23o18	584++	1421o	oo113	1o833		Santa Isabel
237o8	22121	8o2o9	98o28	29253	9++++	oo7o7	o64++	1o2oo		Mainz
2o571	33o21	618o7	98o22	88oo2	+++++	+++++	o65++	+++++		Würzburg
23593	o3421	2o9o2	98o2o	24oo1	2++++	oo4oo	o66++	1o9++		Frithjof
2o597	o1121	813o9	98o22	21oo4	9++++	744oo	o6o++	113++		G.v.Heukelum
237o4	17322	8o7o9	98o22	298oo	+++++	+++++	o61++	+++++		Regulus
2o541	43322	82548	97258	829o3	9++++	63225	o52++	12538		Braunschweig
23625	o3723	7[illegible]9o5	98o22	799o5	98o22	246o5	o55++	+++++		Tübingen
2o537	52922	7273o	98o12	95557	+++++	+++++	o61++	+++++		Kormoran
2o53o	52o21	82733	96727	97457	9++++	12213	o7o++	12724		Saarbrücken
2o591	12423	81637	97636	o49o6	9++++	254oo	o58++	11648		Essen
237o9	17223	399o2	99o11	29o51	+++++	+++++	o63++	+++++		Passau
23582	oo123	91124	97o22	2ooo4	+++++	+++++	o57++	111+4		Dortmund
2o625	27922	o1oo9	98o2o	929o6	+++++	+++++	+++++	+++++		Regensburg
2o631	24o22	411o9	98o21	912o8	+++++	+++++	oo1++	111+4		Nürnberg
2371o	27o23	836o2	98o27	28153	+++++	+++++	o65++	+++++		Witten

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

EYSTEIN

23565	o3oo9	81218	95o27	187o2	856++	oo2o4	o6o++	11233	1o953
23565	o3o12	81213	96o22	192o2	855++	oo2o5	o6o++	11233	1o955
23565	o3o18	81113	95o26	199o2	854++	oo2o6	o58++	11132	

Täglicher Wetterbericht

5Y 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

Bei unregelmäßiger Lieferung ohne Rechtsanspruch auf Ersatz

Verlagsort Offenbach a. M.

Nachdruck nicht gestattet

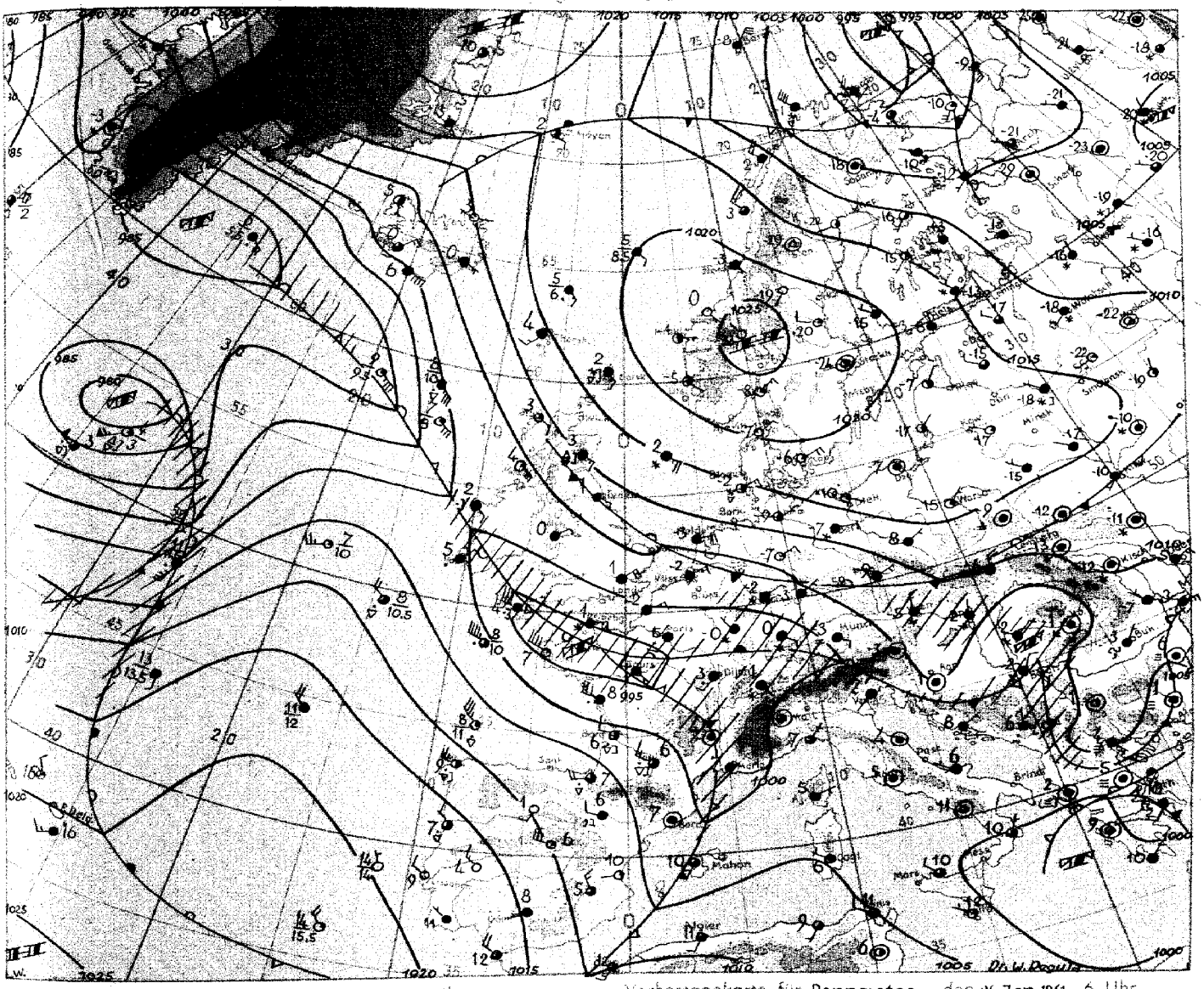
Teil A: Karten

Jahrgang: 86

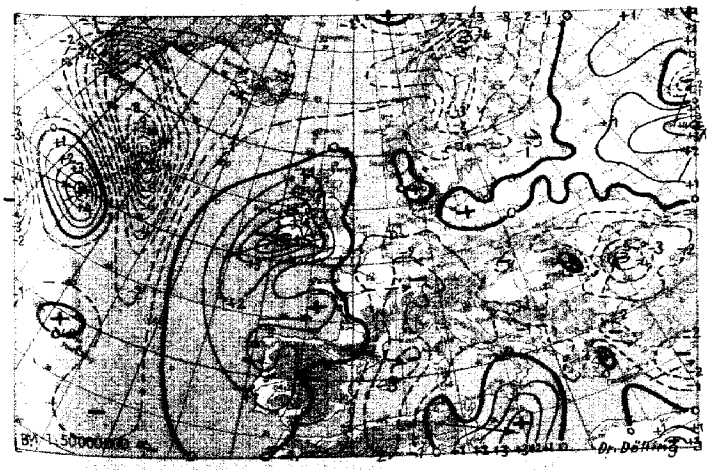
Mittwoch, den 25. Januar 1961

Nummer: 25

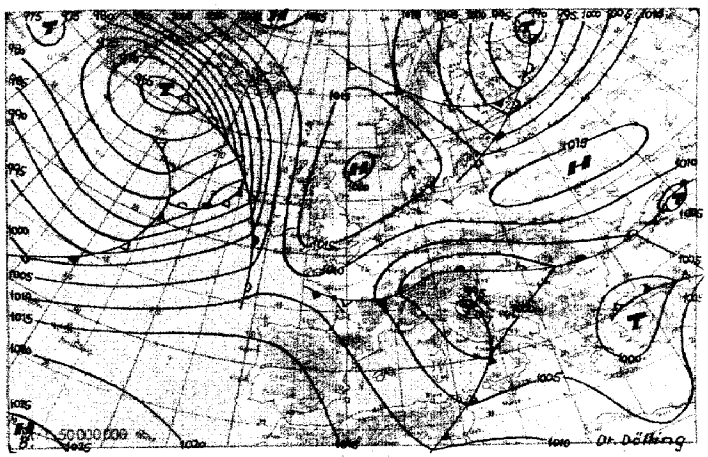
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

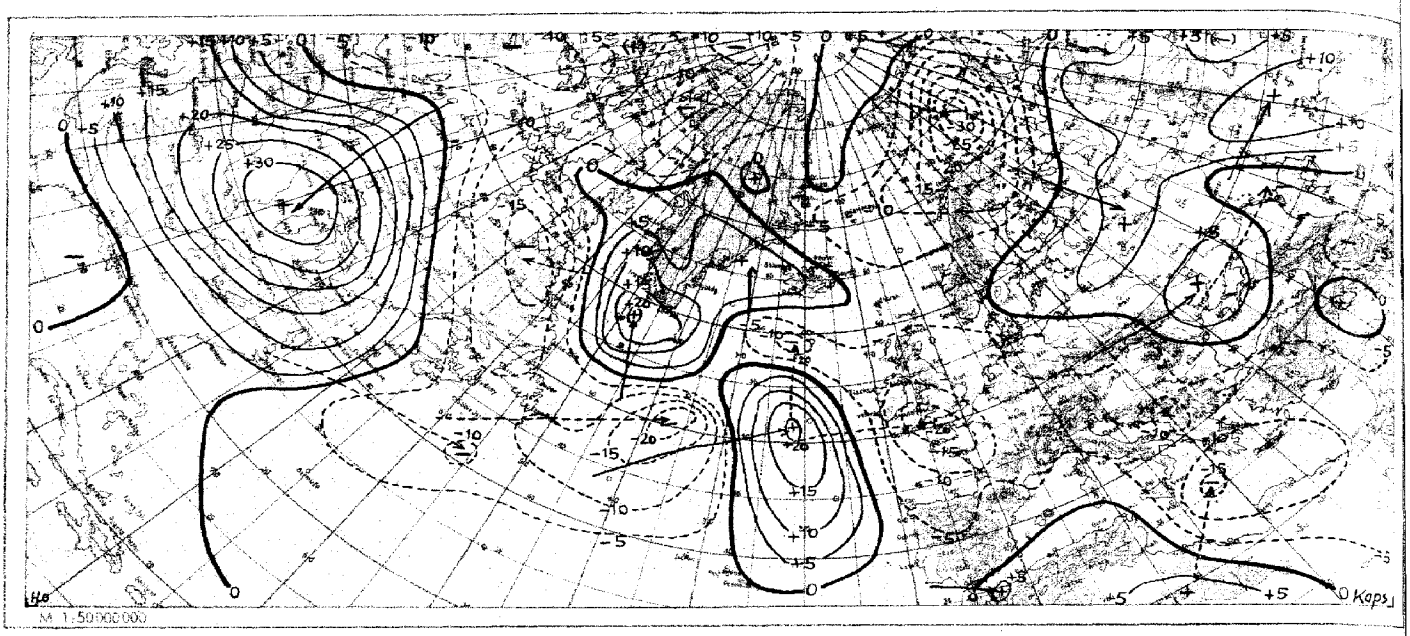


Vorhersagekarte für Donnerstag, den 26. Jan. 1961, 6 Uhr

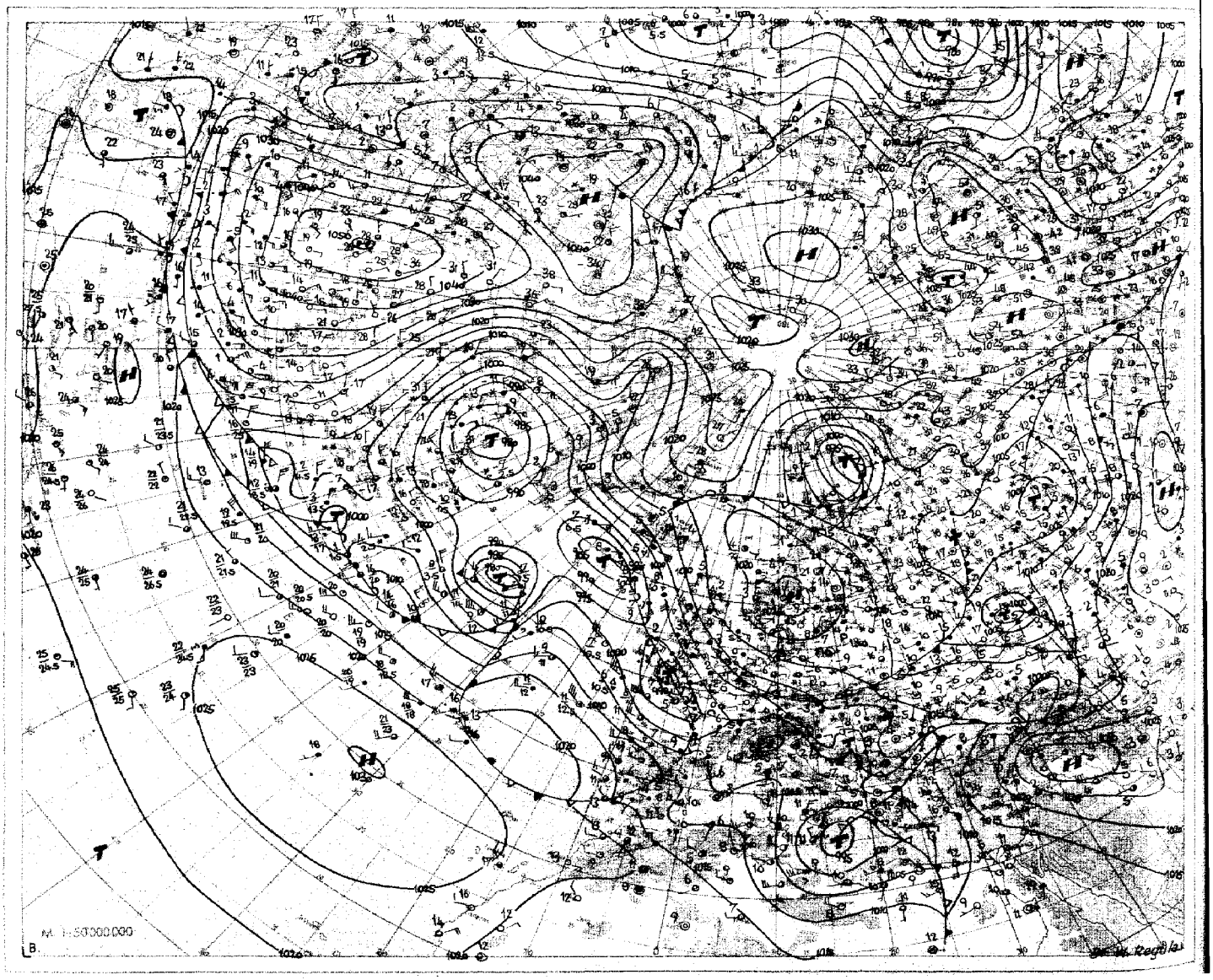


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

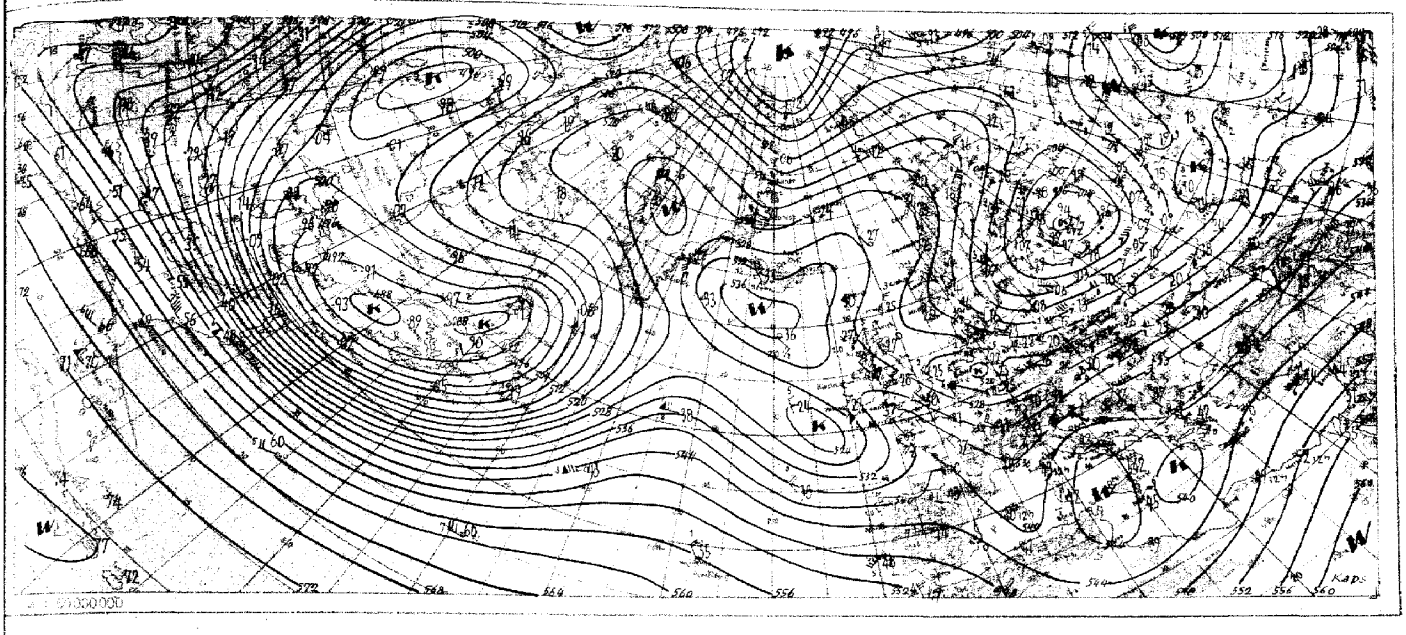
Mittwoch,



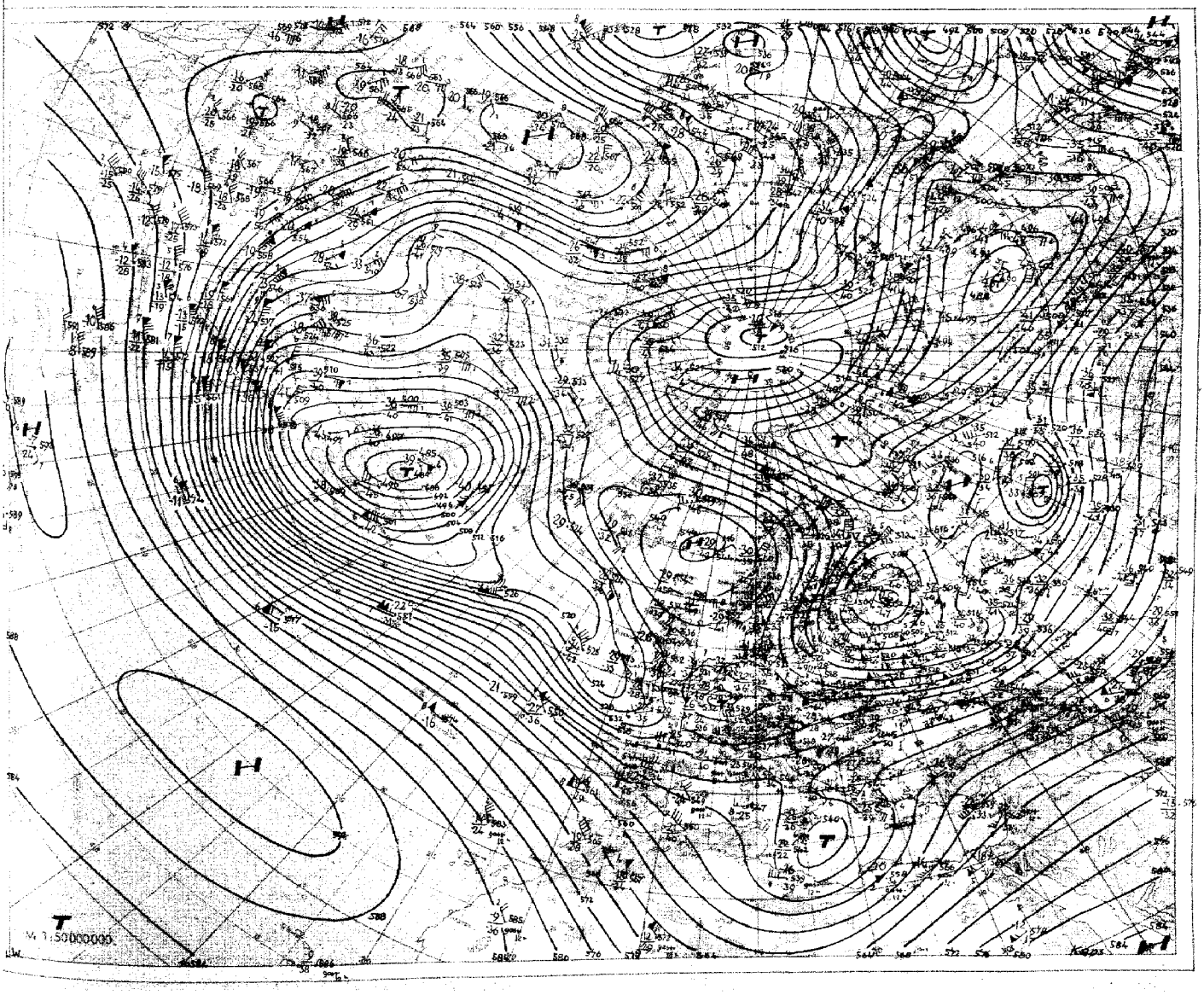
Wetterlage heute 0 Uhr



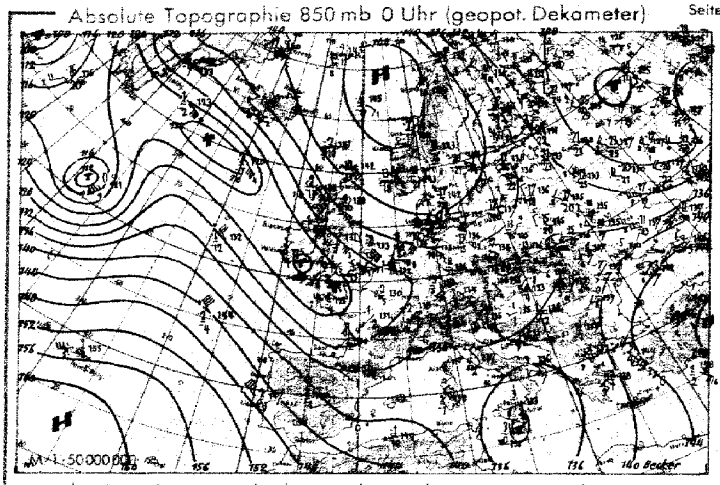
25. Januar 1961 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



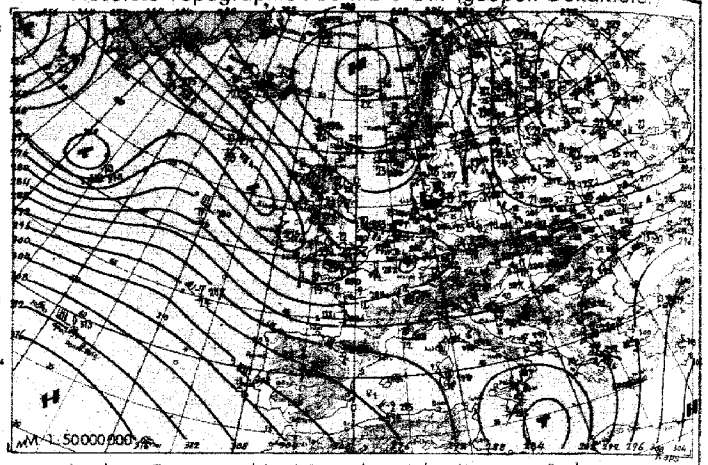
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



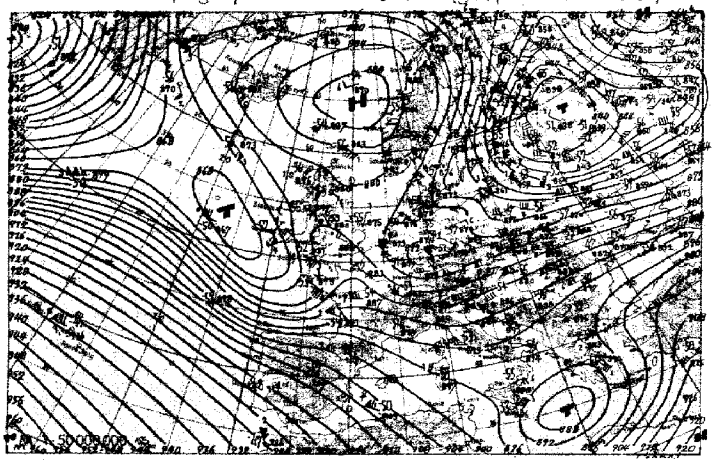
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



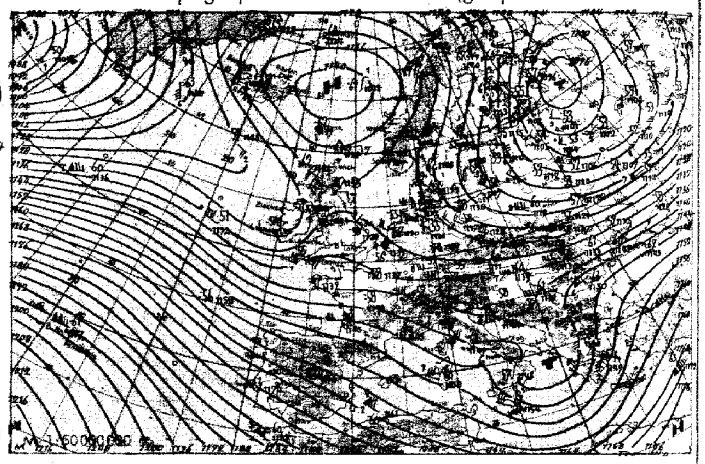
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



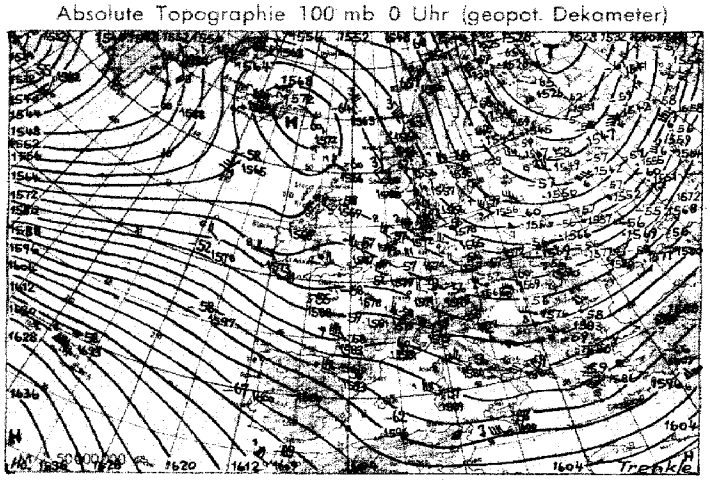
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



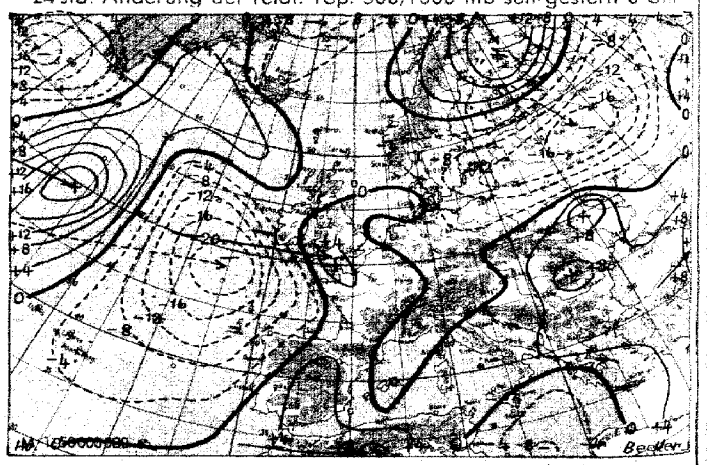
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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. Januar 1961

Wie erwartet, schwenkte das ostatlantische Tief nach Nordnordwesten ein, wobei sich sein Druckfallgebiet bis auf wenige mb abschwächte und die Zyklone selbst um 10 mb auffüllte. Der südliche Teil des Druckfalls dagegen behielt in der divergenten Höhenströmung seine Intensität bei und zog nach Ostsüdost. Dabei spaltete sich am Okklusionspunkt des Muttertiefs über dem Westausgang des Kanals eine Randstörung ab. Der Druckfall - gesteuert von dem mitteleuropäischen Höhentief - drang rasch ostwärts vor. Mit ihm setzten sich die Aufgleitvorgänge, die sich an der vorgelagerten Kaltluft intensivierten, bis Süddeutschland durch, wo es heute zu ausgedehnten Schneefällen kommt. Auf der Rückseite des westeuropäischen Tiefdrucksystems trat über dem Ostatlantik eine kräftige Abkühlung der unteren Troposphäre ein. Das Maximum des Temperaturrückgangs befindet sich mit 11 Grad über der Biskaya und hatte zur Folge, daß sich der atlantische Höhentrog bis nach Westeuropa ausdehnte, wo er fast Anschluß an das mitteleuropäische Kaltluftgebiet gewann. Inzwischen setzte das skandinavische Hoch unter Abschwächung seine Bewegung nach Süden fort. Die von ihm nach Mitteleuropa gesteuerte kontinentale Kaltluft gelangte nun auch nach Sachsen und Thüringen. Hier herrschte tagsüber Frost um -5 Grad, und die nächtlichen Tiefstwerte sanken auf -10 bis -13 Grad ab. - In der starken Frontalzone, in der über dem Mittelatlantik in 500 mb Windgeschwindigkeiten bis 200 km/h gemessen wurden, zog die südlich von Neufundland gelegene Störung unter Vertiefung auf 980 mb rasch nach Nordosten und spaltete den vorgelagerten, gestern noch den gesamten West- und Mittelatlantik überdeckenden Druckanstieg auf.

Dr. Dölling

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das westeuropäische Tiefdrucksystem verlagert sich ostsüdostwärts. Durch den verbreiteten Druckanstieg über Westeuropa stellt sich eine Verbindung zwischen dem Skandinavien- und dem Subtropenhoch her. An ihrer Ostflanke hält die Zufuhr kontinentaler Kaltluft an, die sich später auch in Süddeutschland durchsetzt, jedoch von Störungen aus Nordeuropa zeitweise zyklonal beeinflußt wird.

Dr. W. Regula

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 | Mittwoch, den 25. Januar 1961 | Nummer: 25

Station	Höhe	Ii	Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT							Mittel vom:	Summen	
			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	61o2o	81o3o	1895o	4577o	553o3	81o16	757oo	17751	754—	53812	22-3o	8o82o	58717	16651	7742–	52711	2o818	7oo17	15952	1544o	557o7	-975o	26			
Westerland	0	019	8o71o	61o27	19752	354—	53oo2	6o812	58o27	18852	464—	537o9		3o711	62o21	17454	354oo	56714	7o712	6oo31	16854	754—	567o6	-9751				
List	16	020	8o712	62o22	2o251	864—	533o1	3o715	7oo17	19852	324oo	548o4		1o715	65o1o	18153	114oo	56716	5o713	7oo31	17554	554oo	557o6	-9751	26			
Husum	3	029	8o4o5	62772	19251	855—	535oo	8o9o9	75787	18551	855—	536o7		oo5o6	81o17	17352	oo9oo	55812	7o8o5	8oo37	16556	755oo	617o8	-9751				
Schleswig	44	035	8o71o	75637	18951	885—	555oo	7o711	58717	18352	785—	548o6		5o61o	7o267	17354	525oo	57711	7o71o	65o27	16254	755—	57711	-9751				
Kiel	3	045	8o9o7	65777	19152	755—	543o1	8o911	7o7o7	18151	855—	5481o		6o8o8	7oo17	17252	655oo	566o9	6o9o6	7oo37	16254	655oo	5781o	-9151				
Norderney	13	113	1o921	8o83o	16953	1o94o	583o7	1o917	68o2o	16251	1854o	578o7	22-35	1o918	68o2o	15151	1154o	57611	1o818	65o2o	14552	114oo	556oo	-oo51	21-33			
Jever	7	122	1o7o5	82o2o	17254	1o93o	581o5	1o711	62o2o	16351	1o93o	588o9		4o71o	62o3o	15451	3573o	557o9	4o711	58o31	14753	464oo	547o7	-oo51				
Bremerhaven	6	129	2o613	66o2o	17555	257oo	6o3o8	1o814	66o1o	16252	156oo	56813		6o711	62o3o	15752	5854o	556o5	1o713	64o11	14753	1571o	5581o	-oo51				
Cuxhaven	5	131	7o913	7oo31	18553	755—	572o7	71o14	7oo11	17252	755—	55713		8o818	62782	16152	755—	56711	6o814	62o27	15252	655oo	557o9	-9751				
Hamburg-F.	14	147	6o7o5	56o21	18256	656oo	59oo7	7o9o8	57o27	16952	756—	55713		7o7o7	587o2	16152	754—	557o8	4o5o6	57222	15154	456oo	5681o	-9751				
Lübeck	10	156	8o6o6	58o22	19154	855—	573o6	7o9o5	56o12	17652	5553–	55815		7o4o5	58227	16752	764—	546o9	836o5	58o37	15653	865—	55711	-9751				
Emden	6	203	5o916	68o31	16255	4564o	583o5	71o17	68o31	15253	756—	5781o	29	41o19	65o12	14451	4574o	567o8	oo912	62o11	14o53	oo9oo	557o4	-oo51	29			
Cloppenburg	43	216												7o71o	7oo22	14353	756—	586o6	7o712	65o32	14o54	3563–	578o3	-9753				
Bremen	4	224	6o814	62o22	16457	657oo	611o6	6o814	68o32	15454	6584o	5981o		6o814	68o22	14754	656oo	586o7	1o7o9	66o22	14155	157oo	576o6	-oo53				
Soltau	77	235	3o9o8	65o1o	1686o	15641	623o6	2o91o	68o2o	15956	15741	6o8o7		3o7o7	68o2o	15o55	357oo	5981o	1o7o6	62o1o	14256	157oo	587o8	-oo55				
Lüchow	38	253	3o4o7	62o2o	17961	2574o	633o9	3o5o8	62o3o	16455	15642	58713		6o7o7	65o3o	15353	55732	57712	1o4o7	65o12	14656	157oo	577o7	-oo53				
Lingen	21	305	8o91o	58717	14255	754—	581o4	811o6	62227	13655	774—	58866							8o912	65o27	12253	5557–	586o4	-9753				
Münster	64	313	8o71o	2o737	12955	773—	563o5	8o5o8	3o1o7	12154	864—	568o7		8o6o8	4o712	11254	764—	577o9	8o7o8	56787	1o554	764—	577o8	-o154				
Osnabrück	95	317	8o81o	45737	14357	872—	593o5	7o812	45717	13756	773—	588o5		7o712	627o7	12755	756—	5871o	7o712	6oo17	12355	755—	596o4	-o155				
Gütersloh	70	320	8o6o7	35717	13554	864—	562o5	8o6o8	56o27	12954	664—	568o5		8o7o6	34717	12154	856—	566o9	8o8o2	48o17	11254	856—	576o9	-9253				
Salzuflen	98	325	8o4o2	35717	13655	864—	573o4	8o9o4	5oo27	13355	854—	578o3		8o9o4	4o717	12o54	755—	57713	8o9o5	56o27	11455	755—	587o6	-o154				
Hannover-L.	52	338	8o711	58717	15657	856—	591o7	7o811	58o17	14856	6573o	597o7		7o611	57o22	14155	6573–	577o7	7o61o	58o22	13555	3573o	587o6	-9755				
Braunschweig-V.	81	348	8o711	587o7	15957	855—	592o2	7o711	58227	14956	6563–	597o9		7o712	56227	14356	757—	586o6	7o711	56o27	13756	757—	597o6	-9155				
Berlin-Dahlem	51	381	1o6o7	3oo5o	17959	oo9o1	62oo3	oo9o8	4oo5o	16454	oo9oo	6o713		1o7o6	4oo5o	15753	1o93o	596o7	1o6o5	4o1oo	15255	156oo	577o6	-oo53				
Berlin-Tempelh.	51	384	1o7o9	36o5o	17959	1o94o	623o3	1o8o7	46o5o	16354	1o94o	6o814		1o8o5	56o1o	15353	1o94o	5771o	2o5o6	421oo	14956	255oo	588o4	-oo53				
Düsseldorf	36	400	8o3o6	12717	11653	862--	541o1	8o5o4	16227	11o52	862—	548o6		6o5o8	2o1o1	o9752	35431	54713	8o5o8	181o2	o9o53	864—	547o7	-9651				
Bocholt	25	406	8o21o	4o7o7	12553	764—	553o1	8o61o	4o1o7	11953	764—	568o5		8o5o8	4o1o2	1o853	764—	55611	8o51o	4o7o2	1o253	864—	567o7	-9153				
Essen-Mülheim	120	410	8o7o6	121o7	12154	862—	554oo	8o9o6	1o1o7	11553	763—	557o5		8o5o7	1o1o2	1o553	863—	546o9	8o51o	12712	o9853	863—	557o8	-9753				
Kahler Asten □	836	427	9o9o8	oo454	36956	9-o—	573o4	91oo5	oo454	36356	9-o—	578o8		9o9o5	o6717	35256	9-o—	56712	9o9o9	o2717	34258	9-o—	587o7	-o155				
Kassel	158	438	8o6o4	17787	13553	865—	551o9	8o5o3	15737	13o54	865—	567o5		8o7o2	12737	12154	865—	566o9	8o7o4	3o717	11454	865—	577o7	-o153				
Göttingen	150	444	8o6o3	35782	13854	874—	572o5	811o7	3o227	13o54	874—	577o8		8o2o5	4o787	12153	874—	576o9	812o3	3o717	11654	866—	587o4	-9153				
Braunlage	607	452	9o6o4	o8717	14357	9——	581o4	8o8o5	35717	13457	873—	588o8		7o5o9	6o227	13458	756—	6o6o4	8o51o	5o717	13o59	862—	617o7	-9256				
Aachen	202	501	9o3o5	o5714	11o52	9-o—	525o3	9o2o4	o5717	1o453	9-o—	538o7		9o3o3	o5717	o9353	9-o—	53711	9o3o4	o5717	o8453	9-o—	547o8	-o251				
Nürburg	626	510	7oooo	15284	12155	76o—	563o1	834o1	12227	11154	87o—	548o5		834o1	56o22	o9554	872—	55714	834o2	15717	o8554	87o—	557o9	-9754				
Köln-Bonn	68	513	712o1	15717	11651	4547–	512o1	711o2	151o7	1o9oo	753—	518o7		734o4	o67o7	o935o	755—	51715	834o2	12714	o835o	872—	527o9	-97oo				
Koblenz	96	515	826o2	121o2	11251	862—	533o3	8o9o2	181o2	1o451	863—	538o9		827o2	2o717	o84oo	864—	52718	836o1	251o7	o75oo	864—	517o9	-97oo				
Fuchskauten	653	523	836o4	56714	11955	872—	563o3	9o4o7	o1477	11254	9-o—	548o5		9o4o7	o7717	o9554	9-o—	55714	9o7o8	o37o7	o8955	9-o—	567o9	-9654				
Gießen	185	532	82oo5	56o27	1o651	865—	532o7	8o2o5	4o717	o9951	864—	538o7		8o2o6	4o717	o8952	864—	55711	8o2o3	4o1o7	o8553	864—	567o6	-9251				
Bad Hersfeld	202	542	8o4o3	25717	13154	865—	56212	8o4o2	25717	12254	865—	568o8		8o4o1	15717	11455	864—	587o9	8o4o1	15717	11256	864—	597o3	-o253				
Wasserkuppe □	921	544	918o3	o2717	37354	9-o—	551o2	918o9	o1717	36455	9-o—	567o9		9o8o7	o1717	35655	9-o—	566o9	91o12	o1717	35o55	9-o—	565o6	-o254				
Trier-Petrisberg	265	609	8o3o4	451o2	11152	855—	548o1	8o3o5	351o2	o9951	855—	53811		8o4o4	251o2	o8551	855—	55613	8o4o3	5oo22	o7351	854—	53712	-oo51				
Deuselbach	479	615	8o5o5	4o1o2	1o653	862—	54oo1	8oooo	58o22	o9652	854—	548o8		8o5o5	57777	o7852	854—	53616	8oooo	56237	o7152	874—	547o7	-9751				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	9o3o6	o6714	35555	9-o—	553o4	9o5o8	o4774	35855	9-o—	558o8		9o6o6	o2717	35o54	9-o—	5461o	9o5o7	oo717	34255	9-o—	557o8	-9754				
Frankfurt-Flugh.	110	637	7o7o4	4o1o2	1o45o	763—	521o1	8o4o8	3o772	o95o1	863—	518o8		8o3o8	26777	o835o	863—	52613	8o5o9	5o717	o7351	864—	5371o	-97o1				
Darmstadt	263	639	8o3o2	15714	o9851	861—	523o3	8o4o2	4o227	o895o	863—	5181o		8o4o7	3o777	o8o51	862—	527o8	8o5o7	35777	o7351	862—	537o9	-915o				
Würzburg	259	655	8oooo	11717	1o252	863—	533o5	8oooo	o8737	o8951	863—	52811		8o7o3	o9467	o775o	863—	52711	8o7o6	14717	o7351	863—	527o5	-o25o				
Bad Kissingen	216	658	81oo1	12717	11351	863—	524oo	81oo5	15717	1o451	863—	528o8		8o3o3	o8737	o9551	862—	527o8	8o3o5	o8717	o8851	862—	527o7	-o551				
Bamberg	239	675	814o7	25717	1o75o	862—	533o4	814o2	3o717	o98o1	863—	527o9		814o2	35717	o85o1	863—	52612	8o9o2	3o717	o85oo	863—	518o1	-96o1				
Coburg	336	671	8o7o7	187o7	12o51	864—	523o4	7o7o7	2o227	1o75o	754—	53811		8o7o7	251o2	o985o	864—	536o9	8o7o2	2o717	1o353	863—	544oo	-92oo				
Hof	567	685	9o7o4	o8717	12655	9-o—	553o7	8o5o6	13227	11154	762—	55812		8o51o	15717	1o756	862—	576o9	8o2o8	15787	11o57	862—	594oo	-9453				
Weiden	398	688	8o7o2	3o7o7	11952	4542–	541o1	7o9o6	421o7	1o351	3547–	53712		616o1	451o2	o9451	3557o	537o9	8o9o4	58o22	o9252	864—	536o3	-9251				
Berus	363	704	8o4o5	4o1o2	1o251	855—	524oo	8o4o7	4o1o2	o9351	855—	538o7		8o4o3	3o1o2	o7951	855—	52613	8o7o5	3o1o2	o7o51	855—	5271o	-oo5o				
Tholey	569	706	7o5o6	4o1o2	11253	754—	545o1	8o71o	56o22	1o453	855—	547o6		8o9o8	4o712	o8852	855—	53714						52				
Saarbr.-Ensh.	323	708	8o7o6	3o1o2	1o251	854—	523o1	7o7o4	3o1o2	o925o	756—	528o9		8o9o4	3o717	o8o51	865—	51612	8o8o4	26227	o6951	865—	52711	-975o				
Neustadt/Weinstr.	161	723	8o3o5	4o1o2	o99oo	864—	526o1	8o5o5	4o7o2	o92o1	864—	518o7		8o5o4	357o7	o82o1	874—	5o611	8o5o5	15717	o77oo	864—	517o5	-97o1				
Weinbiet/Wstr.	553	724	9o2o6	o3454	1oo53	9-o—	535o1	936o5	o8714	o8852	9-o—	538o8		936o2	o8717	o8252	9-o—	527o7	9o4o5	o2477	o7352	9-o—	537o9	-9452				
Karlsruhe	115	727	8o5o2	121o2	1oooo	863—	512o2	836o5	o8787	o9ooo	862—	oo811		8o4o4	o9787	o77oo	862—	oo612	8o4o2	o9447	o71o1	862—	oo7o6	-92o1				
Mannheim	97	729	834o4	2o1o2	1o5oo	864—	5o1o4	834o5	2o7o7	o95o1	864—	518o9		834o3	15777	o82o1	864—	5o713	834o1	181o7	o72o1	864—	5o7o9	-91o1				
Stuttgart-Echt.	405	738	829o2	1o1o2	1o251	861—	512o5	829o2	131o4	o89oo	861—	51711		8o2o2	o8462	o73oo	861—	5o715	8o1o3	121o4	o71oo	861—	517o3	-ooo1				
Öhringen	248	742	834o2	18717	1oooo	872—	513o1	8o3o2	2o717	o88o1	872—	51811		8oooo	2o717	o8oo1	872—	517o8						o1				
Ansbach	413	755	8o6o2	18717	1o251	863—	523o1	8o6o3	15717	o925o	862—	528o8		8o6o3	15717	o84oo	862—	516o8	8o9o4	4o1o7	o78oo	863—	517o5	-o1oo				
Weißenburg/Bay.	422	761	814o2	4o717	o985o	863—	515oo	822o4	4o717	o86o1	862—	517o9		813o3	3o7o7	o84oo	861—	516o4	814o9	56o27	o76oo	862—	516o8	-94o1				
Nürnberg	310	763	8o8o8	237o7	1o451	864—	521o3	81oo5	2o717	o92oo	864—	517o9		8o9o4	2o7o7	o84o1	864—	516o7	8o9o6	2o717	o795o	864—	527o7	-91o1				
Regensburg	340	776	8o7o1	187o7	11o51	862—	522o2	8o2o1	251o7	o98oo	863—	5281o		8o7o2	251o2	o88o1	863—	526o8	8o4o2	2o712	o8751	864—	528o4	-91o1				
Gr. Falkenstein □	1307	791	6o9o2	56787	38554	554o6	553o3	811o2	o7227	37553	86——	54811		816o1	o7424	37153	86——	546o4	813o1	o8444	36554	861—	558o6	-9652				
Freiburg	252	803	931o2	o4477	1oo5o	9-o—	5o3o3	9oooo	o8457	o88oo	9-o—	5o811		936o2	o9454	o76oo	9-o—	5o712	934o2	o3474	o69oo	9-o—	5o7o7	-97oo				
Freudenstadt □	797	815	92oo3	o1454	37153	9-o—	532o2	9oooo	o8434	36851	9-o—	518o6		92oo1	o2454	35851	9-o—	52612	821o1	1o1o4	35352	861—	527o5	-oo51				
Klippeneck □	973	818	9oooo	oo474	37252	9-o—	523oo	82oo2	o4424	36451	861—	518o8		818o2	o8424	35851	861—	516o6	9oooo	o1454	35451	9-o—	517o4	-oo51				
Ehingen	370	826	829o2	241o2	1o25o	862—	517o2	8oooo	257o7	o93o1	872—	517o6		8oooo	251o7	o81o1	862—	51712	8oooo	2o1o7	o79oo	862—	5o6o2	-97o1				
Stötten	734	836	9oooo	oo457	o9552	9-o—	523o3	929o2	oo784	o8551	9-o—	518o8		9oooo	oo457	o7951	9-o—	517o5	911o5	oo457	o7151	9-o—	517o7	-9151				
Ulm	480	838	9o9o2	o8457	o9ooo	9-o—	oo1o4	8o9o2	111o7	o81o1	862—	oo7o7		911o4	o8472	o78o1	9-o—	o16o4	913o2	o6454	o71o1	9-o—	oo7o7	-92o1				
Augsburg	480	852	813o6	131o7	o92o1	871—	oooo1	8o9o4	137o7	o82o1	862—	oo8o8		8o9o4	o7737	o76o1	872—	oo6o6	8o9o2	14227	o73o1	862—	oo7o3	-o2o1				
München-Riem	526	866	813o3	2o1o7	o97oo	861—	515o1	812o3	2o1o7	o85o1	871—	oo8o9		8o7o5	1o736	o78o1	871—	5o6o7	811o5	3o716	o78oo	873—	518o2	-o1o1				
Mühldorf	401	875	8o9o4	11717	1o851	873—	527o1	8o8o2	251o7	o96oo	873—	528o8		8o3o2	251o2	o88oo	874—	516o7	7o6o1	14712	o8451	773—	518o6	-o1o1				
Passau	409	893	8oooo	121o7	1o852	873—	524oo	8o9o1	2o1o7	o93o1	873—	518o9		8oooo	2o1o2	o86oo	873—	516o8	8oooo	1o712	o8851	872—	524oo	-96o1				
Feldberg/Schw. □	1486	908	9261o	o1494	37454	9-o—	553o2	8252o	o2414	36854	85——	558o7		82516	o44o4	35755	82——	55712	92517	o1494	35o55	9-o—	567o7	-oo54				
Konstanz	399	929	83oo1	18585	o88o1	872—	o13o4	832o1	2o687	o82o2	872—	o18o5		812o4	3o1o7	o67o3	7542	o1713	816o4	5o6o7	o62o2	854—	o27o5	-o2o3				
Friedrichshafen	401	934	8oooo	15616	o89o1	872—	o13o4	8oooo	18586	o84o1	872—	o18o5		815o2	4o1o6	o73o2	874—	o171o	8o3o2	15587	o62o1	873—	o1711	-o3o2				
Kempten-Lenzfr.	705	946	8oooo	o8737	1o4oo	873—	513o4	834o2	o8717	o92o1	874—	5o8o8		7o2o1	15717	o86o1	5737–	oo6o5	8oooo	18777	o825o	874—	517o7	-o5o1				
Oberstdorf □	810	948	8oooo	4o727	374oo	2757–	5o3o3	8oooo	3o717	37oo1	5722–	oo8o8		836o1	25717	367o2	873—	oo6o5	8oooo	2o717	359oo	873—	517o6	-o1o2				
Zugspitze ■	2960	961	42o12	89o37	88862	2o644	644oo	71815	89o37	88o62	6o778	648o7		52519	8oo17	87362	38-42	646o7	72415	587o2	86863	25-5–	648o5	-9761				
Hohenpeißenberg □	977	962	713o3	7o7o7	376oo	6647–	515o1	9o912	o6717	372o1	9-o—	5o8o7							962o3	o2717	35951	9-o—	516o2	-o3o1				
Garmisch-Partenk.	704	963	318o5	82o1o	o9751	15544	546o2	736o5	82o31	o69o3	11652	53713		636o7	75o12	o66o1	28672	516o7	836o2	6o7o7	o69o1	874—	514oo	-97o4				
Wendelstein ⊟	1735	980	325o3	89o11	37353	15572	578o1	32oo4	89o31	36o53	12172	578o9		71863	89621	35o54	5o672	546o6	618o3	86o21	35255	6o77–	586o7	-oo52				
Berchtesgaden	542	997	7oooo	8oo21	11154	7o93–	544oo	118o1	84o21	o71o4	1o94o	52719		5o5o3	8oo31	o66o3	oo9o2	5361o	3o9o1	56o31	o8252	oo9o1	542o5	-ooo5				

Schm.

Jahrgang: 86 Mittwoch, den 25. Januar 1961 Nummer: 25

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	3o917	7oo31	14952	1544o	5671o												21o24	75o3o	13o52	254oo	558o3	3oo53	32	51753	97ooo	
Westerland	0	019						7o72o	6oo27	14753	756—	5471o		8o72o	617o7	14553	856—	546o2	7o816	62o27	14653	756—	533o1	99756		——	97—	2o
List	16	020	8o717	68787	16753	854—	567o8						29						4o717	75857	15352	424oo	546o1	99754	21-33	52654	97o42	14
Husum	3	029	7o7o5	7oo22	15755	755oo	578o8							oo9o6	7oo27	14556	oo9oo	574oo	3o9o8	65o37	14456	355oo	578o1	79557		5346o	95—	o7
Emden-Wolth.	o	202	oo712	65o2o	13154	oo9oo	568o9	oo71o	62o2o	12254	oo9oo	577o9		oo811	62o2o	11o55	oo9oo	57812										
Schleswig	44	035	8o8o3	58717	15253	865—	547o9	8o811	5o717	14o52	865—	53612		1o8o6	58o18	14454	155oo	563o3	7o9o7	58o28	13953	755—	568o4	99656		52458	96o27	1o
Kiel	3	045	814o8	7oo27	15o52	865—	55712							1o9o7	7oo21	14453	163oo	554oo	6o9o9	7oo3o	14253	654oo	558o2	79254		51856	93oo1	o7
Norderney	13	113	1o916	65o2o	13853	oo9o1	567o7						28						oo917	75o2o	[illegible]	oo9oo	576o5	3oo54		52856	ooo71	
Jever	7	122	oo7o9	58o2o	13454	oo9oo	56713	oo7o7	58o2o	12555	oo9oo	577o9		oo711	58o2o	11955	oo9oo	586o6	oo711	58o2o	11255	oo9oo	576o7	-oo56		——	oo—	
Bremerhaven	6	129	1o713	68o3o	13754	157oo	5771o	oo7o9	7oo2o	12655	oo9oo	57711		oo7o8	7oo2o	11956	oo9oo	586o7	oo713	7oo2o	11756	oo9oo	587o2	5oo56		54258	oo066	97
Cuxhaven	5	131	1o915	65o11	14553	157oo	577o7												oo918	65o2o	12855	oo9oo	567o4	6oo55		53257	97oo5	o1
Hamburg-F. +)	14	147	3o5o5	58o21	14356	356oo	578o8	2o9o6	6oo21	13456	256oo	577o9		oo6o5	62o2o	13o59	oo9oo	597o4	2o6o6	56o2o	12859	256oo	6o5o2	7oo6o		55863	97oo1	1o
Lübeck	10	156	oo4o5	65o2o	15255	oo9oo	577o4							4o4o8	6oo31	14157	463oo	596o2	oo6o4	58o11	13957	oo9oo	588o2	9oo58		5446o	97oo6	14
Emden	6	203																	oo914	62o2o	1o356	oo9oo	587o7	3oo56		53857	ooo18	
Cloppenburg	43	216	oo712	65o1o	12354	oo9oo	57717																	5oo56		54456	97oo2	97
Bremen	4	224	1o81o	68o2o	12955	158o1	57812	1o912	62o1o	12o56	163oo	586o9		oo912	62o2o	11257	oo9oo	598o8	8o91o	61631	1o756	863—	585o5	9oo58		55459	oo021	o2
Soltau	77	235	1o7o6	52o3o	13657	157oo	597o7												8o918	62o37	11356	863—	577o7	99158	29	56762	91o32	o5
Lüchow	38	253	3o4o5	58o3o	14o57	2553-	597o6												6o4o7	6oo2-	12357	654—	598o8	9oo59		57762	oo068	15
Lingen	21	305	5o91o	65o12	1o954	555oo	58712												oo913	65o1o	[illegible]	[illegible]	596o8	5o855		54156	97—	97
Münster	64	313	8o7o9	56227	o9555	765—	57711	8o9o9	56o27	o8o54	755—	57714		8o7o9	56o22	o6554	755—	58714	8o7o8	5oo22	o5655	755—	587o9	9o155		54456	o1ooo	o3
Osnabrück	95	317	7o714	62o22	11155	756—	59712	7o712	65o22	o9655	756—	58715	24						6o711	7oo22	o7956	655oo	59611	9oo56		55557	o1ooo	o4
Gütersloh	70	320	8o81o	46717	o9654	355—	58816	8o811	56367	o8754	856—	587o9		8o81o	567o7	o7854	856—	586o8	8o7o8	56367	o6655	856—	59712	-9155		——	93—	o5
Salzuflen	98	325	7o9o8	3o1o2	1o655	755—	587o8												6o4o6	5oo22	o7o55	655—	59718	9oo56		55256	o1ooo	1o
Hannover-L.	52	338	7o714	65o22	12455	3573-	56711	6o712	58o12	11556	1573-	587o9		7o714	58o22	11157	7o93-	587o4	1o716	58361	o9857	155oo	59713	9oo58		5576o	97oo8	1o
Braunschweig-V.	81	348	8o712	68o32	12655	756—	58711	7o711	68o32	11757	756—	596o9		6o711	65o12	11359	655—	617o5	oo714	62o11	1o258	oo9oo	6o711	9oo59		56o61	91ooo	13
Berlin-Dahlem	51	381	oo9o4	351oo	14456	oo9oo	586o8	6o8o7	4o1o7	13756	654—	587o7		2o7o7	5o1o1	13256	255oo	586o5	7o8o8	4o7o1	13o56	755—	576o2	59758		55859	97o66	o2
Berlin-Tempelh.	51	384	o1oo4	341o1	14257	oo9oo	596o8	7o9o4	34221	13756	754—	586o5		oo8o6	461o1	13157	oo9oo	597o6	8o9o8	4o7o1	12957	863—	588o2	99757		56462	97—	o2
Düsseldorf	36	400	8o6o8	3o227	o7153	874—	54719	8o5o8	25717	o5853	874—	55713		8o7o9	2o717	o4154	873—	55717	8o6o9	25717	o2154	874—	5472o	9o255		52655	o3—	o8
Bocholt	25	406	8o51o	4o7o7	o8854	864—	56715		7					7o715	4o7o7	o5454	654—	5671o	6o813	62o37	o4254	656—	58712	99254		53554	93ooo	o1
Essen-Mülheim	120	410	8o711	2o717	o8554	864—	55713	8o611	4o1o7	o7254	864—	56712		8o611	2o717	o5954	873—	56713	8o612	5o227	o4154	874—	56717	9o154		53554	o1oo4	o6
Kahler Asten □	836	427	9o911	o2457	33359	9-o—	5971o	9o81o	o2717	32o59	9-o—	59715		9o912	o2717	3o959	9-o—	59711	9o91o	o27o7	2956o	9-o—	6o716	9o16o		5726o	o2oo1	58
Kassel	158	438	8o5o3	3o717	1o855	865—	577o7	8o8o3	25717	o9455	865—	58713		8o4o5	56o27	o8355	765—	59711	8o5o3	62o27	o6955	855—	6o815	9o256		54o57	o3ooo	1o
Göttingen	150	444	812o4	3o717	1o655	865—	597o8							813o8	58o22	o8955	856—	6o7o8	512o8	62o12	o8o56	556oo	o271o	99756		54258	91ooo	o6
Braunlage	607	452	8o6o9	7oo27	12159	854—	618o8												8o615	58717	1oo61	861—	635o8	99761		58562	92ooo	57
Aachen	202	501	9o2o4	o6717	o6754	9-o—	54717	8o2o5	12787	o4854	862—	55719		8o2o5	1o717	o3o54	862—	54717	8o3o3	1o717	o1254	862—	54717	9o454		52853	o6ooo	o9
Nürburg	626	510	9o7o7	o4717	o6354	9-o—	5572o		7										9o7o7	o2737	o1556	9-o—	57716	9o456		54556	o4—	19
Köln-Bonn	68	513	812o7	4o7o7	o6751	755—	53716	8o6o2	12737	o5352	873—	53714		8o9o6	5o717	o3552	874—	53718	811o3	3o737	o2o52	874—	54716	9o652		5o652	o6ooo	o8
Koblenz	96	515							7										8oooo	567o7	oo952	864—	5572o	69753		5o7—	97ooo	97
Fuchskauten	653	523	9o7o7	o37o7	o7656	9-o—	56713												8o7o6	2o7o7	o3o58	862—	58716	9o158		55258	o2ooo	46
Gießen	185	532	836o4	4o717	o7154	864—	56713							836o4	4o717	o4455	864—	57713	8o2o6	4o1o7	o2954	864—	57714	95255		52655	94ooo	o5
Bad Hersfeld	202	542	8o4o4	15717	o9956	864—	58713												8o41o	58o22	o5957	865—	o1715	9o157		54957	o3ooo	o7
Wasserkuppe □	921	544	91o15	o1717	34156	9-o—	578o9	9o817	o1717	33o57	9-o—	58712	3o	9o92o	o1497	31957	9-o—	58714	9o714	o1497	3o457	9-o—	58816	99558	32	55658	o2ooo	56
Trier-Petrisberg	265	609	8o5o6	567o2	o5851	864—	53715	8o5o7	5o7o7	o3352	864—	52724		8o21o	o8777	o1452	863—	52719	8o211	12567	99453	862—	53721	69753		51253	97ooo	97
Deuselbach	479	615							2										9o9o9	o1777	98953	9-o—	53721	69753		52253	97ooo	97
Kl. Feldberg/T. □	805	635	9o8o8	oo717	32856	9-o—	56717	9o71o	oo767	31556	9-o—	56714		9o815	oo477	3oo56	9-o—	56819	9o815	oo737	28656	9-o—	56614	9o156		55156	o1ooo	56
Frankfurt-Flugh.	110	637	8o5o8	56717	o6351	864—	5471o	8o4o8	5o227	o4552	864—	54718		8o512	3o1o2	o2352	864—	53722	8o4o9	16737	o1o52	862—	53712	59252		5o652	92ooo	97
Darmstadt	263	639	8o7o6	5oo27	o5851	862—	53715												8o913	5o717	oo151	862—	526o7	99152		51o52	92ooo	97
Würzburg	259	655	8o9o7	151o7	o6151	863—	52711	8o91o	197o7	o4852	863—	54715		81o1o	251o7	o3452	864—	54713	81o15	251o7	o1452	864—	54719	99753		5o853	o2ooo	o8
Bad Kissingen	216	658	8o4o4	121o7	o8o52	862—	537o9												8o4o5	56o27	o3853	864—	55722	99253		51953	o5ooo	o8
Bamberg	239	675	831o2	3o227	o7751	864—	538o9		7					812o4	351o2	o5151	863—	54712	816o6	56o22	o3551	863—	54716	99152		5o452	o1ooo	o5
Coburg	336	671							7										8o7o4	56o27	o4954	864—	5672o	9o154		52o55	o1—	o9
Hof	567	685	8o4o8	15717	1oo58	862—	59811	8o4o6	2o717	o9o57	863—	597o9							8o7o6	3o1o7	o6759	862—	6o713	99659		55558	o1ooo	16
Weiden	398	688	8o5o1	56712	o8252	864—	54711							8o2o2	57o22	o6453	754—	5471o	8o9o4	56o22	o4553	754—	55718	99753		51854	92ooo	14
Berus	363	704	8o4o4	251o2	o5o51	864—	5272o												9o212	oo717	98o52	9-o—	52717	89252		51253	92ooo	97
Tholey	569	706																	9o514	o1714	98753	9-o—	53721	79153		53o53	91oo4	11
Saarbr.-Ensh.	323	708	81oo5	2o1o2	o5151	864—	52717	81oo5	2o1o2	o2751	863—	52723		9o7o7	o27o7	oo551	9-o—	51722	8o811	o8717	97751	861—	52727	8o252		5o952	o2ooo	o5
Neustadt/Weinstr.	161	723	8o5o3	181o2	o575o	863—	51719							8o5o2	25737	o1351	863—	5172o	8o5o3	12737	991oo	873—	5o721	7o751		oo251	o7ooo	o8
Weinbiet/Wstr.	553	724	9o8o5	o1454	o5752	9-o—	52815												9o715	o1737	98652	9-o—	52721	9o753		52353	o7ooo	21
Karlsruhe	115	727	8o4o3	o6444	o56oo	861—	oo816		4										8o6o4	o9737	979oo	862—	oo728	7o45o		oo45o	o4ooo	o2
Mannheim	97	729	8oooo	18227	o59oo	864—	51713		7										8o4o4	18737	998o1	874—	oo72o	7o4oo		oo45o	o4ooo	o1
Stuttgart-Echt.	405	738	9oooo	o3432	o575o	9-o—	51713	932o3	o2784	o385o	9-o—	51619		91oo3	o1714	o1651	9-o—	51721	9o8o8	3o734	988oo	9-o—	51725	79751		5o152	97—	o8
Öhringen	248	742	9oooo	o2474	o6ooo	9-o—	51713												811o9	5oo22	997o1	863—	52722	6oooo		oo25o	97ooo	o1
Ansbach	413	755							2										8o9o8	2o1o2	o2o51	863—	52823	7oo52		5o152	o1ooo	o3
Weißenburg/Bay.	422	761	81318	56o22	o62oo	862—	51713		2					81o1o	56o22	o3851	863—	53715	8o9o8	56o22	o1952	863—	5372o	7oo52		oo052	94ooo	o1
Nürnberg	310	763	8o9o7	3o1o2	o7o51	855—	538o9	8o9o8	251o2	o5751	864—	53712		8o912	3o1o2	o5o52	864—	537o9	8o9o8	3o1o2	o3152	863—	548o8	8oo52		5o453	91ooo	o8
Regensburg	340	776	8o7o4	25787	o7451	863—	52713	8o7o6	2o227	o6351	863—	5261o		811o8	2o712	o5552	873—	528o9	8o9o6	25782	o4o52	873—	53715	99253		5o753	93ooo	17
Gr. Falkenstein □	1307	791	8oooo	o4784	35555	86o—	56811		7					8o7o4	3o1o2	33455	862—	56713	7o712	58o22	32256	762—	57712	99156		54457	o1oo2	37
Freiburg	252	803	93oo3	o2454	o515o	9-o—	5o717	9oooo	o2454	o235o	9-o—	5o727		936o3	o2714	9955o	9-o—	5o728	9o3o2	o8717	97851	9-o—	51717	9o351		5o151	o3ooo	o4
Freudenstadt □	797	815	9oooo	oo472	34251	9-o—	52713												9o9o3	o8752	28752	9-o—	5373o	9o652		52o52	o6ooo	47
Klippeneck □	973	818	9oooo	o5454	34452	9-o—	52711												8112o	6o372	27752	862—	53728	9oo52		51653	ooooo	29
Tübingen	370	826																	81112	56o27	998o2	863—	51731	7975o		oo351	97ooo	o2
Stötten	734	836	913o5	oo454	o5851	9-o—	51712												91315	oo494	99953	9-o—	53723	9oo53		51353	91ooo	22
Ulm	480	838	911o4	o6454	o59oo	9-o—	oo712												8o916	121o4	oo15o	862—	52719	5oo5o		oo651	92ooo	97
Augsburg	480	852	8o9o5	151o2	o61oo	863—	oo713	8o9o6	15712	o45oo	872—	51815		8o9o6	2o227	o3251	863—	52713	8o912	2o1o7	o1651	863—	53718	79252		oo551	o2ooo	o8
München-Riem	526	866	812o4	4o717	o685o	872—	517o9	812o4	227o7	o5151	871—	52716		812o7	18717	o4o51	871—	52711	811o9	231o7	o2753	872—	53717	99353		oo152	o1ooo	o9
Mühldorf	401	875							7					8o9o8	18717	o5253	873—	5371o	8o911	4o7o7	o4153	873—	53711	79753		51o53	o1ooo	12
Passau	409	893	818o1	1o717	o8152	872—	5381o	818o1	141o7	o6853	872—	53713		8o9o1	121o2	o5553	862—	53711	8o9o2	121o2	o4553	862—	54712	9o154		51355	o2ooo	1o
Feldberg/Schw. □	1486	908	92512	o1494	33855	9-o—	56712		4										92228	oo737	29154	9-o—	55728	9o456		55o56	o4ooo	61
Konstanz	399	929							6										81oo4	25717	985o1	854—	o1721	5o3o1		o15oo	o5—	97
Friedrichshafen	401	934	8o3o1	2o1o6	o51o1	862—	o1711	8o3o3	25686	o3oo1	863—	o172o		8o3o3	3o687	o1oo1	863—	oo719	8o3o3	57717	986o1	864—	oo723	696o1		o145o	o4ooo	97
Kempten-Lenzfr.	705	946	8o4o1	2o717	o715o	874—	52712	8oooo	3o1o7	o5251	874—	52717		8o4o2	4o1o2	o365o	774—	52715	8o6o3	4o1o2	oo55o	774—	52728	9o152		5o154	o6ooo	28
Oberstdorf □	810	948							7										7oooo	2o1o2	29751	4742-	52735	7o151		oo253	o2ooo	39
Zugspitze ■	2960	961	52o17	65227	85863	16-42	657o9	72518	84o27	84563	1o646	65712	26	42216	89o22	83563	1o748	657o9	71816	827o2	81963	4o676	64714	99364		618—	93o48	59
Hohenpeißenberg □	977	962							7										91oo7	oo497	3oo54	9-o—	54721	9o154		5o652	o4ooo	40
Garmisch-Partenk.	704	963	8oooo	5o7o7	o57oo	873—	5o813		7					218o1	65o12	o2751	264oo	55717	516o4	7oo11	o1453	16278	56715	79753		oo257	97o41	19
Wendelstein □	1735	980	218o2	86o11	34555	oo9o8	587o6		1					7161o	86o31	31755	2o916	59714	51512	89o31	3o155	2o916	6o717	8oo56		54461	ooo43	40
Berchtesgaden	542	997							1										821o4	58o22	o3453	864—	54614	6oo53		51655	ooo53	14

Wl.

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

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 25

Schiffsbeobachtungen

Mittwoch, den 25. Januar 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

Std		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10002	20928	68020	16251	21500	53815	10934	
15		10002	40927	68021	15150	41500	55711	10934	
18		10002	50924	72021	14951	51500	53702	109++	30059
21		10002	40922	72021	14051	9++++	54709	109++	
00	heute	10002	30926	79021	12351	9++++	53717	109++	
03		10002	31026	68021	11852	9++++	54605	110++	
06		10002	11030	72020	11352	9++++	54705	110++	30060
09		10002	30930	68021	12252	31500	54309	10934	

FS Weser 53.9N 07.9E

Std		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern								
15									
18									
21									
00	heute								
03									
06									
09									

FS P8 54.3N 07.2E

Std		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10004	71121	98022	18201	5742+	50400	11123	
15		10004	81121	98707	16000	6842+	51822	11123	
18		10004	60820	98021	15251	9++++	53608	1++++	39761
21		10004	80816	97022	14551	9++++	53607	1++++	
00	heute	10004	81024	98022	13251	9++++	53813	1++++	
03		10004	11022	98011	12250	9++++	54710	1++++	
06		10004	31124	98020	12051	9++++	56702	1++++	30061
09		10004	41131	98021	13551	31420	53315	11125	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

Std		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10005	80920	98020	17351	6552+	53712	10922	
15		10005	80922	98022	16550	6752+	53708	10922	
18		10005	50920	98027	15151	9++++	53714	109++	39761
21		10005	10918	98011	14052	9++++	53709	109++	
00	heute	10005	20920	98020	12952	9++++	55711	109++	
03		10005	00924	98020	12752	00900	54702	109++	
06		10005	10922	98020	11952	9++++	54708	109++	30063
09		10005	10927	98020	13752	11500	56318	10923	

FS P12 54.0N 07.9E

Std		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10007	70921	98022	17000	4562+	50814	10922	
15		10007	70921	97022	15800	7062+	51612	10922	
18		10007	80819	98022	15051	9++++	54708	108++	30061
21		10007	81017	98022	14351	9++++	53707	110++	
00	heute	10007	61025	98022	13351	9++++	55710	110++	
03		10007	01121	98000	12751	00900	55706	111++	
06		10007	60924	98032	12051	9++++	54707	109++	30060
09		10007	60927	98022	13352	62600	54313	10923	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

Std		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern								
15									
18		10008	80715	97022	17152	9++++	54713	107++	39757
21		10008	80924	97858	16351	9++++	54708	109++	
00	heute	10008	80926	97858	15751	9++++	54706	109++	
03		10008	81022	98268	15451	9++++	54703	110++	
06		10008	80920	97858	15351	9++++	54701	109++	39756
09		10008	70919	98858	16351	49430	52310	10921	

FS Kiel 54.5N 10.3E

Std		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10009	70715	70017	18552	5852+	54708	10721	
15		10009	80511	65717	17652	7742+	53709	10521	
18		10009	80812	70707	17052	9++++	54706	108++	39759
21		10009	80719	70027	15551	9++++	53715	107++	
00	heute	10009	41413	70227	14951	9++++	53706	114++	
03		10009	41113	70717	14951	9++++	52400	111++	
06		10009	81021	70037	14951	9++++	56400	110++	39757
09		10009	31122	75011	16151	1254+	56212	11123	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

Std		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10006	10609	98010	18552	00905	55807	10621	
15		10006	70513	97032	17152	725++	54714	10521	
18		10006	60516	97012	16151	9++++	52710	105++	30059
21		10006	80517	97717	15051	9++++	52711	105++	
00	heute	10006	81117	98707	14850	9++++	52702	111++	
03		10006	71118	97707	14951	9++++	55301	111++	
06		10006	80921	98707	15051	9++++	54201	109++	39757
09		10006	61118	98012	16152	50992	55211	11122	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

Std		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	30625	32709	81118	98032	94805	4567+	00114	05303	149+9		
12		30625	32712	81025	98022	96206	3577+	00214	05102	149+9		
15		30625	32815	80821	97032	96507	32677	00003	05003	199+0		
18		30624	32918	80627	98022	94906	3567+	00716	00002	199+0		
21		30624	33021	80632	97022	91306	6567+	00836	00104	199+0		
00	heute	40624	33100	80829	98216	88807	855++	00725	00106	199+1		
03		40623	33303	80939	96616	85307	6732+	00735	00206	199+1		
06		40623	33406	81032	96616	82706	873++	00726	00106	199+2		

Position B 56.5 N 51.0 W

Std		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	30565	51009	82538	65017	86855	82400	00242	06458	12667		
12		30559	50612	62323	65857	90057	62400	44232	068++	17351		
15		30555	50515	62022	65268	89457	62560	44807	06967	12159		
18		30554	50818	72024	63858	89357	72400	04602	06962	17360		
21		30560	50921	72021	63858	89458	72400	04302	07061	123+9		
00	heute	40565	51000	61817	63858	88557	62400	04708	06962	12158		
03		40565	51003	81815	75858	88557	5241+	00400	06862	12146		
06		40565	51006	72009	65268	87457	3142+	00612	06662	1++++		

Position C 52.7 N 35.5 W

Std		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	30528	35509	62929	69031	05802	62500	00222	05653	12549		
12		30518	33112	52919	69022	0[illegible]003	52500	00222	05454	12649		
15		30513	33115	82920	69022	10203	22517	00122	05555	12747		
18		30513	33818	82304	69022	05203	3457+	00749	05555	149+9		
21		30511	32721	81428	65612	96705	2457+	00785	05100	149+9		
00	heute	40512	33000	82550	61616	84307	6257+	00799	00407	149+9		
03		40516	33003	62342	61806	83406	62500	00808	00001	18351		
06		40519	32206	22363	61278	81204	22500	00522	05201	18359		

Position D 44.0 N 41.0 W

Std		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	30440	41009	81425	69606	13511	855++	00766	06007	12736		
12		30440	41012	81432	69606	10310	855++	00732	06207	11536		
15		30440	41015	71836	69026	04916	52570	00752	05213	11849		
18		30440	41018	82738	56802	03114	824++	00519	05513	149+9		91803
21		30440	41021	62722	69258	08811	65600	00158	06005	149+7		
00	heute	40440	41000	22720	69028	09310	21400	00105	06203	149+7		
03		40440	41003	22022	69022	05812	21400	00636	05007	149+6		
06		40440	41006	82034	65801	00014	824++	00758	05512	14946		

Position E 55.0 N 48.0 W

Std		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern											
12		30350	48012	22324	69020	22220	11570	00220	05116	12647		
15		30350	48015	52324	69031	21021	52500	00812	00017	12547		
18		30350	48018	21523	69030	20021	13550	36610	00017	12547		
21		30348	47421	22515	69021	20820	28500	35207	05117	12747		
00	heute	40348	47800	02317	69010	20420	00900	65803	05118	12546		
03		40350	48003	12319	69020	18120	11500	73624	05117	12647		
06		40350	48006	02324	69020	14920	00900	00830	05117	12548		

Position M 66.0 N 02.0 E

Std		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	33660	02009	80810	80158	24605	895++	00400	05451	10834		
12		33660	02012	71410	70808	24204	795++	00704	05602	11434		
15		33660	02015	51412	70808	23204	59500	00710	05600	11434		
18		33660	02018	61410	76158	23104	39540	00701	05551	10634		
21		33660	02021	70808	76022	22704	755++	00704	05651	10834		
00	heute	43660	02000	51108	60022	22104	55500	00706	05601	11134		
03		43660	02003	51408	80808	21304	59500	00708	05601	11434		
06		43660	02006	81610	70028	19605	4752+	00717	05701	14933		+)797++

Position I 59.0 N 19.0 W

Std		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	30589	19109	81229	97258	84209	6857+	00743	05107	11256	17261	
12		30588	19112	81234	96618	82308	7732+	31719	05206	16262	149+7	91158
15		30588	19015	71340	96016	79909	5737+	31524	05108	16265	15951	11657
18		30588	18718	81237	96246	81209	873++	31013	05108	16268	15962	11656
21		30588	18721	71432	97016	85408	5737+	00242	05205	16368	15962	
00	heute	40589	18800	11432	98011	85608	12500	00002	05405	16466	15962	
03		40589	18803	11426	98020	88008	19500	00324	05204	16466	15962	
06		40589	19006	11537	98020	87409	12500	00806	05106	16466	15969	

Position J 52.5 N 20.0 W

Std		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	30516	19109	72837	65258	90906	724++	32137	05801	17840	12454	
12		30518	18312	62842	65158	94007	5354+	72231	05500	17842		91152
15		30516	18315	62839	60258	96306	69500	33223	06001	17843		
18		30516	18218	73240	65258	97406	69503	32211	06052	18043		91160
21		30516	17921	62938	65018	99705	69500	33223	06102	18043		
00	heute	40513	17500	32938	70012	02407	32500	61227	05751	18043		
03		40513	17703	52933	70038	05008	52502	62226	05551	18042		
06		40513	18006	32624	65028	05907	32500	61109	05652	17740		+)793++

Position K 45.0 N 16.0 W

Std		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	30448	16509	72932	70251	07312	79560	61141	05107	12958		
12		30448	16512	43034	70251	10210	39501	71229	05504	17954		
15		30445	16615	72934	70022	11311	39544	71311	05204	17954		
18		30446	16718	42931	70158	12714	49500	71114	05303	17954		
21		30446	16821	82933	70802	14110	69507	71214	05404	17954		
00	heute	40446	16900	53034	70018	14611	39508	71105	05304	17954		
03		40446	17103	53027	70031	15511	52500	71109	05204	17953		
06		40446	17206	82920	70021	16211	62500	71107	05204	17952		+)792++

Nachträge u. Berichtigungen

50512 33000 99126

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 25

Mittwoch, den 25. Januar 1961

Meldungen vom 24.1.1961

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw 9SSss
3o635	23oo6	61314	98o28	o1oo7	4256o	536o3	o5oo4	11357	Meerkatze
3o63o	24212	6o719	98258	99oo7	22598	5371o	o51o5	149+9	Meerkatze
3o632	24o15	8o936	97258	97oo8	4252+	1172o	oo1o6	149+9	Meerkatze
3o632	23821	8o736	97258	oooo7	4732+	22215	o52o6	199+1	Meerkatze
33525	o44o6	8o916	97o22	12952	855++	oo7o3	o6354	1o922	A.Dohrn
33524	o44o9	8o916	97o22	12952	856++	414oo	o6453	1o922	A.Sohrn
33522	o4o12	81o16	97o22	12o52	856++	537o9	o6454	11o21	A.Dohrn
3352o	o3515	8o912	961o2	o9952	864++	54721	o6453	1o921	A.Dohrn
33516	o3o18	81212	961o2	o8952	864++	5471o	o6553	11221	A.Dohrn
3o431	534oo	81121	97o22	122o2	+++++	+++++	+++++	+++++	Transpacific
3o498	365oo	82844	969o7	o25o1	+++++	+++++	+++++	+++++	Praunheim
3o5o4	274oo	82937	97258	93oo4	8++++	652o8	o58o4	129++	Berlin
33593	o33oo	2o9o2	98o2o	24ooo	2++++	oo4oo	o64++	1o9++	Frithjof
3o411	368oo	634o7	98o31	24211	+++++	63o21	o53o8	134+2	Bischofstor
3o494	421oo	72744	96278	o4oo2	735++	+++++	+++++	+++++	Transcanada
3o451	552oo	81918	97o22	1o8o1	8++++	24714	+++++	+++++	Poseidon
33593	o32o6	611o2	?8o21	23oo3	6++++	oo7o5	o61++	111++	Frithjof
33627	o4oo6	815o7	98o22	2?3o3	+++++	+++++	o57++	149+1	Haltenbank
3o629	247o7	1o8o9	98o2o	991o7	+++++	+++++	+++++	+++++	Regensburg
3o53o	524o6	72533	98o21	99461	+++++	+++++	+++++	+++++	Malangen
3o532	523o6	62544	97o22	98959	+++++	+++++	o66++	175+6	Dohrnbank
3o57o	242o6	8o424	98o22	779o8	+++++	+++++	+++++	1o4+5	Spitzbergen
3o59o	o36o7	815o5	98o22	16oo6	9++++	64712	o57++	115+o	G.v.Heukelum
3o569	235o7	81213	97818	72oo7	+++++	+++++	o52++	+++++	H.Everling
3o5o1	292o6	42933	98258	o3oo3	41+oo	6424o	o5851	129++	Berlin
3o578	277o9	93218	97812	869o5	+++++	+++++	o61++	+++++	Würzburg
3o59o	o84o9	81433	98o22	o69o6	+++++	252o2	o56++	11448	Essen
3o597	o33o9	81611	98o22	165o5	+++++	75+++	o56++	+++++	Thunfisch
3o589	367o9	72318	98o21	885o4	+++++	+++++	o55++	+++++	C.Wiederkehr
3o374	119o9	82624	97256	15715	834++	456o8	+++++	+++++	Emsstein
33575	o51o9	7o915	98o22	229o1	+++++	+++++	o61++	+++++	Chr.Homann
3o577	276o9	83615	97252	851o3	9++++	25+++	o61++	136+5	Nordstern
335?6	o3oo9	81115	97o22	2ooo4	+++++	+++++	o56++	111+3	Dortmund
3o587	o56o9	41324	98o22	128o5	+++++	+++++	o58++	+++++	L.Schweisfurth
3o567	33oo9	52618	98o38	948++	+++++	+++++	+++++	+++++	Bielefeld
3o25o	17oo9	7o415	98o31	24o18	7+52+	1422o	ooo13	1o522	Santa Isabel
3o6oo	o5oo9	81424	986o6	158o6	853++	64618	o58++	11425	Albatros
3o587	o54o9	51618	98o21	125o5	9++++	65+++	o56++	11622	Rotersand
337o8	221o9	82321	97o22	2o3o1	9++++	oo733	o58++	12322	Mainz
33592	o32o9	613o5	98o22	23oo2	6++++	oo4oo	o63++	113++	Frithjof
337o4	173o9	818o9	98o22	257o1	+++++	+++++	o59++	+++++	Regulus
3o657	26oo9	81o18	97213	o3o++	+++++	+++++	+++++	11o+4	Sonne
3o561	44212	5253o	98o28	94151	9++++	54249	o56++	12566	Nordenham
3o599	o4512	81824	9?252	147o6	9++++	75+++	o53++	+++++	Thunfisch
3o569	31512	82918	9?o32	+++++	+++++	+++++	o5o++	+++++	Bielefeld
3o587	o6912	61424	98o22	o98o6	+++++	+++++	o58++	+++++	L.Schweisfurth
3o629	24612	5o713	9?o31	9?oo8	+++++	+++++	+++++	+++++	Regensburg
3o494	5o412	83224	94757	98955	4322+	oo613	o61++	13238	Hanseat
3o576	26912	8o43o	97812	8o1o5	9++++	25+++	o57++	1o4+6	Nordstern
3o577	25412	8o424	98258	741o7	+++++	+++++	+++++	1o4+6	Spitzbergen
3o545	48511	82221	96832	95255	87o++	+++++	o71++	+++++	Minden
33592	o3212	713o5	98o22	221o2	9++++	oo7o9	o62++	113++	Frithjof
3o587	o7o12	71621	98o22	o95o6	9++++	65+++	o56++	11622	Rotersand
3o59o	38512	72118	98o21	91oo4	+++++	+++++	o51++	+++++	C.Wiederkehr
3o589	o7512	7143o	98o21	o89o6	9++++	2522o	o56++	11448	Essen
3o6o3	o6112	8183o	98o22	14oo6	854++	64718	o58++	11826	Albatros
3o589	o8o12	81327	97o22	o72o4	11346	+++++	+++++	+++++	H.Homann
3o368	42212	22713	98o11	2?o21	+++++	++++++	+++++	+++++	Gloria
3o58o	26412	8o53o	97813	81oo6	+++++	+++++	o6o++	+++++	Würzburg
3o537	45812	82537	97258	989o1	9++++	6321o	o55++	12537	Braunschweig
3o53o	52o12	72421	98o11	9586o	9++++	727o4	o75++	12423	Saarbrücken
337o8	22112	82724	96o28	174o2	9++++	oo729	o57++	12724	Mainz
3o4o6	39412	72o15	98o31	14616	9++++	64721	o5414	12o23	Bischofstor
3o537	52912	6223o	98o12	93812	+++++	+++++	o7o++	+++++	Kormoran
3o497	33712	89921	98267	1o5o3	+++++	+++++	+++++	+++++	Praunheim
3o488	19512	52944	98152	o29o8	5++++	24218	o57o1	179+1	H.Leonhardt
3o53o	38212	42737	97261	o4251	+++++	+++++	o62++	127+7	Island
3o359	12612	82915	962o5	18816	8o71+	55121	+++++	+++++	Emsstein
3o375	18612	83o18	97o12	23516	2751+	55225	o5115	13o22	Blexen
3o431	5o212	33o15	98o31	o68o4	+++++	+++++	+++++	+++++	Transpacific
33625	o3714	8o8o9	98o22	218o3	+++++	+++++	o58++	1o9+1	Tübingen
3o494	5o415	72924	98268	98956	4336+	oo4oo	o63++	12937	Hanseat
3o452	51715	83513	97o22	o6453	8++1+	24o49	+++++	+++++	Poseidon
3o493	45o15	8163o	98o22	o6oo1	865++	+++++	+++++	+++++	Transcanada
337o4	17315	825o9	98268	198o1	+++++	+++++	o58++	+++++	Regulus
3o53o	52317	62427	98o11	93862	+++++	+++++	o76++	+++++	H.Meins
3o565	27o17	8286o	97o22	77oo4	+++++	+++++	o54++	12857	H.Everling
3o56o	44818	52113	98o21	94853	9++++	552o4	o57++	12132	Nordenham
3o494	5o418	52724	98o28	oo257	4346o	oo213	o65++	12737	Hanseat
3o582	25o18	6o73o	97o38	785o7	+++++	25+++	o53++	1o7+8	Nordstern
3o589	26118	8o73o	98258	785o8	+++++	+++++	+++++	1o7+6	Spitzbergen
3o435	48218	42713	98o11	o98o3	+++++	+++++	+++++	+++++	Transpacific
3o226	62918	1o911	99o1o	2o625	113oo	166o2	o++19	1o922	Bremerhaven
3o53o	52o18	82324	98o32	92361	+++++	72715	o76++	12323	Saarbrücken
33592	o3218	51311	98o22	2o1o1	5++++	oo4oo	o67++	113++	Frithjof
3o371	41118	12313	98o2o	1942o	+++++	+++++	+++++	+++++	Gloria
3o37o	37218	82515	982o6	22219	+++++	1672o	o51++	12522	Vegesack
3o537	52818	62oo9	99o22	98762	+++++	+++++	o7o++	+++++	Kormoran
3o4o3	4o718	o2415	98o2o	12518	+++++	64713	oo216	12434	Bischofstor
3o6o1	o7518	81518	98o22	1o1o6	+++++	7471o	o57++	115++	G.v.Heukelum
3o494	39718	81368	92828	8ooo8	8++++	+++++	+++++	+++++	Praunheim
3o3o1	49218	22611	98o1o	24422	217++	557o9	o51++	12421	Blumenthal
3o631	23918	8o837	97o32	976o8	+++++	22215	o51++	1o849	Berlin
3o265	15918	8o2o9	98o22	22518	855++	147o2	ooo16	1o221	Santa Isabel
3o463	1o418	42837	98o11	o28o8	+++++	+++++	+++++	+++++	A.Vinnen
3o541	5o218	82621	97268	91257	875++	+++++	+++++	+++++	Minden
3o345	13118	733o9	98o22	2o116	5453+	551o8	+++++	+++++	Emsstein
3o464	11218	32844	97o11	o281o	2241o	54232	o53o7	12836	Weissenburg
3o522	4o118	81137	95862	885oo	+++++	+++++	o61++	1o2+7	Island
33625	o3719	8o5o9	98o22	212o3	+++++	+++++	o58++	1o6+1	Tübingen
3o5o7	31918	82918	98o38	o73o3	85+++	74718	o585o	129++	Berlin
33627	o4o21	899o5	98o22	2o9o2	+++++	+++++	o58++	149+1	Haltenbank
3o632	23821	8o736	97257	oooo7	4732+	22215	o52o6	199+1	Meerkatze
3o558	45821	516o9	98o21	9o353	+++++	55745	o57++	+++++	Nordenham
3o688	1o521	91637	98o22	o28o6	+++++	+++++	o56++	+++++	L.Schweisfurth
3o637	14821	71o3o	98258	1o1o7	+++++	+++++	+++++	+++++	Andenes
3o6o3	o8721	81521	98o22	o92o6	+++++	747o8	o58++	115+1	G.v.Heukelum
33599	o4521	8o7o5	987o7	221o2	+++++	+++++	o57++	+++++	Chr.Homann
337o8	22o21	82833	97o28	o95o3	9++++	oo61o	o55++	12828	Mainz
33591	o3121	81313	98o22	2o1o2	8++++	oo4oo	o67++	113++	Frithjof
4o271	15721	8o2o9	98o22	23o18	9++++	142o5	ooo16	1o221	Santa Isabel
337o4	1732?	82724	97698	147o3	+++++	+++++	o56++	+++++	Regulus
337o8	2o822	62727	98o22	1ooo2	+++++	+++++	o57++	+++++	H.Davidsen
3o63o	22722	81137	97o22	oo1o7	+++++	+++++	+++++	+++++	Regensburg
3o63o	22522	81o37	97o22	oo2o7	+++++	+++++	ooo++	111+5	Nürnberg
3o639	24522	8o827	97o22	985o7	+++++	+++++	oo3++	+++++	Frisia
33625	o3723	799o5	98o22	2o8o4	+++++	+++++	o57++	1oo+o	Tübingen
337o9	17223	63o3o	98o12	119o3	+++++	+++++	oo6++	+++++	Passau
3o587	o3123	81433	98o22	126o5	+++++	35216	o56++	11446	Essen
337o9	2o423	7293o	98o18	o82o2	+++++	+++++	o57++	+++++	Witten

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Eystein - LDUQ -

33565	o3ooo	8o913	95o22	199o4	855++	oo8o4	o56++	1o932	1o943
33565	o3oo3	81118	95o22	2o1o2	855++	oo2o2	o59++	11132	1o943
33565	o3oo6	81124	947o2	194o4	8+5++	oo8o7	o56++	11133	1o953
33565	o3oo9	81418	96o22	195o2	856++	oo3o1	o59++	11432	11143
33565	o3o12	81413	96878	184o3	854++	oo811	o58++	11421	11455
33565	o3o15	71213	96878	155o2	754++	oo629	o59++	11221	11454
33565	o3o21	81118	94878	161o1	8++++	oo7o7	o6o++	11122	11154

Täglicher Wetterbericht

3Y 6015 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

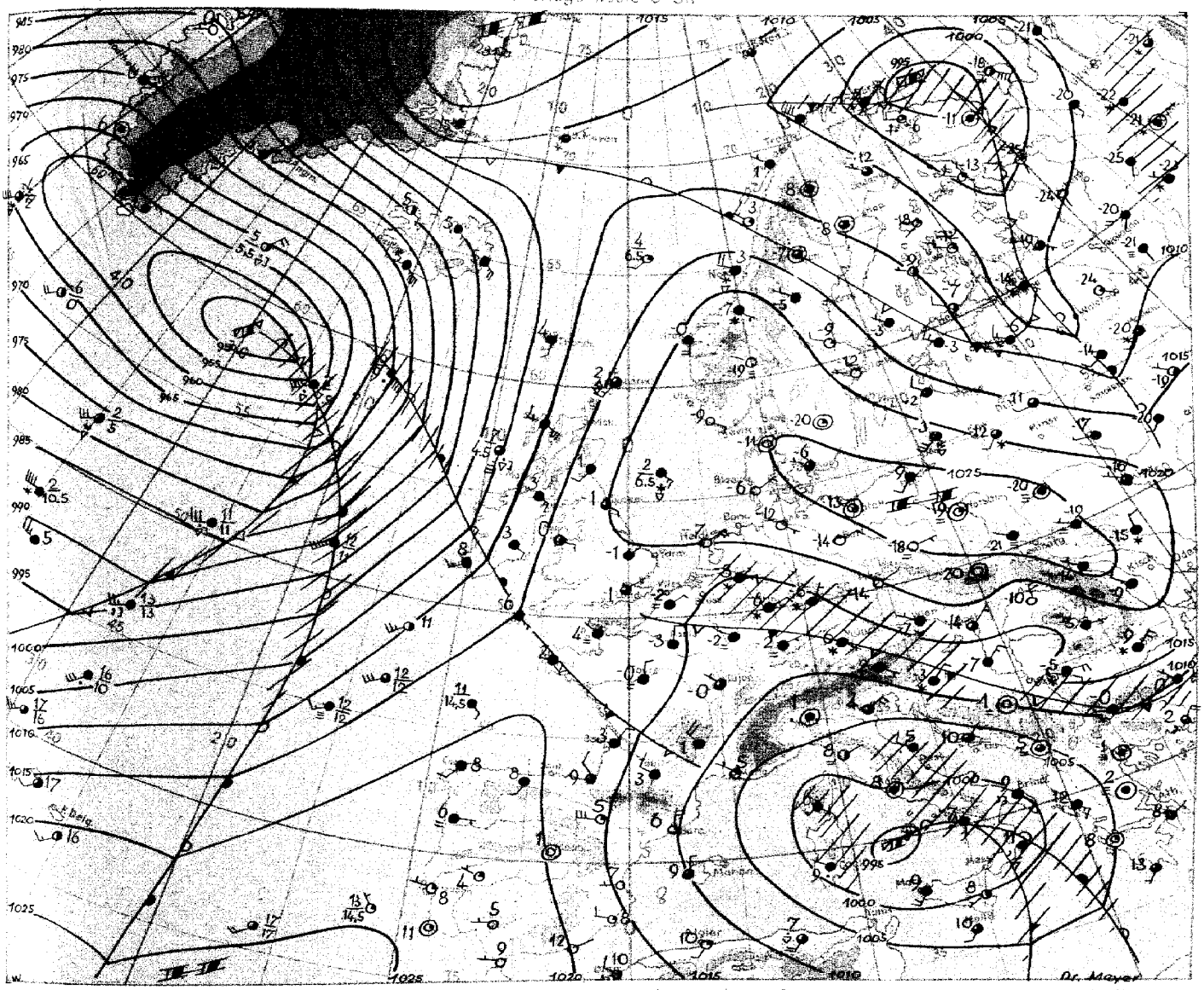
Bei unregelmäßiger Lieferung ohne Rückerstattung des Bezugspreises oder Kürzung

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

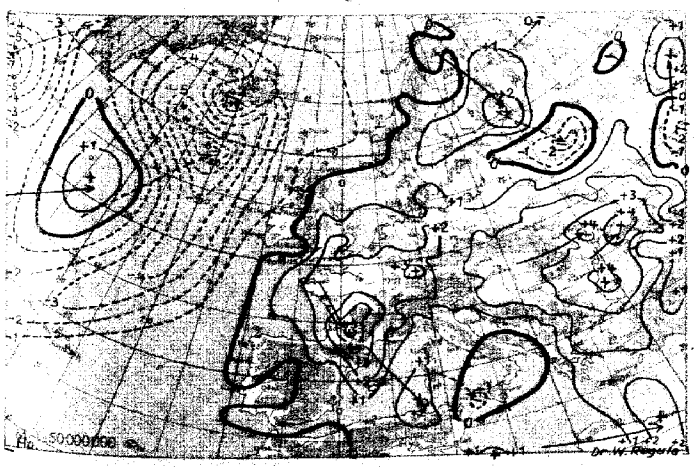
Jahrgang 06 Donnerstag, den 26. Januar 1961 Nummer 26

Teil A: Karten

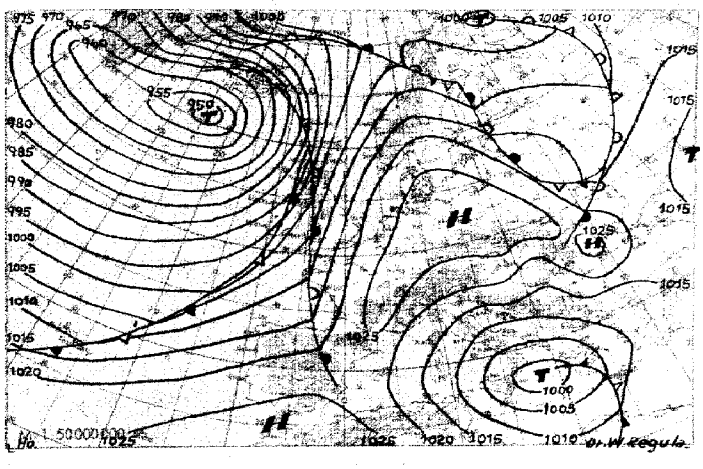
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

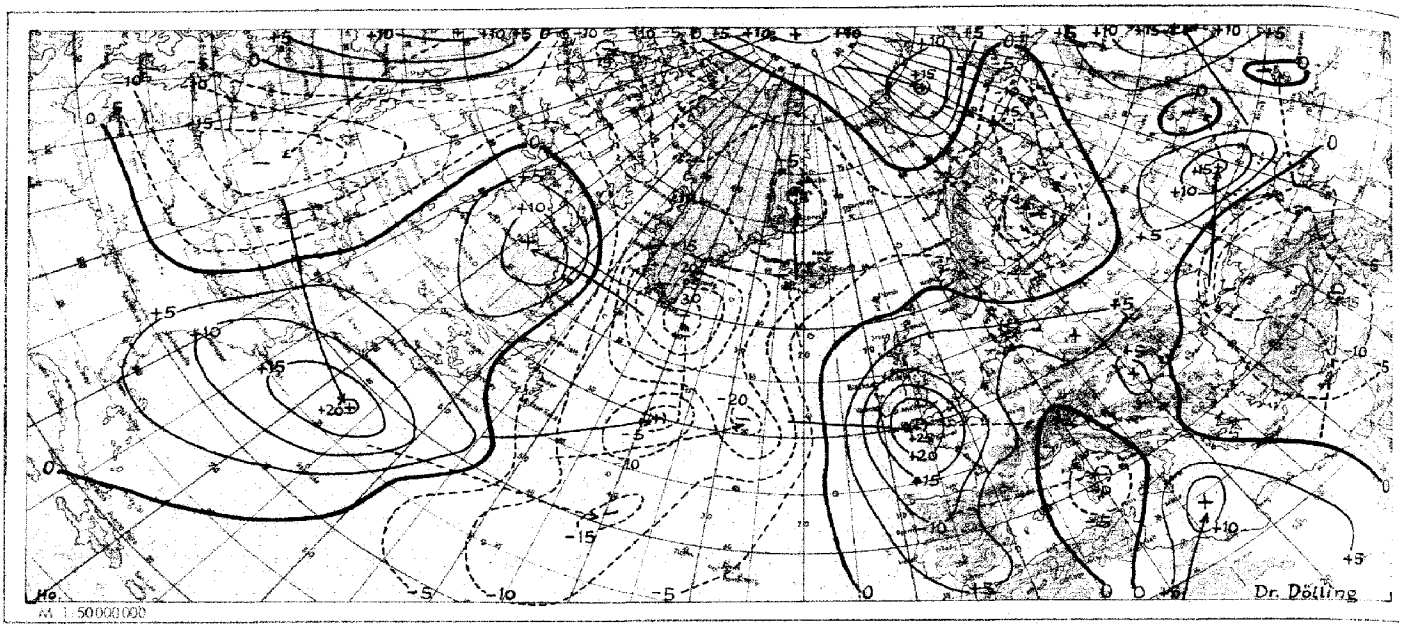


Vorhersagekarte für Freitag, den 27. Jan. 1961 6 Uhr

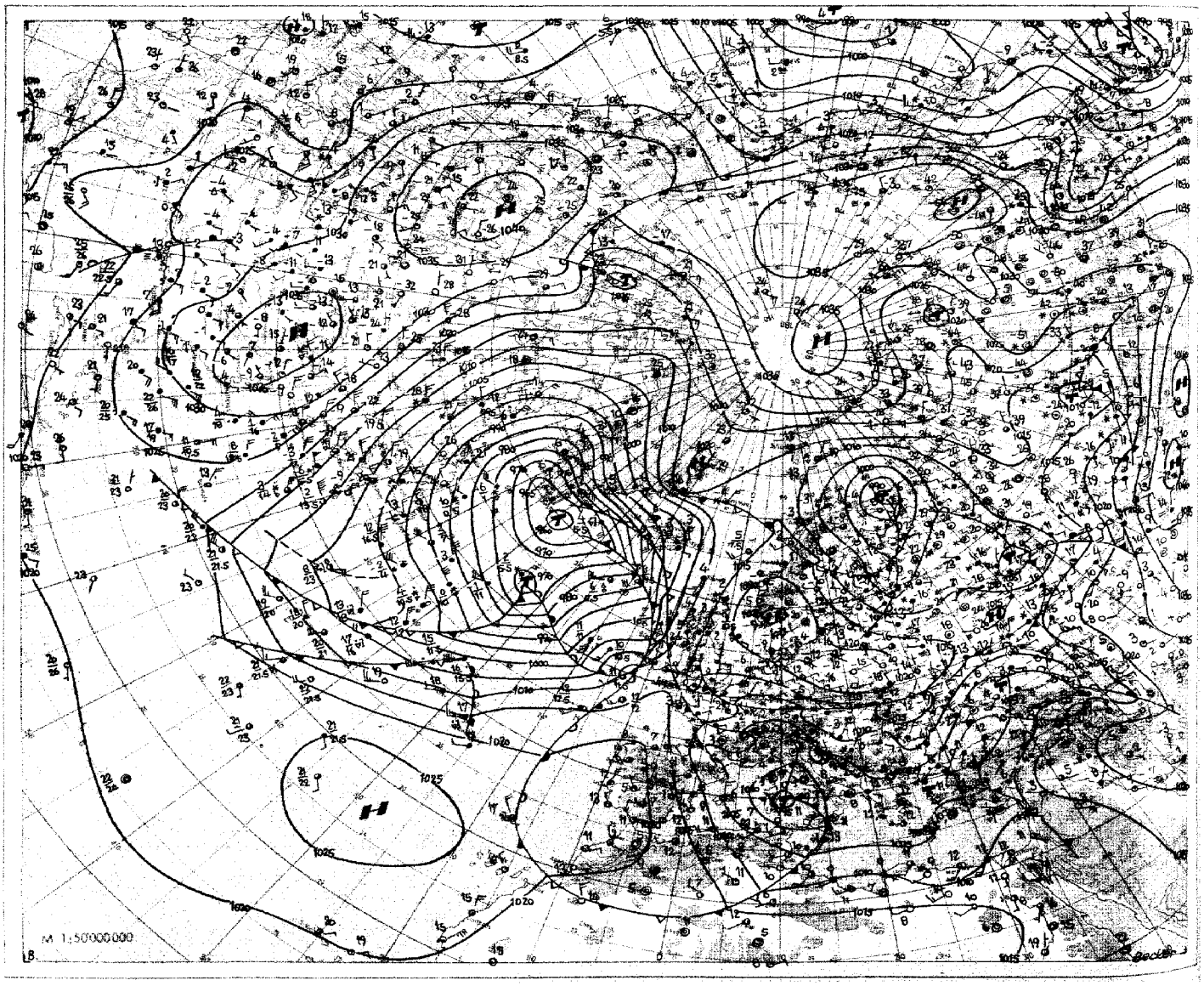


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

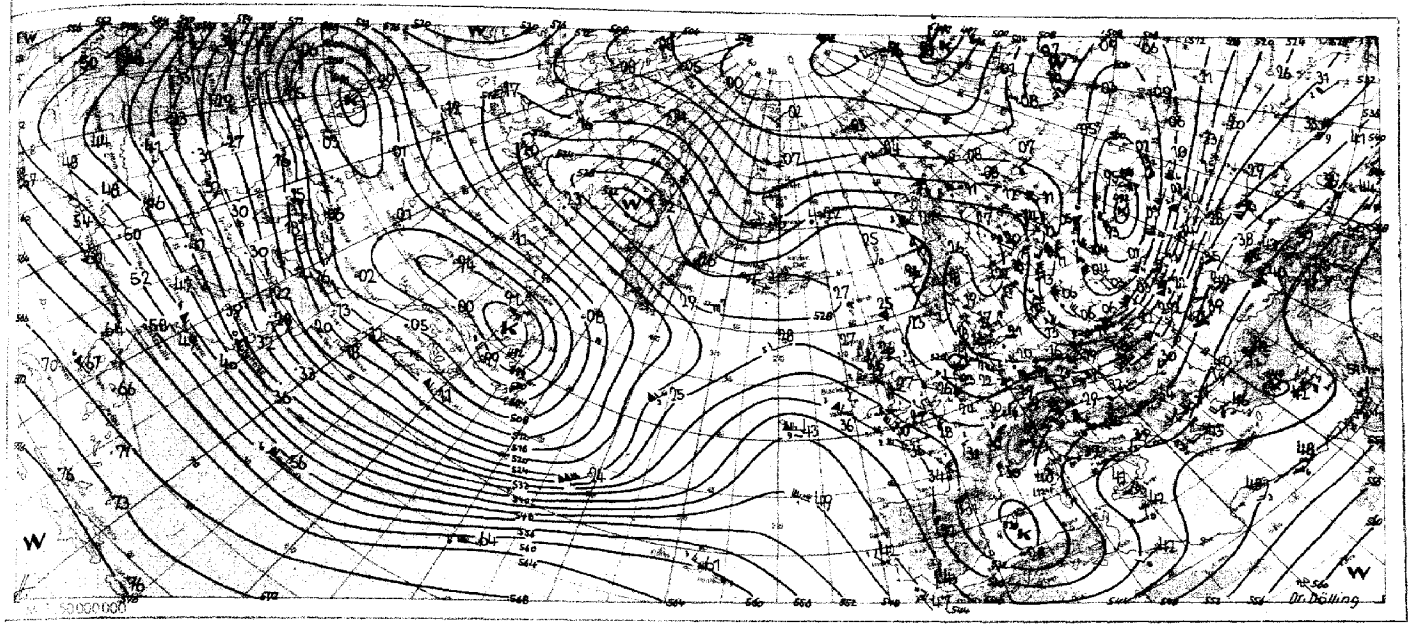
Donnerstag.



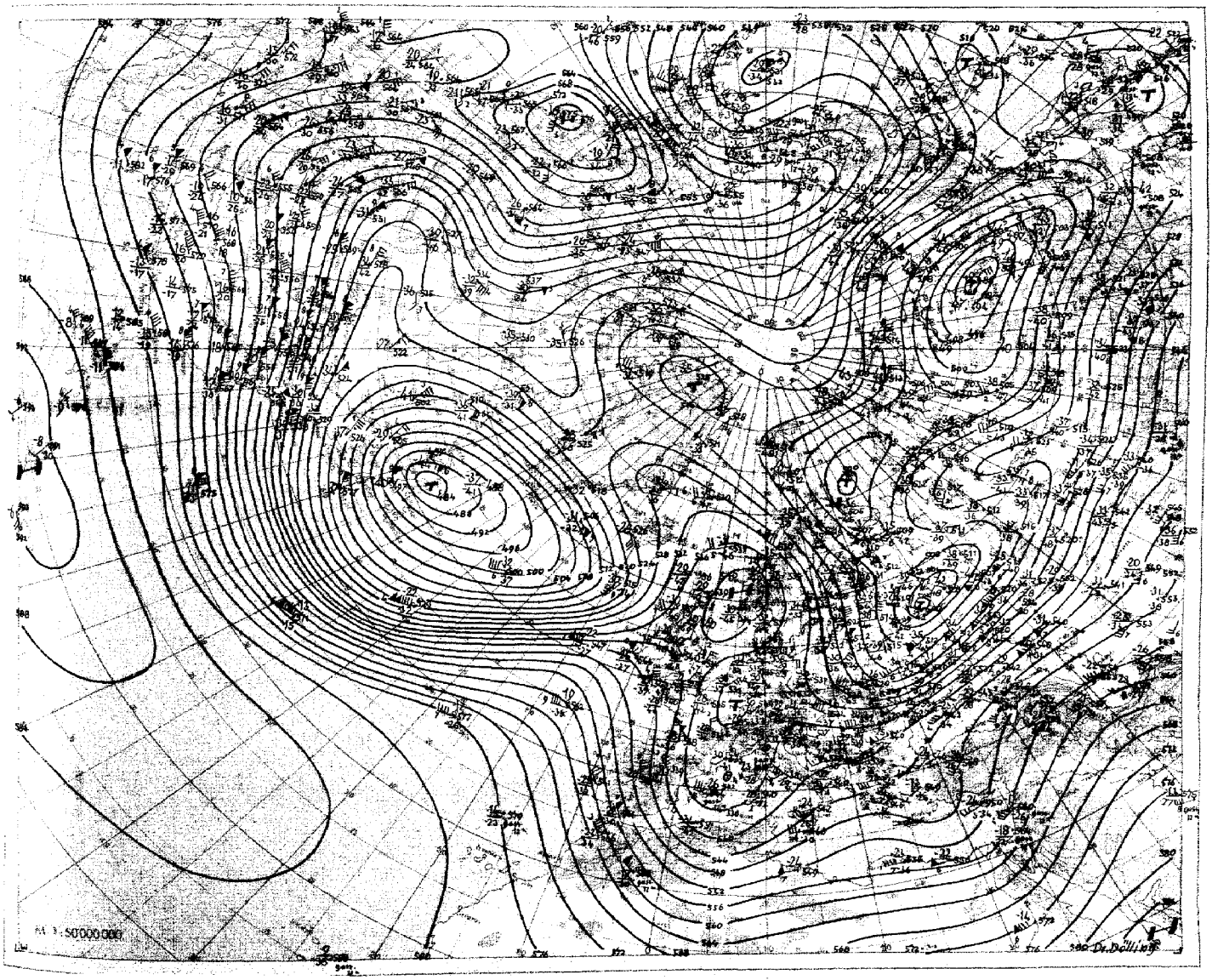
Wetterlage heute 0 Uhr



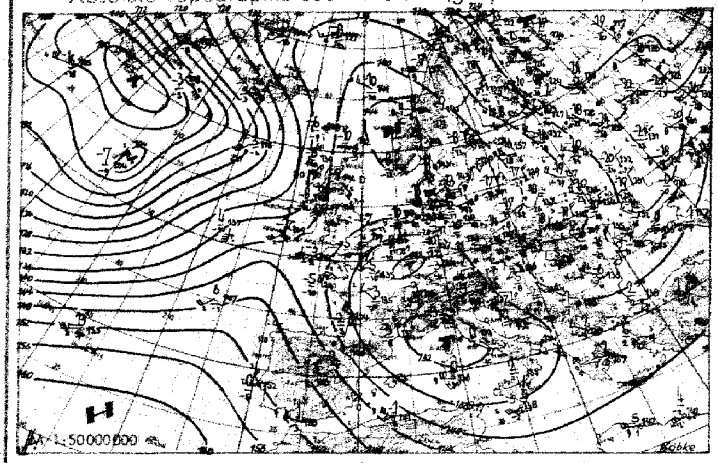
26. Januar 1961 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



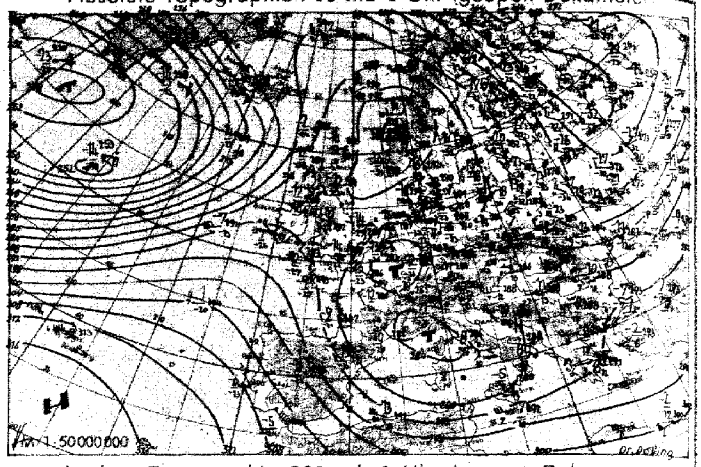
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



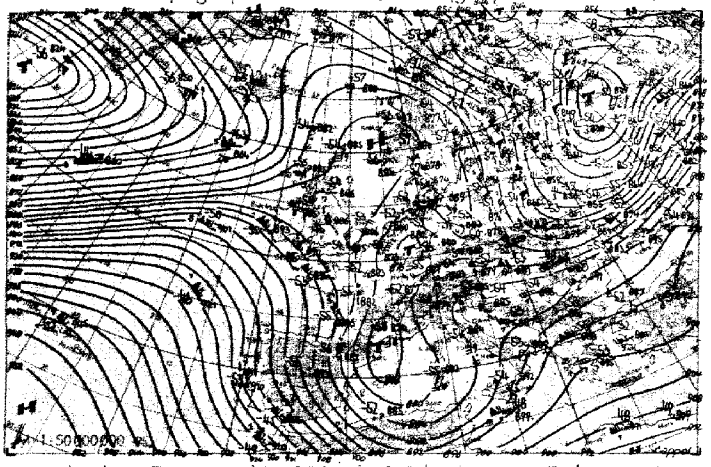
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



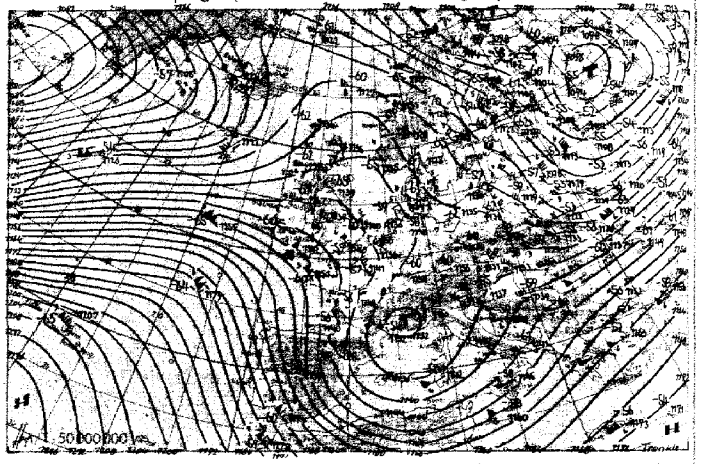
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



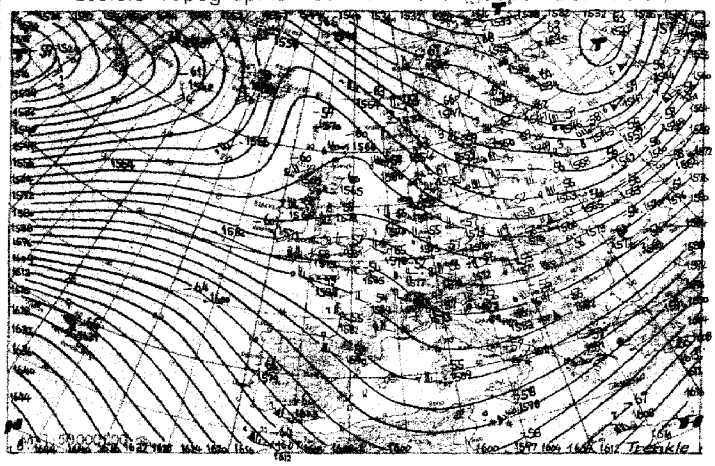
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



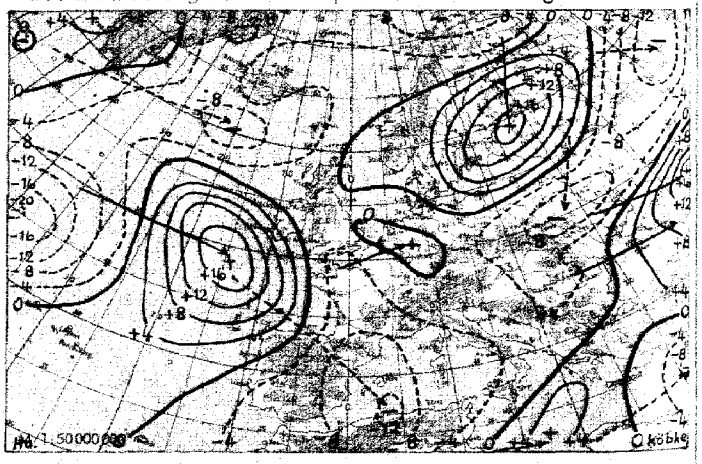
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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. Januar 1961

Die gestern südlich Neufundland gelegene Welle zog rasch in der scharfen Frontalzone, in der beim C-Schiff in 500 mb 130 Knoten erreicht wurden, nach Nordosten. Ihr Kerndruck sowie die Kaltluftadvektion auf ihrer Rückseite verstärkte sich gegenseitig, so daß aus der Welle von 995 mb eine Zyklone von 965 mb wurde und das Abkühlungsgebiet von 12 auf 20 gdm anwuchs. Damit verlagerte sich der Strahlstrom nach Südosten: beim D-Schiff frischte der Wind in 500 mb auf 145, in 300 mb auf 190 Knoten auf, während beim C-Schiff die Windstärke in 500 mb auf 40 Knoten zurückging. Gleichzeitig erfolgte eine leichte Zunahme der meridionalen Komponente in der Frontalzone. Auf der Nordseite des beherrschenden westatlantischen Höhentiefs wurde das Zentrum des beim A-Schiff gelegenen Druckfallgebietes nach Westen gesteuert, während ein anderer Teil über dem Nordmeer nach Osten zog. Er schwächte nicht nur die Brücke von der Eismeer-Antizyklone zum skandinavischen Hoch ab, sondern drängte, da er mit einer Abkühlung in der relativen Topographie verbunden war, das Höhenhoch über dem Nordmeer nach Süden ab, das fast senkrecht

liegt. Im Gegensatz zu der Brücke über dem Nordmeer bildete sich bei einem 24 stündigen Druckanstieg von 25 mb eine Verbindung vom Skandinavien- zum Subtropenhoch, nachdem das Tief über Westeuropa ins Mittelmeer abgewandert war. Auf der Vorderseite dieses wandernden Tiefs herrschte bei Südwinden auf die Zugspitze eine beständige Warmluftadvektion vom Mittelmeer über die Alpen nach Süddeutschland und erzeugte hier beim Aufgleiten auf der kontinentalen Kaltluft langanhaltende und äußerst ergiebige Schneefälle, die in Neustadt/Weinstraße mit 24 cm Neuschnee für Tallagen den Höchstwert erreichten.

Dr. W. Regula

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das Festlandshoch verlagert sich unter vorübergehender Verstärkung südwärts und bestimmt in den nächsten Tagen die Witterung in fast ganz Deutschland. Zum Wochenwechsel können die Fronten des nordostwärts ziehenden atlantischen Orkantiefs auf das nordwestdeutsche Küstengebiet übergreifen.

Dr. Meyer

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 Donnerstag, den 26. Januar 1961 Nummer: 26

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 rr	ff-ff xx gg	TTT SSS	SSS SSS	RR Sn
Helgoland	5	015	11025	80018	14352	11500	55313	01124	81028	15452	00900	58211	30-40	11025	81020	15852	11500	60304	11024	80020	17653	11500	60218	-9751	37-39			
Westerland	0	019	70718	60858	16053	784—	54215	10818	69268	16854	18400	55108		50814	74268	17354	58401	55305	30615	66228	18754	35600	56214	-9152				
List	16	020	70723	60858	16553	78400	55312	10719	65018	17353	15400	55108	24-36	20717	75018	17953	22400	56206	50618	70028	19454	52400	57214	-9752	34			
Husum	3	029	20911	80021	15653	25400	57312	10912	80020	16752	15400	59111		50911	80030	17154	55500	61304	70909	80027	18554	755—	59214	-9752				
Schleswig	44	035	31007	75021	15452	28540	58314	31109	80012	16453	28440	62110		31009	75867	16753	34640	60303	51205	60788	18654	55600	58219	-9752				
Kiel	3	045	01115	80011	15353	00900	58311	21111	80030	16352	25640	59110		21012	80030	16853	25500	60305	00908	75010	18755	00900	61219	-0052				
Norderney	13	113	30922	68030	12254	31400	57313	20925	68020	12954	21400	58207	29-42	10823	72020	13753	11400	60308	10823	80010	15754	11400	62220	-0052	30-40			
Jever	7	122	70813	58031	12456	762—	57112	00916	61017	13053	00900	57006		00817	66020	13753	00900	62107	00813	74020	15956	00900	62?22	-9752				
Bremerhaven	6	129	40713	40102	12856	46300	58311	10919	56012	13254	16400	58104		00820	68020	13754	00900	61205	00714	68020	16256	00900	61225	-0053	21-30			
Cuxhaven	5	131	20918	70030	13554	22400	56307	01023	70020	14354	00900	56108	24-36	10919	75030	15053	10930	60307	00917	75010	17555	00900	61225	-0053	23-32			
Hamburg-F.	14	147	60905	40100	14057	66300	57312	01012	70020	14754	00900	60107		00910	75020	15254	00900	62205	00706	58020	17258	00900	61220	-0053				
Lübeck	10	156	00906	62020	15358	00900	60214	00910	70020	16155	00900	60108		00607	80020	16456	00900	62303	00404	80020	18258	00900	63218	-0054				
Emden	6	203	30916	62011	11156	35400	57308	60920	60021	11854	68400	56207	23-36	01021	75020	12153	00900	59203	00918	75020	14755	00900	60226	-0052	26-39			
Cloppenburg	43	216												00918	70012	11954	00900	62304	00716	70020	14055	00900	62221	-9753	27			
Bremen	4	224	80916	62022	11555	863—	58208	10818	62012	12255	16400	58007		00920	75360	12654	00900	61304	00815	70020	15157	00900	61225	-0053	24-33			
Soltau	77	235	70918	62363	12256	854—	58310	00926	70363	12654	00900	60103	26-37	00716	60363	13455	00900	61207	00708	80023	15558	00900	62320	-0054	20-44			
Lüchow	38	253	20713	59012	13256	25400	58309	00916	74021	14155	00900	61109	24	00717	80020	14356	00900	62302	00510	75020	16459	00900	62221	-0055				
Lingen	21	305	50912	75030	08955	56400	58212	20915	75021	09454	26400	59206	33						00912	80020	12554	00900	62324	-0053	29			
Münster	64	313	50915	60012	06756	45530	59311	10915	75031	07554	12400	59308		10912	75010	08054	11400	59305	31712	65011	10555	35500	59325	-0053				
Osnabrück	95	317	10815	70362	08757	10940	60208	20919	65361	09255	21400	59305	22-37	70716	58851	09655	784—	58304	00715	70028	11856	00900	63222	-9754	44			
Gütersloh	70	320	10814	66363	07755	15740	60311	20712	66363	08454	26300	59007		20812	62363	08954	11540	58305	10806	66013	11156	15400	62320	-0053				
Salzuflen	98	325	20912	65012	07956	25540	60308	30912	68021	08355	35500	59206		70913	65022	09455	755—	59211	00713	65012	11057	00900	61216	-0054				
Hannover-L.	52	338	70819	56363	11157	764—	58313	70717	57023	11055	754—	58801	21-26	10718	65361	11356	10940	60303	10614	60023	13958	15700	62225	-0055	31			
Braunschweig-V.	81	348	70714	60022	11056	75——	59109	50722	60022	11455	55400	58204	30	00719	70363	11656	00900	62302	00715	75023	14258	00900	64225	-0054	28			
Berlin-Dahlem	51	381	00812	40057	14158	00900	61210	00916	56027	14655	00900	62006	35	00714	58020	15356	00900	64207	00811	58020	17058	00900	63216	-9755	30			
Berlin-Tempelh.	51	384	00811	48057	14258	00900	62312	01016	61027	14756	00900	62207		11014	65030	15156	11500	62304	00911	62020	16859	00900	63216	-9155				
Düsseldorf	36	400	60712	50017	03154	55530	58110	60618	50037	03554	45671	58004		60716	57383	04754	6097-	57212	80716	57367	06554	5542-	56218	-9753	22-30			
Bocholt	25	406	60816	65012	05054	65630	59308	11216	70012	05753	15600	58208	37	10916	70020	06553	11500	58208	20918	65030	08454	25500	58218	-0053	30			
Essen-Mülheim	120	410	50717	56012	04055	45641	58500	40717	58012	04855	25640	58207	33	61722	56362	05154	11552	57203	70723	56363	06654	4577-	58214	-0054	24-39			
Kahler Asten □	836	427	70914	60037	29861	5517-	62205	90916	02777	30061	9-0—	61003		90920	04777	29960	9-0—	61503	91020	04717	31660	9-0—	61220	-9560	21-38			
Kassel	158	438	80705	58032	08657	856—	60215	80506	56027	08255	5562-	59802		70708	56787	08454	756—	58303	80706	56717	10655	865—	59221	-9754				
Göttingen	150	444	70908	57701	09257	754—	62312	61014	60017	09055	655—	59501		80914	60032	09054	755—	59301	70615	60787	11757	755—	62225	-9754	29			
Braunlage	607	452	80515	30737	10661	863—	63205	80616	25737	10560	872—	61203	32	80820	40717	10660	873—	61301	60718	56037	13362	654—	64217	-0159	42			
Aachen	202	501	80408	01757	01654	861—	55304	80408	20717	01854	862—	55201		80413	08737	02755	861—	56308	80411	12717	05055	862—	57222	-0754	25			
Nürburg	626	510	90713	02737	01056	9-0—	57604	90713	02757	01556	9-0—	57204		80711	10737	02357	871—	58305	80513	10717	05058	871—	59221	-0456				
Köln-XXXX	68	513	80911	50712	02252	874—	54103	70912	56027	02851	755—	56206		90712	20737	03753	9-0—	54207	90603	30737	06254	9-0—	55325	-0450				
Koblenz	96	515	80915	15737	00553	824—	55604	80912	12717	01553	8042-	56309	25	80505	30717	02053	864—	57305	80507	35717	03953	874—	57220	-0452				
Fuchskauten	653	523	80712	12717	03558	872—	58305	80724	20387	03459	872—	60804		80420	05737	03859	871—	59203	80917	12717	06259	871—	60321	-0657				
Gießen	185	532	80208	56022	03255	865—	59303	80410	58022	03055	865—	59702	26	80409	50717	03355	865—	59303	80407	56717	05655	865—	58222	-0154				
Bad Hersfeld	202	542	80402	30052	07458	865—	62313	80210	40052	07157	765—	62002		80410	45052	07157	765—	60500	80412	45052	08556	865—	60214	-0056				
Wasserkuppe □	921	544	90715	01494	30358	9-0—	59500	90722	01494	30159	9-0—	60501	22-40	90723	02714	30459	9-0—	60304	70722	10714	31660	4727-	61216	-9356	27-39			
Trier-Petrisberg	265	609	80212	15718	99453	872—	54500	80214	30777	99454	862—	54400		80107	45777	00354	863—	55308	80212	45057	03155	863—	56225	-9652				
Deuselbach	479	615	80407	10717	98253	870—	54505	80920	20787	98853	862—	54204	29	81117	30107	99654	862—	56206	80407	10717	02556	870—	57323	-0252				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	90718	00717	28656	9-0—	56500	90724	00737	28357	9-0—	58002		90722	02717	28358	9-0—	58102	90622	00717	29058	9-0—	59307	-0456	32			
Frankfurt-Flugh.	110	637	80413	18717	01052	862—	54601	90413	09737	01053	9-0—	54400		80413	18717	01354	664—	55203	80414	40737	03554	864—	55222	-0252				
[illegible]stadt	263	639	80714	20737	99651	861—	52704	80714	35707	00152	862—	53103	26	80710	15717	00552	871—	53204	80712	25717	02653	872—	54219	-0151				
[illegible]burg	259	655	80713	25102	01553	863—	56501	80918	13732	01553	863—	54400		90912	08717	01553	9-0—	54400	80718	18717	03955	862—	57321	-0652				
Bad Kissingen	216	658	80404	40102	04053	754—	56301	80410	22052	04653	854—	57204		80411	12717	05055	863—	57303	80412	12717	07456	863—	57221	-0452				
[illegible]	239	675	71112	35052	03451	763—	55501	70910	35052	03651	764—	55103		80908	35712	03852	863—	56301	81204	56227	06153	864—	57220	-9151				
[illegible]	336	671	80910	30102	05154	864—	57301	70510	30052	05354	764—	58103		70712	58022	06256	764—	59305	70509	58012	07756	36406	58214	-0053				
[illegible]	567	685	80206	15102	07260	862—	62303	80210	15102	07260	862—	62000		81410	15102	07158	862—	59305	70508	18102	09258	854—	60216	-0057				
[illegible]	[illegible]	688	73606	45103	04353	654—	55603	80506	45103	04954	754—	56305	26-36	60504	56012	05555	65401	58204	70510	62022	07355	755—	58316	-0053				
[illegible]	363	704	80213	20107	97752	861—	52704	80213	25107	97852	862—	53302		80215	30102	98752	863—	54207	80217	25717	00953	862—	54219	-9251				
[illegible]ley	569	706	90516	01717	98454	9-0—	54504	90518	03717	98854	9-0—	54203		90516	06717	99655	9-0—	55205						58				
Saarbr.-Ensh.	323	708	80710	08737	96852	861—	52609	80712	12717	97552	862—	52207		80614	12717	98253	862—	53305	80513	12717	00453	864—	54220	-0151				
Neustadt/Weinstr.	161	723	90310	04737	98400	9-0—	50607	80307	08737	98750	871—	50101		80308	12717	99151	862—	51304	80306	08717	00851	862—	51215	-3101				
[illegible]/Wstr.	553	724	90916	01737	97752	9-0—	52609	90915	01737	98152	9-0—	52303		90912	01717	98653	9-0—	54203	90910	01717	00354	9-0—	54217	-2252				
[illegible]he	115	727	80905	18717	97301	673—	00607	81207	15717	96901	873—	50803		80707	18717	97201	863—	00302	80707	18717	00101	863—	00229	-0701				
[illegible]eim	97	729	80206	12717	99200	873—	00607	80604	15717	99300	873—	50001		80204	25717	99700	873—	51304	80704	25717	01800	873—	51220	-0501				
[illegible]-Echt.	405	738	90709	10717	98551	9-0—	52705	80909	20717	98150	863—	51801		80811	15737	98951	864—	52305	80910	15717	01452	861—	52223	-0400				
[illegible]gen	248	742	81112	07737	00050	872—	51301	81115	10737	99651	872—	52804		81114	15737	00351	872—	53307						01				
[illegible]	413	755	80605	30102	02352	864—	54301	80905	18737	02052	862—	54803		80904	15737	02252	862—	53201	80908	15737	04753	862—	55221	-0351				
[illegible]enburg/Bay.	422	761	80912	56022	02352	862—	54604	80910	30712	02352	872—	54400		80910	56027	02152	863—	54603	80908	30712	03852	873—	53216	-9351				
[illegible]berg	310	763	80910	30102	02652	863—	54504	80912	38102	02652	863—	54000		80912	40707	02752	863—	56400	80913	30717	05254	863—	57222	-9751				
[illegible]sburg	340	776	80906	30107	03452	863—	54606	80407	56027	03251	864—	54701		80408	56022	03352	864—	54400	80707	56022	05453	864—	56219	-9751				
[illegible]lkenstein □	1307	791	70714	04784	31658	760—	59706	80514	03487	31657	860—	58301		70511	07487	31657	760—	59400	90517	03497	33259	9-0—	60316	-9356	32			
[illegible]burg	252	803	80000	11107	97000	854—	51707	83602	10617	96701	854—	00601		83603	10616	97202	862—	01305	80102	10616	99302	862—	01220	-0205				
[illegible]denstadt □	797	815	91102	06757	28451	9-0—	52603	81401	15737	28650	871—	50400		91402	06757	29100	9-0—	00304	81404	15737	30650	871—	50219	-1501				
[illegible]eneck □	973	818	81610	58227	28752	771—	52309	81712	56707	28851	770—	51400		81706	56707	28851	770—	51201	81612	50717	30351	870—	51317	-0251				
[illegible]gen	370	826	81306	50717	99101	873—	00608	81105	62617	98403	874—	50804		80705	60616	99102	874—	00306	80906	18717	01000	872—	51216	-0303				
[illegible]	734	836	91122	03714	00054	9-0—	54603	81118	16717	00454	871—	54303	26-34	91113	08717	00855	9-0—	55203	91115	04737	02655	9-0—	55316	-0353	26			
[illegible]	480	838	90908	06717	00051	9-0—	52703	80912	12717	00452	872—	53003		80708	11717	00852	773—	53203	80706	11737	02952	873—	53217	-0550				
[illegible]g	480	852	80914	20712	01353	872—	55605	81110	12717	01453	872—	54101		80909	12717	01653	872—	54303	80909	12717	03553	872—	54217	-0151				
[illegible]-Riem	526	866	81110	16102	02554	861—	54606	80808	25102	02453	861—	54303		80909	25102	02453	862—	54500	81108	30102	04053	862—	55215	-0053				
[illegible]dorf	401	875	81013	58027	03053	874—	54711	80910	58027	02852	874—	54400		81011	56022	02852	874—	54400	80910	58022	05053	865—	56319	-9752				
[illegible]	409	893	80901	50102	04053	863—	56705	80905	60022	02751	864—	55706		80906	62022	03552	854—	55305	80906	60022	05653	864—	57318	-0051				
[illegible]/Schw. □	1486	908	92425	00717	27954	9-0—	54602	92322	00717	28353	9-0—	54305		92314	00717	28553	9-0—	54202	92418	00717	30154	9-0—	54217	-0753				
[illegible]anz	399	929	71404	40237	98401	65572	01501	81004	40607	97903	3742-	02602		80901	40616	98303	6742-	02304	81602	40616	00503	874—	02222	-0304				
[illegible]richshafen	401	934	70301	60032	98202	5747-	01602	83601	61602	97603	6747-	03802		80000	30506	98103	7752-	01304	80101	30616	00303	875—	02220	-9404				
[illegible]pten-Lenzfr.	705	946	70201	50227	00850	27476	52303	71401	65027	99601	7097-	51807		80402	50712	00001	2572-	51304	80901	30717	02450	5742-	51218	-9102				
[illegible]dorf □	810	948	80000	50102	29851	3747-	52500	70000	65022	29802	757—	51706		80000	58032	30302	6662-	51306	80000	40707	31300	6762-	00215	-9702				
[illegible]tze ■	2960	961	82718	04717	81862	80-2-	63601	72714	05717	82061	57-48	61002	22-29	71404	88717	81961	60278	63601	71310	05717	82762	55-38	62208	-0161				
[illegible]peißenb. □	977	962	91105	00494	29354	9-0—	55702	92202	02494	30051	9-0—	51202							91105	03714	31153	9-0—	53218	-9150				
[illegible]sch Partenk.	704	963	71501	75034	00152	17872	56609	83607	80034	99550	17877	54802		83605	56032	00151	4637-	53304	80103	40102	02151	863—	53217	-0001				
[illegible]eistein □	1735	980	51512	89031	29954	30872	60603	72708	89031	30152	10626	58400		73206	89027	30053	20778	57601	83202	89012	31054	20727	58311	-0051				
[illegible]tesgaden	542	997	82202	30102	02153	864—	54812	70405	75032	01051	11408	54605		10503	40101	01551	00901	54305	30501	30101	03553	16301	55212	-0050				

Del.

Jahrgang: 86 — Donnerstag, den 26. Januar 1961 — Nummer: 26

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 xxgg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l MH	TTapp dd	ERRTT tn	ff-ff xxgg	JJJJJ mmmgg	RRsss 24	
Helgoland	5	015	01027	75020	19353	00900	60217						27-36						01020	70020	22755	00900	60216	30056	25	52657	97075	
Westerland	0	019						11209	74010	21758	15600	61212		01209	74010	23359	00900	62216	01309	74020	24661	00900	64213	90062		——	91—	15
List	16	020	10908	80021	20754	15400	56213						26						00708	75020	24656	00900	61207	90057		53758	97045	14
Husum	3	029	00907	75011	20358	00900	63218							00908	80020	23362	00900	65116	00807	80020	24162	00900	66208	70063		56067	97068	07
Emden-Wolth.	0	202	00815	65020	17157	00900	63224	00814	65020	17858	00900	62207		00809	65020	19659	00900	65218										
Schleswig	44	035	10904	80030	20158	10940	61213	01107	80020	21457	00900	62214		00906	80020	23260	00900	65217	00907	80020	24061	00900	63108	90061		55567	97072	09
Kiel	3	045	00910	75020	20255	00900	61215							00908	75020	23258	00900	61217	00908	80020	24358	00900	62211	70059		54061	00068	05
Norderney	13	113	00926	80020	17756	00900	62220						30-45						01022	70020	21758	00900	64217	30058		54560	00070	
Jever	7	122	00914	74020	17857	00900	62219	00913	74020	18758	00900	59109		00712	74020	20059	00900	64213	00710	66020	21660	00900	64216	-0064		——	97—	
Bremerhaven	6	129	00715	70020	17958	00900	62217	00716	75020	19359	00900	63314		00714	75020	20760	00900	64214	00714	80020	21661	00900	64109	30061		56262	00052	
Cuxhaven	5	131	00915	70020	18756	00900	61212						24-32						00915	70020	22659	00900	62212	60059		55161	00066	01
Hamburg-F.+)	14	147	00605	65020	18960	00900	63217	00907	65020	20260	00900	62213		00606	60020	21763	00900	63015	01006	58020	23062	00900	63213	90064		58968	00062	08
Lübeck	10	156	00405	80020	19959	00900	63217							00404	70020	23062	00900	65217	00402	70020	24063	00900	65210	90063		57463	00055	13
Emden	6	203																	00914	65020	20760	00900	64211	30060		55461	00052	
Cloppenburg	43	216	00814	70020	15958	00900	61219																	50061		56061	97031	97
Bremen	4	224	00915	70020	17058	00900	62219	00815	70020	17960	00900	63209	26	00915	70020	19461	00900	63215	00914	68020	21062	00900	64116	90062		56164	00050	02
Soltau	77	235	00912	70020	17360	00900	63217						26						00814	70020	21663	00900	66216	90063		57265	00059	04
Lüchow	38	253	00710	75020	18461	00900	64219												00409	70020	22965	00900	66222	90065		58470	00069	10
Lingen	21	305	00912	75020	13856	00900	63113												00909	70020	18460	00900	65219	50060		55261	00—	97
Münster	64	313	10713	65030	11957	15500	63213	10712	65020	13158	15500	63111		10512	65020	15059	15500	63318	00510	65010	16460	00900	64213	90060		55661	00060	02
Osnabrück	95	317	00817	70020	13658	00900	64218	00815	70020	14659	00900	64210	32						00714	70020	17561	00900	65220	90061	26	56662	97057	03
Gütersloh	70	320	10510	74030	13057	10930	63219	10711	74020	13859	10930	64208		10705	74020	15860	10930	63220	00708	68020	17560	00900	65217	90061		——	00—	04
Salzuflen	98	325	00912	65020	13258	00900	63220												00706	62020	17762	00900	66218	90062		56663	00059	07
Hannover-L.	52	338	00715	65020	15859	00900	62218	00713	62020	16861	00900	63210		00711	62020	18362	00900	64215	00712	62020	20364	00900	65219	50064		57365	00035	09
Braunschweig-V.	81	348	01714	75020	16060	00900	64217	00715	70020	17361	00900	65212	28	00708	65020	18962	00900	65216	00712	62020	21064	00900	66220	90065		57867	00054	10
Berlin-Dahlem	51	381	00810	58020	18660	00900	64216	00909	58020	20661	00900	64219	22	00808	59020	22062	00900	64214	00710	48100	23663	00900	66215	50064		57565	97070	02
Berlin-Tempelh.	51	384	00909	60020	18760	00900	63218	00808	60020	20362	00900	64216		00809	60020	21963	00900	65214	00810	58020	23564	00900	66216	90064		58066	91—	02
Düsseldorf	36	400	80618	56717	08754	856—	57222	80612	20737	10257	863--	58215	29	80409	20737	12257	864—	59220	80509	25737	14057	864--	59218	90358		53858	03—	18
Bocholt	25	406	10716	70010	10556	10940	62220		o				29	30912	62030	13459	25530	63214	70912	60030	15258	765—	62217	30059		54458	00061	
Essen-Mülheim	120	410	70722	58363	09155	7097-	59224	80717	50713	10457	756—	60212	22-39	80716	50717	12558	864—	60221	80713	20737	14158	864—	60215	99658	31	54958	96009	07
Kahler Asten □	836	427	90718	03717	32562	9-0—	64214	90718	04717	33263	9-0—	64211	23-36	90719	03717	34464	9-0—	64216	90814	03717	35864	9-0—	64217	90564	24-35	61264	06000	58
Kassel	158	438	80507	56787	12557	755--	62217	60707	60227	14059	65500	63213	26	30604	65012	15459	30940	63213	80704	65032	17260	756—	54217	99160		56261	91000	08
Göttingen	150	444	70610	62017	14059	35502	63220							00000	60020	16761	00900	65315	00000	65020	18761	00900	65219	99762		56865	97008	05
Braunlage	607	452	60614	40382	15764	653—	66217												10706	8002-	21167	15700	69318	99167		62269	01000	57
Aachen	202	501	80308	10717	07455	862--	56222	80409	10737	08956	862—	58213		80306	15717	11258	862--	59221	80305	18717	13858	862--	60225	90958		54858	16000	27
Nürburg	626	510	80507	10717	07458	871—	59222		7										80705	30717	13559	871—	60218	90359		57058	06—	47
Köln-Bonn	68	513	80704	35717	08354	5742-	55221	80605	30717	10255	874—	56219		80504	25717	11955	874--	56215	80504	57227	14055	855—	57221	90356		53656	07000	16
Koblenz	96	515							7										80705	18717	12154	873—	58222	90354		531—	07000	07
Fuchskauten	653	523	90724	03737	08060	9-0—	60214												80712	20717	14261	872—	62218	90961		59161	15000	56
Gießen	185	532	80407	56717	07956	865—	58221							80407	50717	11357	865—	60222	80406	58717	13658	865—	61221	90658		55556	06000	11
Bad Hersfeld	202	542	80410	57707	11157	865--	60224												80311	56027	16361	865—	65220	99561		56962	95000	07
Wasserkuppe □	921	544	80723	10717	32960	5721-	62216	70925	25377	33960	2727-	62212	25-36	71024	40363	35061	30978	62214	80923	56363	36961	864—	62222	99761	26-38	58862	93000	56
Trier-Petrisberg	265	609	80211	35717	05255	862--	56220	80209	40707	07155	864—	57219		80207	50717	09856	863—	57225	80307	40227	12656	854--	58227	99256		54456	01000	01
Deuselbach	479	615							7										81108	30102	11456	860—	57326	90356		55057	04000	07
Kl.Feldberg/T. □	805	635	90724	00737	31459	9-0—	59231	90623	00737	32159	9-0—	59209	34	90718	00717	34159	9-0—	60226	90716	00457	35959	9-0—	59221	90559	30	58059	09000	57
Frankfurt-Flugh.	110	637	80514	12717	05653	861--	55219	80612	16717	07454	861—	55217		80510	50717	09754	873--	56223	80410	30717	12856	873—	57229	90356		53255	06000	10
Darmstadt	263	639	80712	20717	04754	872—	54218												80910	56027	11955	872—	57230	90255		52955	02000	05
Würzburg	259	655	80911	16717	06555	862--	57225	80712	18717	08255	862—	58216		81008	19717	10756	863—	58223	81010	25707	12756	864--	59220	90256		53456	08000	15
Bad Kissingen	216	658	80409	11717	09356	862--	57220												80103	56712	15056	864—	60216	90556		54456	09000	19
Bamberg	239	675	81410	58022	08754	864--	58224		2					71212	70022	12455	754—	60225	81208	62022	14455	864—	60220	90056		52858	91000	04
Coburg	336	671							2										80709	65022	16258	864—	62229	90058		55462	00—	08
Hof	567	685	70508	30102	11560	35548	62219	70706	56022	13361	20948	64113							70908	50022	17261	755—	64217	90064		59766	00000	15
Weiden	398	688	60904	62022	09356	655—	59217		2					23404	62022	13358	20940	61220	73604	70011	15358	7097-	61220	90058		54961	00005	14
Berus	363	704	80217	40707	03153	864—	55221												80404	4010-	11254	861--	55221	99755		52655	92000	01
Tholey	569	706																	90510	00787	11956	9-0—	56221	99957		55356	04000	15
Saarbr.-Ensh.	323	708	80511	15737	03554	863—	55229	80609	30107	05854	864—	55121		80405	30102	09054	863—	55331	80802	40102	11654	862—	55225	90255		52955	03000	10
Neustadt/Weinstr.	161	723	80307	08717	03051	863—	52223							80000	06737	08752	873—	52230	80000	20107	11353	863—	54224	70853		50752	39000	32
Weinbiet/Wstr.	553	724	90910	02717	02754	9-0—	55221												80904	57027	11055	861—	57224	90355		53255	26000	47
Karlsruhe	115	727	80908	15737	02000	862—	50219		7										83004	30227	10552	862—	53230	70352		00452	10000	04
Mannheim	97	729	90203	18737	03851	9-0--	52220		7										80203	35717	11351	874--	53231	80652		50451	11000	13
Stuttgart-Echt.	405	738	90910	12737	03852	9-1—	53223	80806	20107	05152	861—	53212		80908	50101	08153	855--	54227	80606	50101	10852	854--	53227	90354		51054	07—	14
Öhringen	248	742	81113	20717	04451	872—	53220												81305	40707	11552	863—	54230	90152		50453	06000	07
Ansbach	413	755							7										809[illegible]	40102	13455	864—	58220	90155		53056	04000	10
Weißenburg Bay.	422	761	80406	30717	06653	873—	55225		7					80604	50707	10554	864—	57217	80000	58707	13054	6652-	57225	90154		52455	01000	03
Nürnberg	310	763	70912	58717	07754	7552-	58222	80910	60027	09355	855--	58216		80910	62717	11856	857—	58221	80910	62227	13956	857--	59220	99156		53156	91000	08
Regensburg	340	776	80406	58022	07654	864—	56220	80406	58022	09754	864—	57220		80406	58022	12655	864—	58225	80704	58022	14456	864—	58217	90056		52857	97000	16
Gr.Falkenstein □	1307	791	90716	04494	34559	9-0—	60213		7					30715	70020	37258	35300	59220	30713	70020	38858	35300	59216	99260	25	58060	95005	38
Freiburg	252	803	80000	25216	02001	862--	01225	93504	04606	04700	9-0—	50225		93402	08436	08150	9-0—	50233	83503	15106	10650	862—	51224	60151		01751	03000	01
Freudenstadt □	797	815	80000	10737	32300	870—	50219												82906	30107	37353	861—	54225	90353		50453	17000	56
Klippeneck □	973	818	81609	50707	31851	871—	51217												82405	50707	36951	862—	51217	90152		51253	03000	32
Tübingen	370	826																	80705	24707	10450	872--	52227	90151		00955	03000	03
Stötten	734	836	91114	04737	05355	9-0--	55224												81010	12733	12557	870—	58220	90157		54256	05000	28
Ulm	480	838	80907	11717	04853	873—	53220												80906	15102	11954	863—	55220	90354		52155	08000	09
Augsburg	480	852	80911	15717	05953	872--	54221	80911	20717	08254	872—	56219		80909	20717	10955	872--	57224	80909	25707	12455	872—	57215	90255		52653	04000	11
München-Riem	526	866	81106	56022	06854	863--	56224	80908	56022	08855	863—	56218		80907	58022	11356	862—	57219	81007	56712	13156	873--	57218	79156		53556	91000	09
Mühldorf	401	875							2					80909	60022	11855	864—	57226	81010	56022	13856	864—	58219	70056		53655	97000	12
Passau	409	893	60912	80012	07354	66500	58215	81109	70022	09354	856--	58218		82203	65022	12455	865—	59226	81104	65022	14255	854--	58218	90056		52857	00000	10
Feldberg/Schw. □	1486	908	92325	00717	31754	9-0—	54217		7										92616	00494	37357	9-0—	58221	90457		53856	11000	62
Konstanz	399	929							6										80000	56026	09401	864—	00220	10101		02100	04—	
Friedrichshafen	401	934	70402	20206	02602	5747-	01220	70204	20106	04801	7097-	01219		80204	30102	06800	864--	00219	80105	30512	09000	6742-	00221	10100		02050	01001	
Kempten-Lenzfr.	705	946	71001	35227	04951	755—	52222	80000	30717	07150	774—	51220		80000	40107	09051	865—	52216	81001	30107	10751	865—	52214	90152		50253	01000	29
Oberstdorf □	810	948							7										80000	56717	37651	876—	51218	90151		00352	01002	36
Zugspitze ■	2960	961	81604	84717	84962	20217	64318	93406	00717	85763	9-0—	63208		93605	00717	87063	9-0—	63213	93605	00717	88163	9-0--	63210	90163		616—	02001	59
Hohenpeißenb. □	977	962							7										82203	15777	37652	871—	53218	99256		54756	93006	40
Garmisch-Partenk.	704	963	80102	30102	04152	863—	53217		2					90102	04717	08453	9-0—	54220	90000	06717	10653	9-0--	54216	99753		51753	97003	19
Wendelstein □	1735	980	81302	89022	32353	00907	57213		2					93607	03712	35855	9-0—	55220	93604	00767	36855	9-0—	55211	99155		53358	91017	39
Berchtesgaden	542	997							1										80703	45102	12854	864—	56220	60055		52856	00028	14
Berichtigung zu TW. Nr. 24 vom 24.1.61																												
Weinbiet/Wstr.		724																								51653		

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

R.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 86 Mittwoch, den 25. Januar 1961 Nummer: 25

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	2412			2412			2412			2412			2412			2412			24o8			YYGG
mb	HHHH	TTTdd	ddff	HHHH	TTTdd	ddff	HHHH	TTTdd	ddff	HHHH	TTTdd	ddff	HHHH	TTTdd	ddff	HHHH	TTTdd	ddff	HHHH	TTTdd	ddff	mb
50	2o13	1o	3246	2o15	1o	3142	2o16	o9	3232	2o1o	o9	3122	2o16	o9		2o14	o9	3o26	2oo8	11	3133	50
100	1578	o9	3328	1581	o7	3218	1579	o7	3225	1575	o8	3222	158o	o6	3123	1577	o6	3326	1572	o7	3232	100
150	1326	o6	3420	1323	o5	3127	1321	o5	3320	1319	o7	3125	1323	o6	3o21	1319	o5	3119	1314	o6	3218	150
200	1138	o7	3511	1139	o6	o417	1137	o5	3313	1136	o7	3231	114o	o5	2829	1135	o4	3222	1132	o7	3315	200
300	883	o412	o624	882	o41o	o835	879	o411	o921	877	o313	2634	882	o513	2731	872	9812	3206	877	o6	o821	300
400	694	9lo1	o717	693	9299	o835	69o	93oo	1o26	688	93o5	2637	692	92oo	2529	679	8997	31o5	69o	95	1o2o	400
500	539	8o92	o718	538	8187	o83o	536	8289	1126	534	8294	2528	538	8187	2631	526	879o	2oo8	536	8287	1o2o	500
700	29o	6476	o713	289	647o	1o27	288	637o	1214	286	6367	2417	29o	6364	2418	284	6969	1413	289	6579	11o9	700
850	141	6263	o711	14o	5863	1o28	139	5559	1115	137	5456	18o7	138	5353	22o4	137	5960	13o5	14o	5865	1o14	850
1000	o15	5254	o71o	o13	5357	o926	o12	5659	1o16	oo8			oo7			oo9	5152	oooo	o13	6164	o919	1000

Station	Maximalwinde										
Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff	Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff		
Berlin	24o8		3252	2513o							

Markante Punkte	PPP nnn	TTTdd	ddff	PPP nnn	TTTdd	ddff	PPP nnn	TTTdd	ddff	PPP nnn	TTTdd	ddff	PPP nnn	TTTdd	ddff	PPP nnn	TTTdd	ddff	PPP nnn	TTTdd	ddff	Markante Punkte
							o2o	1o	2949													
	o22	12	2959				o3o	11	3142													
	o25	13	2955				o4o	12	3o36				o2o	o6					oo7	98	753o	
	o3o	12	2952				o44	o9	3o31				o23	o8					o1o	oo	2794	
	o43	12	3135				o59	o9	3226				o26	o7		o38	1o	3o25	o18	11	2962	
	11o	o6	3222				o64	o7	3227				o3o	11		o63	o8	3225	o3o	o9	3147	
	195	o5	3412				o91	o8	3218				o36	o8		o74	1o	3320	o7o	o7	313o	
	2o4	o9	3511				14o	o4	3320	o3o	o8	3028	o48	o9		12o	o5	3226	o82	o8	3324	
	216	o9	o212				167	o6	3320	o4o	11	3o21	o56	1o		132	o6	3122	123	o6	3222	
	232	122o	o514				237	o7	o7o8	o78	1o	3o2o	o6o	o9		172	o4	3221	245	11	o2o8	
	362	97o6	b72o				253	o6	o913	172	o5	3218	o82	o9	3114	185	o6	3222	27o	1o	o713	
	428	8997	b615	o35	12	3o36	261	o714	o915	214	o5	282o	o95	o5	3121	264	o114	31o8	354	o1	1o22	
	62o	6884	b72o	o59	11	3125	317	o1o8	o924	268	b618	2835	125	o8	3o2o	282	oo14	31o7	382	96	1o21	
	647	6681	b717	o64	o8	3122	35o	99o6	1o24	425	9oo1	2527	218	o5	283o	38o	9oo1	32o4	435	9o98	1o2o	
	661	6678	b716	187	o4	o215	539	7784	112o	435	9o99	2528	26o	o7	2734	438	8892	27o7	531	7886	1o17	
	68o	6674	b714	243	o7	b618	688	6373	1214	51o	8193	2527	28o	o715	2735	46o	9295	22o8	597	7179	1o12	
	71o	6377	b713	252	b815	b715	713	6566	1219	52o	8191	2428	456	879o	2629	559	8182	2oo8	642	6778	1111	
	727	637o	b713	556	7481	b831	748	6164	1222	6o5	7181	2422	553	7577	2526	572	8182	19o8	676	658o	111o	
	8o9	5873	b612	687	5472	1o25	78o	6162	1216	615	7273	2417	628	6874	2617	673	7171	1411	754	627o	11o9	
	832	5867	b711	721	5566	1o28	8oo	596o	1213	735	6o65	2315	683	6465	2418	743	6666	1414	796	5967	1o1o	
	843	5863	b711	777	5662	b925	895	5566	113o	75o	6262	2211	743	5962	2415	77o	6565	1312	832	5968	1o14	
	892	5661	b713	815	5960	1o23	9o9	5662	1133	875	5355	17o5	816	5455	24o5	823	6161	13o7	889	5961	1o26	
	917	5858	b713	868	6o63	1132	936	5661	1134	89o	5454	18o6	88o	5151	19o5	864	586o	13o5	971	5559	1o24	
	947	5656	b611	95o	5559	1o36	959	5961	1o32	95o	5151	2802	916	5252	16o5	9o6	5656	12o3	98o	556o	1o23	
	o13	5153	b711	o16	5257	b917	oo8	5558	1o1o	971	oo51	31o4	946	oo5o	13o5	oo2	5o52	oooo	o11	6o63	o6o9	
50/100		435			435			437			435			436			437			436		50/100
100/200		44o			442			442			439			44o			442			44o		100/200
200/500		599			6o1			6o1			6o2			6o2			6o9			596		200/500
500/1000		524			525			524			526			531			517			523		500/1000

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München									Station
YYGG	2500			2500			2500			2500			2500									YYGG
mb	HHHH	TTTdd	ddff	HHHH	TTTdd	ddff	HHHH	TTTdd	ddff	HHHH	TTTdd	ddff	HHHH	TTTdd	ddff	HHHH	TTTdd	ddff	HHHH	TTTdd	ddff	mb
50	2oo7	1o	2936	2o12	o9	3o3o	2o11	o8	2834	2oo7	o9	2923	2o14	o8								50
100	1572	o8	3229	1575	o7	3223	1574	o7	3o3o	1571	o9	3o18	1578	o6								100
150	1315	o5	3o12	1316	o4	3215	1315	o4	3118	1314	o6	2925	1319	o7	2918							150
200	1132	o7	3516	1132	o5	3619	1131	o5	3114	1131	o7	2825	1136	o5	2728							200
300	878	o613	o621	876	o413	o517	874	o51o	o927	873	o22o	2744	88o	o41o	2661							300
400	689	9199	o621	687	92o3	o728	682	9399	o829	683	9311	2638	689	9197	2644							400
500	534	8o88	o512	533	8292	o722	531	8389	o919	529	83o2	2628	534	8284	2631							500
700	287	6568	o61o	285	6575	o922	285	6667	1111	283	6467	2318	286	6265	2511							700
850	138	6162	1o22	136	5868	1123	135	5764	1117	133	5555	18o9	134	5354	14o4							850
1000	o11	5253	o721	o1o	5556	o82o	oo9	5658	o716	oo4			oo4									1000

Markante Punkte	PPP nnn	TTTdd	ddff	PPP nnn	TTTdd	ddff	PPP nnn	TTTdd	ddff	PPP nnn	TTTdd	ddff	PPP nnn	TTTdd	ddff	PPP nnn	TTTdd	ddff	PPP nnn	TTTdd	ddff	Markante Punkte
							o3o	o9	2935													
							o45	o9	2932													
							o56	o7	2827													
							o6o	o8	3o25													
							126	o9	312o													
							19o	o6	312o													
							197	o5	3118													
							212	o8	33o8													
							228	o8	o1o8													
							236	o9	o4o7													
	o24	12	2942				251	o814	o711													
	o3o	1o	2946				261	o713	o822													
	o37	12	2948				292	o611	o926													
	o41	1o	2941				351	97o3	o827													
	o68	o8	314o				383	95o1	o828													
	121	o6	312o				452	8692	o925	o18	o8	2927	o3o	o8								
	133	o7	3o16				489	8389	o923	o24	1o	2924	o42	o6								
	222	o9	o12o				547	7782	1o12	o3o	o8	293o	o65	o8								
	25o	1119	o32o	o32	1o	3132	565	7682	1o11	o84	o7	2925	o84	o9								
	576	758o	o41o	o65	o9	3o27	592	7378	1o1o	248	9824	2835	117	o4								
	65o	6774	o5o9	o85	o7	3226	662	6769	11o8	3o5	o219	2747	197	o5	2727							
	69o	677o	o51o	172	o6	3515	678	6868	11o9	32o	o319	2741	234	11	2743							
	723	6568	o61o	222	1119	o115	727	6365	1112	389	9212	274o	27o	o714	2656							
	76o	6268	o814	663	6679	o98o	787	5966	1113	74o	6163	2223	356	9504	2655							
	79o	6165	o519	765	617o	1o16	8o5	5765	1112	754	6262	2215	583	7273	2523							
	813	6464	1o22	856	5767	1o25	862	5764	1119	83o	5557	19lo	754	5859	21o6							
	84o	6262	1o22	883	5863	1o27	889	6o6o	1125	84o	5656	19lo	767	5858	21o5							
	884	5979	1o24	9o6	5963	1o3o	944	5759	1o3o	889	5254	17o7	875	5252	14o5							
	912	5757	1o24	971	5556	o83o	969	5758	o927	89o	5252	17o7	9o4	5252	13o5							
	oo9	5151	o716	o12	5456	o72o	oo5	5567	o713	966	5o51	oooo	942	5151	12o4							
50/100		435			437			437			436			436								50/100
100/200		44o			443			443			44o			442								100/200
200/500		598			599			6oo			6o2			6o2								200/500
500/1000		523			523			522			525			53o								500/1000

Piloten											
Station		Schleswig		Emden		Hannover		Saarbrücken			
YYGG		24o6	2418	24o6	2418	24o6	2418	2411			
Gipfelpunkt	km	21.6	2o.6	22.6	21.9	24.1	21.o				
	ddff	3246	3o5o	3o39	3o3o	3145	3136				
23.7	km					3145					
20.7		3244		323o	3o3o	3238	3136				
18.3		3328	3227	3234	3124	3229	3126				
15.9		3324	333o	3226	3124	3222	3124				
14.1		3317	332o	3222	3227	3322	3119				
12.0		3623	3517	3222	3314	3317	3315				
10.5		b818	b215	b213	3617	b31o	3311				
9.0		b828	b418	b728	b628	1125	b824				
7.2		b932	b417	b844	b73o	1131	b929				
5.4		b616	b415	b838	b729	1132	b922				
4.2		b719	b513	b941	b82o	1123	1111				
3.0		b917	b712	b82o	b918	1223	1210				
2.1		b916	b815	b919	1o12	112o	1o16				
1.5		b819	1o15	b923	1o17	1123	b917	2516			
0.9		b822	b913	b934	1o35	1132	1132	o2o4			

Piloten											
Station		Köln		Stuttgart		München					
YYGG		24o6	2418	24o6	2418	24o6	2418				
Gipfelpunkt	km	23.6	24.7	17.1	25.3	17.3	16.4				
	ddff	3240	3o34	312o	3o28	3323	2922				
23.7	km		2936		2933						
20.7		3229	293o		3218						
18.3		3222	3129		3o25						
15.9		3214	3o27	3127	3128	322o	2922				
14.1		3226	3222	3124	3126	2919	2923				
12.0		322o	3119	3129	2824	2924	2728				
10.5		3319	3211	2828	2834	2825	2744				
9.0		3119	6211	2833	2745	2632	2753				
7.2		3223	o711	2623	2734	2635	2643				
5.4		3127	3126	2522	2622	2522	2627				
4.2		3112	3227	2518	2519	2517	2618				
3.0		3o8	1116	2613	2419	2521	2413				
2.1		3oo6	o916	27o8	2714	2713	241o				
1.5		4o4	o91o	13o6	22o9	25o6	23o6				
0.9		42o3	1oo7	14o5	15o5	18o3	13o5				

Piloten											
Station		Berlin									
YYGG		24o6	2412	2418	2500						
Gipfelpunkt	km	2o.3	25.o	12.8	24.1						
	ddff	2936	3047	3221	2946						
23.7	km		3o45		2946						
20.7			3o34		2935						
18.3		3233	323o		3o32						
15.9		3218	3218		3o24						
14.1		3322	3221		322o						
12.0		3316	3611	3218	3116						
10.5		o5o9	o8o7	36o7	3413						
9.0		1o13	o914	o7o9	o61o						
7.2		1o19	o915	o713	o41o						
5.4		1o19	o9o9	o5o2	o1o3						
4.2		1113	o9o8	o5o2	35o3						
3.0		o9o6	o9o4	o5o2	o5o6						
2.1		11o8	o9o5	o8o3	o6o6						
1.5		1115	o911	o911	o811						
0.9		1o33	o916	o918	o919						

Station	Hannover										
YYGG	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff		
Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte		2500									
	o19	o9	3o59								
	o25	1o	3o56								

Wolkenzugmessungen								
hh	YY-GG	Cddvv	Cddvv rr	hh	YYGG	Cddvv	Cddvv rr	

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 86 Donnerstag, den 26. Januar 1961 Nummer 86

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	2512			2512			2512			2512			2512			2512			2508			YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2o1o	o9	2932				2o11	o9	2918	2o14	o8	2614				2o17	o9	3218	2oo6	o7	3o26	50
100	1574	o7	3o22	1572	o5	2916	1572	o6	3o22	1575	o7	2821	1576	o6	2821	1577	o2	2815	1567	o6	2929	100
150	1316	o6	3412	1314	o6	32o3	1314	o6	3212	1317	o5	2819	1316	o6	2920	1317	o3	2907	1309	o5	3216	150
200	1133	o8	o31o	1131	o7	o415	1131	o6	3oo7	1134	o8	2718	1133	o6	2827	1133	o7	3oo9	1125	o6	3212	200
300	879	o413	o726	876	o516	o827	876	o414	1o21	878	o4o9	2750	880	o41o	2851	874	9908	3oo2	87o	o7	9324	300
400	689	8900	o427	687	9103	o836	686	9203	o923	687	8998	2741	688	9o96	2735	68o	9o95	o859	682	93	o322	400
500	533	8095	o517	531	8093	o819	531	8192	1o12	531	8081	2329	533	7981	2721	527	8387	1o26	528	8295	3609	500
700	286	6582	o922	284	6474	o82o	284	6572	o918	281	6262	2422	283	6263	2112	281	6565	o934	282	66	o511	700
850	139	6364	o933	135	6267	1o35	134	6364	1o38	129	5353	2319	131	5157	1512	131	5556	1o22	135	6474	o947	850
1000	o13	5360	1118	o1o	5557	o925	oo9	5558	o92o	5o1			oo1			oo2			o1o	5861	o928	1000

Markante Punkte	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	Markante Punkte
	o25	o9	2950							o2o	o8	2628										
	o3o	11	2837							o27	o6	2626										
	o4o	o8	2934							o3o	o7	2628										
	o75	1o	2925				o2o	11	2745	o6o	o5	2623				o3o	o4	2926				
	117	o6	3o18				o22	o6	2745	o73	o9	3139				o68	o5	2616				
	161	o7	3313				o3o	o8	2932	125	o3	2818				o82	o7	3o16				
	171	o5	3413	o57	o8	2739	o33	o9	2827	136	o6	2822				125	o6	3225	oo9	98	3o59	
	221	1o	o526	o64	o6	2823	o62	o7	2922	165	o4	2815	o8o	o8	2823	196	o7	3oo9	o2o	o8	2755	
	235	1422	o826	o83	o7	3o24	o81	o8	3o22	215	1o	2723	124	o3	2919	215	o5	3oo9	o3o	o8	2942	
	338	9908	0622	122	o7	3116	169	o7	3212	236	o7	2725	211	o7	2829	23o	o7	1o1o	o67	o7	3132	
	405	8899	o428	154	o7	3202	221	1o	o11o	276	o914	2740	225	13	2834	263	o513	3o08	o76	o8	3131	
	435	8798	o726	172	o4	3405	233	o9	o2o8	373	9202	2747	237	1319	2817	365	9199	o1o3	133	o4	3121	
	6oo	7291	o725	185	o7	o1o8	25o	o919	o4o6	382	9299	2744	378	9200	2737	376	9299	o3o5	268	11	3516	
	657	6786	o824	24o	o9	o915	292	o516	1117	421	8797	2736	422	8792	2733	416	8892	o81o	458	8699	o115	
	716	6480	o923	267	o919	o927	473	8394	1o18	44o	8788	2627	435	8789	2733	44o	9194	o92o	58o	7587	o1o9	
	74o	6579	o926	611	728o	o813	666	7182	1o12	626	6668	2317	555	6565	2414	565	7686	133o	598	7484	o2o8	
	793	6371	o932	683	6575	o819	683	6572	o817	629	6667	2319	686	6263	2213	62o	7172	1232	64o	7o81	o31o	
	8o3	6666	o933	758	6268	o917	763	6o72	o916	74o	5959	2326	775	5461	1713	74o	6262	o929	655	7o78	o31o	
	813	6636	o934	8o8	5974	o923	785	5965	o922	798	5457	2315	8oo	5466	1614	86o	5556	1127	784	64	o82o	
	843	6354	o934	894	5966	1o45	81o	6o68	o927	818	5454	2314	867	5157	141o	865	5555	1129	84o	4575	o94o	
	857	6364	o933	918	6161	1o38	881	6162	1o4o	88o	5151	2o24	9o5	5455	1111	9o5	5353	1138	96o	5866	1o38	
	933	5864	1o27	938	6o6o	1o33	9oo	6262	1o4o	91o	5353	2o28	922	5454	1o12	93o	5557	1o33	994	5963	o928	
	o11	5360	1208	o12	5457	o817	oo4	5558	o817	961	oo51	1213	938	5354	o91o	993	5154	o918	oo7	5860	o611	
50/100		436						439			438						446			439		50/100
100/200		441			441			441			442			443			444			442		100/200
200/500		6oo			6oo			6oo			6o3			6oo			6o6			597		200/500
500/1000		52o			521			522			532			532			525			518		500/1000

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München									Station
YYGG	2600			2600			2600			2600			2600									YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2o1o	o8	2932	2o15	o8	2921	2o15	o7	3126	2o17	o6	2218	2o17	o7	2918							50
100	1571	o7	3o22	1576	o6	3126	1575	o5	3o26	1577	o7	2822	1578	o6	2817							100
150	1315	o7	3212	1318	o7	3211	1318	o6	3115	1317	o5	3o12	1318	o4	2920							150
200	1134	11	3309	1136	o9	3511	1136	o8	3605	1135	1o	2607	1136	1o	2614							200
300	879	o213	oooo	88o	o219	o7o4	88o	o315	1511	881	o51o	2419	883	o4o8	2430							300
400	689	9304	1107	69o	9108	o7o4	69o	9104	1308	691	9093	2424	692	8993	2421							400
500	535	8395	o918	535	8101	o812	535	8097	1605	534	8081	2221	535	7981	2510							500
700	29o	6684	1o2o	288	659o	o928	287	6483	1o18	285	6266	2o1o	285	6162	2106							700
850	142	6358	1o3o	139	6078	1o31	138	5876	1o3o	134	5354	2313	133	5255	o9o6							850
1000	o17	5662	1120	o14	5864	o825	o13	6062	o923	oo4			oo6									1000

Markante Punkte	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	Markante Punkte
										o4o	o7	2719										
										o44	o8	2719										
							o25	o7	283o	o53	o5	2922										
							o3o	o6	293o	o66	o8	2915										
	o2o	o7	2841				o38	o9	2827	o79	o5	2814										
	o3o	o8	2840				o44	o9	293o	112	o4	2819										
	o43	o9	2935				o61	o7	2925	175	o4	2907										
	o8o	o6	3o22				o67	o6	2918	194	11	2607										
	111	o6	3o2o				o77	o7	3o21	216	o7	2510	o44	o7	2914							
	179	1o	3308				122	o6	3o18	23o	13	2219	13o	o4	2923							
	189	o9	3309				184	o8	3666	248	1o	2217	165	o5	2917							
	222	1o	3505				234	1122	1104	26o	1217	2234	24o	1519	2428							
	227	1121	3502				286	o517	1311	277	9398	2427	439	8586	2613							
	262	o819	oooo	o3o	o9	3o27	395	9104	1309	384	9395	2423	475	8082	261o							
	362	9506	1306	162	o8	3310	4o4	9104	1308	436	8588	2418	484	8082	261o							
	387	9505	1106	18o	o6	3410	648	6786	o811	486	8084	2326	581	7274	2108							
	615	7287	o926	22o	o7	o117	671	6784	o914	55o	7579	2115	6o3	7o7o	2107							
	656	7085	o924	233	1126	o513	76o	5979	1119	56o	7576	2114	63o	6767	2107							
	786	6177	1o26	6oo	7295	o822	822	5879	1o28	71o	6262	2113	665	6465	2107							
	827	6174	1o28	739	6286	1o25	869	5875	1132	772	5766	2312	793	5555	2405							
	858	6467	1o3o	8o6	5981	1o3o	893	6264	1135	79o	5757	2314	856	5154	1oo6							
	89o	6265	1o33	9oo	5974	1o38	911	6165	1135	888	5151	2218	871	5357	11o7							
	o1o	5562	1117	948	6169	o94o	945	6264	1o32	93o	5353	1714	881	5959	1108							
	o16	5661	1213	o18	5862	o814	o1o	6062	o712	967	5152	1210	942	5557	o807							
50/100		439			439			44o			44o			439								50/100
100/200		437			44o			439			442			442								100/200
200/500		599			6o1			6o1			6o1			6o1								200/500
500/1000		518			521			522			53o			529								500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff
München	2566		o88o	2865					

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover			
YYGG		2506	2518	2506	2518	2506	2518		
Gipfelpunkt	km ddff	2o.1 2750	22.2 3127	2o.1 323o	21.1 3628	25.9 3o48	22.2 292o		
23.7	km					2937			
20.7			3128		3o28	3o38	2917		
18.3		3137	3o3o	3227	3627	3125	3o28		
15.9		3225	3o18	3118	3o19	322o	2811		
14.1		3217	3213	3o16	3117	3218	3112		
12.0		o116	o112	3515	3609	321o	34o7		
10.5		o722	o318	6117	o712	o2o9	o6o6		
9.0		o63o	o216	o42o	o724	o82o	1o16		
7.2		o727	o512	o727	o726	o93o	1o2o		
5.4		o72o	o719	o722	o623	o918	o912		
4.2		o721	o821	o718	o821	o914	o9o8		
3.0		o817	o93o	o919	o813	o912	o91o		
2.1		o93o	o926	o919	o923	o9o8	o925		
1.5		1o32	o926	o925	o932	o922	1o34		
0.9		1o3o	1o23	1o41	o948	1o36	1o39		

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München			
YYGG		2506	2518	2506	2518	2506	2518		
Gipfelpunkt	km ddff	25.6 3636	25.3 2834	18.3 3o2o	25.6 2730	17.4 2926	21.7 2815		
23.7	km	2932	2932		2823				
20.7		3225	3o24		2623		2825		
18.3		3232	3o22	3o2o	2822		2824		
15.9		3o16	3o15	2921	2816	2921	2618		
14.1		3o2o	2918	2921	2716	2927	2728		
12.0		3117	3o09	2933	2811	282o	2918		
10.5		3o16	28o6	2833	3o16	2937	2725		
9.0		3625	2212	2346	2341	2864	2736		
7.2		o42o	2o4o	2758	2531	2736	2736		
5.4		o74o	1129	2435	2116	2836	2528		
4.2		1135	1623	2428	2o16	2618	2315		
3.0		1226	1624	2612	2o14	2511	2716		
2.1		1621	1632	1717	2611	1965	2604		
1.5		1622	1628	1421	1914	1211	3664		
0.9		o917	o926	1826	1816	1116	1oo9		

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin							
YYGG		2506	2512	2518	2600				
Gipfelpunkt	km ddff	23.5 2938	25.o 2937	22.2 3o28	24.7 2935				
23.7	km		2935		2933				
20.7		3034	3025	3028	3o3o				
18.3		3132	3121	3o3o	2928				
15.9		3225	3124	3123	2826				
14.1		3221	3126	3123	3126				
12.0		3217	3515	3118	2708				
10.5		3315	0318	0613	1511				
9.0		3512	0727	0616	1215				
7.2		o317	o523	o6o6	2805				
5.4		3509	o5o6	o3o9	o5o6				
4.2		o11o	o5o7	o6o1	1o11				
3.0		o3o7	o712	o814	1o18				
2.1		o812	o919	o921	1o26				
1.5		o925	o933	o927	1o32				
0.9		o926	o937	o934	1o3o				

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

Wolkenzugmessungen

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

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 26

Schiffsbeobachtungen

Donnerstag, den 26. Januar 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS JE3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
gestern 12	1ooo2	5o932	68o21	13452	515oo	54212	1o934	
15	1ooo2	11o32	66o11	14o52	115oo	573o6	11o35	
18	1ooo2	1o832	78o2o	16152	9++++	58221	1o8++	3oo61
21	1ooo2	1o932	79o2o	18353	9++++	58222	1o9++	
heute 00	1ooo2	1o93o	78o2o	19355	9++++	6o21o	1o9++	
03	1ooo2	oo928	78o2o	2o955	oo9oo	61216	1o9++	
06	1ooo2	oo928	79o2o	22o55	oo98o	61211	1o9++	3oo66
09	1ooo2	11o27	72o2o	23854	oo9o1	58218	11o34	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
gestern 12	1ooo7	11o29	98o1o	14752	116oo	57214	11o24	
15	1ooo7	11o3o	98o2o	15152	115oo	551o4	11o24	
18	1ooo7	2o928	98o2o	17152	9++++	5822o	1o9++	3oo63
21	1ooo7	11o27	98o2o	19254	9++++	6o221	11o++	
heute 00	1ooo7	11o27	98o2o	19355	9++++	6o2o6	11o++	
03	1ooo7	oo922	98o1o	21255	oo9oo	6o214	1o9++	
06	1ooo7	o1o26	98o2o	22655	oo9oo	6o214	11o++	3oo69
09	1ooo7	o1o23	98o2o	24955	oo9oo	59323	11o23	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
gestern 12								
15								
18								
21								
heute 00								
03								
06								
09								

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
gestern 12								
15								
18	1ooo8	61413	97858	18852	9++++	56311	114++	39762
21	1ooo8	51416	97o18	2o752	9++++	55219	114++	
heute 00	1ooo8	11413	98o1o	23654	9++++	58217	114++	
03	1ooo8	31115	98o31	24354	9++++	582o7	111++	3976o
06	1ooo8	11414	98o1o	26953	1o84o	57226	11421	
09								

FS P8 54.5N 07.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
gestern 12	1ooo4	21133	98o2o	14951	225oo	55214	11126	
15	1ooo4	41128	98o31	15251	455oo	523o3	11125	
18	1ooo4	51127	98o22	17o52	9++++	53218	1++++	3oo62
21	1ooo4	11124	98o21	19o52	9++++	5222o	1++++	
heute 00	1ooo4	21129	98o2o	2oo52	9++++	5421o	1++++	
03	1ooo4	o1126	98o2o	21353	9++++	54213	1++++	
06	1ooo4	31126	98o2o	22353	9++++	5521o	1++++	3oo6o
09	1ooo4	o1125	98o2o	24353	oo9oo	5422o	11124	

FS Kiel 54.5N 10.5E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
gestern 12	1ooo9	31317	75o21	17o52	11592	582o9	11322	
15	1ooo9	61113	757o1	17151	495o3	572o1	11121	
18	1ooo9	21117	75o17	18253	9++++	57211	11121	3976o
21	1ooo9	2112o	75o2o	2oo52	9++++	57217	111++	
heute 00	1ooo9	o1417	75o2o	22154	oo9oo	6o221	114++	
03	1ooo9	1131o	75o3o	23856	9++++	58217	113++	
06	1ooo9	o1116	75o2o	24555	oo9oo	6o2o7	111++	3oo63
09	1ooo9	o1316	75o2o	26354	oo9oo	58218	11321	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
gestern 12	1ooo5	oo928	98o2o	15o52	oo9oo	56213	1o923	
15	1ooo5	1o929	98o2o	15252	115oo	562o2	1o923	
18	1ooo5	oo924	98o2o	16952	oo9oo	56217	1o9++	3oo63
21	1ooo5	oo927	98o2o	18854	oo9oo	58219	1o9++	
heute 00	1ooo5	oo924	98o2o	2o155	oo9oo	59213	1o9++	
03	1ooo5	oo922	98o2o	21356	oo9oo	61212	1o9++	
06	1ooo5	oo923	98o2o	22o55	oo9oo	6o2o7	1o9++	3oo67
09	1ooo5	oo92o	98o2o	24556	oo9oo	6o225	1o922	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
gestern 12	1ooo6	7o813	98712	17o52	5759+	541o9	1o822	
15	1ooo6	81214	98717	17252	5657+	542o2	11221	
18	1ooo6	o1o14	98o17	19152	oo9oo	57219	11o++	39759
21	1ooo6	61117	97o3o	21152	9++++	5722o	111++	
heute 00	1ooo6	61416	98o22	22253	9++++	58211	114++	
03	1ooo6	61413	98o22	24o54	9++++	57218	114++	
06	1ooo6	11212	98o11	25254	9++++	57212	112++	3oo63
09	1ooo6	11312	98o3o	27154	oo97o	58219	11321	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	4o623	335o9	8o832	966o6	8o6o6	873++	oo721	oo1o5	119+1		
12	4o623	33612	8o139	96616	774o6	873++	oo732	oo1o5	199+2		
15	4o623	33415	8o645	96615	7ooo5	873++	11774	o5oo5	15748		
18	4o623	32918	81137	97256	718o5	3947+	21318	o51o4	15948		9oo67
21	4o623	32721	7o836	98o12	7o4o6	2947+	21814	oo1o4	15944		
heute 00	5o623	326oo	8113o	98258	698o4	3947+	216o6	o53o2	15944		
03	5o623	325o3	71o24	98o12	674o6	1947+	oo724	oooo3	15943		
06	5o623	325o6	7o62o	98258	628o5	4947+	oo846	o51o4	15941		

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	4366o	o2oo9	816o6	76o22	195o4	856++	oo6o1	o5751	14922		
12	4366o	o2o12	52oo6	748o8	185o4	595oo	oo71o	o57oo	14933		
15	4366o	o2o15	824o8	728o8	175o4	895++	oo71o	o57oo	14934		
18	4366o	o2o18	72712	74o22	167o4	755++	oo6o8	o5751	12433		
21	4366o	o2o21	8231o	7o8o8	164o4	895++	oo6o3	o5751	12333		
heute 00	5366o	o2ooo	52214	78o22	149o5	655++	oo715	o55oo	12333		
03	5366o	o2oo3	62414	78o22	141o5	655oo	oo7o8	o5451	12433		
06	5366o	o2oo6	22512	8oo28	135o4	255oo	oo7o6	o55oo	12433		+)797++

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09											
12	4o565	51o12	82316	65o22	85657	884++	oo6o5	o6663	12o44		
15	4o565	51o15	82315	65162	83657	3841+	oo82o	o67o3	12o44		
18	4o565	51o18	82518	63852	81257	825++	oo824	o6662	12o45		
21	4o565	51o21	72528	63858	77956	725oo	oo834	o656o	12o46		
heute 00	5o565	51ooo	82529	59858	74956	825oo	oo73o	o6458	124++		
03	5o565	51oo3	72334	63858	7o455	735oo	oo644	o6463	12457		
06	5o565	51oo6	7234o	63858	66754	725oo	oo737	o6263	12359		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	4o589	191o9	51925	98o3o	89oo8	425o2	oo316	o52o5	11859	16467	
12	4o59o	19112	71928	98o31	884o9	285o6	oooo6	o54o6	11859	11259	
15	4o59o	19215	81736	97o38	864o8	3557+	oo82o	o53o4	11859	11459	
18	4o59o	19218	81637	96616	837o7	374++	oo527	o54o6	16762	11459	
21	4o591	19321	82o26	97o26	84oo7	855++	oo3o3	o53o5	12o57	199+3	
heute 00	5o591	193oo	82o3o	978o6	84oo6	894++	ooooo	o57o3	12o58	199+3	
03	5o591	192o3	82o3o	97258	834o7	334o7	418o6	o53o4	17o52	199+3	
06	5o589	192o6	8144o	95616	767o6	873++	41767	o56o4	16454	11458	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09											
12	4o526	31112	62758	69o28	856o4	626oo	oo237	o5351	17569	Wellen 11 m	
15	4o53o	31o15	82536	69o22	9o1o3	7467+	oo146	o5454	17668		
18	4o35o	71218	81817	61712	85oo2	845++	oo751	o5753	12349		
21											
heute 00	5o528	355oo	83622	18717	69oo2	855++	oo541	o57oo	1++++		
03	5o528	355o3	8322o	65857	732o2	855++	oo342	o5752	139+7		
06	5o528	355o6	62528	65858	748o2	625oo	oo115	o5652	1++++		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	4o51o	177o9	82123	58812	o64o8	5247+	321o5	o56o4	12133	12758	
12	4o5o8	17312	8193o	56636	o55o8	5742+	336o9	o54o7	12o35	12654	
15	4o5o5	15915	82134	5o636	o42o9	773++	34713	o53o9	12o36	12553	
18	4o5o5	16118	43o18	65o26	o7o11	356o2	73315	o5oo6	17862		
21	4o5o8	16871	62416	65o12	o641o	6o93o	737o6	o51o8	17862		
heute 00	5o51o	173oo	81928	65o32	o451o	857++	73719	o51o8	17862		
03	5o513	179o3	81842	65o22	97o11	854++	73775	oo11o	17864		
06	5o513	183o6	81945	65o22	93612	854++	71734	oo21o	11944		

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	4o44o	41oo9	82o33	65258	93416	824++	oo866	o5113	149+6		
12	4o44o	41o12	82359	56o28	88417	5132+	oo751	oo114	11o51		
15	4o44o	41o15	82548	67158	87517	3742+	oo5o8	o571o	17353		
18	4o44o	41o18	83242	588o8	9o311	824++	oo327	o61o5	17553		
21	4o44o	41o21	82933	658o8	953o7	824++	oo151	o68o3	1++++		
heute 00	5o44o	41ooo	83228	63838	987o4	824++	oo134	o63o1	1++++		
03	5o44o	41oo3	82916	56838	987o3	824++	oo4oo	o76o2	1++++		
06	5o44o	41oo6	8273o	56838	975o4	824++	oo812	o72o1	1++++		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	4o446	169o9	62717	7oo22	15811	4854o	216o4	o51o5	1785o		
12	4o446	16512	72422	7oo22	16212	1157o	111o4	o51o6	12433	12859	
15	4o446	16415	7232o	7o212	15212	8487o	2171o	oooo9	12433	12858	
18	4o449	16118	62321	7oo16	15612	15574	12oo4	oo11o	12433	12868	+)795++
21	4o448	16121	62416	7oo12	16312	655oo	122o7	ooo1o	12433	12866	
heute 00	5o448	16ooo	82222	6o6o2	15612	6551+	oo6o7	o5111	12333	12855	
03	5o448	16oo3	82o22	6o212	13812	7742+	oo618	o511o	12o33	12855	
06	5o449	159o6	81922	5o416	12812	864++	oo81o	ooo12	12o33	12855	+)793++

Position E 55.0 N 48.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	4o35o	48oo9	65o26	69o31	13o21	625oo	oo72o	ooo18	12548		
12	4o35o	48o12	82333	638o8	13221	6241+	oooo3	ooo19	12448		
15	4o35o	48o15	82332	63258	12o2o	3247+	62813	o5118	12449		
18	4o349	48o18	62533	65o28	1oo21	5257o	12619	ooo17	17441		
21	4o35o	48o21	62528	65151	1o319	525o2	813o2	o5317	15541		
heute 00	5o35o	48ooo	82719	65o21	o9719	785o1	oo8o5	o5415	15541		
03	5o35o	48oo3	72732	588o1	o9316	795oo	oo5o3	o5714	15541		
06	5o35o	48oo6	82938	61618	1o717	8o52+	oo314	o5713	15841		

Nachträge u. Berichtigungen

+)7RR$t_R t_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 26 — Donnerstag, den 26. Februar 1961

Meldungen vom 25.1.1961

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	GSSss
43523	03706	80930	97022	05052	885++	12610	06755	10934	+++++	A.Dohrn
43525	03509	60930	98012	05851	655++	72308	06654	10934	+++++	A.Dohrn
43527	03112	60834	98022	07851	655++	73210	06654	10945	+++++	A.Dohrn
43527	03615	50925	98022	08551	554++	22207	06755	10945	+++++	A.Dohrn
43527	04118	50935	98022	10552	524++	22220	06455	10945	+++++	A.Dohrn
43528	04121	00938	98010	14053	00900	81235	06458	10946	+++++	A.Dohrn
40636	22209	80842	96028	98507	3732+	81610	05104	16162	91154	Meerkatze
40639	22818	81136	97028	92006	3737+	00714	00005	1++++	91150	Meerkatze
40482	49312	83230	98027	88057	6841+	74621	06259	13234	+++++	Poseidon
40484	49215	73034	98012	89258	6841+	73212	06462	13035	+++++	Poseidon
40603	26900	80724	9802?	83608	+++++	+++++	+++++	107+5		Spitzbergen
40631	22300	80940	96022	99307	9++++	24206	052++	15942		Berlin
40494	39700	72468	96?97	89004	+++++	+++++	+++++	+++++		Praunheim
43591	03000	61318	98012	20100	9++++	00400	063++	113++		Frithjof
40401	42000	72505	98031	13814	9++++	64400	05413	125+2		Bischofstor
40311	49300	52204	98021	2492?	12506	16501	00021	12753		Bartenstein
40508	33600	82337	97237	85507	9++++	64785	05151	123++		Berlin
40487	47300	72837	89312	99255	755++	+++++	+++++	+++++		Transcanada
43591	03?06	61318	98022	20151	9++++	32400	066++	113++		Frithjof
43627	04006	61513	98021	20003	+++++	+++++	057++	116+2		Haltenbank
40530	524o?	42418	98020	91862	+++++	+++++	+++++	+++++		Malangen
40613	27006	80733	98258	81208	+++++	+++++	+++++	107+6		Spitzbergen
43624	04009	71815	98022	22003	+++++	+++++	058++	+++++		Chr.Homann
40316	14206	03205	98020	22317	+++++	+++++	+++++	+++++		Emsstein
43572	05607	80818	97707	19000	+++++	+++++	066++	+++++		M.Föcher
40611	11707	81615	98020	08006	+++++	+++++	+++++	+++++		G.v.Heukelum
40581	19509	81815	97020	92706	+++++	+++++	063++	+++++		Würzburg
43590	03609	71318	98022	20100	7++++	72400	064++	113++		Frithjof
40600	46309	83024	98022	80050	+++++	+++++	052++	+++++		C.Wiederkehr
43703	17209	83518	97022	09400	8++++	63701	060++	13526		Mainz
40585	15109	61730	98022	98206	6++++	65+++	058++	11736		Rotersand
40588	15309	61633	98818	98008	+++++	+++++	056++	+++++		L.Schweisfurth
43704	17309	83324	96555	09604	+++++	+++++	055++	+++++		Regulus
40575	00209	81324	98022	15103	8++++	53210	060++	11346		Essen
40589	19309	61821	97018	89806	6++++	25+++	058++	118+9		Nordstern
40657	26009	40509	98022	020++	+++++	+++++	+++++	105+3		Sonne
40282	15409	23607	99021	24018	2+644	14212	00015	13521		Santa Isabel
43578	05511	80824	97868	20151	+++++	+++++	067++	+++++		M.Föcher
40594	50412	82518	97268	90258	4336+	00620	068++	12545		Hanseat
40639	24511	80937	97022	92008	+++++	+++++	002++	+++++		Frisia
40580	22012	81530	96022	802++	+++++	+++++	+++++	+++++		Bielefeld
40623	28112	70844	96021	76307	+++++	+++++	+++++	108+8		Spitzbergen
40589	17412	61327	97028	93106	+++++	25+++	058++	113+9		Nordstern
40621	13112	81127	98250	05507	8++++	15+++	052++	+++++		Thunfisch
40558	32111	60000	98022	65004	+++++	+++++	053++	149+3		H.Everling
40632	18412	71133	98022	00806	+++++	+++++	+++++	+++++		Regensburg
43703	17212	83224	97028	09000	8++++	00704	059++	13227		Mainz
40415	25512	32713	98011	17917	+++++	+++++	+++++	+++++		Isarstein
43593	03412	71313	98852	20100	7++++	00400	067++	113++		Frithjof
40357	52711	92309	97022	88962	874++	+++++	075++	+++++		Minden
40582	16312	71633	98028	96207	7++++	65+++	057++	11639		Rotersand
40588	16712	61618	98258	96308	+++++	+++++	060++	+++++		L.Schweisfurth
40489	41112	89905	93736	91851	+++++	+++++	+++++	+++++		Praunheim
40303	14812	23305	98020	24218	+++++	+++++	+++++	+++++		Emsstein
43572	00712	61330	98021	16102	6++++	35210	062++	11347		Essen
40585	18012	71630	98022	94306	+++++	+++++	063++	+++++		Würzburg
40385	36812	72018	98031	17519	+++++	+++++	+++++	+++++		Gloria
40397	44012	52430	97012	01219	5++++	61732	00215	12448		Bischofstor
40493	12312	43018	96031	10209	422++	24207	05700	130+3		M.Leonhardt
40447	43412	83118	98022	85210	+++++	+++++	+++++	+++++		Transpacific
40446	14212	72930	98032	17911	+++++	+++++	+++++	+++++		A.Vinnen
40602	47012	83118	98022	7?501	+++++	+++++	052++	+++++		C.Wiederkehr
40655	30512	80630	97022	97404	+++++	+++++	+++++	+++++		Karlsburg

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	GSSss
43625	03717	71913	96847	20402	+++++	+++++	060++	120+2		Tübingen
40632	18212	81137	97022	97507	+++++	+++++	000++	111+5		Nürnberg
40535	48712	62224	98022	87860	+++++	+++++	078++	122+4		Dohrnbank
40623	16112	81330	98022	03006	854++	64720	056++	11326		Albatros
40440	15312	42727	97021	18112	00895	55113	05108	12724		Weissenburg
40513	44512	82618	96708	85253	+++++	+++++	+++++	126+3		Island
40631	18212	81130	97258	99306	9++++	24803	053++	17141		Berlin
40396	30812	72213	98012	20018	7++++	16400	000++	12222		Vegesack
43704	17314	83509	96737	09351	+++++	+++++	063++	+++++		Regulus
40343	23612	72709	98018	26719	50932	55110	05117	127+1		Blexen
40494	50415	52524	98268	88959	33460	00719	070++	12537		Hanseat
40643	45012	80918	85717	89051	8++++	24753	+++++	+++++		Poseidon
40585	16815	81630	97022	94206	+++++	+++++	062++	+++++		Würzburg
43705	17215	83621	98227	09000	+++++	+++++	061++	+++++		Witten
40494	50418	72524	98268	88259	4246+	00707	071++	12537		Hanseat
43588	04817	43606	98022	23050	+++++	+++++	067++	+++++		M.Föcher
40586	15618	81333	97028	94107	9++++	25+++	057++	113+9		Nordstern
40635	29018	70933	97278	79506	+++++	+++++	+++++	109+6		Spitzbergen
40450	41418	93124	97505	91206	+++++	+++++	+++++	+++++		Transpacific
40582	21018	71824	98258	830++	+++++	+++++	++++++	+++++		Bielefeld
43595	03518	61309	98022	22051	9++++	00205	068++	113++		Frithjof
40530	52018	70505	98021	84158	9++++	12712	070++	10520		Saarbrücken
40536	51518	62509	98028	83460	9++++	55719	072++	12521		Nordenham
40405	29218	62213	98022	16118	60932	16725	050++	12222		Vegesack
40657	26018	80627	98032	950++	+++++	+++++	+++++	106+6		Sonne
40655	30518	80837	97022	93106	+++++	+++++	061++	+++++		Salzburg
40433	16718	52413	98031	18013	54571	65212	00011	12433		Weissenburg
40388	35118	82130	97202	11918	+++++	++++	++++++	+++++		Gloria
40631	15618	81330	97022	00107	+++++	+++++	+++++	+++++		Regensburg
40553	35018	62618	98022	75003	+++++	+++++	057++	12544		H.Everling
40537	52718	60103	98022	85562	+++++	+++++	074++	+++++		Minden
40440	15318	72418	98032	18312	+++++	+++++	+++++	+++++		A.Vinnen
40631	15918	81230	97022	99507	9++++	24202	051++	16251		Berlin
40398	44818	72918	98258	98516	9++++	62400	00014	12923		Bischofstor
40271	56418	22409	99010	20524	21300	16714	0++20	12421		Bremerhaven
40484	42918	82640	98207	81052	+++++	+++++	+++++	+++++		Praunheim
40621	15818	81630	98022	99007	9++++	72729	057++	116+1		G.v.Heukelum
40288	15218	63411	99151	23118	64336	45406	+++++	+++++		Emsstein
40302	14618	63505	98022	2?418	6+52+	14712	00213	136+0		Santa Isabel
40510	46418	82624	96268	79254	+++++	+++++	+++++	+++++		Island
40473	43418	72737	98268	88353	++++	+++++	+++++	+++++		Poseidon
40588	19521	42037	98028	85207	+++++	+++++	+++++	+++++		L Schweisfurth
43647	06621	40103	98011	19902	+++++	+++++	060++	+++++		Chr.Homann
43704	17321	83509	96727	08401	+++++	+++++	061++	+++++		Regulus
40635	15821	71630	97258	99108	+++++	+++++	+++++	+++++		Andenes
40585	14121	81337	97022	95906	+++++	+++++	063++	+++++		Würzburg
43710	17421	83413	97028	08551	9++++	00400	061++	13421		Mainz
40553	35821	41424	98012	73001	+++++	+++++	061++	+++++		H.Everling
43595	03521	61309	98022	22000	6++++	00400	063++	113++		Frithjof
40624	17021	81624	98256	96006	9++++	74722	056++	116+1		G.v.Heukelum
40631	14222	81333	97022	00607	+++++	+++++	+++++	+++++		Regensburg
43553	04822	81318	97022	20802	9++++	74311	061++	11324		Frankf.a.M.
40309	14421	83605	98022	24017	8+61+	14216	05213	135+0		Santa Isabel
40535	51821	42502	98011	83760	9++++	55703	072++	12520		Nordenham
43700	17022	83609	97022	07051	+++++	+++++	062++	+++++		H.Davidsen
43709	17223	93614	98022	08200	+++++	+++++	061++	+++++		Passau
40637	14522	81230	97022	01207	+++++	+++++	051++	112+5		Nürnberg
43601	04523	79905	98032	23350	+++++	+++++	064++	+++++		M.Föcher
43558	03823	81221	98022	20301	9++++	35251	060++	11245		Essen
43636	06523	81913	98032	19703	+++++	+++++	059++	+++++		Tübingen
43705	17223	80211	98022	08400	+++++	+++++	061++	+++++		Witten

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

E Y S T E I N

43565	03000	80924	95028	15201	854++	00709	060++	10933	11154
43565	03003	81124	95858	15101	854++	00601	060++	11133	11154
43565	03006	81124	91738	14802	8+4++	00703	059++	11133	11155
43565	03012	71324	95868	17301	4246+	00110	060++	11133	11155
43565	03015	71124	95168	18501	784++	00212	062++	11333	11155
43565	03018	61413	96018	20301	685++	00118	061++	11432	11153
43565	03021	71413	96022	20601	785++	00203	061++	11432	11453

Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

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

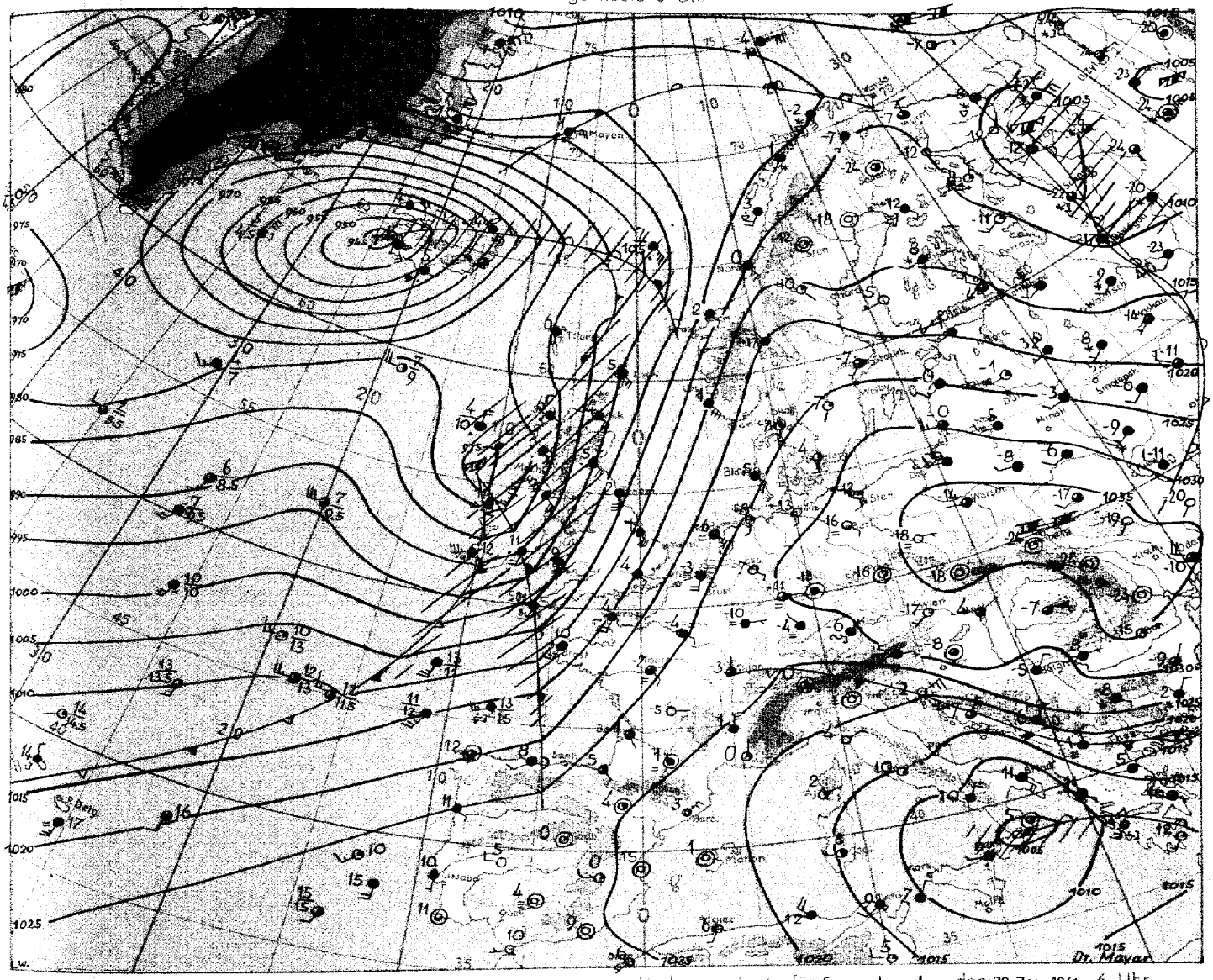
Jahrgang: 86

Teil A: Karten

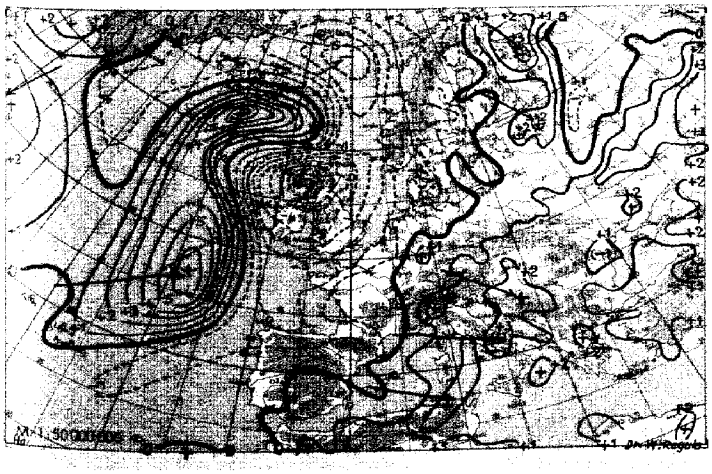
Freitag, den 27. Januar 1961

Nummer: 27

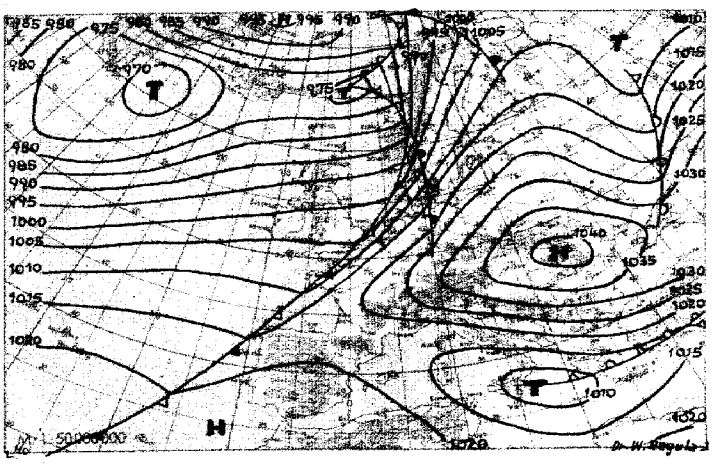
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

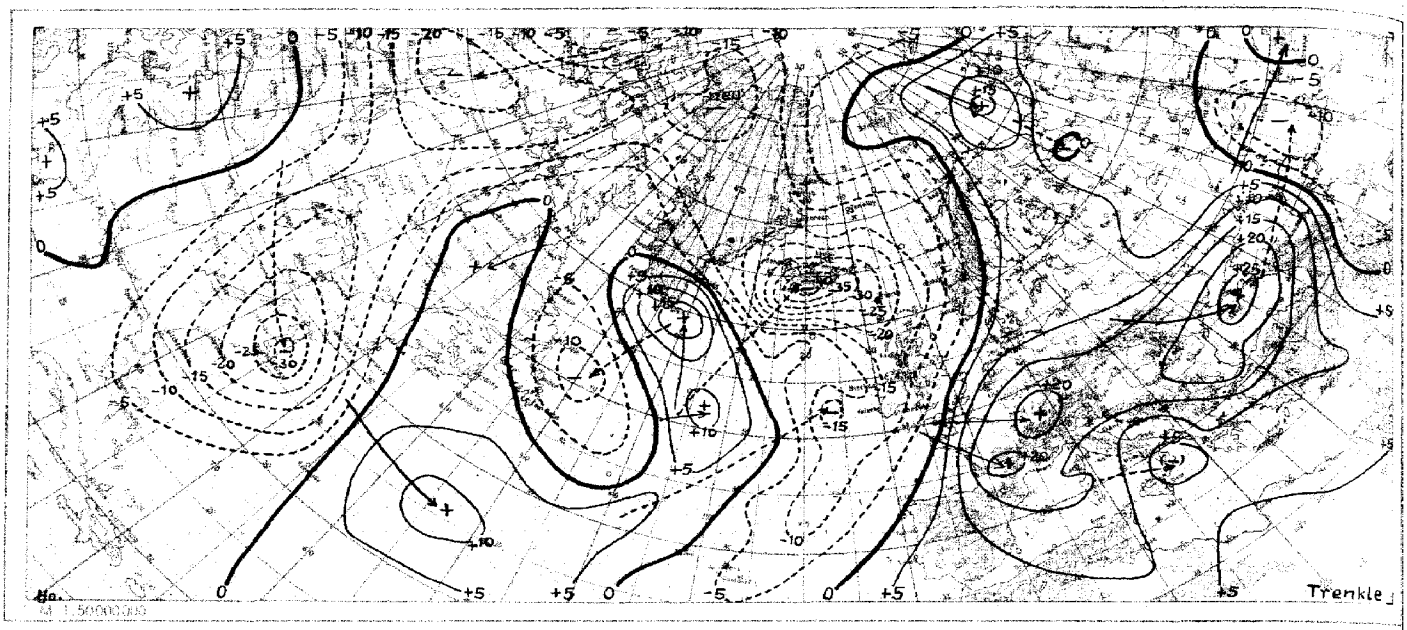


Vorhersagekarte für Sonnabend, den 28. Jan. 1961, 6 Uhr

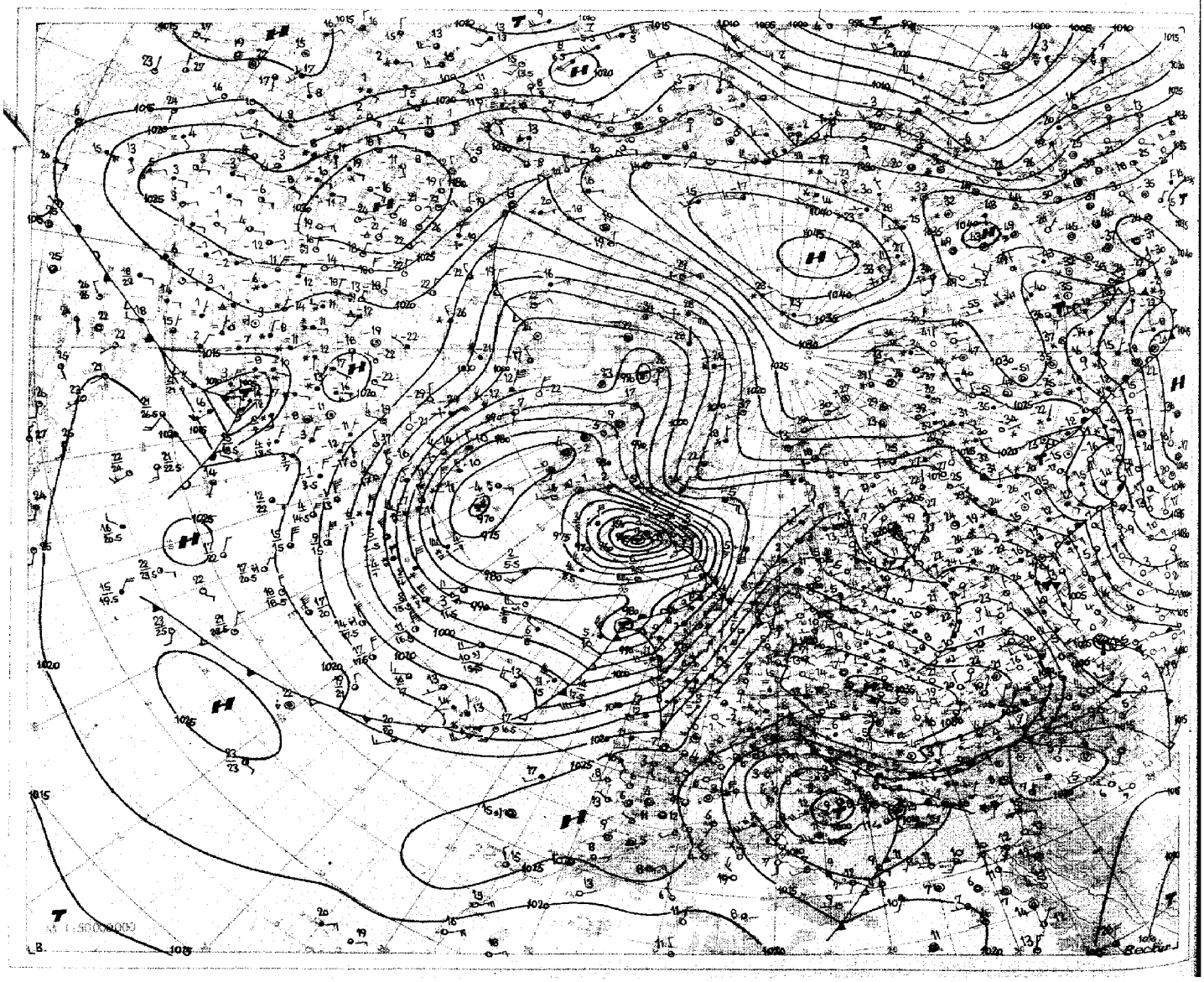


24-stg. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

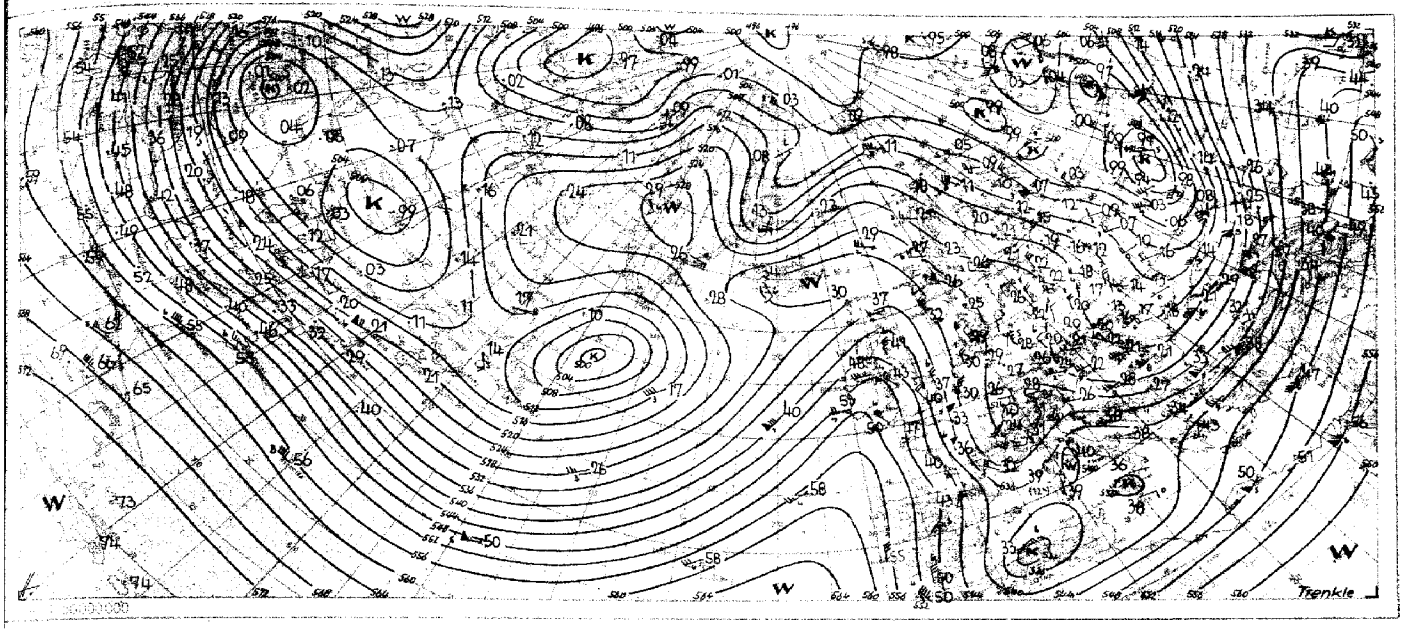
Freitag,



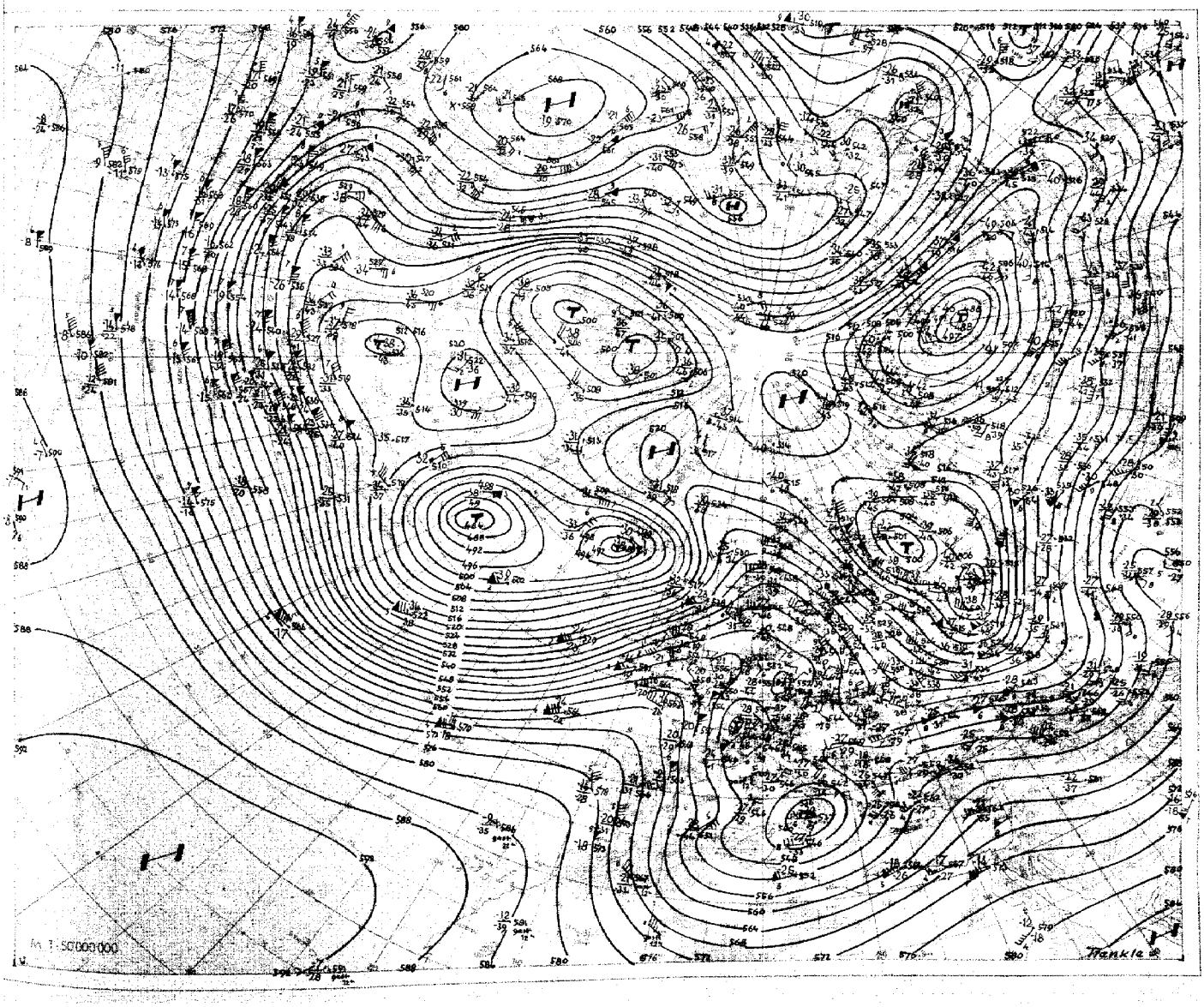
Wetterlage heute 0 Uhr



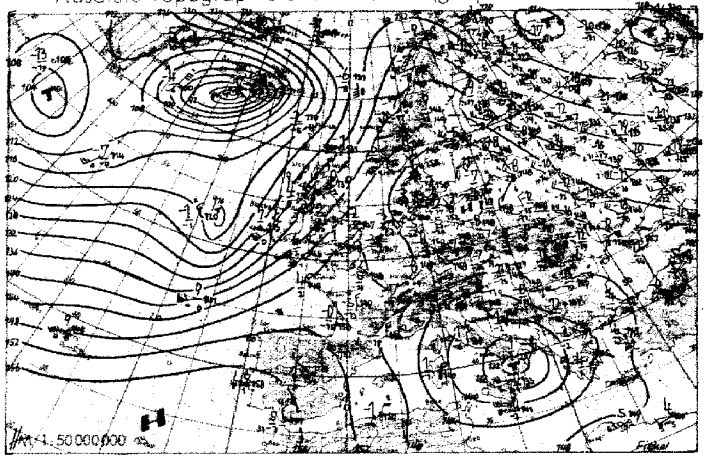
27. Januar 1961 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



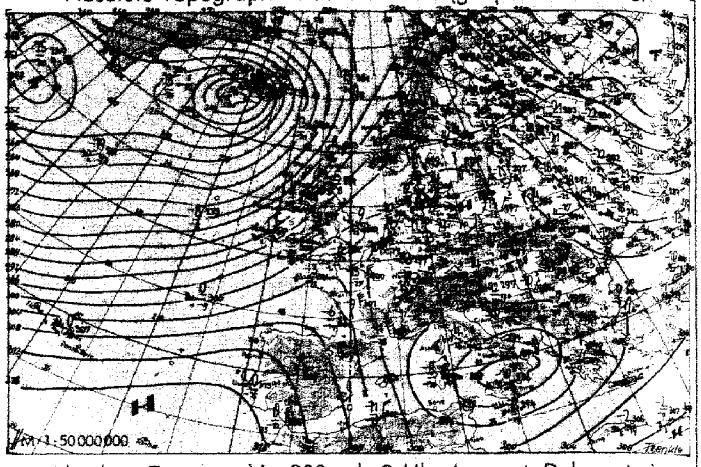
Absolute Topographie 1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



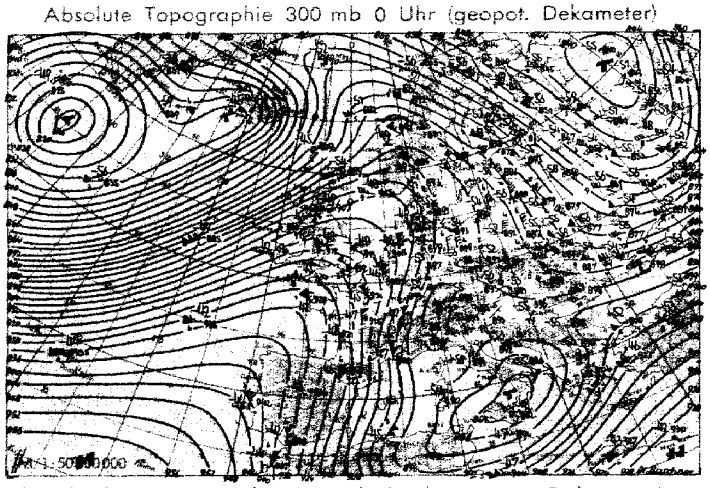
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



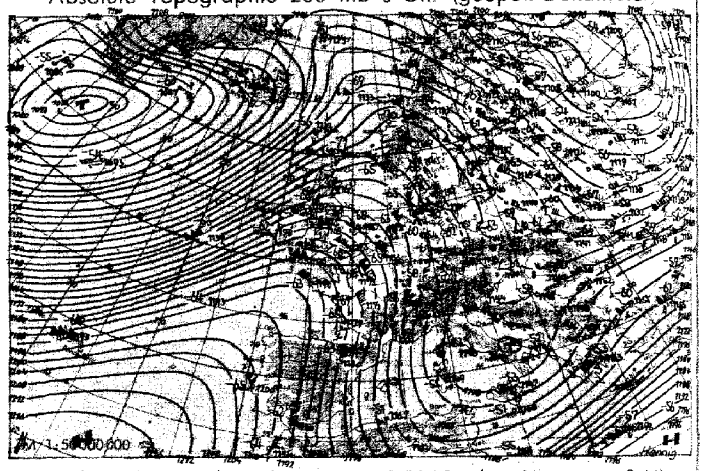
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



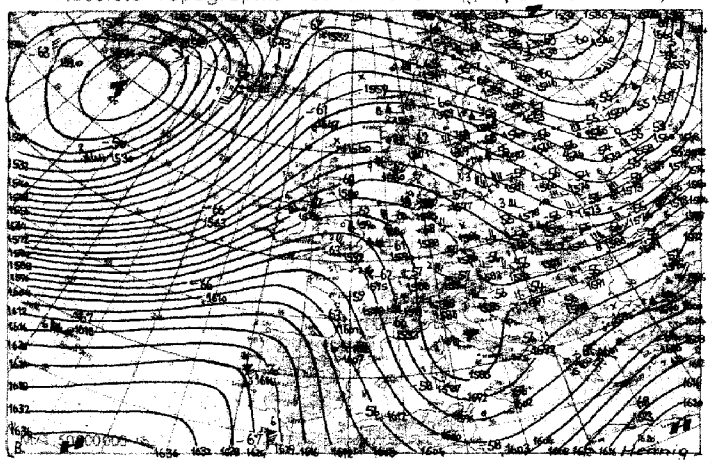
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



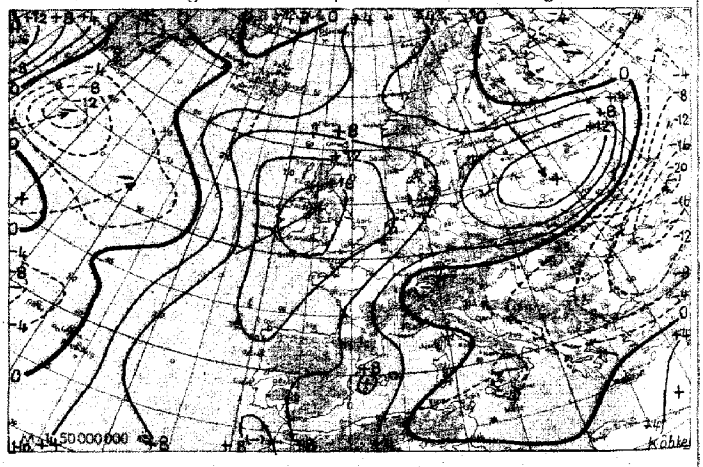
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Freitag, den 27. Januar 1961

Das gestern über dem mittleren Atlantik angelangte Randtief verstärkte sich bei zeitweiligen Druckfalltendenzen von 18,6 mb in 3 Stunden zu einem engbegrenzten Orkantief bei Island. Diese Entwicklung vollzog sich, obgleich vor dem Tief eine zyklonale Umbiegungsstelle der Höhenströmung lag, in der normalerweise eine Abschwächung des Druckfalls auftritt. Damit entstand ein zweites Höhentief, während der bisherige Kern beim B-Schiff sich nun auch am Boden abbildete und nach Südosten verlagerte. Die Abkühlungsbeträge über dem Ostatlantik waren durch die rasche Folge von Störungen im 24-stündigen Vergleich nur gering. Hier hatte sich an der langgestreckten Kaltfront des Islandtiefs eine Welle ausgebildet, die um 15 Uhr erstmalig nordöstlich der Azoren in Gestalt einer Gradientabschwächung an der Kaltfront auftrat. Sie hat inzwischen mit Druckfalltendenzen von 9 mb in 3 Stunden den Westen der Britischen Inseln erreicht. Auf ihrer Vorderseite wurde so viel Warmluft nach den Britischen Inseln geschafft, daß der Druckfall auf die unteren Schichten beschränkt blieb und nur weiter im Norden sich auch im 500 mb-Niveau durchsetzte. So nahm die zonale Komponente der Höhenströmung über dem Nordmeer zu, während gleichzeitig das südskandinavische Höhenhoch unter Verstärkung nach Südosten abgedrängt wurde. Es folgte damit dem Bodenhoch, das gleichfalls unter Verstärkung nach Südosten zog. Auch in Süddeutschland stieg der Luftdruck, so daß die Grenze zwischen dem wolkenfreien Gebiet in Norddeutschland und der Bewölkung über Süddeutschland langsam nach Süden rückte. Diese Aufheiterung in Verbindung mit der geschlossenen hohen Schneedecke hatte eine Frostverschärfung zur Folge, in Mainfranken heute nacht maximal um 8 Grad.

Dr. W. Regula

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das Festlandshoch zieht sich weiter nach Südosten zurück, bleibt jedoch vorerst für Bayern wetterbestimmend. Gleichzeitig greifen die Fronten des nach Nordnordosten ziehenden irischen Randtiefs auf Nordwestdeutschland und später auf Mitteldeutschland und das westliche Süddeutschland über.

Dr. Meyer

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 — Freitag, den 27. Januar 1961 — Nummer 27

Station	Höhe	iii	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h 1 MH	TTapp dd	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h 1 MH	TTapp dd	ff-ff xx gg
Helgoland	5	015	01021	80020	24755	00900	61220	01118	80020	26055	00900	61113	22-31
Westerland	0	019	11209	74020	26260	15600	64216	01112	80020	27356	00900	62211	
List	16	020	00907	80020	26355	00900	59217	01213	80020	27955	00900	00216	
Husum	3	029	01008	70020	25459	00900	63323	01110	80020	27956	00900	63215	
Schleswig	44	035	01206	75010	26557	00900	65328	01207	75020	21757	00900	65206	
Kiel	3	045	00908	80020	26658	00900	64223	00908	80020	27156	00900	63005	
Norderney	13	113	00922	75020	23158	00900	65114	00921	75020	24256	00900	65111	23-34
Jever	7	122	10911	69020	23359	00902	65217	10916	74020	24257	00901	64009	
Bremerhaven	6	129	10816	70020	24260	15700	65226	10813	68020	24857	10941	64206	27
Cuxhaven	5	131	01118	[illegible]	[illegible]	00900	63222	01215	70020	25757	00900	60209	28
Hamburg-F.	14	147	01007	56020	25261	00900	63222	01112	60020	26257	00900	63210	
Lübeck	10	156	00902	56020	26162	00900	65221	00807	70020	27259	00900	64111	
Emden	6	203	10916	70020	22160	10940	64214	11016	70020	23357	10940	05112	26
Cloppenburg	43	216											
Bremen	4	224	10912	62020	23262	10940	64222	11114	70020	24258	10941	64010	
Soltau	77	235	01112	80020	23962	00900	66224	01016	80020	25359	00900	65113	26
Lüchow	38	253	10512	61020	25166	10930	67222	10710	60020	26159	10940	64211	
Lingen	21	305	20910	70030	20760	10941	65223	51110	75030	22758	00902	64220	
Münster	64	313	60508	50031	19260	20942	63128	60703	58032	21358	40932	64221	
Osnabrück	95	317	50711	62030	20462	00906	65229	60813	56021	22960	00902	65225	23
Gütersloh	70	320	60707	56021	20560	10936	64130	30403	59011	21956	20932	63214	
Salzuflen	98	325	40709	65030	20562	20942	65228	50509	60012	22458	10942	62221	
Hannover-L.	52	338	10711	59020	22964	00902	67225	10812	59020	24261	10942	66215	
Braunschweig-V.	81	348	00711	62020	23363	00900	65223	00911	60020	24560	00900	65213	
Berlin-Dahlem	51	381	00808	18100	26063	00900	65224	01009	56040	27258	00900	64213	
Berlin-Tempelh.	51	384	01010	40050	26263	00900	66227	01110	58020	27158	00900	65110	
Düsseldorf	36	400	80707	25717	17457	873—	59233	70505	40107	19756	5553-	58223	
Bocholt	25	406	70811	60012	17358	45501	60227	70913	60032	20257	6565-	62224	
Essen-Mülheim	120	410	70808	25717	17558	753—	60234	70807	20107	20156	757—	59227	
Kahler Asten □	836	427	81113	40227	38563	861—	64231	81510	50027	41460	862—	61228	
Kassel	158	438	60506	30052	20359	35642	64232	40404	40052	21857	35630	64216	
Göttingen	150	444	61105	60022	21560	10932	65228	11406	59012	22857	10942	64213	
Braunlage	607	452	30407	70020	21361	00902	65121	10605	70010	22157	00901	64119	
Aachen	202	501	80302	25107	16958	862—	59230	73404	30107	19557	755—	59127	
Nürburg	626	510	80703	30107	17159	872—	60234	91105	07477	20359	9-0—	60231	
Köln-Bonn	68	513	81105	56702	17755	855—	57237	6100[illegible]	58022	20355	65600	58226	
Koblenz	96	515	80902	40717	16555	873—	58342	81204	57027	19355	874—	58231	
Fuchskauten	653	523	80709	20227	17861	872—	61234	80707	40707	20760	872—	61230	
Gießen	185	532	80405	56027	17258	865—	61235	80404	56027	19958	865—	62227	
Bad Hersfeld	202	542	70411	56032	19961	756—	65235	70608	56032	22159	756—	64224	
Wasserkuppe □	921	544	71119	57363	39660	2557-	62231	71203	62023	41858	7097-	60222	31
Trier-Petrisberg	265	609	80207	40222	16356	863—	57236	80205	30787	18955	863—	58225	
Deuselbach	479	615	80703	30102	15456	860—	57338	81101	30102	18055	861—	56126	
Kl. Feldberg/T. □	805	635	90814	00774	38860	9-0—	60236	90909	01437	41259	9-0—	59126	
Frankfurt-Flugh.	110	637	80407	30777	16556	863—	57237	80307	40777	19255	865—	57227	
Darmstadt	263	639	80909	50022	15855	862—	56236	80905	58702	18855	864—	57231	
Würzburg	259	655	80908	60022	16256	864—	59233	80908	60022	18554	855—	59225	
Bad Kissingen	216	658	80702	58707	18756	864—	60238	70704	62017	20754	3553-	60218	
Bamberg	239	675	71110	58032	18255	7097-	60237	71308	58022	20154	7097-	58220	
Coburg	336	671	60509	64012	19057	55642	62229	40709	67012	20855	40930	62120	
Hof	567	685	50706	50022	21063	25742	65344	11108	62012	21157	10940	64219	
Weiden	4386	688	70404	62022	19158	2557-	62235	70404	62022	20656	5557-	61117	
Berus	363	704	90403	05717	14754	9-0—	55233	90402	02737	17954	9-0—	54231	
Tholey	569	706	90706	00457	15857	9-0—	57236	90706	00457	18856	9-0—	56230	
Saarbr.-Ensh.	323	708	80705	18102	15455	862—	55236	80703	20102	18354	863—	55229	
Neustadt/Weinstr.	161	723	80000	25102	15053	864—	54237	80504	20102	18053	864—	54229	
Weinbiet/Wstr.	553	724	90902	03454	14655	9-0—	57233	90000	01454	17354	9-0—	55228	
Karlsruhe	115	727	83102	30107	15452	863—	53248	83603	30107	18152	864—	53127	
Mannheim	97	729	80000	30107	15552	864—	53241	83403	25107	18652	864—	54131	
Stuttgart-Echt.	405	738	80202	30102	14852	863—	53239	83602	25102	17452	863—	54125	
Öhringen	248	742	81103	56707	15552	863—	54239	80907	30717	18052	864—	54225	
Ansbach	413	755	80905	56022	16855	864—	58232	80904	56022	18954	865—	58123	
Weißenburg/Bay.	472	761	80606	56027	16454	865—	57232	80608	56027	18654	865—	57221	
Nürnberg	310	763	70910	57022	17356	6564-	59234	60808	65012	19054	15730	58218	
Regensburg	340	776	70405	58012	17656	754—	59228	70407	60012	19155	764—	59118	
Gr. Falkenstein □	1307	791	60916	65032	41057	25030	59225	50714	62012	42856	26030	57219	
Freiburg	252	803	83403	25102	14751	754—	52239	83304	20102	17851	864—	53229	
Freudenstadt □	797	815	72503	30102	39854	4533-	55232	82301	30102	42653	853—	55230	
Klippeneck □	973	818	90000	00454	39953	9-0—	53240	93204	00454	42253	9-0—	53225	
Tübingen	370	826	80705	28777	14451	872—	53238	80000	25107	17451	862—	53229	
Stötten	734	836	81110	17737	15756	871—	57231	81205	43717	18125	872—	57224	
Ulm	480	838	80708	15717	15354	873—	56235	80206	16717	17654	873—	55221	
Augsburg	480	852	80909	18707	15655	862—	57230	80909	30787	17753	774—	57222	
München-Riem	526	866	80907	30717	16255	872—	57230	80805	30107	17654	863—	50216	
Mühldorf	401	875	80909	57022	17156	864—	57230	80809	56022	19055	765—	57219	
Passau	409	893	81002	65022	17256	865—	58227	32003	68012	18354	35600	59214	
Feldberg/Schw. □	1486	908	92617	01494	39857	9-0—	59227	92214	00494	42057	9-0—	58223	
Konstanz	399	929	80000	15702	13101	862—	00234	83403	20717	15801	7732-	50226	
Friedrichshafen	401	934	80206	16737	13050	874—	51236	80306	30717	15850	7742-	52227	
Kempten-Lenzfr.	705	946	83501	12717	14251	874—	52234	83204	12777	16851	874—	52223	
Oberstdorf □	810	948	80000	30737	40200	875—	51228	80000	15707	42301	862—	00121	
Zugspitze ■	2960	961	81305	50717	90663	30-77	63223	71304	01717	92461	75—8	61116	
Hohenpeißenb. □	977	962	82001	12737	40253	871—	54231	80000	05717	41951	60917	53217	
Garmisch-Partenk.	704	963	83603	25717	13853	6622-	54229	83604	22777	15552	6722-	54218	
Wendelstein □	1735	980	93602	00457	39455	9-0—	55226	93401	00477	41154	9-0—	54216	
Berchtesgaden	542	997	80403	56022	15954	865—	56230	30405	75012	16752	16509	56111	

Station	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h 1 MH	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h 1 MH	TTapp dd	ERRTT xx	ff-ff xx gg	Mittel vom 21.-25.1.61 TTT 555	SSS 555	RR 55
Helgoland	01120	80020	25754	00900	[illegible]	01223	75020	25954	00900	60302	-0054	23-34	[illegible]	101	09
Westerland	01112	80020	27257	00900	62501	01115	80020	27058	00900	61702	-0056				
List	01117	75020	27955	00900	61000	11022	82020	27855	15500	60501	-0055	22-34	518	133	03
Husum	01108	75020	27557	00900	63504	01112	80020	27760	00900	65002	-0056		521		[illegible]
Schleswig	01007	80020	27357	00900	65002	01206	80020	27958	00900	63306	-0056		519	151	13
Kiel	00910	80020	28056	00900	63209	01109	75020	28458	00900	63304	-0055		513	115	13
Norderney	00921	75020	24155	00900	65509	11218	70020	25158	15600	[illegible]	-0055	22-35	512	141	04
Jever	00514	74020	24656	00900	64304	01014	74020	25859	00900	63113	-0055				
Bremerhaven	00817	68020	25157	00900	65203	01111	68020	26159	00900	65010	-0056	26	523	118	10
Cuxhaven	01117	86020	25957	00900	63202	01218	70020	26658	00900	64807	-0056	19-26	519	071	05
Hamburg-F.	11011	65020	26656	10930	63004	01110	60020	27659	00900	63210	-0056		537	063	24
Lübeck	00708	80020	27658	00900	63204	00504	70020	28261	00900	65206	-0057		532	005	25
Emden	01115	70010	23756	00900	63104	01210	62020	25258	00900	61315	-0056		517	070	10
Cloppenburg	01212	70010	24457	00900	63206	01109	62010	25958	00900	63215	-0057		517	033	24
Bremen	01113	70010	25057	00900	64208	01009	52020	26459	00900	63214	-0056		522	071	22
Soltau	01011	80020	25759	00900	65204	01109	70010	26961	00900	65212	-0058	26	530	091	25
Lüchow	10707	60030	26659	00902	64205	00707	58020	28061	00900	65214	-0058		539	137	22
Lingen						00907	65011	24758	00900	63112	-0057		510		17
Münster	60705	60031	22156	55742	62209	71304	58021	24057	757—	62218	-0056		510	060	19
Osnabrück	10812	62010	23858	10940	63209	00906	58020	25560	00900	64217	-0057		518	057	19
Gütersloh	30707	58011	23456	30930	63214	20707	48011	25158	20940	63116	-0055				11
Salzuflen	10406	60011	23457	10940	62208	00904	56011	25359	00900	64217	-0056		518	059	19
Hannover-L.	10811	58020	25059	00901	64208	00704	56020	26662	00900	65316	-0058		524	043	24
Braunschweig-V.	10911	60030	25858	00901	64213	01305	56020	27062	00900	64211	-0058		526	054	24
Berlin-Dahlem	00707	50040	28058	00900	66208	00808	50040	29459	00900	65214	-0058		540	136	07
Berlin-Tempelh.	00907	56020	28458	00900	63213	01009	44050	29460	00900	65209	-0057		545		07
Düsseldorf	50306	23101	21256	45640	59215	00905	23051	23356	00900	60221	-9454		002		14
Bocholt	60907	58017	21555	3563-	60213	00909	56027	23556	00900	59220	-9755		504	061	16
Essen-Mülheim	50705	15052	21655	55700	58216	00906	12101	23656	00900	59218	-9655		504	013	17
Kahler Asten □	81509	50022	42959	861—	60216	51509	56012	44361	5097-	62221	-9159		553	001	10
Kassel	50304	30052	23055	40932	62213	00501	56011	25357	00900	62121	-0055		513	000	14
Göttingen	11306	57020	23956	10940	63213	01603	35100	26560	00900	63123	-0056		516	008	10
Braunlage	10705	58020	23957	10940	66716	00303	58010	28164	00900	67220	-0056		553	000	17
Aachen	70000	20102	21056	764—	58316	80000	12102	23657	864—	59224	-9156		000	010	08
Nürburg	91403	09434	21558	9-0—	59213	91401	04474	24358	9-0—	59225	-9357		527		05
Köln-Bonn	60903	58012	22054	65500	57217	71404	56012	24455	756—	56224	-9753		005	013	09
Koblenz	71402	57012	20954	2557-	58314	81402	48052	23654	865—	57227	-[illegible]154		010	000	01
Fuchskauten	80706	58027	21960	872—	60213	80704	40227	24760	872—	60227	-0159		538	000	09
Gießen	80403	56022	21656	865—	60218	80403	56027	23856	865—	60222	-9456		511	000	05
Bad Hersfeld	40407	56011	23258	40930	64212	20407	40051	25860	20940	65222	-0057		521	000	10
Wasserkuppe □	61109	60012	43559	60970	61221	71206	58022	44959	70970	61218	-0056		545	029	11
Trier-Petrisberg	80204	40107	20955	863—	57320	80504	40102	23455	863—	56224	-9755		501	000	96
Deuselbach	80902	40102	19555	864—	56215	80000	40102	22856	862—	57227	-0055		512	037	01
Kl. Feldberg/T. □	90905	02434	42758	9-0—	59215	80906	08457	44759	861—	59225	-0157		536	017	05
Frankfurt-Flugh.	80409	30787	21655	865—	57223	70506	40787	23955	765—	57222	-9254		502	000	02
Darmstadt	80807	58787	20754	865—	56217	80907	58707	23055	864—	57222	-9154		501	000	02
Würzburg	80706	58022	20754	855—	60223	80706	45057	22254	855—	59213	-9754		513	000	09
Bad Kissingen	70403	62022	21953	5553-	60213	70202	58022	24755	5553-	61223	-9252		517	000	08
Bamberg	41103	58022	21354	40940	59212	00000	58021	25058	00900	61231	-0053		509	000	05
Coburg	40907	62020	21653	25530	59211	00708	45100	24757	00900	61124	-0652		521		06
Hof	40508	30051	23759	45500	64217	80507	25101	26662	864—	64221	-0056		544	010	06
Weiden	60408	63012	21956	55630	61314	50404	62031	24758	55500	61221	-0056		525	005	09
Berus	80205	15717	19954	861—	54220	80000	20227	22554	860—	54225	-0154		001	020	09
Tholey	90706	05434	20656	9-0—	56216						56		516	018	06
Saarbr.-Ensh.	80205	20717	20254	864—	54218	50504	15717	22955	56300	55225	-9454		002	014	12
Neustadt/Weinstr.	80503	25102	19553	864—	54215	80000	35102	22153	864—	54225	-0052		006	006	13
Weinbiet/Wstr.	90000	01454	19554	9-0—	55220	90000	01454	22155	9-0—	56225	-0054		509	004	12
Karlsruhe	80204	20102	20352	863—	53221	80204	18102	22253	863—	54219	-9751		009	008	20
Mannheim	83203	25102	20852	864—	54221	83404	25102	23253	864—	54224	-9151		009	005	12
Stuttgart-Echt.	83404	13102	19752	862—	53225	83407	20717	22553	861—	54225	-9152		001		18
Öhringen	80304	30717	20151	864—	54220						51		008	057	09
Ansbach	80604	50052	20954	864—	56219	80605	56022	23655	5657-	57124	-0053		507	000	14
Weißenburg/Bay.	80608	56022	20654	865—	58219	80606	56022	23455	865—	58224	-9754		507	010	08
Nürnberg	70907	62030	20654	7095-	58316	40706	58022	24057	40940	59228	-0053		508	009	10
Regensburg	70405	60012	21055	3563-	59218	20402	57012	24158	15640	61225	-0054		518	000	09
Gr. Falkenstein □	10911	63012	43955	15040	57213	00905	70020	45458	00900	60217	-0054		549	171	08
Freiburg	83301	12772	20251	864—	53223	83303	20107	22651	864—	53224	-9700		021	029	21
Freudenstadt □	90000	01472	44153	9-0—	54218	80000	18714	45854	861—	54223	-9352		502	027	26
Klippeneck □	90000	01454	43553	9-0—	53314	80402	05717	45454	871—	54226	-9751		510	114	12
Tübingen	8040[illegible]	18102	19951	862—	52223	80703	18717	22451	872—	52224	-9700		506	018	13
Stötten	80000	35717	20354	872—	55223	81103	14737	23055	871—	56223	-0254		516	049	15
Ulm	80908	18717	19554	873—	55220	80405	12717	23154	873—	55231	-0153		505	000	09
Augsburg	80906	30787	19553	873—	56217	80908	25717	22755	873—	58227	-9453		508	000	08
München-Riem	80508	30102	19955	863—	57220	80406	45102	23456	863—	58230	-9754		518	048	06
Mühldorf	80604	58022	20654	865—	57217	80803	65022	23155	865—	57223	-0054		521	000	04
Passau	02002	64020	20255	00900	60217	02001	65020	23757	00900	60229	-0053		521	000	07
Feldberg/Schw. □	92414	01494	43658	9-0—	58218	92308	00494	45558	9-0—	59221	-0056		536	025	23
Konstanz	83502	25717	17801	864—	52219	80000	20717	21000	7742-	51229	-0102		012		14
Friedrichshafen	83604	20717	18251	874—	52221	83503	30717	21151	874—	51228	-0101		011	016	12
Kempten-Lenzfr.	83406	15777	19853	873—	54222	83405	15717	22353	873—	54222	-0251		008	049	13
Oberstdorf □	83604	18737	43600	872—	51218	83601	16737	45252	872—	53225	-0201		507	046	09
Zugspitze ■	91302	00717	93661	9-0—	61211	91404	00717	95463	9-0—	63216	-0160		614	109	05
Hohenpeißenb. □						90903	01707	44655	9-0—	55228	-0151		511	067	13
Garmisch-Partenk.	83606	25777	17352	6732-	54217	83604	20777	19952	872—	54222	-0151		502	107	95
Wendelstein □	93204	00454	42554	9-0—	54214	73406	01444	44155	75——	55218	-9753		541	117	05
Berchtesgaden	10502	70020	18053	16400	56213	00503	60020	22255	00900	58232	-0051		520	150	96

Dei.

Jahrgang 86 — Freitag, den 27. Januar 1961 — Nummer 27

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 mmmeg	RRsss 24	sn
Helgoland	5	015	o1519	7oo2o	27155	oo9oo	59212						23-29						21815	62o3o	25654	oo9o2	568o5	3oo56		55357	ooo62	
Westerland	0	019						3o7o4	58o2o	2756o	oo9o1	62oo2		31716	61o3o	2646o	1o931	62711	21714	58o2o	25459	oo9o1	6161o	9oo6o		——	oo——	15
List	16	020	o1523	8oo2o	28158	oo9oo	622o3						24-33						o162o	451oo	26159	oo9oo	6o71o	9oo61	21-29	56661	ooo79	11
Husum	3	029	o13o6	8oo2o	29161	oo9oo	66314							71512	7oo3o	27963	oo9o6	66813	11511	75o11	27264	oo9o2	668o7	9oo64		6o266	oooo6	o7
Emden-Wolth.	o	2o2	o12o6	65o2o	26659	oo9oo	63214	o14o3	6oo2o	28o6o	oo9oo	62214		o16o3	58o2o	26759	oo9oo	62813										
Schleswig	44	035	o14o7	75o2o	28659	oo9oo	652o6	o16o6	75o2o	29361	oo9oo	672o7		215o9	7oo3o	28o62	oo9o5	68813	o19o9	7oo2o	27463	oo9oo	696o6	9oo63		58865	ooo8o	o8
Kiel	3	045	o13o6	75o2o	28958	oo9oo	632o5							o15o6	7oo2o	28861	oo9oo	677o3	o18o6	7oo2o	27762	oo9oo	67711	7oo62		57463	ooo78	o4
Norderney	13	113	o1413	62o2o	26359	oo9oo	63212						3o						o1711	251oo	25158	oo9oo	6o71o	3oo59		5786o	ooo81	
Jever	7	122	o1oo9	74o2o	2686o	oo9oo	6311o	o13o9	58o2o	2766o	oo9oo	63oo8		o13o8	481oo	26961	oo9oo	636o7	515o5	4o1oo	2626o	oo9o6	638o7	—oo61		——	oo——	
Bremerhaven	6	129	o1212	66o2o	2736o	oo9oo	65112	113o9	64o3o	28o61	oo9o1	652o7		2131o	6oo3o	27461	oo9o1	658o6	21411	57o2o	26661	oo9o1	657o8	3oo61		59562	ooo77	
Cuxhaven	5	131	o1412	7oo2o	2796o	oo9oo	65213												o161o	6oo2o	26762	oo9oo	65713	8oo62		58563	ooo77	o1
Hamburg-F. +)	14	147	o14o8	65o2o	2876o	oo9oo	64111	o14o8	65o2o	29361	oo9oo	651o6		11411	65o2o	29262	oo9o1	667o1	o161o	65o2o	28464	oo9oo	567o8	8oo64		6o566	ooo76	o7
Lübeck	10	156	oo9o6	8oo2o	28761	oo9oo	652o5							o15o5	8oo2o	3o163	oo9oo	672o3	o15o5	65o2o	29465	oo9oo	687o7	9oo65		6o768	ooo79	12
Emden	6	203																	o18o7	58o2o	26o58	oo9oo	6o8o7	3oo6o		58o6o	ooo78	
Cloppenburg	43	216	o12o8	62o2o	26959	oo9oo	632o9																	3oo6o		5896o	ooo77	
Bremen	4	224	o12o8	65o2o	2776o	oo9oo	63213	o13o6	68o2o	28562	oo9oo	642o8		115o5	65o3o	27862	oo9o1	648o7	213o6	56o2o	27762	oo9o1	647o1	9oo62		59864	ooo8o	o2
Soltau	77	235	o11o8	7oo2o	28462	oo9oo	65216												oo9o5	6oo2o	28666	oo9oo	677o4	7oo66		61168	ooo76	o4
Lüchow	38	253	oo7o6	57o2o	29463	oo9oo	66213												111o6	56o3o	29866	oo9o1	678o3	9oo67		62274	ooo83	o8
Lingen	21	305	o11o6	65o2o	26o59	oo9oo	63213												o18o4	56o2o	27o58	oo9oo	6o5oo	5oo59		5876o	oo——	97
Münster	64	313	2o9o3	58o12	26o58	257oo	62218	ooooo	58o2o	27859	oo9oo	62217		ooooo	56o2o	27759	oo9oo	627o1	ooooo	4o1oo	27859	oo9oo	612o1	9oo59		58o61	ooo2o	o1
Osnabrück	95	317	o1oo5	58o2o	2646o	oo9oo	632o9	oo9o2	56o2o	2846o	oo9oo	6422o							o1oo3	56o2o	28o6o	oo9oo	637o4	9oo6o		59965	ooo54	o2
Gütersloh	70	320	oo9o7	5oo2o	26956	oo9oo	63119	ooooo	48o2o	28559	oo9oo	63115		ooooo	56o2o	28459	oo9oo	638o1	ooooo	481oo	2856o	oo9oo	623o1	—oo6o		——	oo——	o4
Salzuflen	98	325	o12o6	56o2o	27259	oo9oo	65219												o14o4	5oo2o	28759	oo9oo	623o6	9oo6o		59461	ooo46	o6
Hannover-L.	52	338	oo8o8	4o1oo	28164	oo9oo	65213	oo7o5	4o1oo	29165	oo9oo	6621o		oo9o8	3o1oo	28965	oo9oo	667o2	oo9o5	3o1oo	28565	oo9oo	677o4	9oo66		6227o	ooo78	o8
Braunschweig-V.	81	348	oo9o8	57o2o	28o61	oo9oo	6521o	o15o4	56o2o	29264	oo9oo	66211		115o7	5oo3o	29864	oo9o1	672o5	o15o8	451oo	29365	oo9oo	677o5	9oo65		61o69	ooo75	o8
Berlin-Dahlem	51	381	o1oo8	5oo2o	3o661	oo9oo	66111	o1oo8	57o2o	31262	oo9oo	661o6		o12o6	56o2o	32o64	oo9oo	661o8	o12o6	481oo	32266	oo9oo	67oo1	7oo66		6o867	ooo72	o2
Berlin-Tempelh.	51	384	o1oo7	57o2o	3o662	oo9oo	65113	o11o6	57o2o	31364	oo9oo	65oo5		o11o5	56o2o	32164	oo9oo	662o8	o13o7	461oo	32766	oo9oo	672o6	9oo66		61467	oo——	o2
Düsseldorf	36	400	4o9o1	2o1o1	25959	456oo	6o225	o21o3	221o1	27357	oo9oo	58115		o1oo6	251o1	27351	oo9oo	594oo	o16o8	5oo21	27456	oo9oo	58oo1	9oo6o		57864	94——	15
Bocholt	25	406	5o9o7	58o31	25157	2553—	6o215		o					o18o5	3o1oo	27156	oo9oo	582o3	o1611	2o1oo	26556	oo9oo	578o6	3oo57		56858	97oo4	
Essen-Mülheim	120	410	714o5	151o1	25856	757—	58221	718o5	151o1	27558	757—	59216		218o7	2o1o1	27858	257oo	591o3	o1612	5oo2o	27857	oo9oo	595oo	9oo59		56265	[illegible]	o7
Kahler Asten □	836	427	o18o6	56o11	4636o	oo9oo	61221	o16o8	5oo21	4786o	oo9oo	61218		o2oo6	5oo2o	48258	oo9oo	581o1	o18o6	5oo2o	48o59	oo9oo	6oooo	9oo61		oo466	91ooo	58
Kassel	158	438	o11o2	56o2o	28359	oo9oo	64228	o11o2	351oo	3o261	oo9oo	63217		o12o3	3o1oo	3o862	oo9oo	641o4	o14o4	451oo	31o63	oo9oo	642o1	9oo63		58666	ooo12	o6
Göttingen	150	444	o13o6	351oo	28761	oo9oo	65221							o22o6	2o1oo	3o563	oo9oo	652o4	o18o4	181oo	3o364	oo9oo	658o3	9oo64		59867	ooo67	o4
Braunlage	607	452	o31o4	58o2o	28861	oo9oo	67215												o29o4	7oo2o	3oo61	oo9oo	654oo	9oo64		61569	ooo74	57
Aachen	202	501	82oo2	o9462	25358	864—	59216	713o3	151o4	26957	757—	59216		o14o2	2o1o1	27357	oo9oo	592o3	o13o4	181o1	26856	oo9oo	6o8o5	9oo59		57667	91oo5	21
Nürburg	626	510	914o3	o2454	26558	9—o—	59221		4										816o5	121o2	28758	861—	59oo3	9oo59		58366	93——	47
Köln-Bonn	68	513	71oo1	56o22	26755	756—	57223	o12o5	57o22	2846o	oo9oo	61o16		212o6	5oo22	28659	264oo	6ooo2	812o6	5oo32	28856	864—	572o3	9oo61		54467	97oo3	13
Koblenz	96	515							2										818o5	56o22	28856	864—	57oo5	8oo57		548—	o1ooo	o6
Fuchskauten	653	523	8o7o4	3o1o2	2726o	872—	6o221												o18o6	3o1oo	29559	oo9oo	6o2o7	9oo6o		6o261	o1ooo	56
Gießen	185	532	4o4o1	6oo11	25857	4o94o	6o218							ooooo	56o2o	29262	oo9oo	651o8	ooooo	4o1oo	3oo65	oo9oo	66oo5	9oo65		57567	94ooo	12
Bad Hersfeld	202	542	oo4o5	35o5o	28161	oo9oo	65221												oo7o2	4o1oo	31966	oo9oo	682o8	9oo66		6oo7o	oooo9	o6
Wasserkuppe □	921	544	o12o8	62o11	4636o	oo9oo	62219	o12o7	62o2o	47559	oo9oo	6o218		oo9o1	62o2o	48757	oo9oo	592o4	oo9o7	62o2o	49657	oo9oo	592o8	9oo61		59265	oooo5	5[illegible]
Trier-Petrisberg	265	609	836o2	4o1o2	25355	863—	57219	oo2o3	4o1o2	28255	863—	57228		8o1o1	3o1o2	28455	863—	572o1	8o5o1	3o1o2	28655	863—	56oo3	9oo56		55256	97ooo	o1
Deuselbach	479	615							2										7o9o5	4o1o2	28757	762—	581o8	9oo58		5656o	ooooo	o7
Kl. Feldberg/T. □	805	635	3o9o5	4o284	45859	362oo	59215	412o6	5o1o4	47558	455oo	6o215		oo6o5	5o1o2	47959	oo9oo	6o1o8	oo6o5	5o1oo	4786o	oo9oo	612o3	9oooo		58861	o1ooo	57
Frankfurt-Flugh.	110	637	2o7o5	4o1o7	26157	265oo	59121	5o4o4	5o1o7	27856	556oo	58118		oo6o3	4o1o2	29o6o	oo9oo	6121o	4o7o3	4o1oo	3o261	464oo	63211	99762		56367	92ooo	12
Darmstadt	263	639	5o9o7	57o17	25357	565oo	5822o												1o9o4	58o11	29358	164oo	592o8	99758		55659	91ooo	o5
Würzburg	259	655	7o7o2	45o52	25455	7o93o	6o229	oo9o1	45o52	27958	oo9oo	6222o		oo9o2	451oo	29862	oo9oo	64113	oo9o1	421oo	3o963	oo9oo	653o9	9oo63		5497o	97ooo	15
Bad Kissingen	216	658	3o2o2	56o12	27759	3o93o	61223												8oooo	2o1oo	32263	863—	652o7	9oo65		56666	92ooo	20
Bamberg	239	675	ooooo	361oo	26761	oo9oo	62221		2					8oooo	56o22	3o86o	865—	62222	8oooo	56o22	3o959	865—	6o2o3	9oo64		57767	ooo15	o4
Coburg	336	671							o										8oooo	59o21	31359	864—	6o2o5	9oo62		56859	oo——	o8
Hof	567	685	81412	4o1o2	26958	864—	59213	o13o6	5o1o2	28959	oo9oo	61215							o16o3	4o1oo	32463	oo9oo	652o8	9oo64		5887o	ooo4o	14
Weiden	396	688	7o7o8	62o22	27157	754—	59225							8o9o2	58o22	29657	755—	6oo11	834o1	58o22	31o57	755—	6o313	9oo58		56961	ooo14	14
Berus	363	704	8o4o1	3o1o2	24554	861—	54218												92oo2	oo45—	28256	9—o—	561o8	9oo56		54259	o1ooo	o3
Tholey	569	706																	916o8	o1454	28256	9—o—	56oo5	9oo56		56358	92ooo	15
Saarbr.-Ensh.	323	708	811o3	121o7	25555	861—	56224	8o4o4	157o7	27854	861—	55223		811o5	2o1o7	28254	863—	551o5	8o6o5	2o1o7	28654	863—	55oo4	99756		54655	94ooo	11
Neustadt/Weinstr.	161	723	8o5o5	4o1o2	25154	864—	54228							8oooo	56o22	28o54	864—	55115	8oooo	4o1o2	29254	864—	55311	9oo55		53355	ooooo	29
Weinbiet/Wstr.	553	724	9oooo	o4434	24355	9—o—	5622o												918o3	o3454	28856	9—o—	57312	9oo56		54856	ooooo	42
Karlsruhe	115	727	8o2o4	157o2	24953	862—	54226		7										8o2o6	2o1o2	29654	862—	55215	99755		52659	97ooo	o4
Mannheim	97	729	734o4	257o7	25954	764—	56225		7										834o4	261o2	3oo55	864—	5721o	99155		53155	92ooo	11
Stuttgart-Echt.	405	738	831o5	15717	24853	861—	55221	834o3	2o227	26754	862—	56216		8o3o3	151o2	27854	861—	55111	833o2	181o7	28354	864—	552o5	99455		52757	95——	13
Öhringen	248	742	7o7o3	4o717	25453	764—	55223												ooooo	3o1oo	3o662	oo9oo	64213	9o162		52664	o2ooo	o8
Ansbach	413	755							2										8oooo	2o1o2	3o96o	862—	622o9	9oo62		55568	ooooo	o9
Weißenburg Bay	422	761	6oooo	56o12	25755	3667o	58223		2					8oooo	6oo32	29357	8o92-	6o215	d14o8	[illegible]oo22	29756	8o92-	58oo7	9oo59		54661	97ooo	o1
Nürnberg	310	763	oo9o5	56o2o	26758	oo9oo	6o224	3oooo	5oo3o	28462	3o94o	64111		8o6o1	5oo22	29759	865—	6o217	8oooo	5oo22	3oo57	865—	582o5	9oo63		56563	oooo3	o7
Regensburg	340	776	o25o1	56o2o	2726o	oo9oo	61227	8oooo	56o2o	28758	864—	59217		8o2o2	5o1o2	29958	864—	6o211	8o2o2	5o1o2	3o957	864—	59212	9oo61		57763	oooo4	16
Gr. Falkenstein □	1307	791	o14o3	65o2o	47358	oo9oo	6o222		o					oo91o	68o2o	5oo58	oo9oo	6o213	o14o8	75o2o	5o758	oo9oo	6o1o9	9oo69		57463	oooo8	18
Freiburg	252	803	831o2	121o2	24851	862—	52221	833o4	151o2	26552	862—	53216		833o2	121o2	27452	862—	52oo8	836o5	151o2	28453	862—	533o9	5oo53		5o953	97ooo	o1
Freudenstadt □	797	815	9o7o2	o1717	47754	9—o—	54223												9o7o4	o5454	5oo56	9—o—	5731o	99257		53557	95ooo	20
Klippeneck □	973	818	9o9o5	oo717	46955	9—o—	55219												8o9o2	251o2	49456	361—	573o3	99656		53757	96ooo	33
Tübingen	370	826																	8o2o3	3o1o2	28553	863—	542o7	99153		51354	91ooo	o3
Stötten	734	836	811o3	14717	25256	872—	57217												811o8	141o2	29358	862—	593o7	9o158		55958	o3ooo	35
Ulm	480	838	8o7o6	15717	25254	873—	56221												8o7o5	121o2	29556	863—	582o7	9o156		54456	o2ooo	13
Augsburg	480	852	8o9o5	251o7	25155	864—	58222	8o4o6	4o1o7	27356	864—	58121		811o5	251o2	29o56	864—	59113	8o4o5	2o1o2	29956	862—	5821o	99157		54556	95ooo	11
München-Riem	526	866	8o3o4	3o1o2	25556	861—	5822o	8o2o3	3o1o2	27156	861—	57214		8o3o4	2o1o2	28856	861—	57216	8o3o5	2o242	29556	861—	571o7	79756		55656	97ooo	o9
Mühldorf	401	875							2					8o9o3	65o22	29256	874—	59215	8o7o4	65o22	3o556	874—	59212	7oo56		55455	ooooo	12
Passau	409	893	oo4o2	56o3o	26359	8o97-	6o22o	5oooo	58o1o	28o59	5o93o	6o118		oo4o2	56o22	29459	oo9oo	61212	oo4o2	56o22	31562	oo9oo	63215	9oo62		56667	ooo3o	16
Feldberg/Schw. □	1486	908	932o2	o1494	47558	9—o—	5922o		4										9o917	oo494	49458	9—o—	593o7	9oo59		5776o	ooooo	o2
Konstanz	399	929							7										7o5o8	6oo12	27353	35642	553o3	9o253		oo453	o2——	o1
Friedrichshafen	401	934	834o2	5o717	23951	874—	53225	8o3o4	56o27	25252	874—	54212		8o3o4	56o22	27153	874—	54216	8o1o4	56o22	27753	864—	552o5	99553		5o854	o1ooo	o1
Kempten-Lenzfr.	705	946	834o1	2o717	25554	873—	55226	6oooo	2o1o7	26854	863—	56211		834o1	3o1o2	29o55	863—	57219	8o4o1	4o1o2	3o157	863—	581o3	99157		53o56	o2ooo	30
Oberstdorf □	810	948							7										8o3o2	2o1o7	49354	862—	552o3	9o455		51355	o5ooo	40
Zugspitze ■	2960	961	913o4	oo717	97o63	9—o—	63214	1141o	1o417	98o64	15—oo	6421o		o14o5	89o24	98864	oo9oo	652o7	oo91o	89o24	99764	oo9oo	662o9	99564		618—	o2ooo	50
Hohenpeißenb. □	977	962							7										916o3	o3494	49358	9—o—	591o8	99759		54o58	o1ooo	40
Garmisch-Partenk.	704	963	836o5	2o777	23354	872—	55226		7					936o2	o7454	27255	9—o—	56218	9o2o3	15284	28355	9—o—	562o9	99155		52955	o1ooo	20
Wendelstein □	1735	980	734o5	5o284	45956	753—	57218		4					234o2	6o1oo	48256	25—4o	583o8	134o3	651oo	49o57	15—4o	582o9	8oo57		55263	97ooo	39
Berchtesgaden	542	997							1										8o5o1	3o1o2	29156	864—	57219	6oo57		54457	ooo36	13

Schm.

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – [illegible] und [illegible] Observatorium

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 27

Schiffsbeobachtungen

Freitag, den 27. Januar 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS JE 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwtbtb	1dwdwPwHw	3RRTT
12 gestern	1ooo2	11●22	72●2●	24355	●o9●1	611o5	11●34	
15 gestern	1oo●2	11●22	72●2●	24354	oo9●1	584oo	11o34	
18 gestern	1ooo2	1132●	72●2●	25555	9++++	59313	113++	3o●63
21 gestern	1ooo2	o1422	68●2●	26155	oo9oo	6o2●6	114++	
00 heute	1ooo2	o1816	63o2●	27156	oo9●o	6●11●	118++	
03 heute	1o9o2	11816	59●2●	26255	9++++	588o9	118++	
06 heute	1ooo2	61821	5o●21	24855	9++++	56714	118++	3oo64
09 heute	1ooo2	81825	2●1●2	24●53	●o9●7	567o8	11832	

FS P12 54.0N 07.9E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwtbtb	1dwdwPwHw	3RRTT
12 gestern	1ooo7	o1●21	98o2●	26o55	oo9oo	59211	11o22	
15 gestern	1ooo7	oo924	98o2●	25854	oo9oo	588o2	1o934	
18 gestern	1ooo7	o1223	98o2●	26o54	oo9o●	573o2	112++	3oo67
21 gestern	1ooo7	o1524	98o2●	27355	●o9oo	61113	115++	
00 heute	1ooo7	o1519	98o2●	27656	oo9oo	58oo3	115++	
03 heute	1ooo7	31719	97●31	27o55	9++++	6o7●6	117++	
06 heute	1ooo7	o172●	97ooo	2585+	9++++	56712	117++	
09 heute	1ooo7	o182●	86●32	25254	7o71●	567o6	118+1	

FS Weser 53.9N 07.9E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwtbtb	1dwdwPwHw	3RRTT
12 gestern								
15 gestern								
18 gestern								
21 gestern								
00 heute								
03 heute								
06 heute								
09 heute								

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwtbtb	1dwdwPwHw	3RRTT
12 gestern								
15 gestern								
18 gestern	1ooo8	o1516	98o2●	28854	●o9oo	582●2	115++	3oo6●
21 gestern	1ooo8	o1515	98o2●	29253	●o9oo	572●4	115++	
00 heute	1oo●8	o1515	98o2●	29657	oo9oo	622o4	115++	
03 heute	1ooo8	o1816	97●2●	28957	●o9oo	6o8o7	118++	
06 heute	1ooo8	o1716	97o2●	28●58	oo9●o	617o9	117++	3o●68
09 heute	1ooo8	71815	96●31	27361	4●926	637o7	11822	

FS P8 54.3N 07.2E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwtbtb	1dwdwPwHw	3RRTT
12 gestern	1ooo4	o1o21	98o2o	25553	oo9oo	57212	11o23	
15 gestern	1ooo4	o1o24	98o2●	25o53	oo9oo	578o5	11o23	
18 gestern	1ooo4	11424	98o2●	25352	9++++	543o3	1++++	3oo62
21 gestern	1ooo4	●1421	98o2o	26553	oo9oo	56212	1++++	
00 heute	1ooo4	●1718	98o2●	26653	oo9oo	56●o1	1++++	
03 heute	1ooo4	41917	97o31	25853	9++++	546o8	1++++	
06 heute	1ooo4	41721	97o2●	24253	9++++	54716	1++++	3oo64
09 heute	1ooo4	81826	96o32	23252	864++	5471●	11823	

FS Kiel 54.5N 10.5E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwtbtb	1dwdwPwHw	3RRTT
12 gestern	1ooo9	o1411	75o2o	27956	oo9oo	6o216	11421	
15 gestern	1ooo9	●1311	75o2●	28555	oo9oo	612o6	11321	
18 gestern	1ooo9	o1413	75●2o	29o55	oo9oo	582o5	114++	3oo63
21 gestern	1ooo9	o1418	75o2o	29155	oo9oo	6o2o1	114++	
00 heute	1ooo9	o1414	75o2o	29958	oo9oo	622o8	114++	
03 heute	1ooo9	21617	65o3●	29859	9++++	628o1	116++	
06 heute	1ooo9	o1615	65o1o	2866●	●●9oo	64712	116++	3oo7●
09 heute	1ooo9	71815	58o32	28●6●	oo9oo	637o6	11821	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwtbtb	1dwdwPwHw	3RRTT
12 gestern	1ooo5	oo92●	98o2●	26356	oo9oo	61218	1o922	
15 gestern	1ooo5	●o924	98o2●	26754	oo9oo	572o3	1o922	
18 gestern	1ooo5	oo924	98o2●	25855	oo9oo	59811	1o9++	3oo67
21 gestern	1ooo5	oo921	98o2●	27556	oo9oo	6o217	1o9++	
00 heute	1ooo5	o1618	98o2●	28256	oo9oo	6o2●7	116++	
03 heute	1ooo5	o1619	98o2●	26857	oo9oo	59814	116++	
06 heute	1ooo5	o162●	97●2●	25955	oo9oo	597o9	116++	3oo68
09 heute	1ooo5	61619	96●32	25955	oo9o6	584oo	11622	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwtbtb	1dwdwPwHw	3RRTT
12 gestern	1oo●6	o1416	98o1●	28354	oo9oo	57212	11421	
15 gestern	1ooo6	o141o	98o2●	28954	oo9oo	582o6	11421	
18 gestern	1ooo6	o1414	98o2●	29553	oo9oo	562o6	114++	3oo6●
21 gestern	1ooo6	o1516	98o2o	3oo53	oo9oo	572o5	115++	
00 heute	1ooo6	o1718	98o2●	3o755	oo9●o	592●7	117++	
03 heute	1ooo6	11618	97o3o	3o456	9++++	618●3	116++	
06 heute	1ooo6	1172o	97●2●	29o56	9++++	6o714	117++	3oo66
09 heute	1ooo6	71718	97●31	28256	oo9o6	597o8	11721	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MEZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09 gestern	5o623	326o9	72o22	968o8	615o3	724++	oo513	o52o3	15841		
12 gestern	5o623	32712	51725	98o18	667o4	384o2	oo252	o54o3	199+1		
15 gestern	5o626	32615	73112	99o31	583o3	28452	oo116	o54o2	199+1		
18 gestern	5o626	32618	83o2●	98o32	672o4	2732+	oo811	o53o1	199+2		
21 gestern	5o626	32521	8313●	976●2	658o3	6732●	oo714	o56o2	199+3		
00 heute	6o626	325oo	8353●	96686	615o3	813++	oo843	o54o2	199+3		
03 heute	6o624	325o3	83527	96586	59oo3	873++	42725	o54o3	199+9		
06 heute	6o622	321o6	8o229	96586	577o3	873++	41513	o53o3	199+9		

Position M 66.0 N 02.0 E

MEZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09 gestern	5366o	o2oo9	3241o	8oo22	138o4	395oo	oo3o3	o57oo	12433		
12 gestern	5366●	o2●12	62118	1o818	125o5	694oo	oo713	o54o2	12134		
15 gestern	5366o	o2o15	62118	76●22	1o5o5	686oo	oo72o	o54o1	12144		
18 gestern	5566o	o2o18	2192●	8oo22	o81o6	225oo	oo724	o54●2	12144		+)793++
21 gestern	5366●	o2●21	61928	74151	o56o5	4956●	oo725	o55o2	11945		
00 heute	6366●	o2ooo	81834	7o158	o15o6	894++	oo741	o54o2	11867		
03 heute	6366●	o2oo3	8184o	68878	962o5	894++	●o753	o55o3	11878		
06 heute	6366o	o2●o6	42o33	7o6o6	917o7	474oo	oo745	o51o5	12●67		

Position B 56.5 N 51.0 W

MEZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09 gestern	5o565	51o●9	82●38	59858	64155	825++	oo725	o6363	17251		
12 gestern	5o565	51o12	81838	59858	63●55	824++	oo612	o6363	17251		
15 gestern	5o565	51o15	81825	59858	64656	824++	oo315	o6458	17151		
18 gestern	5o565	51o18	81628	63858	67654	824++	oo33●	o6158	12●59		
21 gestern	6o565	51o21	8162o	63●18	7o454	324o7	oo229	●6162	12o58		
00 heute	6o565	51ooo	6o7●8	65858	73654	524o1	oo332	o6262	11747		
03 heute	6o565	51o●3	2o5o9	65268	76o54	214o1	oo224	o6162	1o944		
06 heute	6o565	51oo6	2o212	65o28	76853	215oo	oo1o8	o5662	1o343		

Position I 59.0 N 19.0 W

MEZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09 gestern	5o589	192o9	81552	95216	581o7	873++	41799	●54●7	16465	1745●	99186
12 gestern	5o588	19312	81965	92216	477●6	872++	41799	o56o5	11969	199+9	991●4
15 gestern	5o59o	19315	92●7●	92474	431o6	9+o++	41646	o56●6	17o69	199+9	
18 gestern	5o59o	19418	92o68	91824	587o6	9+●++	41399	o57o6	17269	199+9	99156
21 gestern	5o589	19521	62548	93●18	747o5	625oo	51299	o59o4	17469	199+9	9916●
00 heute	6o589	196oo	32543	95o18	821o6	325oo	51174	o57o1	17469	199+9	
03 heute	6o588	2ooo3	42535	97●21	843o6	425oo	51222	o5651	17479	199+6	
06 heute	6o588	197o6	4252●	98o21	843●7	3253●	213oo	o545●	17476	149+9	

Position C 52.7 N 35.5 W

MEZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09 gestern	5o528	355o9	83624	o9868	738o1	825++	oo51●	o5951	1++++		
12 gestern	5o528	35512	63223	69158	815o1	625oo	oo276	o5853	13347		
15 gestern	5o528	35515	82o13	69o32	824o2	625o7	oo11o	o5654	12557		
18 gestern	5o528	35518	32321	69268	819o1	2257●	oo7o5	o5854	12446		
21 gestern	5o528	35521	62323	69o31	835o2	5257o	oo317	o5653	12●47		
00 heute	6o528	355oo	81825	6oo22	814o2	524oo	oo722	o5753	12458		
03 heute	6o528	355o3	818o8	65858	792o2	825++	oo822	o57oo	12457		
06 heute	6o528	355o6	72516	69o28	792o2	6257o	●oooo	o5754	12457		

Position J 52.5 N 20.0 W

MEZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09 gestern	5o516	181o9	81938	58612	9o612	872++	8363●	oo212	11849	17466	
12 gestern	5o517	18212	72326	65●16	93411	7o93+	62128	●●o1o	16851	17476	17873
15 gestern	5o515	18615	82423	65o22	95311	2257+	62219	oo1o5	16851	17476	17873
18 gestern	5o515	18718	82214	65612	941o8	1752+	62812	o54o6	17476	17874	+)7●1++
21 gestern	5o518	19221	833o8	6o636	888●7	8742+	62753	o58o7	17476	17874	
00 heute	6o518	195oo	83224	6o616	855●5	8732+	62633	o6o●5	17474	17872	
03 heute	6o518	198o3	83●33	65216	888●6	5251+	61233	o58o4	17964	17462	
06 heute	6o518	2ooo6	62727	7o●38	95oo7	695oo	62262	o55●2	1oo+●	179o4	17462

Position D 44.0 N 41.0 W

MEZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09 gestern	5o44o	41oo9	22728	69268	972●6	225oo	oo5●3	o7●o1	12746		
12 gestern	5o44o	41o12	6273●	69838	979o6	624oo	oo1o7	o7oo2	12749		
15 gestern	5o44●	41●15	62733	69158	967o7	624oo	oo812	o69●3	12749		
18 gestern	5o44o	41●18	82735	69158	948o9	5241+	oo719	o66o3	12759		
21 gestern	5o44o	41o21	82734	69838	941o9	6241+	oo8o7	o66●4	12759		
00 heute	6o44●	41●●●	6274●	65838	955o8	624oo	oo314	o65oo	1775●		
03 heute	6o44●	41oo3	62745	65838	96oo7	624oo	oooo5	o66●3	17752		
06 heute	6o44●	41oo6	62742	65878	972o7	634oo	oo312	o68o3	17754		

Position K 45.0 N 16.0 W

MEZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09 gestern	5o449	158o9	81224	5o5o5	12512	846++	oo5o3	ooo12	12●34	12854	
12 gestern	5o449	15812	81928	6o6●5	12212	6742+	●o8o3	o5111	12●36	12854	
15 gestern	5o449	15715	82o28	5o212	●8413	6742+	oo638	oo112	12●46	12867	
18 gestern	5o45●	15718	82●28	5o516	o8913	862++	413o5	oo213	12●86	12855	+)7●1++
21 gestern	5o449	15721	72●3●	6oo22	●7●13	784oo	41719	oo312	12●46	12854	
00 heute	6o448	158oo	72o36	6oo15	o5914	784oo	51811	oo312	12●49		
03 heute	6o448	159o3	82133	6o612	o6214	7742+	513●4	oo312	17●5●		
06 heute	6o447	16o●6	62716	6oo16	1o712	655oo	51245	oo11●	12832	17●5●	

Position E 35.0 N 48.0 W

MEZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09 gestern	5o35o	48●●9	82934	618●6	14416	825++	oo237	o5912	17841		
12 gestern	5o35o	48●12	82934	65o18	16816	2157o	●o224	o591o	17842		
15 gestern	5o35●	48o15	32932	65●●2	17318	315oo	oo1o5	●55o9	17842		
18 gestern	5o35●	48o18	42931	65251	15918	325o1	oo615	●55o9	17842		
21 gestern	5o35o	48o21	52933	69151	17717	325o2	oo319	o57●7	17842		
00 heute	6o35o	48ooo	62733	69o22	19o17	42562	oo314	o56o8	17842		
03 heute	6o35●	48●●3	32726	69o28	19217	2253●	oo1o2	o571●	17842		
06 heute	6o35●	48●●6	5273●	69o28	19217	3256●	●oooo	o56●9	17842		

Nachträge u. Berichtigungen

5●589 192o9 91175

6o447 16oo6 9o65● 9o753

5●588 19312 Wellen 12 m

5o59● 19315 Wellen 15 m

6o589 196oo Wellen 12 m

+)7RRt $_R$ t $_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 27

Freitag, den 27. Februar 1961

Meldungen vom 26.1.1961

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClCmCh	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH 9SSss
53532	o41o6	oo925	97o2o	13454	oo9oo	22112	o6857	1o945	A.Dohrn
53532	o46o9	o1o3o	99o2o	2o457	oo9oo	2222o	o7532	11o22	A.Dohrn
53535	o5o12	o1o29	99o2o	22155	oo9oo	14217	o726o	11o34	A.Dohrn
5354o	o5o13	o1422	98o2o	23553	oo9oo	1421o	o6656	11423	A.Dohrn
5o65o	24312	6o727	98o22	73oo5	11576	64722	o52o3	1o722	Meerkatze
5o5o2	49412	77735	98o12	82o62	783++	oo725	o7865	1774o	Poseidon
5o646	295oo	8o933	97278	8ooo6	+++++	+++++	+++++	1o9+6	Spitzbergen
5o395	45ooo	63o18	97258	o1o13	9++++	53311	o6o12	13o34	Bischofstor
53595	o34oo	613o5	97o22	27o51	6++++	oo4oo	o68++	113++	Frithjof
5o49o	296oo	82918	97505	974o4	+++++	+++++	+++++	+++++	Transpacific
5o484	441oo	82837	98o22	85o53	9++++	+++++	+++++	+++++	Fraunheim
5o477	416oo	52744	97268	91152	52+++	24313	+++++	+++++	Poseidon
5o434	393oo	6244o	9 o27	79151	6++++	64213	o65++	124++	Berlin
53595	o34o6	815o9	9 858	22oo2	8++++	oo4oo	o63++	118++	Frithjof
53558	o6oo6	7o5o5	97o22	252oo	+++++	842o5	o62++	1o521	Gelsenkirchen
5o644	3ooo6	8o444	96o22	77505	+++++	+++++	+++++	1o4+8	Spitzbergen
5o553	435o6	42118	9 o21	75356	+++++	+++++	o62++	121+4	Dohrnbank
5o53o	524o6	82427	94868	8o763	+++++	+++++	+++++	+++++	Malangen
5o633	2o8o7	41513	98o11	83oo8	+++++	74746	o54++	115+o	G.v.Heukelum
5o63o	1o2o7	81313	97o22	983o6	+++++	+++++	+++++	+++++	Regensburg
5o575	233o8	9186o	96818	48oo5	+++++	63+++	o6o++	1185+	Rotersand
5o585	o95o9	81333	97o22	97oo7	+++++	+++++	o61++	+++++	Würzburg
53665	o34o9	73oo9	982o5	131o4	+++++	+++++	o56++	+++++	Chr.Homann
53567	o16o9	818o9	9 o22	229o3	+++++	7431o	o62++	11821	Frankfurt/M.
5o642	o54o9	81527	97o22	o71o5	+++++	15+++	o5o++	+++++	Thunfisch
537o4	173o9	812o2	98o22	o89o2	+++++	+++++	o53++	+++++	Regulus
5o585	155o9	81644	97o22	778++	+++++	+++++	+++++	+++++	Bielefeld
537o5	172o9	8o2o5	98o22	o9ooo	+++++	oo3o3	o6o++	1o2oo	Mainz
5o588	o9oo9	81844	97o28	962o7	+++++	25+++	o56++	158+3	Nordstern
5o588	234o9	81717	98299	45oo5	+++++	+++++	o6o++	+++++	L.Schweisfurth
5o646	247o9	6123o	98o22	8ooo6	654oo	oo732	o52++	11226	Albatros
5o329	136o9	1o2o5	98o2o	26215	11583	14228	o52o9	1o5+o	Santa Isabel
5o575	233o9	81856	961o8	416o6	+++++	oo+++	o55++	17o55	Rotersand
53595	o33o9	81813	98o22	22oo2	8++++	oo4oo	o62++	118++	Frithjof
5o493	5o412	8253o	97268	5346+	86261	5346+	oo71o	12538	Hanseat
5o548	39712	624o9	98o22	77o51	+++++	+++++	o64++	12443	H.Everling
5o537	52712	82421	95268	71862	874++	+++++	o75++	+++++	Minden
5o588	25o12	89913	96318	415o5	+++++	+++++	o6o++	+++++	L.Schweisfurth
5o629	o8412	81337	97o22	974o6	+++++	+++++	+++++	+++++	Regensburg
5o655	3oo12	6o733	98258	771o5	+++++	+++++	+++++	1o7+6	Spitzbergen
5o334	42o12	82o24	97o22	15o2o	85+++	+++++	+++++	+++++	Perseus
5o585	14o12	81837	96o22	749++	+++++	+++++	+++++	+++++	Bielefeld
5o44o	18612	82115	961o4	13214	+++++	+++++	+++++	+++++	Isarstein
53556	o9o12	42524	98o22	156o5	+++++	+++++	o55++	125+4	Tübingen
53594	o3412	81815	98268	23oo1	8++++	432o5	o65++	118++	Frithjof
5o574	23112	82468	911o2	465o5	+++++	+++++	+++++	+++++	Rotersand
5o423	19212	82224	971o2	14815	8+42+	547o3	oo414	12222	A.Vinnen
[illegible]	47312	813o2	98o22	582o3	+++++	+++++	oo2++	+++++	C.Wiederkehr
5o45o	36112	83oo9	98o22	982o6	+++++	+++++	+++++	+++++	Transpacific
5o48o	48112	82644	97o22	9oo58	+++++	+++++	+++++	+++++	Stadt Herten
5o569	41212	61627	98o21	75o54	+++++	+++++	o64++	116+5	Dohrnbank
5o386	46112	52521	98o11	o7512	5++++	57oo5	o64o5	12536	Bischofstor
5o685	3o512	7o837	97828	76oo5	+++++	+++++	+++++	+++++	Karlsburg
5o332	3o712	82437	97o32	1oo19	+++++	+++++	+++++	+++++	Gloria
5o646	25o12	6o93o	98o24	765o5	35451	42735	o54++	1o926	Albatros
537o7	17212	816o9	98o22	o78o1	+++++	oo7o2	o58++	11621	Mainz
5o629	o7912	81437	97o22	971o6	+++++	24712	o53++	11438	Berlin
5o585	o8512	8154o	96o22	979o5	+++++	+++++	o56++	+++++	Würzburg
5o655	3o542	8o837	98258	79oo6	2342+	+++++	+++++	+++++	Salzburg
5o491	5o112	82737	97268	65262	+++++	21721	o75++	12738	Braunschweig

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClCmCh	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH 9SSss
5o635	12512	81233	97o22	875o7	+++++	+++++	o51++	112+6	Nürnberg
5o259	17512	7o611	98o32	24122	3841+	55oo3	+++++	+++++	Emsstein
5o637	22712	8o737	97252	728o6	+++++	74774	o56++	1o7+2	G.v.Heukelum
5o42o	21712	82o3o	961o4	11815	854oo	6571o	oo2o1	12o34	Weissenburg
5o486	42o12	63537	97227	97552	654oo	6421o	o5957	175+2	Berlin
5o434	23612	82 3o	97o32	o7215	8++++	1672o	o51++	12235	Vegesack
5o484	38212	72537	967o8	915o2	72+++	243o5	+++++	+++++	Poseidon
537o4	17314	81818	96747	o76o1	+++++	+++++	o61++	+++++	Regulus
5o588	25115	92968	98o28	512o4	+++++	+++++	o66++	+++++	L.Schweisfurth
5o483	45512	72644	977o7	88355	5742o	+++++	+++++	+++++	Fraunheim
53665	o9518	52818	98o22	124o5	+++++	+++++	o55++	127+4	Tübingen
5o346	12918	1o8o5	99ooo	26o15	1+9+1	142o2	o52o8	112+o	Santa Isabel
5o493	34718	62524	98258	992o7	+++++	+++++	+++++	+++++	Transpacific
5o343	4o118	82924	98o22	15o19	856++	+++++	+++++	+++++	Perseus
5o53o	52o18	81524	97o27	67956	9++++	12721	o64++	12522	Saarbrücken
5o371	36918	5331o	98o12	12o17	554o2	162o5	o5215	1332o	Bartenstein
5o397	29218	83144	97522	o8815	+++++	+++++	+++++	+++++	Gloria
5o227	58718	211o7	99o1o	21824	216oo	5571o	o53++	1112o	Blumenthal
5o587	o5718	8184o	96o22	955o6	+++++	+++++	o6o++	+++++	Würzburg
5o635	12518	81452	97o22	731o7	+++++	+++++	o51++	114+9	Nürnberg
5o655	3oo18	8o46o	96278	73oo1	+++++	+++++	+++++	1o41o	Spitzbergen
5o49o	5oo18	82544	97868	8o158	5332+	oo837	o66++	17543	Hanseat
5o417	2o418	82o3o	97o22	15714	8+52+	54714	oo413	12235	A.Vinnen
5o481	43518	82637	97268	85253	86+++	54718	o6357	196++	Berlin
5o387	46118	62844	97181	o5812	9++++	514oo	o6111	12944	Bischofstor
5o485	45218	72433	97728	84o55	875++	+++++	+++++	+++++	Fraunheim
5o526	52218	82624	97o28	66859	9++++	oo74o	o63++	12654	Nordenham
5o48o	47518	82652	96o22	86o57	+++++	+++++	+++++	+++++	Stadt Herten
5o562	39o18	81524	97868	75853	+++++	+++++	o63++	116+5	Dohrnbank
5o319	5o718	53521	99o22	19818	525++	16718	o +1o	13534	Bremerhaven
5o487	36718	62537	98o22	898o5	62+oo	246o7	+++++	+++++	Poseidon
5o575	23518	72648	97o22	725o5	9++++	63+++	o59++	17669	Rotersand
5o54o	42o19	72211	98268	73o54	+++++	+++++	o63++	12254	H.Everling
5o273	47218	729o7	98o31	2o323	755++	167o7	o5119	12921	Neckarstein
5o53o	52118	899o7	967o2	65256	87o++	+++++	o73++	+++++	Minden
5o626	o6118	8154o	97o22	9o2o6	9++++	34736	o53++	16541	Berlin
5o588	26121	6286o	96o22	7ooo5	+++++	+++++	o6o++	+++++	L.Schweisfurth
5o526	52221	8233o	98o28	65957	9++++	oo7o9	o57++	12366	Nordenham
5o588	o4321	81637	96o22	975o4	+++++	+++++	o63++	+++++	Würzburg
53686	13o21	63322	98278	o91o4	+++++	+++++	o57++	+++++	Chr.Homann
53599	o4521	41724	98o22	2o4o3	9++++	84726	o56++	11724	Gelsenkirchen
53645	o9o21	72121	98o22	157o3	+++++	+++++	o57++	121+4	Haltenbank
537o8	17321	82618	97o28	o4oo3	9++++	oo71o	o54++	12622	Mainz
5o586	o1621	81852	968o8	o72o4	9++++	74711	o61++	15823	Frankfurt/M.
53595	o3421	81837	98o22	18oo5	8++++	1871o	o56++	118++	Frithjof
5o622	o5722	81656	96o22	851o4	9++++	337++	+++++	+++++	Regensburg
5o647	24221	8o344	97o22	562o4	9++++	81726	o57++	+++++	G.v.Heukelum
537o4	17322	82523	97o22	o49o2	+++++	+++++	o59++	+++++	Regulus
5o635	12522	8144o	97o22	725o7	+++++	+++++	o51++	+++++	Nürnberg
5o565	37621	81615	97o28	97o28	77o12	+++++	o61++	115++	Dohrnbank
53632	o5323	81833	98o22	13oo2	+++++	+++++	o66++	+++++	M.Föcher
537o9	17223	63o13	98658	o41o3	+++++	+++++	o56++	+++++	Passau
537o5	17223	82513	98o18	o42o3	+++++	+++++	o55++	+++++	Witten
53675	1o523	299o2	98o1o	998o5	+++++	+++++	o55++	127+2	Tübingen
53696	16523	73o13	98o22	o6ooo	+++++	+++++	o61++	+++++	H.Davidsen

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Eystein – L D U Q –

53565	o3ooo	814o9	96852	214o1	885++	oo1o8	o61++	11421	11443
53565	o3oo3	814o9	96o22	225o1	885++	oo311	o61++	11421	11443
53565	o3oo6	81513	94858	23oo2	884++	oo2o5	o59++	11522	11253
53565	o3oo9	81613	96o22	241o2	854++	oo211	o59++	11622	11443
53565	o3o12	91618	96o22	239o1	855++	oo8o2	o61++	11632	11654
53565	o3o15	71624	97o12	233o1	6256+	oo8o6	o61++	11632	11654
53565	o3o18	61824	97o11	215o2	5246o	oo718	o6o++	11832	11655
53565	o3o21	61824	96o21	2o4o2	3741+	oo811	o59++	11833	11655

Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

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

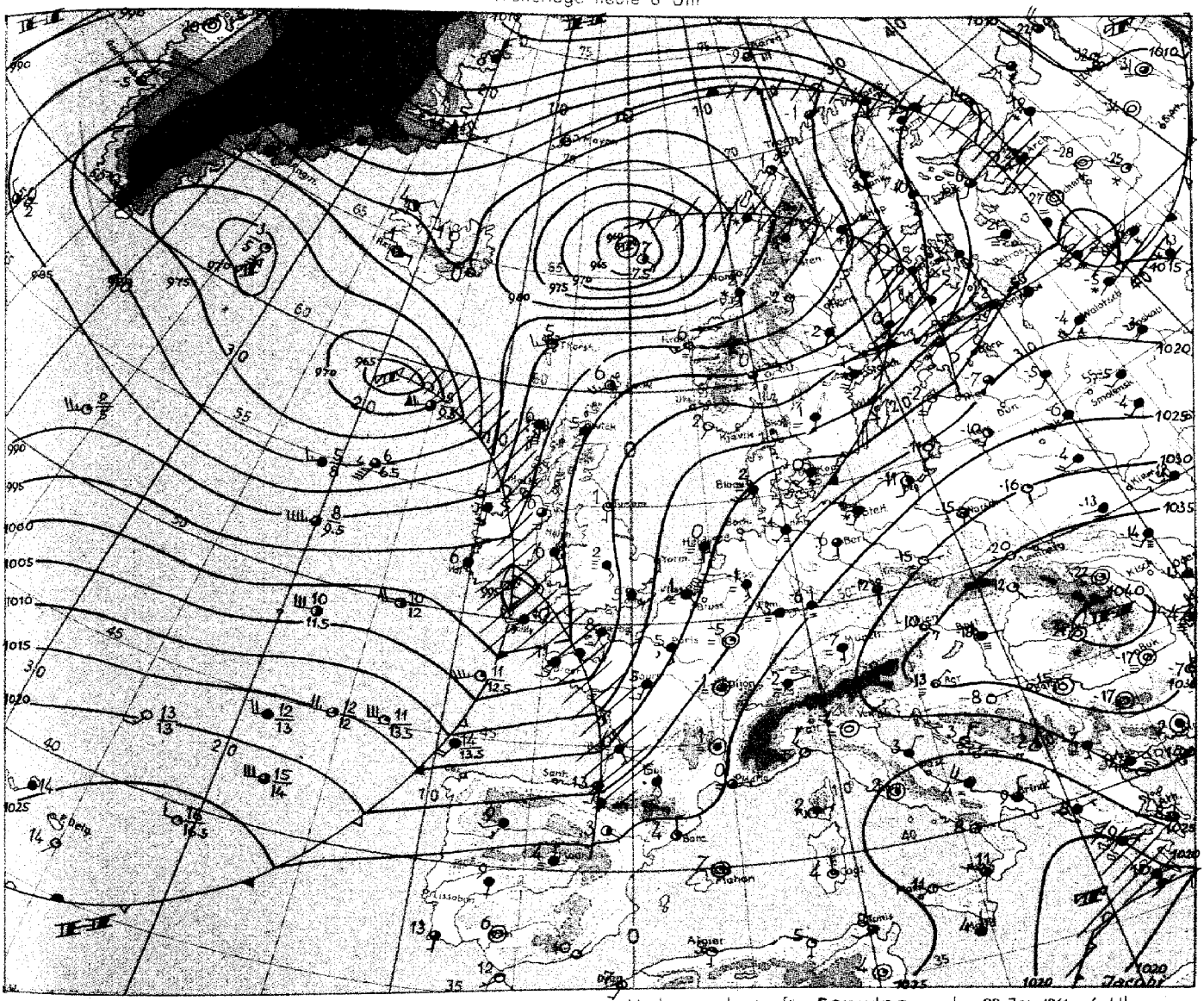
Jahrgang: 86

Teil A: Karten

Sonnabend, den 28. Januar 1961

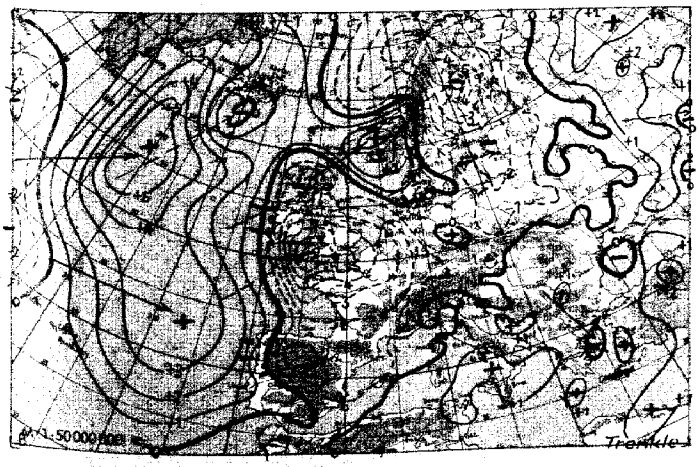
Nummer: 28

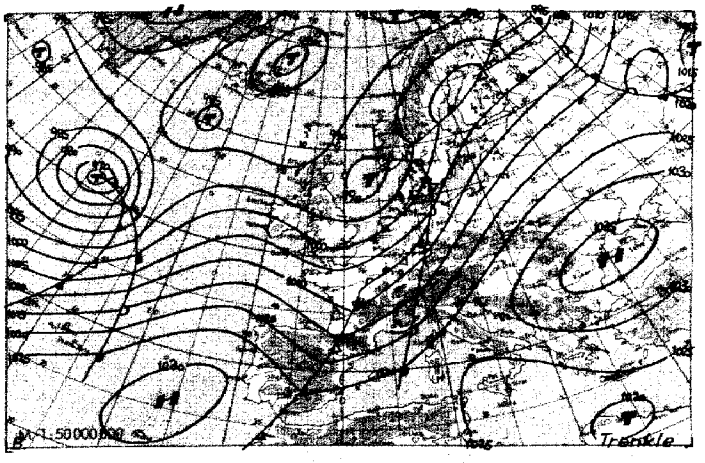
Wetterlage heute 6 Uhr



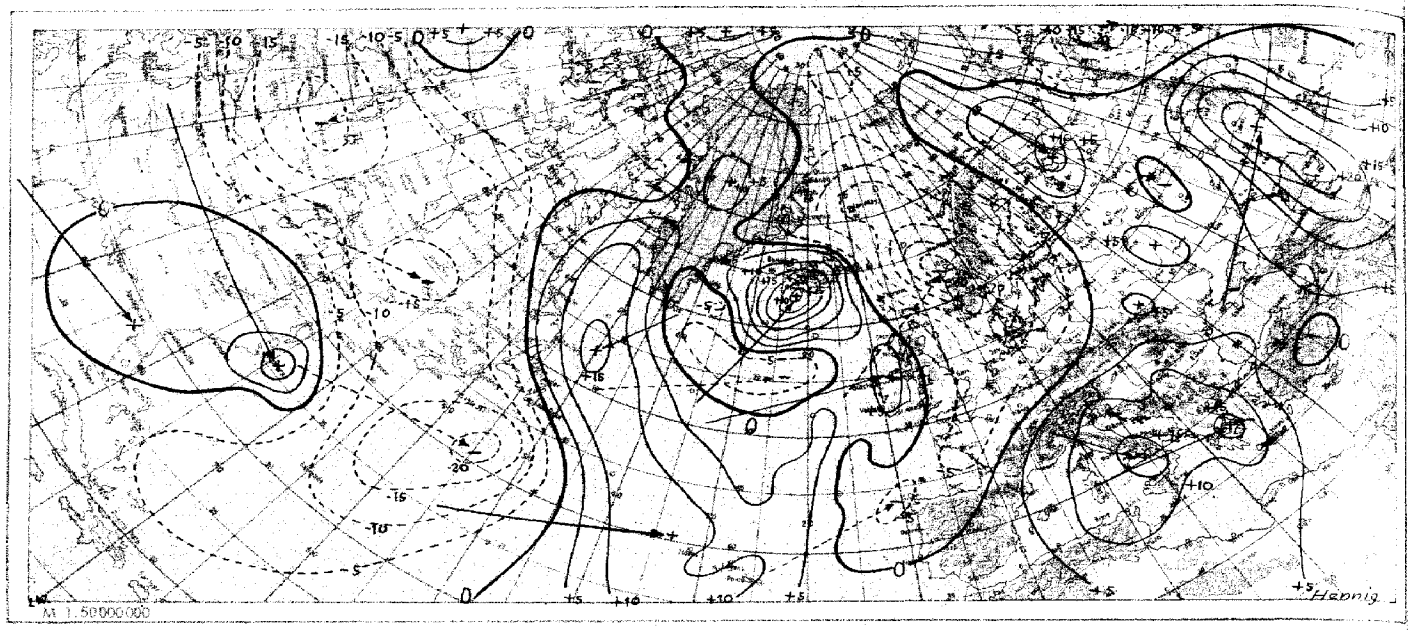
Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

Vorhersagekarte für Sonntag, den 29. Jan. 1961, 6 Uhr

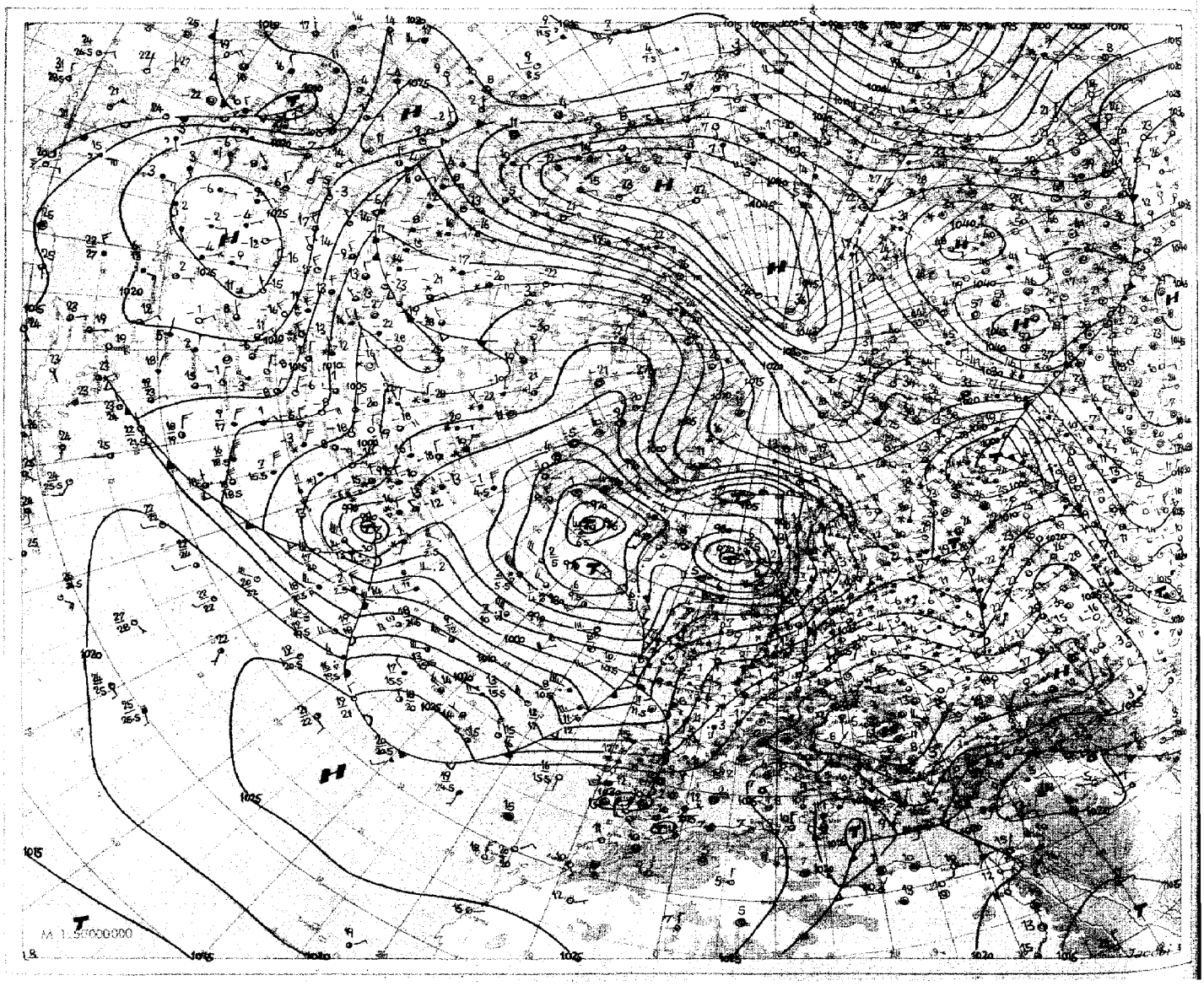




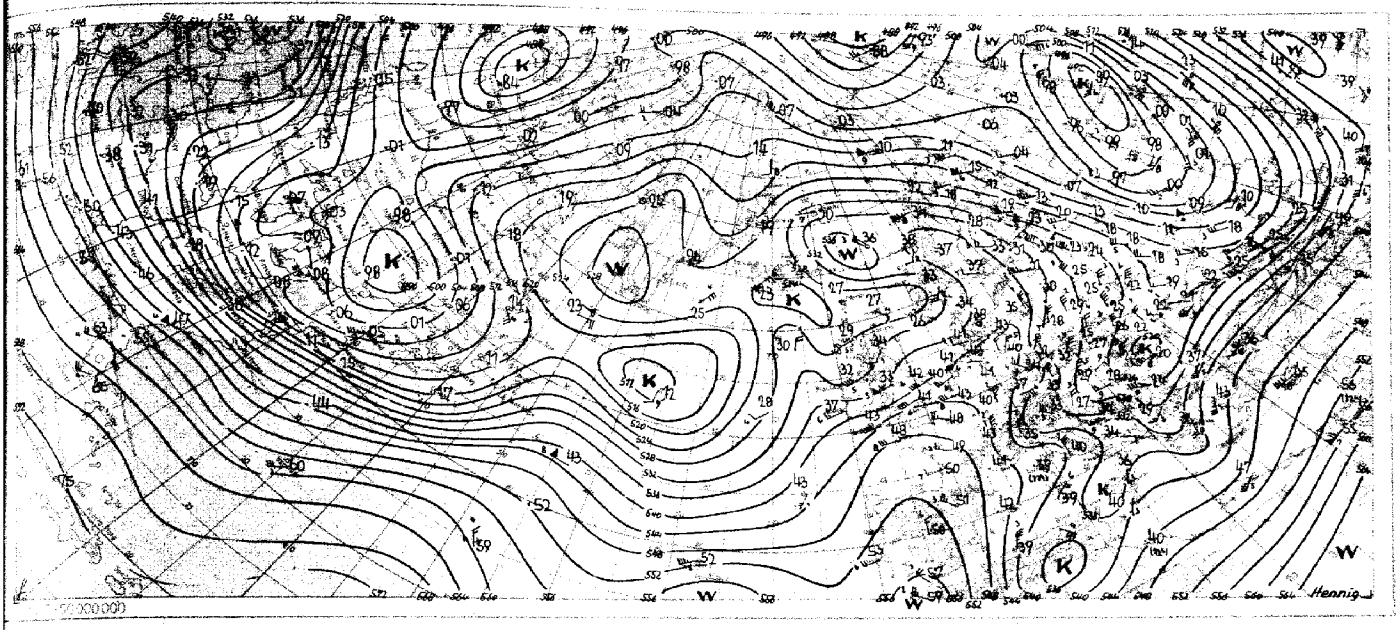
24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr — Sonnabend,



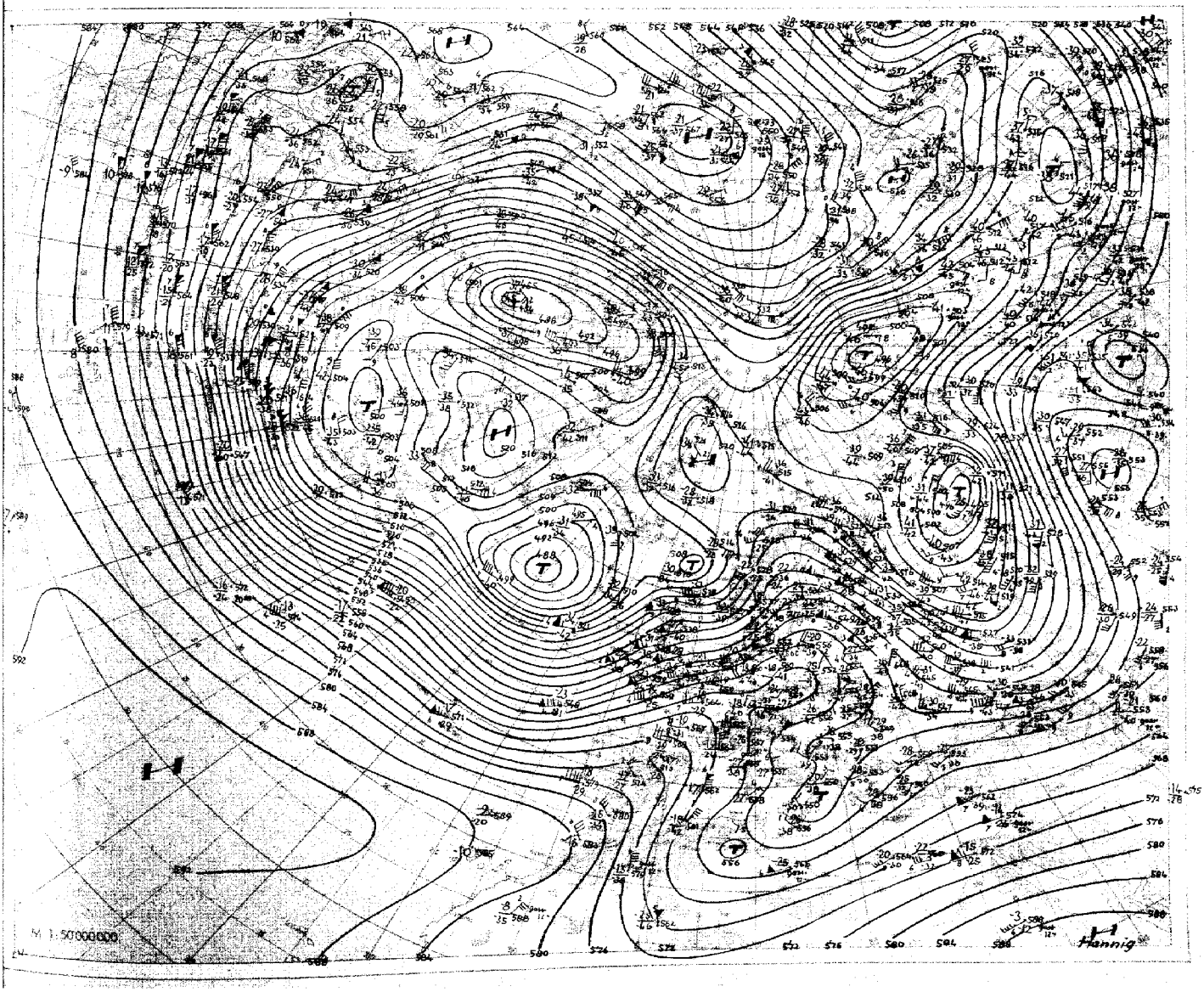
Wetterlage heute 0 Uhr



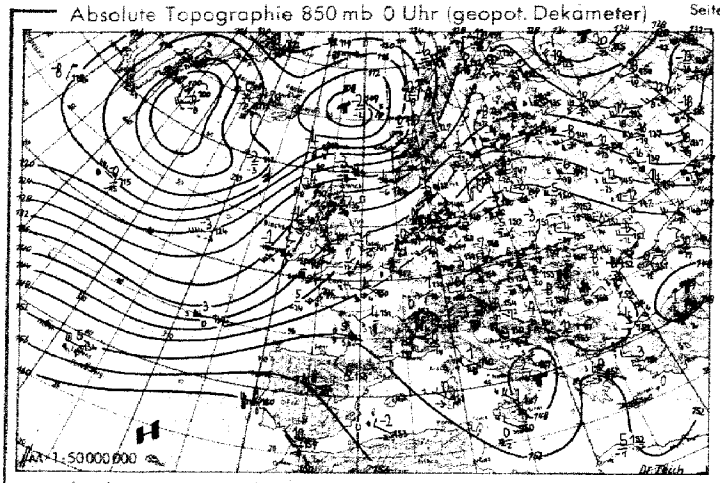
28. Januar 1961 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter) Seite 3



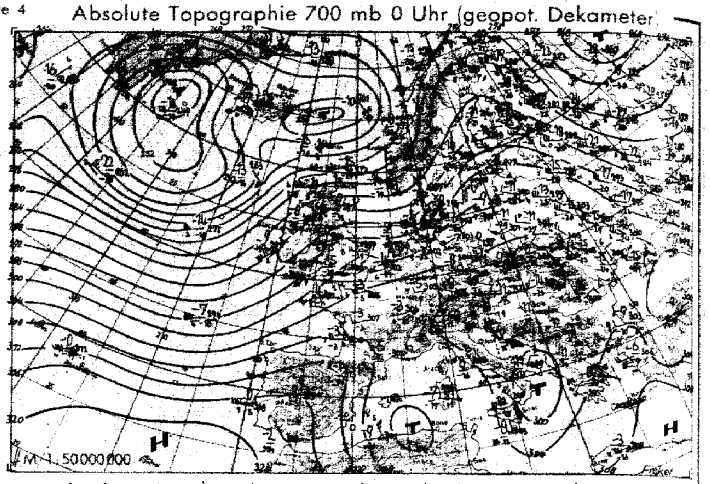
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



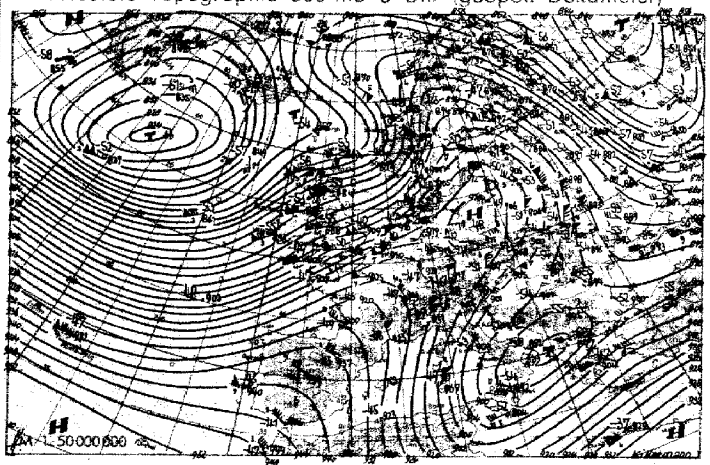
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



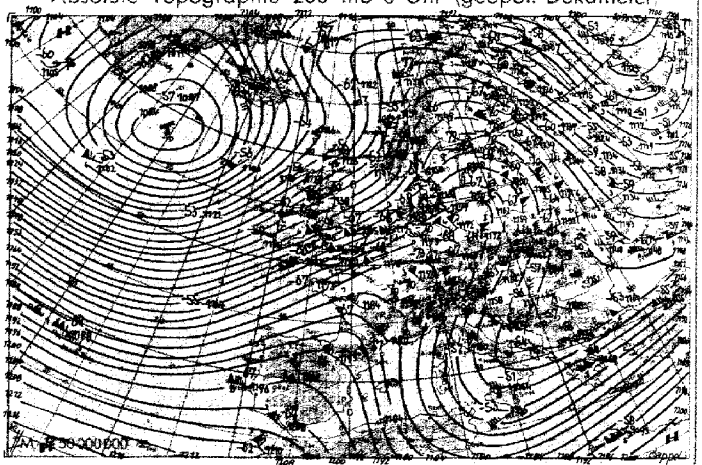
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



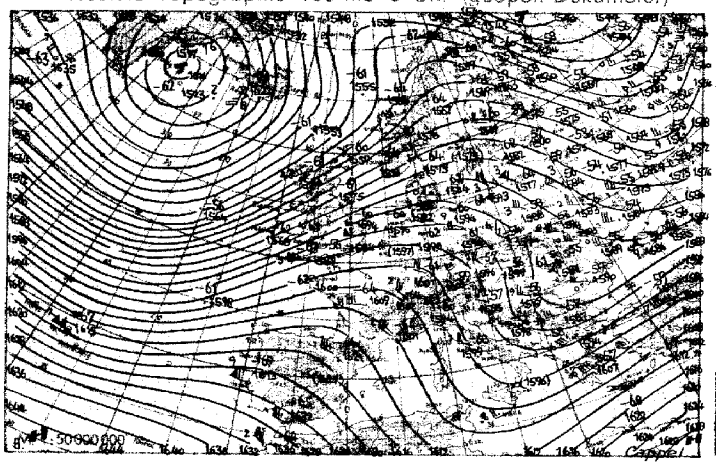
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



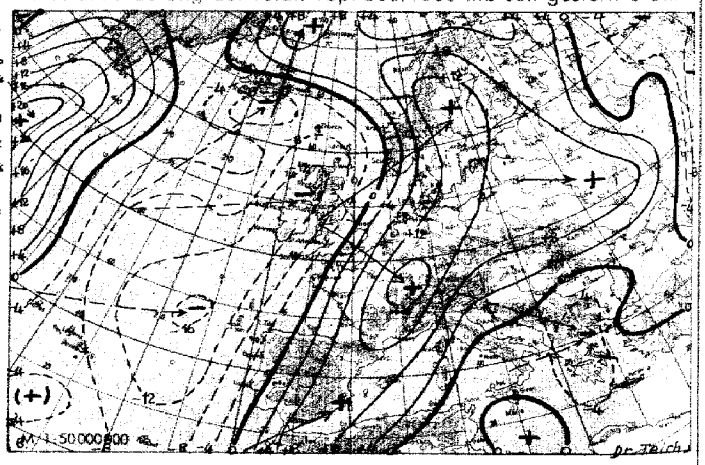
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Sonnabend, den 28. Januar 1961

Während sich das isländische Orkantief an Ort und Stelle stark auffüllte, gewann die gestern vor der irischen Küste angelangte Randstörung mit der Annäherung des nordatlantischen Höhentroges erheblich an Energie und verlagerte sich unter ständiger Vertiefung zur norwegischen Küste. Gleichzeitig bildete sich an der Südostflanke des langgestreckten atlantischen Höhentroges im Laufe des gestrigen Tages eine weitere Randstörung aus, die in der gut ausgeprägten Frontalzone - beim C-Schiff wurden in 300 mb 110 Knoten Windgeschwindigkeit gemessen - rasch zur französischen Küste gesteuert wurde. In Verbindung mit dem vor der norwegischen Küste angelangten Tief trat dabei über Nord-, West- und Mitteleuropa kräftiger Druckfall auf, wodurch das kontinentale Hoch unter weiterer Abschwächung zum Balkan abgedrängt wurde. Der westeuropäische Höhenhochkeil schwenkte bei kräftiger troposphärischer Abkühlung über dem Ostatlantik und intensiver Erwärmung, die in der freien Atmosphäre über dem Kontinent auftrat, ohne wesentliche Intensitätsänderung nach Mitteleuropa. - Bei größtenteils bedecktem Himmel und unterbundener Kaltluftadvektion trat mit Ausnahme von Oberfranken, wo gegenüber der vergangenen Nacht noch Frostverschärfung zu verzeichnen war, in ganz Deutschland eine merkliche Frostmilderung auf (Bamberg, Weiden und Regensburg: -18 Grad). Zu Niederschlägen kam es nur in Nordwestdeutschland, wo sie vor allem im Küstengebiet bei Temperaturen um null Grad teilweise in Regen übergingen und Glatteisbildung zur Folge hatten. - Die gestern vor Kap Hatteras angelangte Störung konnte sich nach Einbeziehung in die Frontalzone unter merklicher Vertiefung rasch nordostwärts zum Westatlantik verlagern.

Trenkle

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das Festlandshoch wird von Nordwesten her weiter abgebaut, so daß die bis nach Frankreich vorgedrungene Maritimluft in den nächsten Tagen auf ganz Mitteleuropa übergreift. Im Zuge der sich ausbildenden Westlage werden weitere atlantische Störungen Mitteleuropa erfassen.

Jacobi

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 Sonnabend, den 28. Januar 1961 Nummer: 28

Station	Höhe	iii	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ffff	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	ERRTT	ffff	Mittel vom: TTT	Summen SSS	RR
Helgoland	5	015	71922	18100	24853	66306	55708	81922	25102	23152	00907	54817	30	81822	30102	19901	20917	53632	81927	25102	17301	10917	52826	-0001	27-37			
Westerland	0	019	61616	40051	24657	00901	59708	71713	10101	21554	763—	55831																
List	16	020	71623	35101	24958	25612	59712	81624	15101	22555	863—	57824	24-34	61724	18101	19354	36306	56731	61726	18101	16053	663--	55732	-0053	28-40			
Husum	3	029	71510	50050	26362	00906	65709	61610	45052	24358	00908	61820		61612	45102	21355	00906	59630	61814	40052	19154	00906	57822	-0054				
Schleswig	44	035	71810	50032	26363	00906	66811	71808	25101	24660	00906	65817		81707	36102	21456	00907	60730	81809	30052	19256	20917	59823	-0056				
Kiel	3	045	71607	56022	27463	00906	55703	61310	40052	25357	00902	62720		81817	40052	22656	00907	61727	51818	45052	20456	00902	60722	-0056				
Norderney	13	113	71714	12102	24356	00906	59803	71619	20101	21552	00906	55728	26	81821	35052	18751	20917	56728	81823	40052	16550	40977	55722	-0050	28-40			
Jever	7	122	71406	19642	25858	10938	60804	71610	36042	23552	00908	57723		71609	40042	20750	00901	57628	81610	30042	18851	30957	56719	-0000				
Bremerhaven	6	129	71610	25101	26059	30916	61706	51511	28051	24254	00901	53818		71516	25052	21252	00906	57730	81620	45052	19352	20977	55719	-0052				
Cuxhaven	5	131	71610	40102	26260	00908	63805	51612	20052	24255	00908	59720		61611	23052	21052	00906	56632	71714	35052	19153	00908	57719	-0052				
Hamburg-F.	14	147	31609	40100	28363	00902	65601	41609	30051	26459	00908	65719		71510	27051	23456	00906	60730	51410	28052	21856	00906	58716	-0055				
Lübeck	10	156	61611	50050	28763	00902	66507	51609	56032	26760	00902	64820		61610	30102	24357	00902	58724	41615	25102	22657	00902	58617	-0056				
Emden	6	203	61810	13102	25356	20931	58807	41511	20052	22652	00901	55727		72014	25052	19850	30976	54728	82016	56032	18851	00907	54718	-0050				
Cloppenburg	43	216												71513	40052	22751	00906	55721	81512	50102	20852	00907	54719	-0051				
Bremen	4	224	61407	33101	27261	00901	62705	41408	30052	25554	00901	59717		71710	47052	22751	00901	57728	81610	50022	21153	00907	57716	-0051				
Soltau	77	235	31406	30100	28664	00901	65400	31605	25100	26057	00901	59818		61607	40050	24454	00902	58719	51609	30101	23055	00901	58715	-0053				
Lüchow	38	253	21404	40101	29960	00901	67301	31405	25051	28160	00901	63817		21404	19050	25857	00901	61722	51507	20050	24857	00901	60710	-0057				
Lingen	21	305	41806	30100	26357	00902	59607	31809	30050	24552	00901	57817							82010	56031	20550	00907	55713	-0000				
Münster	64	313	21502	12100	27257	00901	59804	31808	30051	25452	00902	56717		61507	30050	22800	00901	56725	82008	40051	21751	00907	56611	-0001				
Osnabrück	95	317	31203	22100	27858	00901	60602	41508	56010	25552	00901	57723		61710	58030	23451	00902	57721	71613	58022	22452	00902	58709	-0000				
Gütersloh	70	320	50000	19101	27857	10972	61707	51304	37051	26251	00901	58815		61202	40051	24151	10936	56621	61407	40102	23053	00908	57711	-0000				
Salzuflen	98	325	31206	30050	27858	00902	62808	41210	30051	26754	00901	59709		31209	40050	23852	00902	57725	51413	50021	23054	00902	57707	-0052				
Hannover-L.	52	338	61006	12102	28262	00902	64702	21608	25101	26654	00901	57711		71512	25101	24853	20934	56718	71613	30101	23754	00906	57611	-0053				
Braunschweig-V.	81	348	31507	35100	29665	00901	67203	11307	30050	27457	00901	63718		31505	30050	25754	00905	59716	71605	18052	24757	00906	60611	-0054				
Berlin-Dahlem	51	381	41403	18100	32464	00902	66002	11505	33050	30658	00901	64816		11203	30050	29356	00901	60612	01406	30050	27957	00900	60714	-0056				
Berlin-Tempelh.	51	384	51605	32100	32565	00906	67702	21706	32051	30858	00901	64815		11305	44050	29155	00901	61515	01407	32050	27956	00900	61812	-0055				
Düsseldorf	36	400	51613	25102	26455	26301	57610	11617	30361	25153	00901	57813	27	61616	30360	23152	00905	55720	71715	30362	22153	20938	56610	-0052	29			
Bocholt	25	406	11411	18100	25756	00901	57608	11615	35100	24452	00901	54812		81615	30051	21851	00907	54726	81615	30101	20652	50977	54712	-0051	25			
Essen-Mülheim	120	410	61715	30101	26556	00901	58612	61817	30402	25454	00901	55709	25	81718	40102	23353	00907	55620	81721	40362	22553	00907	56808	-0053	21-34			
Kahler Asten □	836	427	41812	56030	48158	00902	60000	41815	50020	48356	16002	57705		41814	50030	47657	36002	59506	91816	04434	46259	9-0—	59812	-0055				
Kassel	158	438	01503	45100	31462	00900	64204	02105	40050	29355	00900	60816		81803	56022	27053	8092—	56720	81806	50102	26953	8092—	56601	-0053				
Göttingen	150	444	22102	25100	30761	00901	63107	11410	40050	29055	00901	58813		71710	57032	27153	756—	57617	82007	45052	26353	854—	56807	-0053				
Braunlage	607	452	32403	58020	29256	00902	61105	52306	58021	28055	00901	59808		72503	50031	27557	754—	59609	72706	40102	27058	00906	59808	-0053				
Aachen	202	501	20000	12100	25457	00901	58712	30501	14050	23852	00902	55811		81805	50032	21400	10917	54721	80203	56022	21000	8091—	54604	-0001				
Nürburg	626	510	91608	03454	29458	9-0—	59307	61808	08424	27956	660—	57808		71605	07444	26155	760—	56613	71607	08444	25756	760—	57507	-0055				
Köln-XXXXXX	68	513	71513	35102	28254	764—	56706	61311	40102	27753	56406	55805		61412	50052	25653	00908	56521	51315	50102	24854	00908	55708	-0052	25			
Koblenz	96	515	81605	48102	28954	864—	56301	81609	45102	28054	864—	56808		81606	45102	26053	864—	56721	81608	40102	26053	863—	56601	-0053				
Fuchskauten	653	523	01607	04424	29960	00900	60101	92007	01454	29458	9-0—	59301		92007	01454	27658	9-0—	58816	91608	01494	27058	9-0—	58705	-0057				
Gießen	185	532	00000	20100	30364	00900	65104	00000	40050	29558	00900	62702		80203	58022	27255	8092—	59719	80406	58022	27254	860—	58400	-0054				
Bad Hersfeld	202	542	20703	25050	32565	00901	68207	80905	25051	31060	8092—	64811		80000	20052	28556	765—	60720	31604	40051	28357	365—	60603	-0057				
Wasserkuppe □	921	544	21410	01480	49460	00901	62307	91613	01490	49358	9-0—	60807		31714	35284	48158	21101	59614	11608	40404	47459	00901	60504	-0057				
Trier-Petrisberg	265	609	81605	35102	28253	863—	55701	81804	35102	27552	864—	54808		72005	30102	25951	16402	54515	71807	30102	25754	764—	55505	-0051				
Deuselbach	479	615	70000	40102	28657	762—	59602	43605	40102	27254	46200	57807		50000	40101	25253	46201	55616	60000	40102	25555	46241	57601	-0050				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	21108	57020	48958	00902	60107	91212	01470	48858	9-0—	59802		91213	01454	47658	9-0—	59514	91313	00454	47558	9-0—	59400	-0056				
Frankfurt-Flugh.	110	637	60506	10102	30360	664—	62002	80304	15052	29755	864—	60704		80903	40102	27753	864—	56519	81205	50102	27854	864—	56201	-0053				
Darmstadt	263	639	00906	58010	29558	00900	60400	81103	50031	28653	864—	56801		80904	57022	27454	864—	55526	80904	58022	27754	863—	56101	-0053				
Würzburg	259	655	80902	11101	31262	864—	63204	80904	08444	29858	864—	60808		80000	12102	27554	864—	58717	81703	45054	27453	864—	57501	-0053				
Bad Kissingen	216	658	80000	15102	32260	864—	61203	80201	25102	31056	865—	59807		80000	57022	29354	865—	58714	80203	56022	29554	864—	57301	-0054				
Bamberg	239	675	81803	35102	31858	865—	60211	00000	35052	30153	00900	58812		72004	56021	28953	75600	56711	00000	56021	29860	00900	61400	-0052				
Coburg	336	671	80000	58022	32057	864—	58211	71402	58022	30654	755—	58809		01810	62012	29253	00900	58612	00000	58022	30157	00900	59303	-0052				
Hof	567	685	81603	40100	32560	864—	62209	01612	50052	30156	00900	62811		11606	62020	28254	10940	61613	01608	60020	29057	00900	62400	-0054				
Weiden	398	688	10000	56012	32659	10940	62212	00000	56022	31155	00900	60805		00000	56020	29053	00900	61717	00906	56020	30658	00900	62105	-0051				
Berus	363	704	81605	12284	28054	863—	55301	81405	12104	27653	861—	54802		81206	15102	26453	861—	54612	81406	12102	26354	860—	54702	-0053				
Tholey	569	706	91412	02434	28156	9-0—	56501	91412	03434	27755	9-0—	55801		91412	01434	26055	9-0—	55616						56				
Saarbr.-Ensh.	323	708	81005	15102	28654	863—	55500	81108	20102	28354	862—	55802		81109	15102	26754	862—	55716	81210	15102	26153	862—	54804	-0053				
Neustadt/Weinstr.	161	723	80000	18102	29655	863—	56104	80705	15104	28754	864—	54808		80000	13102	27453	863—	54613	80000	15102	27753	863—	54303	-0053				
Weinbiet/Wstr.	553	724	90907	03454	28657	9-0—	59804	90904	05494	27955	9-0—	57801		90907	06494	26456	9-0—	57613	90906	03494	27056	9-0—	58303	-0055				
Karlsruhe	115	727	80703	30102	29155	864—	58806	80307	38102	28053	864—	54709		30802	42052	27051	35500	55509	70602	30102	27653	763—	55205	-0051				
Mannheim	97	729	80000	20102	29755	864—	56803	83402	20102	29253	864—	55704		81402	56022	27852	864—	55513	81604	56022	27852	864—	54400	-0052				
Stuttgart-Echt.	405	738	80904	50102	29454	864—	56209	81305	50712	28754	864—	57807		71205	50107	27654	764—	56609	51505	56017	28455	46401	57305	-9753				
Öhringen	248	742	80000	10101	30858	864—	60207	81307	56022	28853	865—	56813		81308	50022	28054	865—	57708						53				
Ansbach	413	755	80000	30102	31357	864—	58211	81604	56702	30155	864—	58808		81602	56027	28954	864—	56708	80000	40107	29154	864—	56301	-9754				
Weißenburg/Bay.	422	761	80000	58022	30956	8092—	59311	81302	50102	30455	5642—	58803		80901	60022	28053	6642—	57719	00000	58012	29355	00900	58308	-0053				
Nürnberg	310	763	80903	30102	31056	864—	58211	61308	56021	29954	65500	59807		21505	57012	28653	25500	56612	01108	30100	29057	00900	59000	-0052				
Regensburg	340	776	70908	30102	31857	754—	59209	01106	40052	30956	00900	60807		01104	57020	29355	00908	60715	02502	28100	30862	00900	64303	-0054				
Gr. Falkenstein □	1307	791	01210	89020	51759	00900	62212	01412	89020	52552	00900	61003		01613	89020	51853	00900	64608	01215	84020	51755	00900	65301	-0051				
Freiburg	252	803	83402	10102	28253	862—	53803	83403	11102	27552	862—	53705		83001	25102	27051	862—	53504	33602	20102	27453	36300	54201	-0051				
Freudenstadt □	797	815	90902	05454	50256	9-0—	57106	90000	03474	49955	9-0—	55808		90000	06454	49255	9-0—	55709	90903	06454	49455	9-0—	56304	-0054				
Klippeneck □	973	818	90902	04472	49757	9-0—	58003	90905	04454	49256	9-0—	57707		00902	08424	48856	00900	57705	11309	08424	48959	00901	60108	-0055				
[illegible]ingen	370	826	80306	25102	29453	863—	54109	81305	56022	28753	863—	56705		71305	56012	27652	754—	57711	81305	56022	28257	864—	57305	-0052				
Stötten	734	836	91206	07452	30058	9-0—	59004	91308	07494	29257	9-0—	58804		91206	05494	28556	9-0—	58604	91404	01494	28657	9-0—	58101	-0056				
Ulm	480	838	80907	15102	30557	863—	58207	81104	16107	29955	863—	57803		81304	14102	28054	863—	55515	81805	12102	28954	863—	55207	-9754				
Augsburg	480	852	81106	11102	30356	862—	57105	80906	20102	29454	864—	56805		60906	20102	28053	864—	57511	81804	30102	28854	864—	56105	-0053				
München-Riem	526	866	80306	22227	30756	862—	57211	80307	30107	29454	864—	56807		81204	25102	28154	862—	55617	80903	25102	29755	862—	56212	-9753				
Mühldorf	401	875	71007	57012	31456	764—	59108	70904	58022	30855	874—	59802		00702	60022	28154	00900	58725	00502	30102	30459	00900	62212	-0053				
[illegible]	409	893	00402	40100	33462	00900	64217	00201	58020	30855	00900	61610		02002	55020	28954	00900	61618	02702	56020	29959	00900	61102	-0053				
Feldberg/Schw. □	1486	908	31020	01404	49857	32-02	58105	11225	86024	49355	00905	57806		21615	73030	49855	00901	56306	52614	89012	50754	00908	57209	-0053				
Konstanz	399	929	80703	35102	28853	864—	56112	80204	40102	28253	864—	56806		83006	40102	27752	864—	55704	80000	40102	28552	864—	55108	-0052				
Friedrichshafen	401	934	80206	50032	29254	864—	56112	80205	30102	28253	864—	56806		83203	30102	27352	864—	55508	80502	30102	28452	864—	54111	-0052				
Kempten-Lenzfr.	705	946	80000	30102	30956	864—	58210	80000	40102	29354	864—	56807		80402	40102	28654	864—	56506	80000	20102	30554	863—	56316	-0054				
Oberstdorf □	810	948	80302	20102	50254	862—	56109	22701	20052	49853	26200	56807		80403	12102	49654	862—	55500	81402	12102	50655	862—	55214	-0052				
Zugspitze ■	2960	961	11115	89020	01461	00901	67215	11406	89020	02558	00901	69109		12304	89020	02658	00901	67301	13211	89020	03560	00901	71209	-0056				
Hohenpeißenb. □	977	962	91302	01494	49957	9-0—	58206	90906	01494	49956	9-0—	58803							92902	01494	50156	9-0—	57310	-0056				
Garmisch-Partenk.	704	963	80000	15102	29355	862—	56209	33605	25101	27753	36200	55808		80103	25101	26853	862—	55509	80102	25101	28354	862—	55313	-0053				
Wendelstein □	1735	980	00901	89020	49956	00900	59108	01308	89020	50354	00900	59003		01408	89020	50053	00900	65604	11408	89020	50551	00901	68304	-0051				
Berchtesgaden	542	997	80000	23102	30354	864—	57110	00501	50051	28751	00900	53807		00505	30050	26751	00900	55620	00000	60020	29056	00900	58110	-0050				

Dei.

Jahrgang: 86 — Sonnabend, den 28. Januar 1961 — Nummer: 28

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 ss	
Helgoland	5	015	82231	20682	16602	2742-	51507						31-44						92417	04454	17302	9-0--	02007	10201	27-38	50050	02035	
Westerland	0	019																										
List	16	020	82024	12772	15000	872--	51610						29-39						92219	03454	15302	9-0--	02400	90153	24-38	53251	01000	12
Husum	3	029	82022	45052	17253	8092-	56719						•	82316	35107	17600	872--	51004	82312	07467	17600	861--	00000	70154		56253	01027	08
Emden-Wolth.	0	202	81715	50797	17750	774--	52603	82114	20517	18100	774--	51304	32	82214	30102	18900	774--	51208							28			
Schleswig	44	035	71912	50032	17054	30916	57720	82216	40717	17152	872--	53001	26	82312	40517	17550	871--	50104	92312	03477	17050	9-0--	51804	90156		57256	01059	15
Kiel	3	045	82012	45052	18255	00907	58722							82009	50027	18651	862--	52305	82310	45107	17850	862--	52708	79256		57156	92083	05
Norderney	13	113	82020	35796	16950	8092-	52304						24-40						92015	03457	16550	9-0--	50810	60251	34	52352	02027	97
Jever	7	122	82015	28667	18300	855--	52505	82014	19777	18200	7732-	50701		82013	09467	18700	862--	50105	81914	04467	17800	861--	50809	-0251		-----	02--	
Bremerhaven	6	129	81823	56032	18051	8097-	55613	82016	40567	18651	774--	52306	25-29	82316	35237	19300	864--	51207	92010	08477	18300	9-0--	50810	69652		54052	90043	97
Cuxhaven	5	131	81818	56022	17852	00907	56713						30						92009	08477	17500	9-0--	51801	90152		54852	01041	02
Hamburg-F. +)	14	147	61711	40102	19956	00906	57719	82112	56032	19552	6552-	55704		82109	40667	20052	873--	52205	82107	30107	19451	863--	51706	79356		58458	93065	08
Lübeck	10	156	71613	30101	20355	00906	56723						23	81808	30715	19852	864--	53304	82009	40107	19451	863--	52804	99357		58157	93060	10
Emden	6	203																	92010	05455	17700	9-0--	50712	50251		52152	02032	97
Cloppenburg	43	216	81714	56022	19851	8097-	54611																	69651		53252	96053	97
Bremen	4	224	81815	58012	20152	00907	57610	82110	57667	20151	5742-	54400		82206	50226	20550	773--	52304	82007	35107	19750	862--	52708	79353		54753	93049	02
Soltau	77	235	71712	40102	21655	00906	57715												82006	30107	20752	5552-	53805	99256		57457	92068	04
Lüchow	38	253	61708	30102	22957	00902	59719												82010	40237	21053	873--	53808	79557		59662	95056	07
Lingen	21	305	82312	56662	19600	8091-	54609												81806	46107	13900	764--	50713	60151		52051	01---	97
Münster	64	313	81808	50022	20851	8092-	56808	82107	50232	20750	8092-	54601		82106	50667	21450	764--	53307	81505	30107	19751	864--	52817	79251		52651	92047	02
Osnabrück	25	317	81714	56032	21653	8092-	57708	81910	56026	21551	865--	54601							81809	30106	20251	864--	52812	69753		54053	97054	01
Gütersloh	70	320	81001	32102	22854	00907	56801	81304	40792	22252	4547-	55606		81303	48247	22551	854--	52103	81304	37027	20651	864--	52819	-9754		-----	97---	02
Salzuflen	98	325	81410	40102	22354	00907	57709												81207	40107	20252	864--	53810	99254		54955	92066	04
Hannover-L.	52	338	81716	50102	22154	00907	55716	81510	56022	21853	8097-	55803		81911	50567	21852	5557-	54301	81807	40107	21252	5647-	54806	99754		56157	97064	07
Braunschweig-V.	81	348	71606	35102	23456	00906	58812	82011	40052	22354	00907	57810		82009	50102	22553	5657-	55102	82009	58242	21752	5577-	54808	99159		57462	91061	08
Berlin-Dahlem	51	381	01509	50050	26257	00900	61617	11808	40050	24957	00901	61613		51906	40051	24156	00904	61608	51807	40050	23956	00901	61702	70058		59263	00071	02
Berlin-Tempelh.	51	384	01607	56020	26257	00900	62717	21709	46050	24858	00901	62715		71909	56031	23856	00906	61609	61907	48051	23856	00906	60400	90058		59361	00---	02
Düsseldorf	36	400	81719	50792	21952	3572-	55502	81646	30567	21351	3742-	54706	30	81712	20566	21851	772--	52005	81509	40106	19050	864--	52728	79553		52954	95---	15
Bocholt	25	406	81717	40797	20551	8092-	54601		7				26	81713	20245	20751	864--	52108	81608	25105	18750	864--	51820	49652		52552	96025	
Essen-Mülheim	120	410	81720	50373	21852	8092-	54605	81816	40667	21651	4752-	54503	35	81715	25565	21651	864--	52000	81616	45105	19251	863--	51722	49353	26	53454	93038	05
Kahler Asten □	836	427	71813	03424	46059	00906	59602	92015	01474	45759	9-0--	59804		92215	01454	45658	9-0--	58604	92312	01455	45156	9-0--	56810	99459		58460	94071	58
Kassel	158	438	81906	50102	26254	8092-	57607	81807	57022	25354	8092-	56808		81806	56022	25153	8092-	55703	81804	58022	23753	8092-	55713	90054		56255	00045	04
Göttingen	150	444	81810	57032	25955	00907	57706							81811	25102	24453	857--	55710	81610	30102	23252	855--	54811	90056		56559	00053	04
Braunlage	607	452	82706	58022	26558	00907	60605												82304	40717	23455	852--	57805	99758		58061	97068	57
Aachen	202	501	81812	58687	20101	8072-	52808	81812	58217	20201	8072-	52202	32	81910	56022	20301	865--	51101	80000	50022	18001	755--	51822	79501		51350	95031	16
Nürburg	626	510	72008	08444	25456	760--	57803		2										71807	58022	21854	772--	55813	90057		56357	00---	45
Köln-~~Bonn~~	68	513	81314	50102	24453	3572-	55704	81315	50232	23152	5562-	54711		81310	40566	23352	755--	52202	81211	45106	20451	754--	52729	79754		53654	97004	12
Koblenz	96	515							2										81604	35107	22351	864--	53820	99754		535--	97000	06
Fuchskauten	653	523	91612	01454	26258	9-0--	59508												92608	02494	23856	9-0--	56708	90058		58058	00000	55
Gießen	185	532	80705	58022	26454	866--	57707							80404	58022	25054	866--	56707	61806	58022	23753	866--	55712	90055		57255	00019	11
Bad Hersfeld	202	542	72208	40102	27355	765--	57608												82008	58022	25054	865--	57810	90059		57964	00020	06
Wasserkuppe □	921	544	61812	56031	48158	00906	59205	82007	30284	47957	56207	59605		82014	56022	47955	8097-	56606	82008	58022	47455	30977	56806	90059		58261	00014	56
Trier-Petrisberg	265	609	82301	30102	26253	864--	54205	82303	30792	24752	873--	53813		82402	30797	24352	863--	53503	72503	30107	21452	754--	53728	99353		52854	93000	01
Deuselbach	479	615							2										60505	56012	20752	45240	54723	90057		55059	00048	05
Kl. Feldberg/T. □	805	635	91515	02704	46758	9-0--	59608	91415	01457	46658	9-0--	59602		91512	00454	46757	9-0--	57803	91812	02434	45856	9-0--	56714	99659		58759	96036	57
Frankfurt-Flugh.	110	637	81803	50102	27654	864--	56501	81304	50102	26353	864--	56813		80000	40102	25553	864--	55708	80902	40102	24353	2642-	54712	90054		55855	00016	11
Darmstadt	263	639	81405	59022	27455	863--	57602												81404	57012	24154	867--	55716	90055		55454	00026	05
Würzburg	259	655	81706	48102	27554	864--	56801	81706	45102	27254	864--	56703		81904	40102	26754	863--	56605	81704	50102	25154	863--	56815	90055		56456	00000	15
Bad Kissingen	216	658	83503	45102	29253	864--	55801												83601	20102	27056	864--	57709	90056		55856	00001	18
Bamberg	239	675	00000	36100	31365	00900	66209		2					81603	36102	28456	865--	58711	81606	36102	27455	865--	57708	90068		60269	00024	04
Coburg	336	671							2										81106	35102	28859	865--	60611	90061		57470	00---	08
Hof	567	685	21716	58030	29759	00905	64000	51606	56030	29963	00906	66808							72304	56022	29263	30948	65603	90064		59568	00066	14
Weiden	439	688	00000	35100	31461	00900	63101							60902	25100	32468	00902	68604	83102	25100	31364	864--	65703	90068		58271	00077	11
Berus	363	704	91405	02474	26354	9-0--	54701												31204	3010-	22053	00902	54720	90055		54355	00000	02
Tholey	569	706																	31610	1310-	22954	30970	54716	99156		57456	91000	15
Saarbr.-Ensh.	323	708	81607	12102	26354	862--	54400	91003	02474	25354	9-0--	55805		91003	04454	25153	9-0--	53704	81105	25227	22652	862--	53724	99755		54055	97000	10
Neustadt/Weinstr.	161	723	80000	25102	27353	864--	54504							81802	20102	25553	864--	54807	61801	20102	24453	864--	54811	90054		53754	00000	27
Weinbiet/Wstr.	553	724	91803	03494	26756	9-0--	57500												81805	25102	23554	861--	56710	90056		55857	00000	32
Karlsruhe	115	727	80901	30102	27352	863--	53702		2										71202	50012	24053	762--	55718	90054		52656	00009	04
Mannheim	97	729	81603	56022	27352	864--	54705		2										71801	40102	24353	56511	54713	90053		53155	00000	08
Stuttgart-Echt.	405	738	71405	56012	28154	764--	57801	60000	50101	28157	00906	59805		80000	56032	27157	00907	58709	61202	56032	26259	40937	60812	90059		54162	97---	13
Öhringen	248	742	82003	40102	28454	864--	56400												80903	60022	25557	865--	58717	90058		55860	00000	07
Ansbach	413	755							2										81203	35102	26354	864--	55711	90055		55656	97000	09
Weißenburg/Bay.	422	761	81906	56022	29556	865--	57400		2					81910	56022	27554	862--	55710	82010	56022	26754	864--	55708	90056		55257	00000	03
Nürnberg	310	763	01105	30100	30460	00900	62205	81005	30100	29159	862--	61711		81206	30102	27757	862--	58711	81107	30102	26755	863--	56807	90062		57457	00018	06
Regensburg	340	776	02502	30100	32364	00900	65212	00000	25100	32767	00900	68702		91401	09470	31363	9-0--	64706	81201	10100	30862	862--	63704	90068		60071	00047	16
Gr. Falkenstein □	1307	791	01612	82020	51955	00900	70203		0					31813	83030	51056	00901	68808	31811	83020	50856	00901	59601	90057		55061	00089	35
Freiburg	252	803	80000	20100	27353	00907	55501	80000	15102	26054	00907	55813		80000	12102	25553	40977	54604	20000	15102	23553	00902	54719	50055		52957	00000	97
Freudenstadt □	797	815	00901	08424	49156	00900	57400												41104	62020	49000	45400	52817	90057		55561	00000	56
Klippeneck □	973	818	11203	70020	49058	00901	58701												61608	70032	49701	35406	56808	90059		56861	00017	33
Tübingen	370	826																	50000	22102	26557	00906	58713	90058		53659	00000	03
Stötten	734	836	91605	00494	28957	9-0--	58201												71409	20104	27257	7097-	59808	90058		57159	00000	35
Ulm	480	838	82505	11102	29054	863--	55101												82208	11102	26754	862--	54705	90055		54954	97000	12
Augsburg	480	852	82306	25102	29054	862--	55201	81806	30102	28954	863--	56002		81809	30102	27854	862--	55810	81806	12102	27555	862--	56706	90055		54555	00000	11
München-Riem	526	866	82205	40102	29755	862--	56400	82005	30102	29454	861--	55500		81504	30102	29155	861--	56805	81804	30102	28157	861--	58714	70057		54657	97000	09
Mühldorf	401	875							0					90000	09470	30659	9-0--	60803	81002	12104	30558	861--	59400	70064		58964	00023	12
Passau	409	893	00000	20100	31662	00900	63308	00000	20100	32064	00900	65400		20000	20100	32466	00901	67400	20000	20100	31766	00901	67806	90067		60071	00074	16
Feldberg/Schw. □	1486	908	82625	86032	51254	00907	58105		2										72015	85022	50051	30938	57815	90055		55059	00085	62
Konstanz	399	929							2										82402	15102	27154	862--	54704	60055		52557	00---	01
Friedrichshafen	401	934	71202	38102	28552	564--	51201	80902	33102	28053	56407	54808		80203	36102	28155	864--	56601	90000	03472	27253	9-0--	54607	90055		52457	00000	01
Kempten-Lenzfr.	705	946	80000	18102	30254	863--	55803	81405	12102	30856	862--	57400		91203	02454	31860	9-0--	62806	01205	56014	31562	00900	64709	90064		54868	00000	29
Oberstdorf □	810	948							4										00000	80020	47860	00900	62709	90063		56467	00018	39
Zugspitze ■	2960	961	13210	89020	04359	00901	73207	13405	89020	04858	00902	73104		63606	89031	04758	30832	73801	40000	89011	04457	00902	81803	90061		595--	00092	60
Hohenpeißenberg □	977	962							4										12507	89020	50153	00901	55607	90058		56961	00000	40
Garmisch-Partenk.	704	963	71802	25102	29255	762--	57004		1					61903	80032	29656	6097-	58501	01902	80021	28656	00900	58808	90058		54663	00038	20
Wendelstein □	1735	980	02706	89010	51152	00900	69207		0					32914	89030	51752	30930	65104	02714	89010	51552	00900	65802	80056		53558	00088	36
Berchtesgaden	542	997							0										11801	62030	31562	00901	64502	60063		56064	00046	12

Wl.

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

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 86 — Freitag, den 27. Januar 1961 — Nummer: 27

Station	Schleswig 2612			Emden 2612			Hannover 2612			Stuttgart 2612			München 2612			Köln 2612			Berlin 2608			Station
YYGG																						YYGG
mb	hhhh	tttt dd	ddff	hhhh	tttt dd	ddff	hhhh	tttt dd	ddff	hhhh	tttt dd	ddff	hhhh	tttt dd	ddff	hhhh	tttt dd	ddff	hhhh	tttt dd	ddff	mb
50	2023	o6	2736	2018	o9	2725	2021	o6	2929	2020	o7	2923	2018	o8	3012	2020	o7	2818	2014	o6	2830	50
100	1582	o8	3122	1583	o7	3121	1582	o7	3222	1581	o5	2906	1581	o8	3123	1581	o6	3313	1572	o6	3131	100
150	1326	o7	3320	1326	o7	3220	1325	o8	3021	1323	o8	3220	1323	o6	3212	1323	o7	3318	1316	o8	3323	150
200	1145	o9	3414	1145	o9	3324	1143	o8	3515	1140	o6	3312	1140	o9	2618	1141	o6	3524	1136	11	3512	200
300	890	o414	1oo7	888	o214	o31o	888	o41o	2310	886	o616	2033	888	o711	2216	884	o318	o51o	883	o5	1105	300
400	7oo	9102	1213	697	9204	1309	698	9199	2311	696	9113	2023	699	9195	2413	694	9109	1413	693	91	1104	400
500	544	8093	1322	543	8294	171o	543	8189	2203	540	7991	2019	542	7882	2309	539	7900	152o	538	82	o5o7	500
700	297	6578	1316	296	6489	1214	295	6389	1214	292	6367	1719	293	6164	o8o8	291	6376	1224	292	66	1119	700
850	147	5672	1215	146	5779	1227	144	5577	1228	142	5556	211o	142	5354	3407	141	5858	1315	144	59	1129	850
1000	o21	5863	1124	o19	5866	1o24	o18	6367	1017	o14			o13			o15	5558	1405	o19	6457	1114	1000
	ppp nnn	tttt dd	ddff	ppp nnn	tttt dd	ddff	ppp nnn	tttt dd	ddff	ppp nnn	tttt dd	ddff	ppp nnn	tttt dd	ddff	ppp nnn	tttt dd	ddff	ppp nnn	tttt dd	ddff	
Markante Punkte							o2o	o5	282o													Markante Punkte
							o23	o7	2824													
							o3o	o5	2829													
							o35	o4	2825													
							o41	o7	2821													
							o46	o5	2815	o3o	o3											
							o62	o6	2919	66o	o9	2817										
							o7o	1o	2919	o7o	o5	3oo9										
	o18	o2	274o				o89	o6	3123	o88	o9	2927										
	o2o	o5	2843				111	o6	3231	o98	o5	2908				o22	o6	293o				
	o26	o5	2741				149	o8	3021	112	o7	3328				o3o	o5	2826				
	o3o	o8	2827				171	o7	3315	129	o3	3107	o4o	o6	3019	o81	o8	3o21				
	o68	o4	2824				212	1o	3613	162	o5	3318	o81	o7	2915	o95	o5	3013	o86	84	2786	
	18o	o9	3218				241	1118	3609	18o	o7	3326	16o	o5	3311	114	o8	3224	o1o	92	2861	
	193	o7	3215				257	1017	3608	19o	o5	3310	221	11	261o	132	o5	3224	o13	oo	2849	
	237	1121	3606	o33	o8	293o	278	o613	o1o8	218	o9	3214	237	11	2517	162	o8	3418	o3o	o5	272o	
	277	o717	11o3	o46	o7	272o	314	o2o9	2o12	225	o7	3oo5	252	1519	2321	195	o5	3524	o36	o7	2725	
	384	9203	1212	o68	o7	2923	415	8998	2311	267	12	1915	463	8286	2309	236	o924	3525	o88	o5	3145	
	41o	9001	1215	o75	11	3o2o	448	8592	2307	45o	8397	1824	538	7477	2012	288	o52o	o312	215	14	3616	
	528	7791	1224	o85	11	3024	529	7786	2266	46o	8494	1913	548	7476	1913	532	7696	152o	228	12	o1o8	
	6oo	7285	1122	1o7	o6	3124	583	7284	1505	57o	7577	1714	587	7174	1414	55o	7693	142o	239	13	o3o8	
	665	678o	1316	137	o8	3222	624	677o	12o6	655	6509	1819	6o3	7171	1311	621	7o83	1221	268	1o	o9o7	
	852	6273	1214	16o	o7	3220	648	6693	1208	565	6769	1724	662	6569	1o13	67d	6579	1224	415	89	1oo4	
	796	5975	1220	217	1o	3417	686	6389	1212	8oo	5761	1708	725	6161	1oo5	722	6173	1324	6od	73	o811	
	893	5568	1219	257	o819	1410	717	6389	1216	81o	5859	171o	788	5658	1oo4	749	6262	1321	891	57	1136	
	925	5961	1123	657	6791	1211	769	5985	1218	865	55:5	2112	887	5253	o3o5	774	5961	1322	923	6o76	1127	
	95o	5861	1128	895	5576	1229	855	5577	1228	885	5454	32o4	897	5657	o5o5	831	5858	1317	963	6368	1122	
	974	5764	1130	978	5770	1125	934	5568	1228	92o	5656	321o	916	5858	o8o2	934	5960	1409	99o	6267	1119	
	993	5963	1127	99o	5966	1o25	967	6567	1225	95o	5454	35o5	934	5757	o9o6	96o	5961	1407	o13	6568	1114	
	o21	5763	12o8	o24	5764	o914	o17	6268	o814	978	5154	3602	952	5556	o9o5	oo9	5457	1405	o19	6466	1oo8	
50/100		441			435			439			439			437			439			442		50/100
100/200		437			438			439			441			441			44o			436		100/200
200/500		6o1			6o2			6oo			6oo			598			6o2			598		200/500
500/1000		523			524			525			526			529			524			519		500/1000
Station	Schleswig 2700			Emden 2700			Hannover 2700			Stuttgart 2700			München 2700									Station
YYGG																						YYGG
mb	hhhh	tttt dd	ddff	hhhh	tttt dd	ddff	hhhh	tttt dd	ddff	hhhh	tttt dd	ddff	hhhh	tttt dd	ddff	hhhh	tttt dd	ddff	hhhh	tttt dd	ddff	mb
50	2o22	o7	2723				2o25	o7		2o24	o9	2718	2o27	o8	261o							50
100	1585	o8	2927	159o	11	3o28	1588	o8		1588	o8	3122	159o	o8	3227							100
150	1332	12	3336	1338	12	3339	1334	o8		1332	o9	3535	1331	o7	o124							150
200	1155	15	3559	1162	1324	3567	1154	1o		1151	o8	o133	1149	o8	3419							200
300	9o1	oo16	o166	9o8	9811	3687	899	o216		893	o22o	o328	895	o611	2oo5							300
400	7o8	87o6	3616	711	85o1	3643	7o8	89o4		7o3	9111	1222	7o5	9o95	1609							400
500	551	7898	1608	552	7589	o3o8	551	7894		547	78oo	132o	548	7782	1408							500
700	3o1	6283	1813	3o2	6o69	2112	3o1	6185		299	637o	1o14	299	6269	o5o9							700
850	15o	5574	1719	15o	5361	1613	15o	557o		149	5859	2o12	148	5557								850
1000	o22	5965	1618	o22	5963	1616	o22	6o63		o21			o2d									1000
	ppp nnn	tttt dd	ddff	ppp nnn	tttt dd	ddff	ppp nnn	tttt dd	ddff	ppp nnn	tttt dd	ddff	ppp nnn	tttt dd	ddff	ppp nnn	tttt dd	ddff	ppp nnn	tttt dd	ddff	
Markante Punkte										o2o	o2	2918										Markante Punkte
										o3o	o5	2917										
							o2o	o1		o55	1o	272o										
							o24	o4		o65	o7	2913										
							o27	o4		o75	o9	3o24										
							o3o	o4		o82	o7	3114										
	o2o	o3	2728				o42	o7		o96	o9	3119										
	o3o	o5	2726				o7o	o8		o98	o7	3121										
	o41	o8	2727				o78	o9		1o8	o9	3129										
	o66	o6	2823				o81	o8		115	o6	3418	o42	o4	2714							
	o7o	o8	2823				1o6	o9		13o	o9	3422	o46	o8	2712							
	113	11	3123	o65	1o	2927	12o	o8		134	o7	3416	o59	o9	2812							
	123	1o	3127	121	1o	3125	127	1o		16o	1o	3444	o68	o6	3o22							
	133	12	323o	131	12	3129	146	1o		175	o6	3528	o8o	o8	3115							
	182	13	3447	185	1727	3559	152	o8		218	1o	o148	o94	o6	3121							
	212	1628	3567	2o7	1425	3577	161	1o		31o	oo18	o32o	13o	o5	3326							
	245	1o24	368o	225	1424	3577	192	12		32o	o217	o324	265	1116	3107							
	28o	o217	o19o	36o	87o3	o27o	226	1225		587	6981	1114	483	7984	1408							
	436	85o3	o111	378	87o3	o159	272	o62o		6oo	7373	1114	583	7176	1209							
	6o3	6889	1715	53o	7385	1204	467	8197		69o	6371	1o15	627	6971	o9o8							
	643	6687	1802	563	738o	1806	677	6388		77o	5961	1012	721	6068	o4o9							
	815	5577	172o	773	5571	181o	813	5575		78o	6660	1o12	733	6o6o	o4o6							
	832	5675	1715	811	5559	1763	843	5571		828	5759	1514	787	5665	o1o4							
	95o	5268	1623	88o	5458	1618	864	5567		885	5558	25o9	839	5558	2608							
	969	5167	1622	965	5357	1719	898	5362		93o	5656	291o	887	5959	2oo6							
	o48	6166	1615	962	5458	2o14	937	5167		96o	5650	3207	93d	5858	1502							
	o23	6o64	1607	o28	5962	1385	o22	6365		987	5456	3306	96d	5558	o2o4							
50/100		437			428			437			436			437								50/100
100/200		43o						434			437			441								100/200
200/500		6o4			6o8			6o3			6o4			6o1								200/500
500/1000		529			529			529			526			528								500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	hhhh	ddff	Station	YYGG	PPP	hhhh	ddff
Berlin	2608		297o	2871					
Berlin	2608		341o	2780					
Emden	2700		o998	3693					
Schlesw.	2700		o96o	o191					

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen	
YYGG		2606	2618	2606	2618	2606	2618	2609	
Gipfelpunkt	km	19.8	21.3	21.9	23.6	25.9	25.3	5.8	
	ddff	3036	2928	2936	2836	3036	2827	1509	
23.7	km					2836	2828		
20.7			2936	2936	2928	2834	2923		
18.3		3627	2924	3636	3626	3122	3624		
15.9		3229	3632	3224	3026	3622	3626		
14.1		3226	3224	3222	3136	3319	3322		
12.0		3311	3332	3317	3550	3314	3429		
10.5		2866	6129	3511	3446	3364	3627		
9.0		1769	6112	1366	6145	2412	3166		
7.2		1213	0964	1369	3314	2114	2963		
5.4		1117	1317	1116	2367	1564	2765	1212	
4.2		1018	1615	1116	1566	1664	0666	1312	
3.0		1623	1314	1622	1468	1215	1303	1010	
2.1		1018	1513	1625	1468	1121	1311	1220	
1.5		1121	1416	1628	1426	1225	1319	1328	
0.9		1125	1327	1634	1326	1137	1324	1228	

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München			
YYGG		2606	2618	2666	2618	2666	2618		
Gipfelpunkt	km	22.6	25.7	22.1	21.3	22.6	19.6		
	ddff	3027	2636	2726	2916	2417	2924		
23.7	km		2827						
20.7		2921	3026	2918	2917	2917			
18.3		3024	2919	3021	3026	2918	3018		
15.9		3126	3128	3026	3127	3021	3223		
14.1		3325	3524	3118	3223	3016	3225		
12.0		3313	3538	3066	3429	2766	3413		
10.5		3508	3636	2563	3521	2416	2606		
9.0		1269	6229	2229	2616	2425	2214		
7.2		1716	6866	2229	1728	2521	2118		
5.4		1326	1315	2615	1614	2216	1964		
4.2		1131	1218	2626	1322	1716	1465		
3.0		1225	1417	2612	1412	1663	1167		
2.1		1216	1416	2616	1769	3405	1065		
1.5		1112	1416	2213	1966	3464	6166		
0.9		1068	1307	2116	3616	1364	0305		

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin							
YYGG		2606	2612	2618	2700				
Gipfelpunkt	km	23.4	23.4	22.6	17.7				
	ddff	2934	2826	2926	2818				
23.7	km								
20.7		2936	3025	3622					
18.3		3126	3031	3024					
15.9		2926	3124	3126	3018				
14.1		3319	3123	3327	3222				
12.0		3312	3013	3523	3531				
10.5		1808	6865	6508	3524				
9.0		1408	1611	0764	3614				
7.2		6964	6665	0765	0508				
5.4		6568	6965	1611	6911				
4.2		0910	6915	1113	6969				
3.0		1618	1213	1112	1268				
2.1		1124	1215	1114	1468				
1.5		1126	1119	1117	1412				
0.9		1126	1125	1117	2615				

Station									
YYGG		PPP nnn	tttt dd	ddff	PPP nnn	tttt dd	ddff	PPP nnn	tttt dd	ddff
Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte									

Wolkenzugmessungen

iii	YYGG	Cddvv	iii	YYGG	Cddvv	Cddvv

Dez./Schm.

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang 86 — Sonnabend, den 28. Januar 1961 — Nummer 28

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	2712			2712			2712			2712			2712			2712			2708			YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2032	06	2729	2029	06	2737	2034	05	3018	2032	09		2031	08	2919	2035	07	2926	2026	06	2731	50
100	1595	11	3032	1596	13	2935	1596	11	3331	1596	07	3417	1595	08	3322	1666	11	3330	1587	09	3124	100
150	1344	15	3142	1348	17	3027	1347	13	3436	1344	13	3437	1341	09	0123	1356	14	3432	1333	16	3436	150
200	1170	1521	3451	1175	1826	3253	1173	1630	3646	1166	12	0161	1161	11	0146	1178	17	3476	1156	15	0164	200
300	915	7968	3645	920	9768	3439	917	9815	3541	912	9921	0271	965	0218	0133	922	97	3661	903	00	0467	300
400	719	8393	3218	723	8194	3210	721	8102	0130	716	8511	0256	713	8966	3514	723	81	0125	716	89	0325	400
500	558	6987	0000	566	6795	2669	558	6993	0626	557	7561	3512	595	7695	3510	566	68	0324	554	78	0710	500
700	302	5973	2125	302	6069	2032	304	5886	1965	304	5874	1266	303	5982	0966	304	5775	1816	303	61	1413	700
850	149	5258	2124	149	6159	2037	151	5165	1917	151	0073	1268	152	5459	1368	504	5261	1816	150	54	1824	850
1000	019	5659	1924	019	5356	2032	021	5457	1826	023			024			022	5558	1612	024	6165	1613	1000

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff
Stuttgart	2706		1040	0188	Berlin	2708		1066	0775
Köln	2707		1060	3672	Emden	2712		1083	3276
Hannover	2707		1060	0174	Köln	2712		1046	3476
Hannover	2707		1160	0178	Stuttgt.	2712		1025	0179
Göttingen	2709		0960	0464	Köln	2718		1200	3262
Berlin	2708		1066	0375	Stuttgt.	2718		1055	3584
Emden	2712		1083	3276	München	2718		0915	0277
Stuttgart	2712		1025	0179	Emden	2800		1187	2767
Köln	2712		1040	3476	München	2800		1054	3361
					München	2800		1076	3595

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	
							030	05	3018													
							034	02	2618													
	019	98	3240				037	07	2618										006	75	2838	
	025	01	2939				046	06	2919										012	93	2930	
	030	99	2827				061	04	2825										015	98	2927	
	041	06	2726	021	04	2825	065	09	2832										030	02	2922	
	065	08	2732	027	00	2931	070	09	3125							018	95		040	07	2722	
	075	07	2734	030	05	2730	072	07	3122							025	00	3025	060	07	2723	
	128	14	3029	036	03	2524	075	10	3227				034	05	2708	030	02	2719	071	06	2923	
	136	11	3125	040	06	2917	089	08	3231				068	10	3020	042	05	2917	166	10	3447	
	158	18	3142	106	15	3034	107	11	3333				080	07	3116	074	10	3018	185	17	3557	
	179	1825	3340	133	12	3129	126	14	3429	030	03		132	10	0128	083	09	3025	214	16	0269	
	192	1523	3355	175	2131	3352	140	15	3429	056	07		162	08	0128	104	11	3235	232	14	0375	
	219	1523	3546	196	2029	3355	156	12	3441	072	10		190	12	0143	120	15	3030	262	07	0471	
	520	6787	0000	215	1322	3253	170	1932	1556	125	14	3628	205	10	0148	142	10	3328	372	91	0342	
	560	6388	1508	242	6919	3269	185	1832	3557	140	11	3632	220	11	0152	177	22	3455	597	69	1110	
	610	6485	1919	452	7493	2309	223	1328	3647	170	11	3642	276	6621	0239	478	76	0125	654	63	1310	
	673	6176	2122	568	6072	0000	279	6219	3647	183	13	3656	366	9310	3618	510	67	0420	719	56	1513	
	721	5770	2125	606	6092	2115	486	7194	0433	194	11	0257	620	6582	0406	570	65	3609	738	66	1515	
	733	5868	2125	628	5985	2019	531	6992	0910	217	1533	3553	672	6186	0964	596	65	2608	795	57	1720	
	783	5365	2123	652	6081	2024	614	6486	1303	385	8411	0258	724	5778	1008	640	6184	2208	862	53	1824	
	840	5358	2124	682	5975	2029	768	5476	1912	396	8511	0260	750	5768	1108	725	5778	1714	876	5372	1823	
	873	5058	2125	833	0059	2036	785	5473	1915	580	6796	0104	795	5570	1108	776	5466	1720	890	5464	1823	
	927	0055	2034	900	0257	2037	839	5168	1917	745	5673	1210	832	5559	1208	840	5160	1810	917	5271	1821	
	944	5054	2034	912	5259	2036	887	5258	1915	756	5669	1208	862	5359	1310	860	5363	1817	946	5467	1816	
	968	5356	2030	940	5257	2034	944	0057	1920	856	0074	1208	895	5757	1112	891	0158	1820	962	5462	1819	
	994	5456	2025	958	5358	2033	962	0153	1925	910	5959	1204	920	5056	1010	918	0059	1922	990	5762	1715	
	010	6063	1922	988	5255	2032	988	5356	1725	946	5757	1208	932	5757	0908	968	5858	1918	013	6669	1516	
	020	6064	1808	024	5356	1709	021	5559	1108	989	5456	1108	964	5455	0304	018	5356	1408	026	6668	1405	
50/100		437			433			438			436			436			435			439		50/100
100/200		425			420			423			430			434			422			431		100/200
200/500		617			616			615			669			666			618			602		200/500
500/1000		539			541			537			534			531			538			530		500/1000

Markante Punkte

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München									Station
YYGG	2800			2800			2800			2800			2800									YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2028	04								2036	06	3018	2040	06								50
100	1592	11		1596	09		1598	12		1601	11	3128	1602	09	3530							100
150	1340	14	2244	1346	13	2751	1347	15	2942	1350	11	3228	1350	12	3429							150
200	1166	2022	2361	1171	1825	2464	1175	2026	2746	1176	2032	3349	1174	16	3658							200
300	912	9801	2152	916	9704	2353	919	9707	2219	921	9715	3441	917	9716	0152							300
400	715	8285	2248	718	8291	2453	722	8296	2423	724	8203	3618	720	8203	0623							400
500	554	7173	2445	556	7079	2538	560	6893	2427	562	6896	3616	560	7396	1114							500
700	297	5556	2447	299	5555	2542	302	5585	2524	305	5579	2709	305	5884	3005							700
850	143	0000	2338	145	5051	2718	148	0171	2327	151	0166	2313	152	5066	2711							850
1000	013	5353	2427	015	5051	2229	017	5355	2023	022			023									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	
							070	09														
							074	10														
							085	09														
							115	13	2921													
							124	10	2924													
							129	10	2936													
							145	13	2942				030	00								
							153	17	2942				050	04								
							164	15	2942	020	98	3420	065	09								
							178	21	2937	030	01	3308	120	12	3431							
	026	99		073	07		191	2229	2844	055	04	2933	135	11	3429							
	030	97		123	15	2538	252	0614	2635	063	10	2915	176	14	3635							
	043	00		140	11	2643	319	9414	2218	069	07	2911	192	17	3651							
	053	06		163	12	2656	368	8694	2425	084	12	3125	218	14	3670							
	069	10		176	15	2559	473	7198	2223	092	09	3126	307	9816	0149							
	129	10		180	20	2560	539	6586	2525	098	12	3130	370	8607	0435							
	143	14	2346	192	2026	2462	573	6270	2527	107	09	3137	420	7901	0619							
	160	13	2251	345	8998	2453	597	6282	2525	127	15	3226	450	7800	0814							
	191	21	2361	567	6371	2543	610	6270	2524	194	2214	1345	527	7194	1209							
	208	1922	2360	610	6266	2544	671	5786	2520	540	6594	3519	590	6589	0608							
	345	9093	2155	635	6061	2545	698	5585	2524	590	6592	3305	778	5380	2605							
	454	7577	2443	713	5454	2541	722	5593	2525	670	5784	2817	832	0070	2713							
	616	6162	2553	735	5454	2538	762	5396	2524	750	5371	2607	864	5167	2610							
	773	5252	2346	766	5252	2532	832	0175	2327	767	5458	2511	878	5059	2509							
	817	5050	2339	786	5353	2526	937	0257	2534	890	0364	2306	898	5156	2306							
	932	0000	2435	905	0101	2723	964	0156	2438	950	5656	1808	920	5757	2305							
	973	5353	2323	967	5252	2138	983	5356	2134	965	5656	1807	957	5454	2405							
	012	5253	2420	018	0050	2114	015	5355	1912	988	5557	1604	963	5455	2405							
50/100		436									435			438								
100/200		426			425			423			425			428								
200/500		612			615			615			614			614								
500/1000		541			541			543			540			537								

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover		Aachen	
YYGG		2706	2718	2706	2718	2706	2718	2707	2718
Gipfelpunkt	km ddff	2013	19.0	20.5	19.2	19.5	22.6	2.7	
		2727	2843	3360	2824	2738	2932	1724	
23.7	km						2928		
20.7		2936	2736		2831	2928	2932		
18.3		3128	2938		2832	3234	2933		
15.9		3339	2833		2835	3426	3226		
14.1		3456	3037		2745	3561	3455		
12.0		3551	2930	3360	2737	0165	3452		
10.5		3548	2721	3341	2633	0170	0125		
9.0		0238	1711	0232	2219	0245	3610		
7.2		3409	2028	0127	2132	3511	1707		
5.4		2111	2330	3009	2334	3506	2212		
4.2		2016	2232	2018	2428	3603	2225		
3.0		2026	2227	2016	2336	1716	2126	1827	
2.1		1926	2227	1921	2243	1811	2015	1926	2026
1.5		1827	2230	1922	2246	1711	2215	2114	2026
0.9									

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München		Göttingen	
YYGG		2707	2718	2706	2718	2706		2709	
Gipfelpunkt	km ddff	25.6	24.4	20.7	18.9	21.3		18.7	
		2827	2919	3018	3516	3016		1606	
23.7	km	2820	2930						
20.7		2921	2824	3017		3017			
18.3		3128	3041	3130	3327	3325			
15.9		3330	3029	3529	3537	3320			
14.1		3672	3262	0160	3560	0133	0345		
12.0		3671	3249	0186	3583	0230	0147		
10.5		3662	3135	0254	0162	0210	0275	0454	
9.0		0351	3211	0315	0139	0309	0125	0240	
7.2		3613	2806	0315	3621	0307	3519	3612	
5.4		2703	2811	0708	3017	0506	3415	0606	
4.2		1609	2422	0908	2508	0516	3564	1405	
3.0		1613	2120	0816	2006	2803	0903	1712	
2.1		1720	2128	0214	1809	1805	1207	1810	
1.5		1616	2030	3609	1709	1603	1206	1818	
0.9									

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin							
YYGG		2706	2712	2718	2800				
Gipfelpunkt	km ddff	25.6	23.5	26.8	25.0				
		2826	2825	3124	2916				
23.7	km	2826		3023	2916				
20.7		2922	2822	2928	3024				
18.3		2924	2926	3131	3130				
15.9		3586	3325	3329	3118				
14.1		3328	3027	3330	3132				
12.0		3641	0149	3653	3352				
10.5		3644	0247	0340	0128				
9.0		3635	0349	0230	0916				
7.2		0209	0735	0422	1206				
5.4		0809	1308	1702	2308				
4.2		1210	1815	2115	2316				
3.0		1606	1914	2019	2224				
2.1		1608	1915	2026	2128				
1.5		1612	1923	2030	2129				
0.9		1617	1824	1824	2138				

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

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

Wolkenzugmessungen

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

Täglicher Wetterbericht

Erscheint täglich

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 28

Schiffsbeobachtungen

Sonnabend, den 28. Januar 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS JE3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTaTpTp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1ooo2	71828	2olo2	21152	oo9o7	54829	11822	
15	gestern	1ooo2	81829	2oo32	19351	4o927	54618	11823	
18	gestern	1ooo2	81834	5oo22	16ool	9++++	53733	118++	3oo55
21	gestern	1ooo2	82o15	21697	152ol	9++++	5o3o2	12o++	
00	heute	1ooo2	8223o	21o27	171ol	9++++	oo2o9	122++	
03	heute	1ooo2	82122	2olo2	182ol	9++++	o1211	121++	
06	heute	1ooo2	91916	o1472	165o3	9+o++	o3817	119++	3o2ol
09	heute	1ooo2	9162o	o1454	141ol	9+o++	oo724	11622	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTaTpTp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1ooo7	71821	96o22	22952	731++	54823	11822	
15	gestern	1ooo7	71824	97o22	199ol	7o92o	5363o	11822	
18	gestern	1ooo7	81628	97o22	17ool	9++++	51729	118++	3oo56
21	gestern	1ooo7	82o31	976o6	17ool	9++++	523oo	12o++	
00	heute	1ooo7	82229	97337	167o2	9++++	o18o3	122++	
03	heute	1ooo7	82425	97o27	181o2	9++++	o2314	124++	
06	heute	1ooo7	92418	93474	172o2	9+o++	o18o9	124++	39755
09	heute	1ooo7	91818	93454	156o2	9+o++	o2716	11821	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTaTpTp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern								
15	gestern								
18	gestern								
21	gestern								
00	heute								
03	heute								
06	heute								
09	heute								

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTaTpTp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern								
15	gestern								
18	gestern	1ooo8	51817	96o12	19855	9++++	56726	118++	3oo6o
21	gestern	1ooo8	51723	98o22	17152	9++++	56727	117++	
00	heute	1ooo8	82324	94732	16851	9++++	526o3	123++	
03	heute	1ooo8	82322	96o27	161oo	9++++	5o7o7	123++	
06	heute	1ooo8	92316	93477	171ol	9+o++	5o31o	123++	397ol
09	heute	1ooo8	92212	93454	169ol	9+o++	oo8o2	12221	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTaTpTp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1ooo4	81932	3oo22	2o85o	oo9o7	51824	11924	
15	gestern	1ooo4	81933	951o2	173ol	6o917	52735	11925	
18	gestern	1ooo4	o1935	95olo	153o2	oo9oo	5172o	1++++	3oo54
21	gestern	1ooo4	82235	94697	15oo2	9++++	oo5o3	1++++	
00	heute	1ooo4	8223o	95216	158o2	9++++	o22o8	1++++	
03	heute	1ooo4	82225	95o26	168o3	9++++	o121o	1++++	
06	heute	1ooo4	92218	o2472	159o3	9+o++	o28o9	1++++	3o254
09	heute	1ooo4	9182o	o3434	14oo3	9+o++	o2719	11823	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTaTpTp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1ooo9	81818	56o22	2526o	oo9o7	59728	11821	
15	gestern	1ooo9	81716	5oo22	22855	oo9ol	58724	11721	
18	gestern	1ooo9	31818	56o12	2o654	9++++	58722	118++	3oo6o
21	gestern	1ooo9	61822	5oo32	18254	9++++	55723	118++	
00	heute	1ooo9	82323	5o7o2	17851	9++++	537o5	123++	
03	heute	1ooo9	82321	58o27	188ol	9++++	5221o	123++	
06	heute	1ooo9	82317	4olo7	181oo	9++++	oo7o7	123++	39251
09	heute	1ooo9	92313	o4454	176oo	9+o++	5o7o5	12321	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTaTpTp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1ooo5	5182o	96o32	23252	oo9ol	55727	11822	
15	gestern	1ooo5	61824	96o32	2o251	oo9o6	5473o	11823	
18	gestern	1ooo5	71829	96o22	17151	9++++	52731	118++	3oo56
21	gestern								
00	heute								
03	heute								
06	heute								
09	heute								

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTaTpTp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1ooo6	41619	97o21	26257	oo9o5	5872o	11622	
15	gestern	1ooo6	61816	55o22	24154	oo9o6	56621	11822	
18	gestern	1ooo6	81824	58o32	21553	9++++	56726	11822	3oo58
21	gestern	1ooo6	o1829	58olo	18552	oo9oo	5573o	11822	
00	heute	1ooo6	82o21	98o22	18o52	9++++	547o5	12o22	
03	heute	1ooo6	82o19	97222	18o51	9++++	524oo	12o22	
06	heute	1ooo6	82318	95o27	178ol	9++++	5o7o2	12322	39755
09	heute	1ooo6	82113	181o2	176ol	864++	oo7o2	12121	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	6o62o	328o9	8o129	96586	579o3	873++	412o2	o54o2	199+6		
12	gestern	6o62o	32912	8o131	96616	599o3	864++	4122o	o56o2	199+5		
15	gestern	6o618	32915	8o122	96686	622o2	874++	41223	o58ol	199+9		
18	gestern	6o617	32918	83412	97266	623o2	6742+	813ol	o58oo	199+6		
21	gestern	6o617	32921	82616	98o27	626o2	2?41+	oo2o3	o58oo	199+6		
00	heute	7o616	326oo	72317	98o17	63oo2	784++	oo2o4	o5951	199+5		
03	heute	7o617	325o3	72226	97267	638o2	5943+	oo3o8	o51ol	199+5		
06	heute	7o617	335o6	5173o	98o18	686o3	555oo	oo348	o5452	199+5		

Position M 66.0N 02.0E

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	6366o	o2oo9	42126	74o28	931o7	1751o	oo314	o51o5	12167		
12	gestern	6366o	o2o12	82o22	56o22	923o8	863++	oo7o8	o5oo4	12o67		
15	gestern	6366o	o2o15	8183o	56616	89oo6	873++	oo733	o54o4	11867		
18	gestern	6366o	o2o18	81532	58636	842o4	4742+	oo748	o56o3	11867		+)7ol++
21	gestern											
00	heute	7366o	o2ooo	8144o	58616	72oo6	6742+	oo768	o53o4	11478		
03	heute	7366o	o2oo3	81448	6o6o6	63oo6	874++	oo79o	o53o4	11489		
06	heute	7366o	o2oo6	4122o	7oo16	61oo7	3256o	oo62o	o51o5	149+[illegible]		

Position B 56.5N 51.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern											
12	gestern	6o565	51o12	4o5o6	69o28	82352	21511	oo239	o5762	1o735	1o222	
15	gestern	5o565	51o15	236o5	69o2o	84o51	115ol	oo217	o5566	1o745		
18	gestern	5o565	51o18	53212	69o31	848oo	oo9o6	oo2o8	o5456	1o756	13445	
21	gestern	6o565	51o21	53215	69o22	862oo	oo9o6	oo214	o5457	1o756	13445	
00	heute	7o565	51ooo	82626	69o22	86751	3o927	oolo5	o5556	13o45		
03	heute	7o565	51oo3	62912	69o22	87251	oo9o8	oolo5	o5558	13o45		
06	heute	7o565	51oo6	5291o	69o22	866oo	115o8	oo6o7	o5457	13144		

Position I 59.0N 19.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	6o588	193o9	42622	98o21	858o6	325oo	24315	o56ol	12679	17463	
12	gestern	6o587	18812	62529	97158	894o4	634++	33236	o54o2	12669	12469	
15	gestern	6o585	18o15	52716	97142	93oo7	534oo	34236	o55ol	17665	149+9	
18	gestern	6o585	17218	22217	98o11	955o6	215oo	24225	o56ol	12257	11969	17864
21	gestern	6o583	16121	81526	98o21	953o7	155o7	248o2	o54o2	11757	1745o	17864
00	heute	7o581	153oo	81237	95646	8o7o6	874++	73773	o56o3	16343	174+o	
03	heute	7o582	157o3	8154o	95626	681o6	874++	73799	o56o3	165+3	99126	
06	heute	7o583	159o6	72?65	97o16	7o9o5	784++	71328	o59o4	17o47	199+9	9119o

Position C 52.7N 35.5W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern											
12	gestern	6o528	35512	82319	65852	763o6	625o7	oo71o	o5853	12459		
15	gestern	6o528	35515	82oo8	65858	748o7	27417	oo715	o5852	12146		
18	gestern	6o528	35518	82311	65158	729o2	2?477	oo719	o5754	12459		
21	gestern	6o528	35521	82539	37858	762ol	844++	oo234	o5951	12539		
00	heute	7o528	355oo	52943	69262	839o2	525oo	oo276	o5753	17851		
03	heute	7o528	355o3	52538	65852	86oo2	525oo	oo12o	o5752	17851		
06	heute	7o527	355o6	32424	63o28	895o2	325oo	24217	o5654	17851		

Position J 52.5N 20.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	6o519	2o2o9	32528	7oo38	973o8	385oo	61223	o5252	1oo+o	1746o	17962
12	gestern	6o521	2o512	82o28	6o8o8	957o9	4857+	61816	o51o2	1oo+o	17464	17451
15	gestern	6o524	2o115	81642	4o638	887o9	6557+	1387o	o51o6	11636	17464	1796o
18	gestern	6o525	2o118	6236o	56o16	845o6	685oo	51542	o58o5	17458	12968	7o3++
21	gestern	6o524	2o421	72434	58258	89oo7	795oo	61245	o55o3	1oo+o	17458	12949
00	heute	7o524	2o6oo	32234	65o18	9o6o8	345oo	61o16	o54ol	1oo+o	17457	12949
03	heute	7o523	2o8o3	7234o	62258	9olo8	795++	618o5	o54o4	1oo+o	17467	12949
06	heute	7o522	211o6	72337	65158	924o8	695o2	61323	o5351	1oo+o	17458	+)7ol++

Position D 44.0N 41.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern											
12	gestern	6o44o	41o12	7274o	69158	o4oo6	724oo	oo241	o69o2	17754		
15	gestern	6o44o	41o15	72738	69158	o52o8	724++	oo112	o65ol	17754		
18	gestern	6o441	41818	72741	65158	o57o8	6243o	621o5	o65o4	17754		
21	gestern	6o442	42121	62738	69258	o55o7	524ol	638o2	o67o4	17753		
00	heute	7o443	428oo	82o14	69o28	o18o9	2442+	64837	o64o4	1775o		
03	heute	7o444	434o3	8163o	63616	9o411	3742+	64899	o61o8	12759		91113
05	heute	7o441	428o6	82o3o	69o26	89213	854++	24512	o5654	149+7		

Position K 45.0N 16.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	6o447	161o9	822o6	65o32	12o12	8o77+	51213	oolo9	1oo+o	12o59	12756
12	gestern	6o447	16212	71811	7oo22	12212	3567o	51oo2	ooolo	1oo+o	12o58	12756
15	gestern	6o447	16315	82o17	o9512	o8712x	862++	51835	o5112	1oo+o	12o58	12756
18	gestern	6o446	16218	72217	7o2o5	o7713	2?47o	5171o	oo111	12o57	12756	+)794++
21	gestern	6o446	16221	42224	7oo31	o6313	484oo	oo714	oo212	12132	12o56	12755
00	heute	7o446	161oo	82425	5o8o8	o5311	894++	oo81o	o52o8	12156	12755	9115o
03	heute	7o446	161o3	2273o	7oo18	11712	225oo	o1264	o51o6	12757	12155	
06	heute	7o446	162o6	32827	7oo11	16412	325oo	61247	oooo4	12758	12255	+)7ol++

Position E 35.0N 48.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern											
12	gestern	6o35o	48o12	72917	69o31	21517	19576	oo319	o5512	18o51		
15	gestern	6o35o	48o15	72916	69o22	2o618	22578	oo81o	o54o9	13159		
18	gestern	6o35o	48o18	62523	69o28	18219	12571	oo824	o5212	12959		
21	gestern	6o35o	48o21	72327	69o21	17719	22532	oo6o5	o5211	17951		
00	heute	7o35o	48ooo	22332	69o12	16919	1154o	oo8o8	o5113	17441		
03	heute	7o35o	48oo3	72o32	69151	16419	785oo	oo6o5	o5116	17441		
06	heute	7o35o	48oo6	82334	69o22	1642o	856++	oo4oo	ooo16	17452		

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 28

Sonnabend, den 28. Januar 1961

Meldungen vom 27.1.1961

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw / QSSss	
6o5o2	5o212	82934	98o22	88o54	854++	61225	o6356	12947	Poseidon	
6o5o2	5o215	8273o	98278	89955	854++	oo119	o6458	1774o	Poseidon	
6o5oo	5o218	82632	98268	91555	854++	42316	o6158	1764o	Poseidon	
63596	o36oo	8184o	98o22	16oo3	9++++	2871o	o6o++	118++	Frithjof	
6o655	3oooo	8o46o	96o22	65oo1	+++++	+++++	+++++	1o41o	Spitzbergen	
6o621	o52oo	11937	98o11	886o7	9++++	443o3	o51++	16952	Berlin	
6o38o	352oo	82415	98525	13o15	852++	164oo	o5415	12432	Bartenstein	
6o457	323oo	625o9	98o22	993o9	+++++	+++++	+++++	+++++	Transpacific	
6o384	466oo	82921	98266	11o13	9++++	5223o	o57o8	229+7	Bischofstor	
6o478	447oo	8243o	98o32	86553	9++++	542o5	o556o	174+2	Berlin	
6o483	458oo	82433	96727	81554	9++++	+++++	+++++	+++++	Praunheim	
63595	o37o6	81852	97o22	o85o4	8++++	43735	o59++	118++	Frithjof	
63645	o9oo6	81615	98o22	o79o3	+++++	+++++	o58++	149+4	Haltenbank	
6o474	46oo6	8264o	97o28	87654	8++++	5421o	o6o56	176++	Berlin	
6o655	3ooo6	8o46o	96o22	62551	+++++	+++++	+++++	1o41o	Spitzbergen	
6o511	51oo6	8273o	97o22	81255	+++++	+++++	+++++	+++++	Malangen	
6o569	344o6	218o7	98o1o	76151	+++++	+++++	o64++	118+3	Dohrnbank	
63621	o43o6	81852	961o8	o3oo3	+++++	8475o	o57++	168+4	Gelsenkirchen	
63593	o37o9	81848	97o22	o61o5	8++++	41715	o57++	118++	Frithjof	
6o588	299o9	52624	98868	751o2	+++++	+++++	o64++	+++++	L Schweisfurth	
6o657	26oo9	8o664	95227	54o++	+++++	+++++	+++++	156+4	Sonne	
637o4	173o9	62413	98278	o28o3	+++++	+++++	o57++	124+3	Regulus	
6o583	o14o9	81656	95626	9o5o6	+++++	31724	o56++	1162+	Frankfurt/M.	
637o5	173o9	72712	97o12	o29o2	+++++	oo61o	o56++	12721	Mainz	
6o376	117o9	824o5	98o22	27215	884++	144oo	o5113	123+1	Santa Isabel	
6o563	281o9	82411	98838	8o8o3	+++++	65+++	o61++	124+2	Rotersand	
6o179	175o6	oo313	98o2o	17218	+++++	+++++	+++++	+++++	Walvisbay	
6o495	48512	82733	97o27	9o553	3732+	61327	o62++	17742	Hanseat	
6o495	5oo12	82727	97o22	88955	+++++	+++++	+++++	+++++	Malangen	
6o582	49812	233o9	97o2o	82851	259++	+++++	o62++	+++++	Minden	
6o614	13611	823o9	97o22	79oo7	+++++	+++++	ooo++	+++++	Frisia	
6o6o3	o2612	81652	95o22	8o1o3	+++++	+++++	+++++	+++++	Regensburg	
6o655	3o512	8o568	92268	65752	6722+	+++++	+++++	+++++	Salzburg	
6o587	o5512	71618	98o12	7o4++	+++++	+++++	+++++	+++++	Bielefeld	
63593	o3712	81852	97o22	o3oo5	8++++	4174o	o57++	118++	Frithjof	
6o635	12512	81721	98o22	791o8	+++++	+++++	o5o++	117+6	Nürnberg	
6o487	49112	82837	96o22	91o53	+++++	+++++	+++++	+++++	Stadt Herten	
6o655	3oo12	8o46o	96o22	61o51	+++++	+++++	+++++	+++++	Spitzbergen	
6o469	15212	72818	98o12	13511	+++++	1621o	o54++	12822	Vegesack	
6o382	47512	72913	98256	17o13	+++++	63315	o631o	129+5	Bischofstor	
637o5	17212	72611	98o22	o27o3	+++++	oo7o7	o55++	12621	Mainz	
6o588	3o912	5253o	98o28	738o3	+++++	+++++	o62++	+++++	L.Schweisfurth	
6o6o3	o3312	81644	95652	785o8	+++++	3377o	ooo++	16775	Berlin	
6o53o	52o12	82727	96727	84953	+++++	52238	o59++	12724	Saarbrücken	
6o482	47312	82537	97o22	91o52	854++	+++++	+++++	+++++	Praunheim	
6o561	29312	8213o	97258	761o4	+++++	65+++	o6o++	12146	Rotersand	
6o593	o1o12	81652	96o22	894o7	+++++	+++++	o57++	+++++	Würzburg	
5o489	49612	82733	98268	9o255	+++++	62223	o59++	12737	Braunschweig	
6o573	32212	41912	98o21	74oo3	+++++	+++++	o58++	119+3	Dohrnbank	
6o496	o7512	72727	97o12	1oo1o	7++1+	63254	o5oo7	12758	C.Julius	
6o651	24812	8o53o	986o6	548o6	854++	73236	651++	1o526	Albatros	
6o229	21212	3o624	99o11	24o22	386oo	554oo	+++++	+++++	Emsstein	
6o466	28812	62913	98o12	982o9	+++++	+++++	+++++	+++++	Transpacific	
6o393	31412	32433	98o11	14o18	354oo	16315	oo217	12532	Bartenstein	
6o397	24o12	62313	98o12	14o15	6569+	54111	oo113	12222	A.Vinnen	

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw / QSSss	
6o495	3o912	32737	98261	888o5	33+8+	25215	+++++	+++++	Poseidon	
6o37o	34812	52724	98o32	19o19	186o2	+++++	+++++	+++++	Perseus	
6o296	33412	72115	98o32	25721	288o5	54211	o5115	12121	Blexen	
6o193	17612	oo418	98o2o	19418	+++++	+++++	+++++	+++++	Walvisbay	
6o583	o1415	81856	95626	8o4o7	+++++	+++++	o56++	+++++	Frankfurt/M.	
6o527	52315	82615	95728	87155	+++++	+++++	o61++	+++++	H.Meins	
6o421	26612	7223o	97o32	o6o15	7348o	634oo	o511o	12133	Weissenburg	
6o529	48515	627o2	99o22	83551	+++++	+++++	o59++	12732	H.Everling	
6o495	48915	8273o	97o22	92254	4342+	74217	o6o++	12739	Hanseat	
6o656	25718	81o37	95235	622++	16o+o	+++++	+++++	+++++	Sonne	
6o655	3oo18	8o46o	96o22	57oo3	+++++	+++++	+++++	1o41o	Spitzbergen	
6o378	33o18	82724	98212	19o18	856++	+++++	+++++	+++++	Perseus	
6o477	o8618	216o9	98o1o	15o11	123o1	554oo	o54o8	11651	Wesermünde	
63592	o4o18	81656	97o22	94oo6	8++++	4161o	o54++	116++	Frithjof	
6o4oo	29518	72933	98152	16115	664o1	16221	o5213	12944	Bartenstein	
6o465	27218	62524	98o12	oo4o9	+++++	+++++	+++++	+++++	Transpacific	
6o527	52118	827o5	98o2[illegible]	86155	+++++	+++++	o6o++	+++++	Kormoran	
6o375	48818	72321	98258	11o16	7++++	62755	o5412	12323	Bischofstor	
63636	o6418	81418	975o5	888o6	8++++	1474o	o52++	11423	Gelsenkirchen	
6o418	25218	82844	96541	12112	+++++	+++++	+++++	+++++	Gloria	
6o398	24818	22324	98o11	15o16	oo9o8	54321	oo211	12324	A.Vinnen	
6o483	47918	82627	97o22	94o53	854oo	+++++	+++++	+++++	Praunheim	
6o596	o2118	81956	92868	682o7	9++++	3332o	o51++	16968	Berlin	
6o39o	11118	97525	25o15	8+42+	144oo	o++14	+++++	12o21	Santa Isabel	
6o526	52218	82615	96727	87356	8++++	oo221	o56++	12633	Nordenham	
6o549	44718	53o3o	98o21	768oo	+++++	+++++	o53++	+++++	Jupiter	
6o596	48718	83324	976o8	77oo3	875++	+++++	o58++	+++++	Minden	
6o53o	52o18	82721	96727	87o55	8++++	12[illegible]11	o62++	12722	Saarbrücken	
6o6o2	47318	83213	98o22	752o2	+++++	+++++	o51++	+++++	C.Wiederkehr	
6o495	o8818	32711	98o3o	11512	3o72o	63ooo	oo4o5	12764	C.Julius	
6o357	43818	42418	99o11	18819	3258o	1671o	o++13	12422	Bremerhaven	
6o557	31218	52211	98o12	745o3	5++++	64+++	o61++	122+2	Rotersand	
6o465	48518	82433	98o22	98652	85+++	64ooo	o5457	1744o	Berlin	
6o2o3	17618	oo218	98o2o	17515	+++++	+++++	+++++	+++++	Walvisbay	
6o496	29o18	7244o	97278	895o6	79+++	252o2	+++++	+++++	Poseidon	
63645	o9o21	8153o	97212	89oo3	+++++	+++++	o58++	115+5	Haltenbank	
6o637	14521	52318	97o11	811o7	+++++	+++++	+++++	+++++	Andenes	
64641	o7121	81418	97o22	868o6	8++++	1472o	o52++	11423	Gelsenkirchen	
637o5	17221	62211	97o12	997o4	6++++	oo72o	o54++	12[illegible]21	Mainz	
6o583	o1321	42452	97o11	963o6	+++++	+++++	o56++	+++++	Frankfurt/M.	
63591	o4421	61644	98o12	96oo9	6++++	32[illegible]15	oo1++	116++	Frithjof	
6o526	52221	82613	96727	88356	8++++	oo21o	o56++	126++	Nordenham	
637o1	17121	52[illegible]o7	98o22	oo5o4	+++++	+++++	o57++	+++++	Chr.Homann	
6o6o4	o[illegible]122	3283o	99o11	895o5	+++++	+++++	o54++	+++++	Frisia	
6o591	oo222	12352	96o2o	922++	+++++	342++	+++++	+++++	Regensburg	
637o4	17322	818o2	98o22	988o4	+++++	+++++	o53++	+++++	Regulus	
6o397	1o821	821o9	98525	26o15	7+517	1421o	oo114	12o21	Santa Isabel	
6o63o	11822	6273o	97o22	832o7	+++++	+++++	o51++	127+5	Nürnberg	
6o579	28123	82327	97848	72oo2	+++++	+++++	o61++	123+7	Dohrnbank	
6o485	49o23	82211	98o22	92354	+++++	52[illegible]o2	o58++	12224	Braunschweig	
637o5	17223	299o2	99o2o	o82o4	+++++	+++++	o54++	+++++	Passau	
63684	11923	81113	98o22	938o3	+++++	+++++	o54++	111+3	Tübingen	
63696	16523	299o5	98ooo	973o3	+++++	+++++	o56++	+++++	H.Davidsen	
63647	o8523	81533	98o22	864o4	+++++	+++++	o57++	+++++	M.Föcher	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

E y s t e i n – 56,5 N o3,oE –

63565	o3ooo	6183o	96o21	17oo2	4741+	oo83o	o58++	11833	11656
63565	o3oo3	8183o	96o32	149o3	6741+	oo725	o57++	11833	11656
63565	o3oo9	71837	96o21	o92o5	4741+	oo726	o53++	11843	11858
63565	o3o12	81852	941o1	o46o5	874++	oo746	o53++	11844	11869
63565	o3o15	81844	94636	oo3o5	874++	oo643	o52++	11844	17o7o
63565	o3o18	82o37	94626	oo5o6	874++	oo3o2	o51++	12o44	17o71
63565	o3o21	22o37	96o11	o49o7	224oo	oo244	oo1++	12o44	17o7o

Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

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

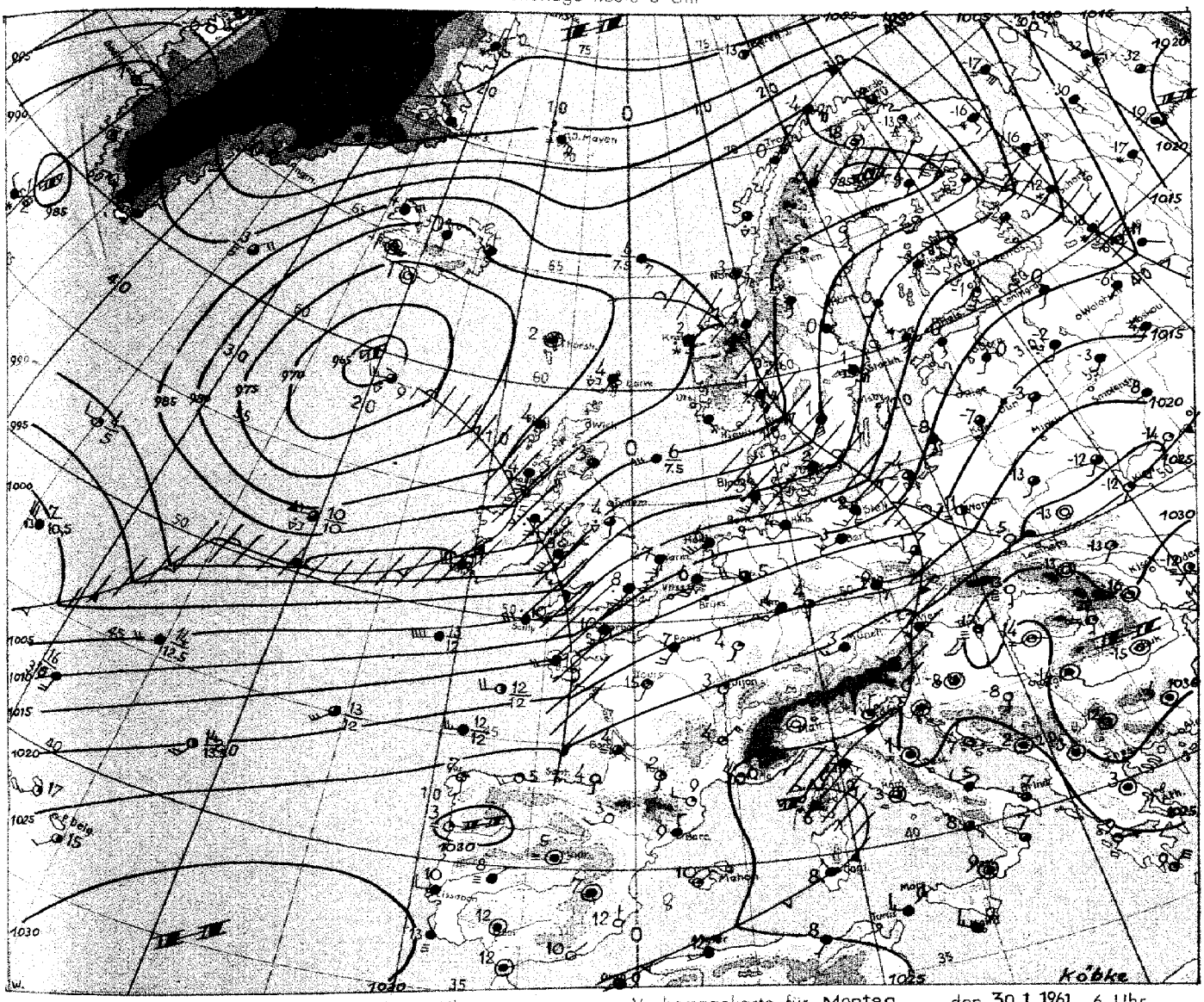
Jahrgang: 86

Teil A: Karten

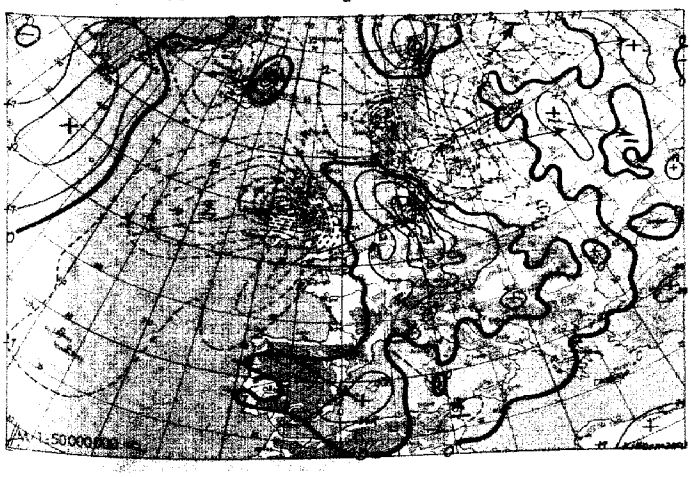
Sonntag, den 29. Januar 1961

Nummer: 29

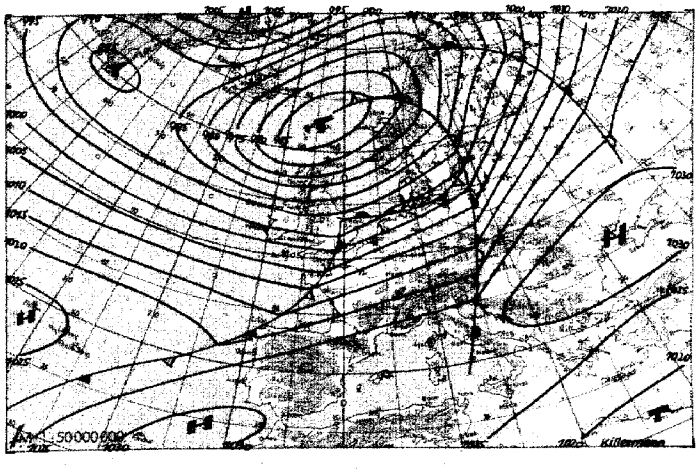
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

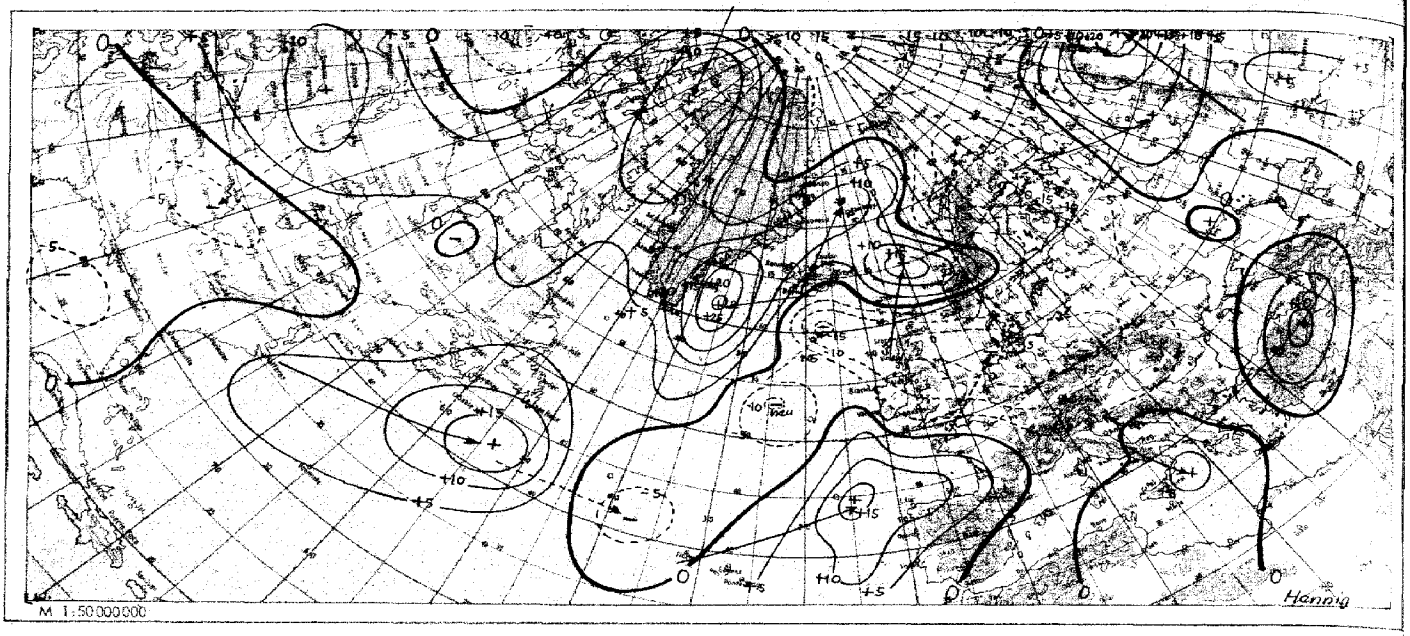


Vorhersagekarte für Montag, den 30.1.1961, 6 Uhr

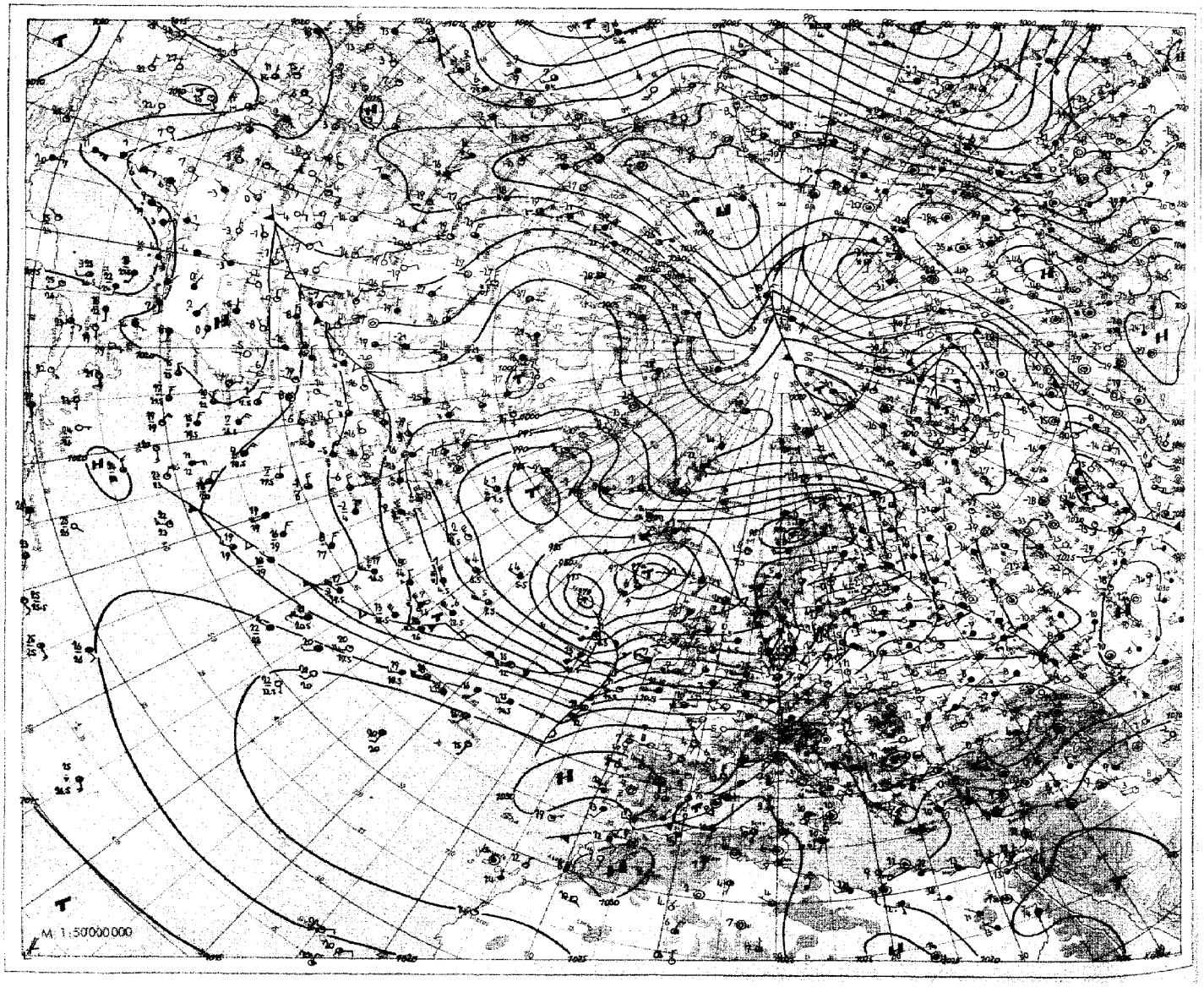


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

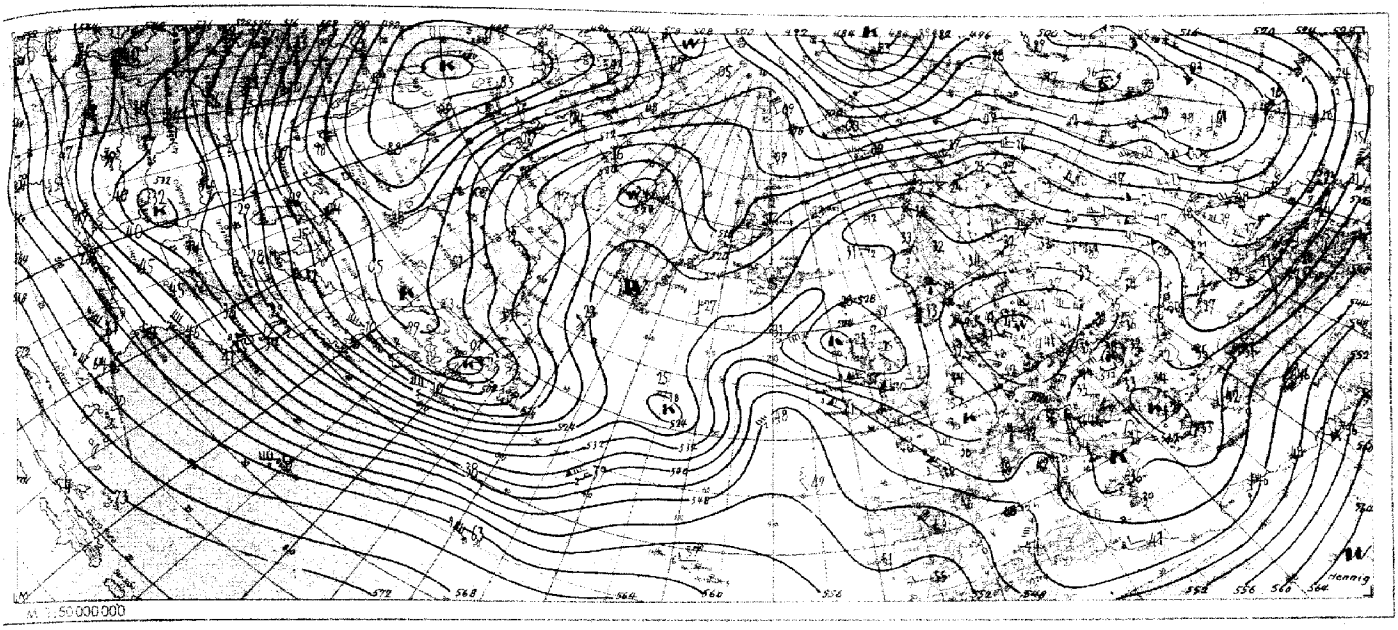
Sonntag.



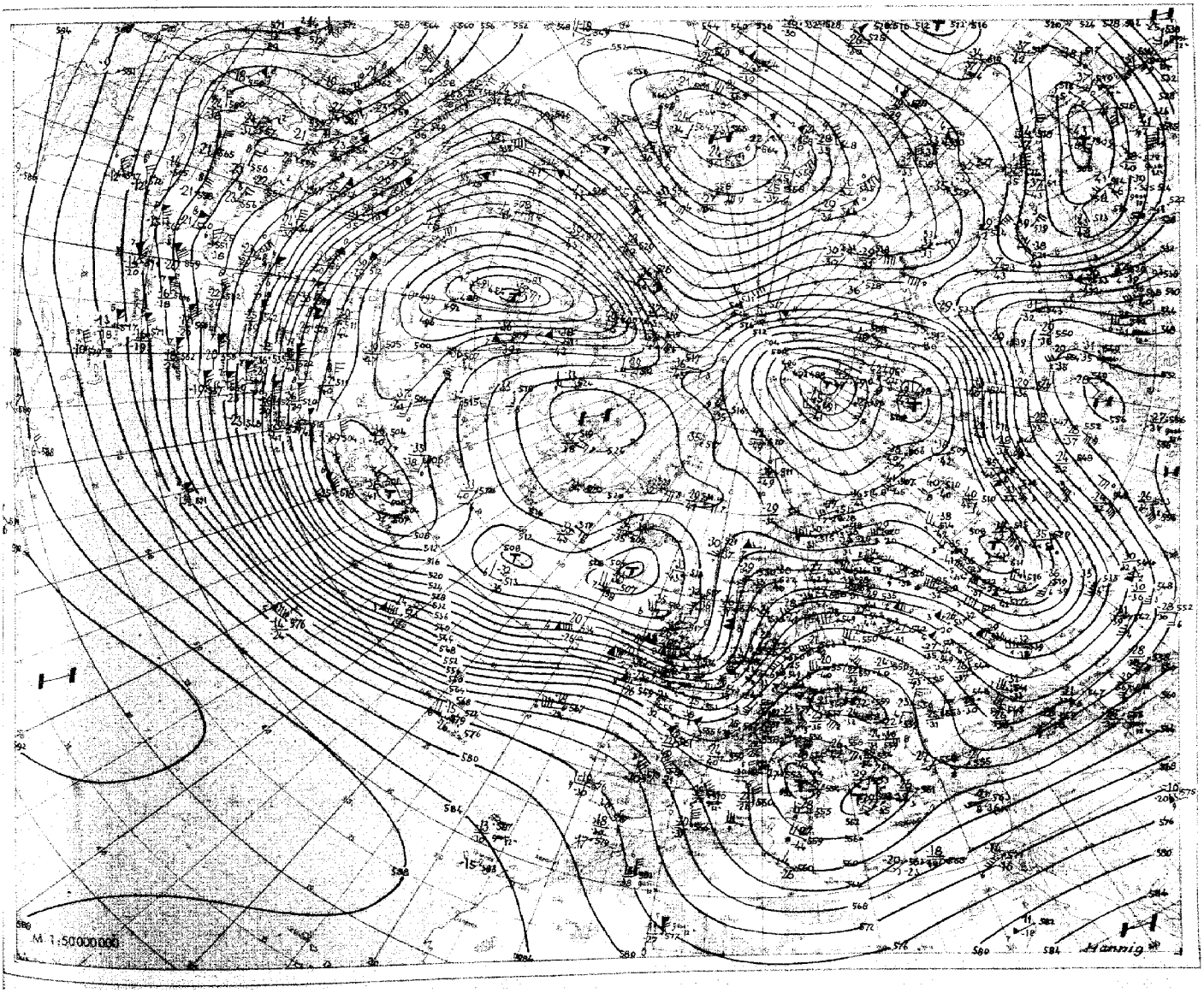
Wetterlage heute 0 Uhr



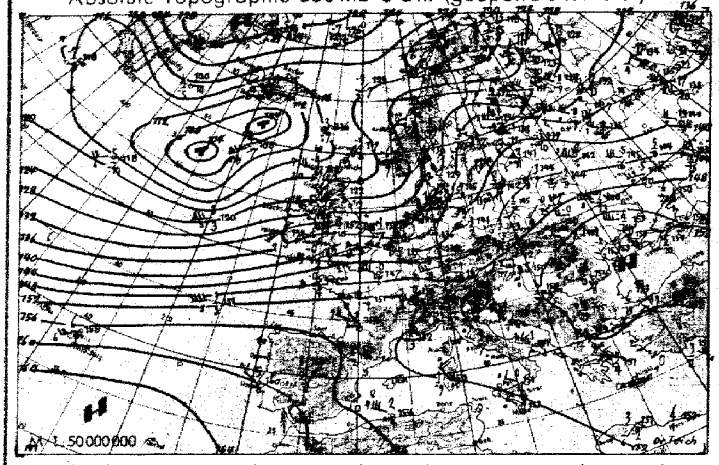
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



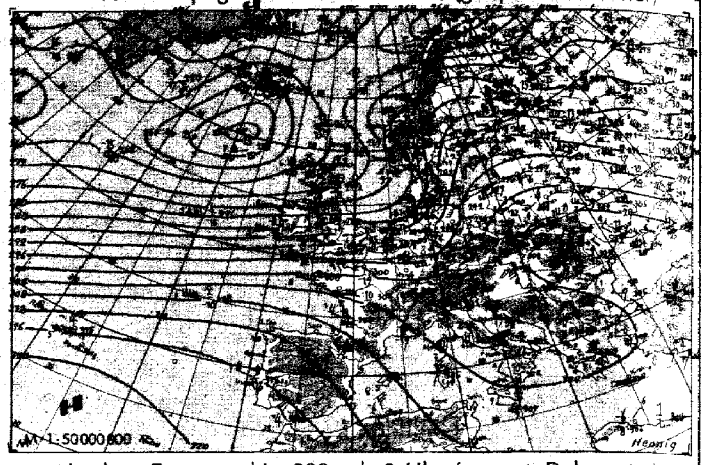
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



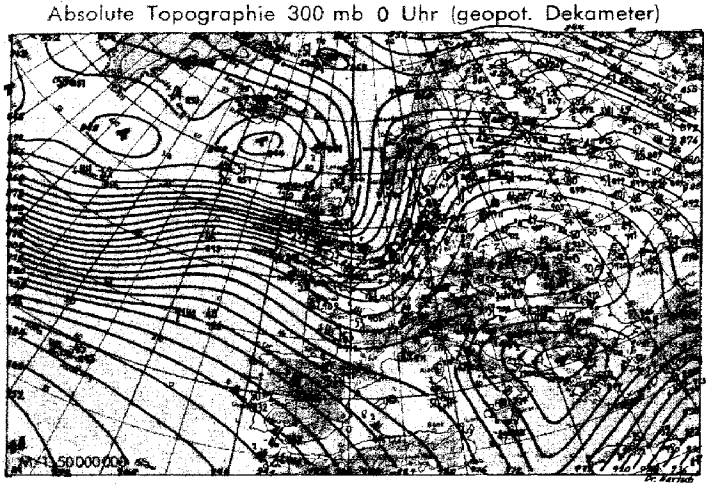
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



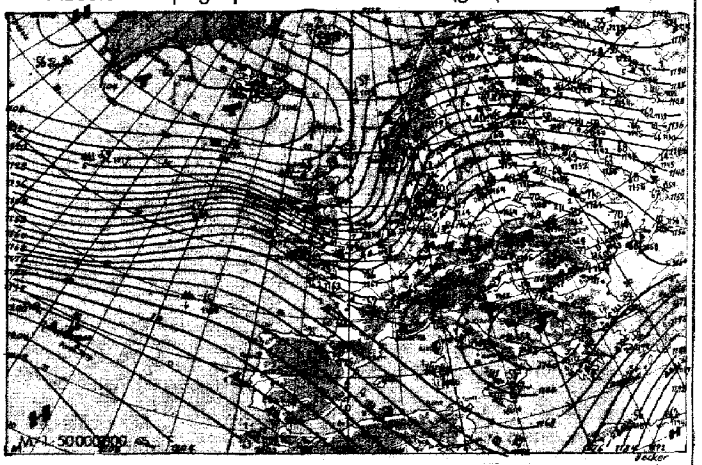
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



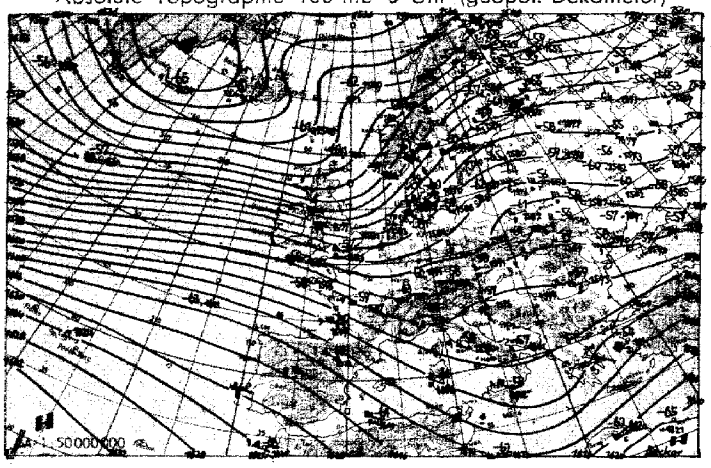
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



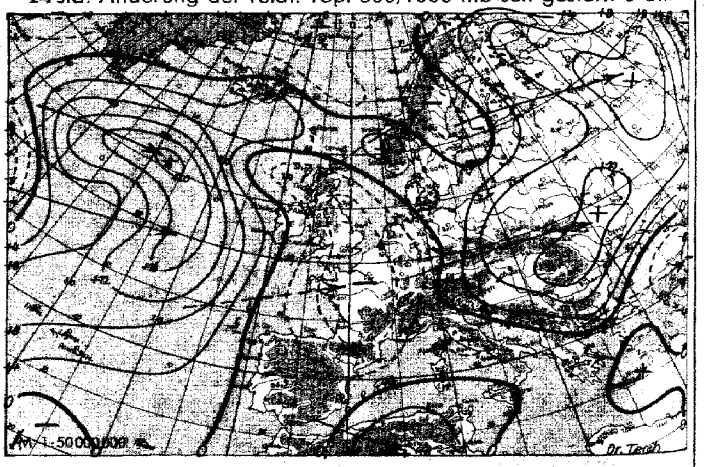
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Sonntag, den 29. Januar 1961

Die kräftige, gestern auf dem Balkan gelegene Antizyklone verlagerte sich unter weiterer Abschwächung in östlicher Richtung zur Ukraine. Ihr Einfluß reichte aber noch bis zum östlichen Süddeutschland, wo in der ersten Nachthälfte vielfach noch klares Wetter herrschte und dem zufolge durch die unbehinderte Wärmeausstrahlung die Temperaturen abermals verbreitet auf mehr als 10 Grad Kälte absanken. In der zweiten Nachthälfte kam es aber auch hier zu rascher Eintrübung. Im übrigen mitteleuropäischen Raum machten sich die Bewölkung und die Niederschläge der von der südirischen Küste über England hinweg zur norwegischen Südküste gezogenen kräftigen Randstörung des isländischen Zentraltiefs bemerkbar. Im westlichen und nördlichen Bundesgebiet fielen bei Temperaturen von 3 bis 5 Grad über Null und zeitweise stark auffrischenden, in der Nordsee stürmischen Winden in den letzten 24 Stunden 5 bis 8 mm Regen; nach Osten zu war die Niederschlagsergiebigkeit etwas geringer. Durch den kräftigen Rückseitenanstieg im Bereich der nachströmenden, nur in der freien Atmosphäre etwas kälteren Luftmasse (über Westeuropa erniedrigte sich die troposphärische Mitteltemperatur um 3 bis 5 Grad) wurde die Front rasch nach Osten gedrängt. Mit diesem Luftmassenwechsel setzte sich auch die Westdrift bis nach Mitteleuropa durch. In dieser sehr intensiven atlantischen Frontalzone (das Standort-Schiff D meldete heute nacht in 300 mb eine Windgeschwindigkeit von 135 Knoten) überquerte die südöstlich von Neufundland gelegene Zyklone in 24 Stunden den Nordatlantik. Sie hat inzwischen mit ihren Fronten Irland erreicht, wo der Luftdruck in den letzten 3 Stunden um 1 mb gefallen ist.

Voraussichtliche Weiterentwicklung:

Killermann

Auf der Südseite des morgen über dem Nordmeer zu erwartenden Tiefs dringt milde Maritimluft in breitem Strom nach Mitteleuropa vor.

Kabke

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 | Sonntag, den 29. Januar 1961 | Nummer: 29

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	ERRTT	ff-ff	Mittel vom: TTT	Summen SSS	RR
Helgoland	5	015	91918	06475	15301	9-0—	01720	81616	15105	12201	861—	01731		81426	25102	06102	862—	50861	81728	25612	01602	772—	01745	-0402	46			
Westerland	0	019																										
List	16	020						91411	01454	13650	9-0—	50018							81327	20687	03100	872—	51756	-9502	27-38			
Husum	3	029	91911	01474	16100	9-0—	00715	91609	05474	14300	9-0—	50718		81316	20104	08801	860—	00755	81517	30662	04301	864—	50745	-9101				
Schleswig	44	035	92110	00474	16000	9-0—	00710	91605	09434	14250	9-0—	50818		81310	20104	09200	862—	50750	81610	38604	05601	863—	51735	-9701				
Kiel	3	045	82010	06444	17350	861—	51705	82007	15104	14901	862—	51724		81412	30102	10501	863—	51744	81612	35102	06001	863—	52745	-0001				
Norderney	13	113	91815	02494	14950	9-0—	51616	81815	15284	10900	862—	50840		81523	40612	03901	857—	51770	81720	20516	00202	872—	02637	-0402	35			
Jever	7	122	81508	03465	15900	860—	00719																					
Bremerhaven	6	129	91814	04434	16350	9-0—	50720	81513	22104	12801	755—	51835		81618	33102	07001	755—	52758	81620	57632	03401	773—	00736	-0302	29			
Cuxhaven	5	131	91909	07434	16400	9-0—	51715	81609	12284	13301	864—	51731		81415	34102	08201	5647-	51751	81617	42632	03801	773—	51744	-0202	30			
Hamburg-F.	14	147	81904	14102	17800	863—	00716	81609	26102	15300	863—	51725		81515	26102	09701	855—	50756	81513	26102	06301	856—	51734	-0002				
Lübeck	10	156	81604	11102	18051	862—	52614	81608	15102	15850	862—	52822		81204	40102	11500	5557-	51743	81310	50102	07751	6552-	53738	-0001				
Emden	6	203	91909	06434	15400	9-0—	50723	81510	25104	11301	862—	00741		81516	40636	05101	863—	51762	81917	30616	01402	873—	02737	-0502				
Cloppenburg	43	216																						-0402				
Bremen	4	224	81808	38102	17100	863—	52726	71412	47102	13701	754—	52734		81414	42052	08001	8097-	53757	81816	48612	04802	6552-	51732	-0202				
Soltau	77	235	81907	40105	18551	864—	52723	81610	50105	15550	854—	51728		71515	45102	10601	6553-	52750	81716	40602	06902	4567-	00737	-9702	19-32			
Lüchow	38	253	81610	25105	19952	864—	53710	81508	30105	17250	754—	53827		71409	24102	13251	65732	54740	71109	30102	09252	4572-	54739	-0050				
Lingen	21	305	81806	30102	16100	753—	51728	81607	50102	11201	756—	51849							81813	30586	03504	773—	03732	-0604				
Münster	64	313	81309	25102	16400	864—	52732	71510	40052	11903	55472	52744		81608	40632	07203	6652-	51745	82012	50216	05004	754—	02622	-0504				
Osnabrück	95	317	71405	35102	17200	754—	52730	71208	58022	13002	5565-	52742		81410	60616	08004	3567-	53750	81614	40616	05603	3747-	01724	-0404	27			
Gütersloh	70	320	81003	30022	17750	7647-	53627	51205	48012	13302	50930	53744		81204	48032	09103	70977	51642	81813	40616	07103	855—	02620	-0103				
Salzuflen	98	325	71409	35102	17551	755—	53733	71210	40102	14301	45542	52732		81614	50022	09303	6557-	52748	81614	30632	06903	754—	01624	-9604	25			
Hannover-L.	52	338	81614	20102	18852	5557-	54724	71514	50052	15600	5563-	54731		71517	50052	11002	70948	54746	81720	50212	07402	2577-	57636	-9702	23-28			
Braunschweig-V.	81	348	81809	57022	19651	4567-	53720	71504	56022	16702	25732	51728		71509	50052	12002	4577-	51746	81511	58602	08304	6567-	53736	-9704				
Berlin-Dahlem	51	381	81906	20052	22654	8087-	60512	81706	40052	20653	8087-	59619		61405	40052	17652	30871	58730	61510	56022	14554	40971	59731	-0052				
Berlin-Tempelh.	51	384	81909	45052	22555	40977	60713	82009	46052	20653	50977	58719		71607	48052	17652	40976	58728	71510	44052	14754	20936	59730	-0052				
Düsseldorf	36	400	81614	40102	15501	764—	52735	81519	50212	11103	6573-	52742	31	81622	30616	06803	5752-	00743	81717	40100	05704	854—	01611	-0504	22-36			
Bocholt	25	406	81510	25102	15500	764—	51732	81211	30102	10102	5552-	52754		81816	40616	05402	765—	01747	81819	40606	03603	4742-	02717	-0604	25			
Essen-Mülheim	120	410	71818	50032	15901	5557-	53732	81621	58602	12003	5567-	53737	22-37	81629	56616	07503	864—	00744	81824	60026	06204	754—	02712	-0604	29-44			
Kahler Asten □	836	427	71811	56284	43356	761—	57721	71810	25104	42153	66142	53722		71817	50032	39353	6517-	53736	91818	00612	37253	9-0—	53723	-0253	28-41			
Kassel	158	438	81503	23102	21652	8092-	54620	71906	45052	17801	50942	54835		81804	58032	14201	20948	54735	82108	56612	12301	6652-	53719	-9701				
Göttingen	150	444	81814	45102	21353	855—	55619	61614	59012	18151	15642	53731		81411	58032	14150	15777	55738	81620	58662	11451	2577-	54727	-9750	28			
Braunlage	607	452	82403	56217	21354	853—	56716	72504	58027	18452	15502	58721							72403	58022	12751	755-8	57721	-9751				
Aachen	202	501	71605	56032	13803	6567-	54739	81814	58022	08505	8092-	53751	32	81824	57616	05205	764—	03632	81923	65026	04606	764—	04605	-9406	25-45			
Nürburg	626	510	71408	20102	19054	5723-	55727	71814	56032	15251	50978	52727		81815	30612	11250	873—	51735	91820	01616	10001	9-0—	01608	-0201	27			
Köln-Bxxxx	68	513	71312	50022	18000	755—	53724	71315	56022	13702	756—	52743		81518	56602	09703	5572-	51637	81510	40100	08003	855—	01711	-0204	27			
Koblenz	96	515	71806	45102	19751	35542	54725	81612	45052	16801	1551-	53729		81810	50052	12102	8097-	52746	82302	58216	10704	854—	01613	-9504				
Fuchskauten	653	523	71608	08424	20955	50972	55624	71618	40104	17853	50972	54722		81618	30102	14553	7097-	54731	81020	12246	12252	5752-	51617	-0452				
Gießen	185	532	71806	58022	21453	35672	56723	71806	58022	18151	2567-	55730		80906	56032	14250	30947	54737	80910	56612	12350	864—	52718	-0150				
Bad Hersfeld	202	542	71807	40052	23453	36575	57614	72306	50052	19500	30972	56836		82203	58032	15601	8097-	54738	82303	40612	14150	8092-	54716	-9701				
Wasserkuppe □	921	544	71815	56012	46156	20948	58613	71818	57032	44554	20942	55824	25	71824	57032	41355	40976	57734	81723	50373	41154	7097-	57506	-0053	30-39			
Trier-Petrisberg	265	609	72008	25052	18701	25542	53823	72015	56032	15204	30976	52831		82213	35616	11903	5742-	01734	82023	56606	10604	873—	04811	-0404				
Deuselbach	479	615	71613	58022	18101	35462	52718	71828	60022	14203	3547-	53733	40	82321	40687	11502	872—	01728	81821	40237	10902	5722-	01605	-0203	35			
Kl.Feldberg/T. □	805	635	71508	04414	45154	36032	55716	71512	50104	43353	00902	54726		81516	40102	40054	60977	54732	91814	00662	39852	9-0—	52706	-0252				
Frankfurt-Flugh.	110	637	60903	40102	22254	10974	56721	71204	56022	18100	00908	54738		82202	40102	15301	50977	51728	80000	30036	14400	6552-	51709	-0201				
Darmstadt	263	639	31402	56032	22254	15706	55718	61102	58012	18101	10942	54733		82001	40052	15201	50977	54729	82010	40616	14201	865—	00609	-0202				
Würzburg	259	655	81410	25102	23855	863—	56615	81210	40102	20652	764—	55727		61212	56032	17051	00905	53735	81206	35052	15752	4667-	55713	-0051				
Bad Kissingen	216	658	83503	12102	25756	862—	57712	83503	12102	23356	862—	57723		80304	22102	19454	863—	56734	80303	30102	17654	6657-	56717	-0053				
Bamberg	239	675	81612	56022	25254	864—	56720	81812	58022	22754	864—	56824		31610	58021	19753	00902	57728	61610	62030	17553	00902	57721	-0053				
Coburg	336	671	81105	11102	26858	862—	59717	81409	26787	23755	862—	57725		61404	56017	20254	00902	57730	70902	56027	18755	00906	58716	-9753				
Hof	567	685	81606	40102	26860	4551-	60815	61511	30102	23256	35570	59823		41416	30102	20154	40971	59724	61616	56032	18156	35671	61624	-0054				
Weiden	3938	688	80902	12102	28658	864—	59712	51802	56022	25555	10941	60724		52504	56022	21452	00902	60733	10000	50052	20657	00902	62717	-0051				
Berus	363	704	40905	30102	20152	20942	53717	72013	40052	16302	7097-	52728		82017	40616	13201	3747-	01732	82022	62606	12402	872—	02705	-0602				
Tholey	569	706	62016	20102	20353	30956	53720	72016	40102	17551	30958	52722		82013	56636	14650	8097-	50725						00				
Saarbr.-Ensh.	323	708	61109	20102	20754	30942	55720	71407	50052	16901	30946	52728		82011	50632	14002	8092-	51727	82314	40216	13202	872—	02708	-0504				
Neustadt/Weinstr.	161	723	51802	30102	22154	26341	55723	61804	40052	18951	10942	55731		80000	30052	15850	8092-	54729	80902	15612	14950	8092-	51609	-0100				
Weinbiet/Wstr.	553	724	51809	59012	21253	30941	54619	61810	65032	18351	10941	52723		72316	65022	15051	7097-	52731	82317	55616	13700	3742-	51608	-0101				
Karlsruhe	115	727	40000	20102	21954	00901	56721	73402	25051	18402	00906	53731		80000	18102	15401	30977	51729	82303	18616	15501	873—	50500	-0102				
Mannheim	97	729	21602	12101	22454	10931	55720	61808	50031	18802	10936	53732		81605	50032	15602	8097-	53732	81607	26616	15001	874—	00805	-0[illegible]02				
Stuttgart-Echt.	405	738	41302	14101	24057	10941	58617	60502	20102	20552	00906	57724		70802	25102	16801	20975	53729	82210	58612	16002	8092-	51507	-9703				
Öhringen	248	742	60905	60122	23254	00908	57721	70903	00121	19602	00906	54729												04				
Ansbach	413	755	81203	40102	24954	864—	55812	61410	56022	22051	65401	54724		51404	56022	19352	00908	54724	61605	56022	18253	00908	56715	-0050				
Weißenburg/Bay	422	761	71304	56012	25554	5637-	56711	71308	57022	23153	26301	55723		51608	58022	20152	00902	56725	51618	57022	18954	00902	57515	-0051				
Nürnberg	310	763	81311	30102	25254	862—	55711	61312	40102	23054	66306	56821		61407	56021	20052	00906	57727	81405	50052	18455	30947	58718	-0052				
Regensburg	340	776	91406	07452	28760	9-0—	60716	31401	25104	26159	20931	60724		22201	28050	21956	00902	59735	00000	22100	21561	00900	52612	-0056				
Gr.Falkenstein □	1307	791	51608	84030	50853	00901	59804	71413	89032	49200	00906	60818		51612	89032	47601	00902	64717	31820	89012	46050	00902	67716	-0003	23			
Freiburg	252	803	50000	20102	21151	00902	52721	43303	20051	18503	00902	53720		80000	56032	16006	40977	51721	82109	56616	17602	8097-	01311	-0406				
Freudenstadt □	797	815	62006	75032	47451	10932	52717	51801	81022	46904	10942	50719		72306	82032	44602	45646	52722	82513	58632	44301	864—	00502	-0204				
Klippeneck □	973	818	21710	89012	48300	10841	59714	51806	89021	47303	10841	58717		71912	89032	45803	60872	59718	81715	62616	45301	5547-	52501	-9305				
Tübingen	370	826	32302	16101	24656	00902	58718	62505	40101	21351	00906	54721		72705	50052	17302	40976	52733	82910	30666	17002	6742-	00604	-9103				
Stötten	734	836	71409	16102	25257	762—	58711	41609	20102	21653	00902	54720		41609	40100	19553	10942	54719	71909	50100	17751	3557-	53612	-0051	12			
Ulm	480	838	92004	06454	25255	9-0—	55716	91804	08434	21154	9-0—	54720		52004	06424	21254	362-2	55718	71604	12284	20455	7097-	56711	-0054				
Augsburg	480	852	82305	09714	26356	862—	58813	50505	40107	22953	00902	55826		50902	30052	20051	00902	55821	72306	15102	19654	00906	57814	-9750				
München-Riem	526	866	31803	20104	27457	00902	58805	60805	40104	226[illegible]2	00902	54736		60204	25102	21155	00902	57720	50401	20102	21457	00902	58602	-0052				
Mühldorf	401	875	80000	06444	29259	862—	60815	30902	50104	25057	00902	59735		31003	02020	21553	00902	57726	31301	56020	21257	00902	60611	-0052				
Passau	409	893	30402	40100	30865	00902	67705	52503	58020	24553	00906	60839		52503	60022	20852	00902	60731	52203	56022	20757	00902	61611	-0051				
Feldberg/Schw. □	1486	908	72028	89022	48151	30948	62720	52136	89372	46450	10942	60718	36-45	72235	89382	44800	55422	61717	92235	00737	44852	9-0—	53500	-0201	37-49			
Konstanz	399	929	93005	02454	24853	9-0—	54722	83103	12287	22853	862—	54718		81102	15104	20752	762-2	53718	80000	18104	20352	862—	52504	-9751				
Friedrichshafen	401	934	93603	04434	24353	9-0—	53727	93601	04454	23053	9-0—	54713		82102	14104	21152	862—	53716	90000	07434	20552	9-0—	53506	-0052				
Kempten-Lenzfr.	705	946	51003	89020	27657	10946	58717	30000	82012	23001	00901	54719		30901	82030	20801	00902	56719	51003	80030	22556	10946	59606	-0003				
Oberstdorf □	810	948	31603	89020	47158	00901	59815	20000	86020	47202	00902	54727		22103	86020	46602	00905	53509	70000	82030	44455	00906	57604	-0004				
Zugspitze ■	2960	961	31403	89020	04355	10842	79801	42010	89011	03453	00902	74709		52321	89021	02354	00904	73610	52716	89021	08155	10848	83504	-0052	21-29			
Hohenpeißenb. □	977	962	41407	89031	49551	10941	56808	41105	89011	48404	00901	58630							42510	89022	46501	00902	56504	-0006				
Garmisch-Partenk.	704	963	82105	84031	26754	00907	58809	31905	84011	19204	00902	57744		23605	84020	17603	00902	53718	31805	84030	20052	00902	56105	-0007				
Wendelstein □	1735	980	31614	89020	51052	00901	64705	51614	85021	48800	00902	62726		52216	89022	48002	00902	65609	32214	89021	48002	00902	69400	-0004				
Berchtesgaden	542	997	31801	82020	30762	00901	64806	32003	80030	22800	00905	54843		[illegible]401	89021	19602	00908	57627	40000	86011	21055	00908	56502	-0004				

Eh.

Jahrgang: 86 — Sonntag, den 29. Januar 1961 — Nummer: 29

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	ff-ff xx gg	TTTTT	RR sss 24	
Helgoland	5	015	81926	2o6o6	989o4	771—	o3627						28-36						82328	356o6	o37o5	772—	o3123	2o1o2	42	o28o3	o4ooo	
Westerland	0	019																										
List	16	020	81824	15617	991o1	872—	o174o												82224	3o6o6	oo5o3	873—	o3238	6o25o	27-38	oo7oo	o3ooo	o7
Husum	3	029	81818	25586	oo4o2	873—	o1739							82518	2o615	995o3	871—	o23o6	8252o	6oo26	o39o3	855—	o2244	7o4o1		oo8o1	o4ooo	o3
Emden-Wolth.	o	2o2	81813	5o6o6	997o4	873—	o3617	8191o	4o515	99oo5	874—	o37o7	3o	22513	58o15	o37o4	264oo	o2147							38			
Schleswig	44	035	81811	38516	o12o1	873—	oo745	82116	38fo6	989o3	864—	o2722	26	82312	4o616	989o3	873—	o35oo	72417	62o26	o35o3	755—	o2245	7o4oo	31	oo5oo	o4ooo	o4
Kiel	3	045	81715	35516	o23o1	873—	oo737							82o16	32516	oooo4	873—	o36o9	72516	5o1o6	o49o4	755—	o2349	6o3oo	28	oo45o	o3ooo	o2
Norderney	13	113	81923	3o1o6	98563	862—	o2717						35						8212o	626o6	o5oo2	764—	o1112	1o2o2	4o	o17oo	o6ooo	
Jever	7	122																										
Bremerhaven	6	129	81822	5o616	o15o2	773—	o1719	81923	566o6	oooo4	773—	o2615	24-29	82527	6o616	o42o3	773—	o1342	82223	6oo26	o69o3	855—	o1127	1o3o1	32-42	o13o1	o6ooo	
Cuxhaven	5	131	81715	456o6	oo9o2	773—	o2729						27						72219	6oo26	o59o3	755—	o1238	1o3o2	23-38	o1261	o5ooo	
Hamburg-F. +)	14	147	81712	56o26	o32o3	864—	o2731	82o11	7oo36	o19o4	8o97-	o2713		82317	58612	o3oo4	863—	o4311	82312	6oo26	o77o4	864—	o3247	6o4o1		oo95o	o4ooo	o2
Lübeck	10	156	81612	5o662	o45oo	774—	51732							81915	58616	o25o4	773—	o26o6	82517	6o616	o68o4	772—	o2243	7o151	34	ooooo	o1ooo	o7
Emden	6	203																	8242o	58216	o65o3	864—	o2128	1o2o2	25-41	o22o1	o7ooo	
Cloppenburg	43	216	82o15	562o5	o24o5	774—	o3719																	1o2o2		o25o3	o6ooo	
Bremen	4	224	81915	65o26	o28o3	774—	o162o	82o16	652o6	o21o6	774—	o25o7		82622	62216	o63o4	774—	o2242	72519	66o26	o94o5	755—	o2123	3o1o2		o18o2	o3ooo	
Soltau	77	235	81816	56o26	o42o1	6552-	oo725						17-3o						82419	58o26	1o1o4	754—	o3229	5o2oo	26-4o	oo3oo	o2ooo	97
Lüchow	38	253	816o8	45666	o7oo1	855—	52623												82213	351o-	1o1o4	855—	o2344	79252		5o451	92oo2	o4
Lingen	21	305	82o13	566o6	o2oo6	755—	o4615						29						82313	58o26	1o2o5	754—	o3o15	1o1o4		o34o2	o7—	
Münster	64	313	81812	5oo22	o35o6	754—	o3714	82oo9	56o22	o48o4	764—	o2213		82713	56o26	111o5	764—	o3262	72413	58o26	125o5	764—	o3114	193o4	3o	o39o3	o5oo4	
Osnabrück	95	317	71917	58o16	o42o5	5557-	o3714	8212o	5o6o6	o34o6	773—	o36o8	22-37						82216	56o32	118o5	755—	o3242	1o1o3		o3oo1	o4oo2	
Gütersloh	70	320	81913	6oo16	o56o5	856—	o3815	82118	616o6	o58o6	855—	o43o1	38	82218	58o26	o99o5	855—	o4239	62119	58112	132o6	654—	o4233	-97o3	4o	———	o1—	
Salzuflen	98	325	72212	3o216	o55o4	755—	o2713												82212	3o1o6	128o6	754—	o4215	2o1o3		o4oo3	o2o13	
Hannover-L.	52	338	81614	57o26	oo2o3	855—	oo711	71924	58o26	o48o3	3567-	oo714	24-3o	82623	57216	o87o4	854—	o2239	62317	6oo16	117o4	655—	o123o	5o1o1	27-42	o165o	o1ooo	97
Braunschweig-V.	81	348	82117	6oo26	o65o3	5567-	51718	62115	58o16	o65o3	2577-	o14oo	34	82319	56612	o92o4	774—	o3327	32314	57o16	128o4	356oo	o1236	793o2	34	o14o2	93o13	o4
Berlin-Dahlem	51	381	61612	56o22	11954	6o931	59726	8171o	5o666	11o52	8o61-	587o9		61912	5oo56	1o5oo	6o73-	535o4	8231o	57o26	125o3	865—	o1321	59754		53957	97ooo	o2
Berlin-Tempelh.	51	384	6161o	48o52	12254	3o938	59625	71712	48662	11o52	757—	57711		61911	56o26	1o4oo	6o93-	535o6	82315	56o26	122o3	855—	o1319	79754		54257	97—	o2
Düsseldorf	36	400	82o16	5o212	o46o5	755—	o4711	82817	658o6	o9oo5	884—	o3344	22-33	o2411	7oo18	131o5	oo9oo	o2141	22212	7oo18	144o6	256oo	o3213	2o1o4	3o	o35o2	o6—	
Bocholt	25	406	81818	566o6	o25o4	774—	o3711		1				24	32213	6oo1o	111o4	1553o	o2243	81816	58o32	117o6	755—	o41o7	1o1o3		o26o3	o7ooo	
Essen-Mülheim	120	410	81827	6o212	o54o4	865—	o35o8	82727	6o616	o96o5	874—	o4343	3o-42	1252o	65o16	13oo5	154oo	o2134	72217	65o36	144o5	756—	o3213	596o4	23-37	o28o2	o6ooo	97
Kahler Asten □	836	427	91816	oo456	36652	9-o—	526o8	91915	o16o6	37ooo	9-o—	oo5o1	26-38	92o15	o1457	4o9oo	9-o—	oo245	92214	o16o7	433oo	9-o—	oo223	9o253		53653	o5o32	58
Kassel	158	438	821o4	56o26	111o1	865—	51712	82oo6	56o26	1o4o3	865—	o17o5		816o2	56216	137o3	774—	o2332	52oo7	64o26	165o4	555oo	o1229	6o1o1		oo151	o1o18	o1
Göttingen	150	444	81823	58186	o98o1	855—	52715						32	8271o	5o2o-	126o4	755—	o233o	321o6	65o15	159o4	355oo	o1233	69751		5o352	97oo7	o2
Braunlage	607	452	823o5	56227	1o751	872—	53719												8241o	65o26	151o1	853—	5o149	7o152	26-45	52452	o1o15	57
Aachen	202	501	82o22	7oo26	o43o7	774—	o37o1	82318	7oo26	11oo5	774—	o3363	25-56	22118	7oo11	141o6	255oo	o3132	72118	7oo21	148o6	755—	o31o7	5o1o5	22-41	o52o2	o1ooo	o2
Nürburg	626	510	82318	57o26	o95o2	873—	517o3		6										82511	58o22	187o2	873—	oo128	5o2o1		5o15o	o4—	3o
Köln-[illegible]	68	513	81718	65212	o77o5	856—	o35o9	82517	65616	111o5	674—	o3332	3o	424o7	65o36	159o5	456oo	o2149	319o7	7oo16	171o5	356oo	o3212	596o3		o3oo2	o2ooo	97
Koblenz	96	515							6										52oo9	65o31	182o6	555oo	o3119	292o4		o26—	o1ooo	
Fuchskauten	653	523	91616	oo565	11o51	9-o—	516o9												82321	65o26	178o1	872—	5o229	9o252		52651	o6oo1	5o
Gießen	185	532	8161o	58216	1o6o1	8o92-	5o716						24-3o	825o6	64o22	153o5	865—	o2246	722o9	75o12	178o5	755—	o1225	7o15o	32	5o65o	o2oo8	o5
Bad Hersfeld	202	542	818o7	6o216	122o1	8o92-	52717												423o5	65o26	176o4	2554o	o122o	7965o		ooo55	96o29	o4
Wasserkuppe □	921	544	92o27	o1667	4o651	9-o—	51711	92o24	o1457	4o85o	9-o—	5o5oo	27-58	92323	oo457	4385o	9-o—	5o234	9222o	oo717	45751	9-o—	51224	9o454	25-63	52554	o4o4o	55
Trier-Petrisberg	265	609	72o24	58216	1o4o5	773—	o45oo	82525	58616	145o5	873—	o3239	3o-48	72313	62o16	19oo5	755—	o2244	82315	62o36	2o2o5	855—	o2111	197o4	28-47	o3oo4	o4ooo	
Deuselbach	479	615							6										72313	6oo22	2ooo3	754—	o22o9	1o1o2		o2oo1	o3o12	
Kl.Feldberg/T. □	805	635	91615	oo456	39751	9-o—	517o6	91615	oo457	4o95o	9-o—	5o3o9		92616	o1434	444oo	9-o—	oo339	92213	oo474	464oo	9-o—	oo225	79253	27	53o51	o2o21	57
Frankfurt-Flugh.	110	637	82o11	3o2o6	129o2	871—	o1714	82115	5oo26	133o3	872—	o22o4		72314	8o216	179o4	4557-	o2246	82113	8oo26	2o1o4	855—	o1122	7o2oo		oo25o	o3o19	o6
Darmstadt	263	639	82o16	6o216	131o3	874—	o27o8						33						72315	75o26	2o6o4	755—	o1219	6o2o1		oo4o3	o3o22	o1
Würzburg	259	655	813o4	226o6	14751	664—	537o8	82219	o2o26	143o3	4551-	o13o1	25	82716	7o922	171o5	755—	o1229	52712	65o22	199o4	555oo	oo225	79152	28	52o52	91o11	o5
Bad Kissingen	216	658	8o3o2	3o567	16o53	6552-	54713												616o5	56o26	2o8o4	654—	o2221	7o254		53852	o2ooo	12
Bamberg	239	675	8162o	6o662	16452	873—	557o7		6					82218	7oo26	182o5	773—	o1325	625o4	7oo16	215o4	254o1	o1231	79554		53o53	95o25	o2
Coburg	336	671							6										423o8	58o16	2o9o2	455oo	o1228	7o155		55o6o	o1—	o7
Hof	567	685	617o9	56o22	17657	25671	526o8	81912	56565	15951	864—	524oo							82514	56515	194o2	854—	oo23o	79257		57659	92o42	13
Weiden	398	688	oo9o2	5o1oo	2o961	oo9oo	636o4		o					813o6	421o6	2o151	864—	5231o	81812	481o6	222o1	854—	oo225	7o161		59665	o1o57	13
Berus	363	704	82323	636o6	127o4	872—	o33o4												82316	7oo2-	214o4	855—	o3314	197o2		o14o2	o6oo7	
Tholey	569	706																	92322	o6418	212o2	9-o—	o2212	6o1oo		ooooo	o8o19	1o
Saarbr.-Ensh.	323	708	82416	58216	14oo4	872—	o331o	82717	58o26	168o5	856—	o523o	3o	82711	6oo22	209o5	856—	o4238	82411	6o6o2	224o4	855—	o2213	591o2	33	o18o2	o5o28	97
Neustadt/Weinstr.	161	723	7231o	65216	146o4	774—	o34oo							7231o	75o22	186o4	755—	o3227	3271o	65o12	2o8o6	355oo	o2223	7o15o		oo951	o2o12	2o
Weinbiet/Wstr.	553	724	9272o	o2476	133o2	9-o—	o15o1						38						61719	8oo22	21oo2	655—	o1322	795oo		51ooo	o2o31	26
Karlsruhe	115	727	82212	55216	148o5	856—	o35o5		6										7211o	6oo36	229o6	756—	o1212	5o1o1		o18o2	o2o31	97
Mannheim	97	729	8161o	181o6	149o2	864—	o15o1		6										72oo7	7oo32	223o4	755—	o2223	693o1		oo4o1	o3o31	o2
Stuttgart-Echt.	405	738	82212	62616	167o3	856—	o12o9	82114	62216	188o4	855—	oo22o		82314	626o6	224o3	856—	oo233	2211o	8oo16	24oo3	256oo	oo216	6o2o2		5o4oo	o2—	o7
Öhringen	248	742	823o5	56616	155o4	874—	o22o2												827o9	6oo22	225o5	864—	oo225	5o3o3		o1oo1	o3o54	97
Ansbach	413	755							6										727o4	6oo22	227o3	755—	oo223	79753		51852	97o37	o5
Weißenburg Bay	422	761	82o18	56612	17552	865—	547o9		6					82o11	56616	2o7o3	865—	o222o	82o12	6oo26	237o3	8o97-	o2228	1o154		52252	o1o54	
Nürnberg	310	763	813o7	56662	17653	866—	567o5	715o6	56o16	172o1	756—	511o1		822o7	6oo22	189o3	855—	o222o	323o7	65o12	223o4	357oo	o1234	7o155		53453	o1o31	o3
Regensburg	340	776	425o1	2o1oo	22162	4o95o	632o4	816o5	4o61o	21656	874—	581o5		814o5	3o1o6	23454	864—	55221	814o5	4o1o6	25253	864—	54219	7o163		61o66	o1o4o	15
Gr.Falkenstein □	1307	791	21818	89o2o	45652	oo9o2	666o4		o				23	92715	o1497	47753	9-o—	53314	9252o	o1567	48453	9-o—	53211	9o354	24	51958	o3o79	36
Freiburg	252	803	82113	62o26	181o6	5567-	o42o9	82117	65o22	213o7	855—	o3232	33	82112	7oo22	241o7	5557-	o3228	72115	82o22	252o6	6562-	o22o9	194o2	28	o37o1	o5o44	
Freudenstadt □	797	815	82516	62216	445o3	872—	o33o7						28						62512	65o26	5o6o1	655—	oo11o	7o6o1		o2ooo	o8o51	48
Klippeneck □	973	818	82518	56616	46oo1	871—	o12o7												32415	7oo26	5o5oo	254o2	52115	7o2oo		o1851	o2o56	31
Tübingen	370	826																	2251o	7oo16	243o4	256oo	o111o	5o2o1		5oooo	o2o41	97
Stötten	734	836	82o17	6263o	173o1	875—	522o5												72418	82o22	242o3	755—	52221	7o552	32-43	5125o	o5o47	29
Ulm	480	838	82o1o	18676	186o1	874—	oo7o3												722o7	8oo28	26oo2	755—	oo221	7o355		51856	o3ooo	o7
Augsburg	480	852	825o9	4o617	19652	2747-	533o6	72511	5o6o7	2o1o2	7o97-	oo315		727o9	6oo26	224o3	7o97-	o1222	325o8	65o16	249o3	3o972	o1124	7o256		52651	o2o54	o9
München-Riem	526	866	222o6	251o2	2o252	1o945	533o1	8231o	6o666	2o5o2	875—	oo212		72413	7oo26	229o3	2574-	o1224	82416	7oo26	256o3	865—	o1225	5o158		55o57	o1o66	o5
Mühldorf	401	875							1					71oo2	181o2	24756	7o87-	57219	7o9o1	181o2	26954	7o87-	54226	7oo62		56162	ooo39	12
Passau	409	893	oo4o1	2o1o2	2226o	oo9oo	6o3o7	8oooo	2o1o2	2356o	8o92-	6o212		8o4o1	2o712	25156	875—	57221	8o4o1	2o1o7	26655	875—	55218	99362		59566	93o7o	11
Feldberg/Schw. □	1486	908	92532	oo777	4625o	9-o—	51215		7										92527	o1494	51453	9-o—	543o8	9o554		5o654	o7o5o	63
Konstanz	399	929							7										335o2	8oo26	264o3	15742	o1214	5o252	29	51o52	o2—	97
Friedrichshafen	401	934	8oooo	16676	21351	873—	5211o	8oooo	2o666	232oo	7742-	oo221		724o6	75o26	247o5	1557-	o2222	424o2	8oo16	27oo3	1567o	o1118	6o252		52153	o2ooo	97
Kempten-Lenzfr.	705	946	816o9	7oo32	215o2	865—	54315	8161o	6o616	235o2	775—	o1218		82412	7o216	259o3	856—	o1226	622o9	75o16	284o3	656—	5o223	7o286		51651	o2o72	26
Oberstdorf □	810	948							6										827o2	68o28	529o2	755—	51118	7o356		53o52	o3o67	37
Zugspitze ■	2960	961	52713	89o31	o1756	3o848	766o1	93o45	oo711	oo559	9-o—	5981o	45-59	93o32	oo717	o1661	9-o—	6131o	72937	82417	o2664	26-76	6521o	9o464	45-65	556—	o4o92	6o
Hohenpeißenb. □	977	962							5										6252o	84o26	521oo	oo972	51223	99151	26-41	oo455	91o89	39
Garmisch-Partenk.	704	963	418o3	84o3o	21355	3o942	583o4		1					718o1	7o667	243o1	756—	52225	716o1	7oo17	263o1	757—	51219	79256		52761	92o76	19
Wendelstein □	1735	980	129o8	89o1o	48oo1	oo9o2	674oo		o					92925	oo717	49653	9-o—	53315	82916	84717	51355	8o82-	55219	89455	28-36	oo656	94o88	35
Berchtesgaden	542	997							1										723o3	63222	27853	7o72-	55216	6926o		56362	92o52	12

Vl.

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

Erscheint täglich

Jahrgang 86 Nr. 29

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Schiffsbeobachtungen

Sonntag, den 29. Januar 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS JE 3 Borkumriff 53.7 N 06.4 E

MSZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdwdwPwPw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo2	91422	141o4	1o2o1	9+o++	oo739	11422	
15	gestern	1ooo2	81427	2o635	o35o1	5742+	o1767	11422	
18	gestern	1ooo2	81627	2o636	992o2	9++++	o2743	116++	3o551
21	gestern	1ooo2	81828	57o26	978o4	9++++	o3614	118++	
00	heute	1ooo2	82428	57626	989o4	9++++	o4911	124++	
03	heute	1ooo2	42523	63o16	o41o5	9++++	o3252	125++	
06	heute	1ooo2	82230	63o26	o46o4	9++++	o31o5	122++	3o1o3
09	heute	1ooo2	82229	61o22	o58o5	8o?++	o4312	12234	

FS P12 54.0 N 07.9 E

MSZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdwdwPwPw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo7	91518	93454	12oo1	9+o++	o1836	1o521	
15	gestern	1ooo7	81428	97o22	o56o2	856++	5o764	11421	
18	gestern	1ooo7	8143o	97616	o12o2	9++++	o1744	114++	3o455
21	gestern	1ooo7	81826	97o26	986o4	9++++	o3726	118++	
00	heute	1ooo7	81822	97612	984o5	9++++	o46o2	118++	
03	heute	1ooo7	82526	98216	o5oo5	9++++	o4346	125++	
06	heute	1ooo7	82231	97o22	o5oo4	9++++	o412o	122++	3o1oo
09	heute	1ooo7	52227	97o22	o54o5	4o712	o42o4	12234	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

MSZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdwdwPwPw	1ddPH	3RRTT
12	gestern								
15	gestern								
18	gestern								
21	gestern								
00	heute								
03	heute								
06	heute								
09	heute								

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

MSZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdwdwPwPw	1ddPH	3RRTT
12	gestern								
15	gestern								
18	gestern	1ooo8	8142o	962o4	o59o1	9++++	51746	114++	392o1
21	gestern	1ooo8	81618	96635	o2oo1	9++++	5o739	116++	
00	heute	1ooo8	81919	966o5	998o3	9++++	o27??	119++	
03	heute	1ooo8	81?22	966o6	99oo3	9++++	o27o8	118++	
06	heute	1ooo8	8?527	97o26	o23o4	9++++	o?233	125++	3o7o6
09	heute	1ooo8	82428	97?16	o34o3	5752+	o2111	124??	

FS P8 54.3 N 07.2 E

MSZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdwdwPwPw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo4	91818	o2454	112o3	9+o++	o2828	11823	
15	gestern	1ooo4	81626	o1614	o52o2	864++	o176o	11623	
18	gestern	1ooo4	8163o	56616	995o3	9++++	o2757	1++++	3o552
21	gestern	1ooo4	81831	56o26	968o4	9++++	o4627	1++++	
00	heute	1ooo4	818?3	5o636	961o5	9++++	o46o7	1++++	
03	heute	1ooo4	72628	97o26	o1oo5	9++++	o4??9	1++++	
06	heute	1ooo4	82331	97256	o28o5	9+-++	o5?18	1++++	3o2o1
09	heute	1ooo4	4?327	97o1o	o38o5	455oo	o411o	12324	

FS Kiel 54.5 N 10.3 E

MSZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdwdwPwPw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo9	81813	3o1o4	156o1	865++	oo72o	11821	
15	gestern	1ooo9	81413	4o1o2	1o5o1	865++	5o751	11421	
18	gestern	1ooo9	81419	56o22	o63o1	9++++	52742	114++	3oo5o
21	gestern	1ooo9	8172o	56617	o??o1	9++++	oo734	117++	
00	heute	1ooo9	81917	5o617	oo9o3	9++++	o272o	119++	
03	heute	1ooo9	82324	5o616	oooo4	9++++	o46o9	123++	
06	heute	1ooo9	824?3	57o36	o47o3	9++++	o2347	124++	3o5o6
09	heute	1ooo9	82523	5o616	o53o3	7542+	o31o6	12522	

FS Elbe1 54.0 N 08.2 E

MSZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdwdwPwPw	1ddPH	3RRTT
12	gestern								
15	gestern								
18	gestern								
21	gestern								
00	heute								
03	heute								
06	heute								
09	heute								

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

MSZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdwdwPwPw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo6	81913	181o2	16ooo	864++	51816	11921	
15	gestern	1ooo6	81418	961o2	123oo	864++	51727	11421	
18	gestern	1ooo6	81521	961o2	o7?o1	9++++	52745	115++	3oo52
21	gestern	1ooo6	81624	96687	o37oo	9++++	51741	11622	
00	heute	1ooo6	81822	5o6o7	o1?o1	9++++	o1725	11822	
03	heute	1ooo6	81?22	5o6o6	oo?o3	9++++	o261o	11922	
06	heute	1ooo6	82528	98216	o32o3	9++++	o233o	12523	3o2o3
09	heute	1ooo6	82127	98616	o46o3	3742o	o2214	12122	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MSZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	7o618	335o9	21723	99o11	751o3	1466o	oo265	oo552	199+3		
12	gestern	7o621	33912	41416	99o31	798o4	28534	oo247	o5459	199+2		
15	gestern	7o621	33915	514o9	99o21	829o4	oo9o?	oo131	oo353	199+1		
18	gestern	7o621	33918	5121o	99o21	842o4	136o2	oo113	o5454	1?9+o		
21	gestern	7o621	33921	6o511	99o31	874o4	6o95+	oo232	o5452	199+1		
00	heute	1o621	339oo	7o315	93258	874o4	23551	oo4oo	o59o2	199+o		
03	heute	1o621	34oo3	6o524	99258	878o4	685++	oo2o4	o52o2	199+o		
06	heute	1o621	34oo6	7o325	99158	878o3	785++	oo4oo	o54oo	199+8		

Position M 66.0 N 02.0 E

MSZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	7366o	o2oo9	82418	668o6	635o7	895++	oo325	o51o6	149+6		
12	gestern	7366o	o2o12	82542	6o8o8	695o7	894++	oo26o	o52o5	12578		
15	gestern	7366o	o2o15	82548	6o6o8	792o5	873++	oo297	o55o3	12589		
18	gestern	7366o	o2o18	52628	74o18	855o6	2946o	oo263	o53o2	12668		+)7o572
21	gestern	7366o	o2o21	32515	8oo21	88oo6	316oo	oo225	o53o1	12567		
00	heute	1366o	o2ooo	127o8	8oo21	888o5	1o94o	oo2o8	o53o1	12767		
03	heute	1366o	o2oo3	3o312	8oo21	87oo6	3o97o	oo718	o53o2	14945		
06	heute	1366o	o2oo6	81115	666o6	85oo6	4742+	oo72o	o53o1	11444		+)7o13o

Position B 56.5 N 51.0 W

MSZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	7o565	51oo9	62716	69o22	861oo	1o948	oo7o5	o5457	13o45		
12	gestern	7o565	51o12	62915	69o22	856o1	11428	oo7o2	o5256	13o45		
15	gestern	7o565	51o15	8272o	69o22	856o1	41538	oo4oo	o5254	13o44		
18	gestern	7o565	51o18	82723	69o22	85oo1	215o3	oo6o7	o5154	13o45		
21	gestern	7o565	51o21	82722	69o22	862o2	65537	oo112	oo152	13o45		
00	heute	1o565	51ooo	72517	65858	871o1	784++	oo?o8	o5151	12745	Schnee	
03	heute	1o565	51oo3	72713	65858	874o1	5841+	oo2o3	o5251	12747		
06	heute	1o565	51oo6	729o9	59718	876o1	5552+	oooo2	o52oo	12756		

Position I 59.0 N 19.0 W

MSZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	7o583	158o9	72142	97156	749o7	784++	5114o	o55o3	17243	17o48	
12	gestern	7o582	16512	72121	98152	742o6	794++	528o7	o55o4	17142	175+5	149+9
15	gestern	7o583	16615	6234o	98o12	744o7	425o2	723o2	o55o3	17342	149+9	
18	gestern	7o585	17118	62444	97o28	742o7	694oo	725o2	o54o5	17444	199+o	
21	gestern	7o586	17521	62448	97o28	724o6	625++	71818	o56o4	17546	199+o	91162
00	heute	1o586	175oo	72248	97o22	7o8o5	784++	61716	o56o5	17348		91158
03	heute	1o585	18oo3	72245	97o22	68oo6	785++	62728	o57o4	17248		
06	heute	1o585	183o6	72423	968o8	663o6	794++	61617	o56o5	17542	17345	

Position C 52.7 N 35.5 W

MSZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	7o527	355o9	62719	65o31	882o3	625oo	oo512	o5552	17851		
12	gestern	7o528	35512	818o7	65o21	858o3	1457+	oo825	o5554	12649		
15	gestern	7o528	35515	81112	37852	8ooo3	6757+	oo858	o5554	12345		
18	gestern	7o528	35518	9o226	o9738	77oo1	9+o++	oo63o	o57o1	12448		
21	gestern	7o528	35521	82413	65o27	818oo	5552+	oo331	o54oo	149+7		
00	heute	1o528	355oo	82715	65o27	857o4	25527	oo139	o5352	149+6		
03	heute	1o528	355o3	8251o	638o8	89oo4	285o7	oo133	o53o1	149+6		
06	heute	1o528	355o6	22912	69o18	9o2o4	225oo	oo212	o5252	12746		

Position J 52.5 N 20.0 W

MSZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	7o52?	213o9	52442	65258	93oo7	495o2	613o6	o54o4	1oo+o	17458	1795o
12	gestern	7o519	21o12	72636	65o18	97oo8	685o2	2324o	o5351	1oo+o	17469	12969
15	gestern	7o52o	2o415	72725	65o22	981o9	5853+	22111	o51o2	1oo+o	17468	12969
18	gestern	7o521	2o118	82524	6o6o6	959o7	857++	61822	o55o4	1oo+o	1796o	17459
21	gestern	7o522	2o321	81624	58616	868o7	872++	13891	o54o7	11734	12969	17468
00	heute	1o523	2o2oo	8234o	56516	83711	862++	61731	oo31o	1oo+o	17458	
03	heute	1o524	197o3	72541	6o255	848o9	785++	23311	o5oo7	1oo+o	17458	
06	heute	1o524	195o6	72458	6o258	8o61o	784++	61842	oooo5	1oo+o	17559	+)7o1++

Position D 44.0 N 41.0 W

MSZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	7o445	421o9	82556	69o22	91913	455o7	24227	oo3o7	149+7		
12	gestern	7o448	41612	72748	65o22	977o9	525o1	22353	o62o4	17651		
15	gestern	7o448	41815	8274o	69o22	o18o9	825++	62141	o62o4	17652		
18	gestern	7o445	41518	72736	69o22	o24o9	754++	223o7	o63o3	17654		
21	gestern	7o44o	41o21	82722	698o2	o34o8	824++	oo11o	o63o6	12659		
00	heute	1o44o	41ooo	82928	698o3	o37o7	824++	oo3o2	o66o5	12659		
03	heute	1o44o	41oo3	82916	698o8	o35o8	825++	oo6o2	o65o4	12757		
06	heute	1o44o	41oo6	82728	658o8	o48o8	825++	oo114	o64o6	12757		

Position K 45.0 N 16.0 W

MSZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	7o446	151o9	32624	7oo1o	19412	325o1	2123o	oo1o6	12558	12154	
12	gestern	7o446	16o12	22325	7oo11	21913	1o944	51125	oo3o7	12558	12154	
15	gestern	7o446	16o15	22325	7oo3o	2o713	oo9o4	22712	oo2o8	12457	12154	
18	gestern	7o447	15718	52224	7oo21	21412	3o776	22oo7	oo1o9	12357	12154	+)7oo++
21	gestern	7o447	15621	42126	7oo11	21813	4o74o	511o4	oo21o	12157		
00	heute	1o446	156oo	o223o	7oo21	2o512	oo9oo	51813	ooo11	12157		
03	heute	1o445	157o3	o2128	7oo11	19o12	oo9oo	51715	oo11o	12157		
06	heute	1o446	157o6	62132	7oo21	18313	684oo	518o7	oo211	12158		+)7oo++

Position E 55.0 N 48.0 W

MSZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	7o35o	48oo9	62333	69o22	1582o	356o1	oo8o5	ooo17	17451		
12	gestern	7o35o	48o12	8233o	69o22	17o2o	35671	oo312	ooo17	17451		
15	gestern	7o35o	48o15	8233o	65o32	17421	12472	oooo3	oo218	17341		
18	gestern	7o35o	48o18	72326	65o22	15621	12475	oo617	oo218	1735o		
21	gestern	7o35o	48o21	62o27	65o22	15621	5o936	oo4oo	oo118	1735o		
00	heute	1o35o	48ooo	82o35	65o22	16121	2743+	oo3o5	oo118	1735o		
03	heute	1o35o	48oo3	8252o	65o28	16319	1247+	oooo2	o5217	12359		
06	heute	1o35o	48oo6	82o28	65o22	14419	8o97+	oo719	o5118	12359		

Nachträge u. Berichtigungen

7o519 21o12 Wellen 10 m

7o521 2o118 Wellen 10 m +)795++

1o524 19?o6 Wellen 13 m

+)7RR $t_R t_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 29

Sonntag, den 29.Januar 1961

Meldungen vom 28.1.1961

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTdTdTd	1ddPH	1ddPH 9SSss
7o494	5o212	8262o	967o7	88954	6722+	oo213	o5856	12634	Poseiden
7o655	3oooo	8o437	95818	66oo4	+++++	+++++	+++++	+++++	Spitzbergen
7o374	495oo	82224	97258	o7518	8++++	6181o	o5315	12234	Bischofstor
7o408	275oo	82415	976o6	21o13	853++	16212	o5513	12421	Bartenstein
7o496	o98oo	81815	97o32	o4o1o	863++	63752	oo1o7	11834	C.Julius
7o587	oo5oo	22527	98o11	992o7	2++++	34299	o53++	12536	Berlin
7o463	5o3oo	81511	96717	91351	8++++	64757	o5457	115++	Berlin
7o313	394oo	836o2	98o22	25o21	855++	16227	ooo16	136++	Neckarstein
7o483	491oo	818o5	98o22	92853	+++++	+++++	+++++	+++++	Praunheim
7o385	272o6	825o7	98o32	25416	5o727	541o9	oo111	125++	A.Vinnen
73658	o92o6	8183o	97o22	748o7	9++++	1475o	o53++	118+5	Gelsenkirchen
7o587	265o6	22613	98o2o	752o3	+++++	+++++	o56++	126+5	Dohrnbank
7o655	3ooo6	715o9	98216	782o4	+++++	+++++	+++++	115+2	Spitzbergen
7o491	5ooo6	927o5	97852	86754	+++++	+++++	+++++	+++++	Malangen
7o6o2	473o9	236o5	98o21	782o1	+++++	+++++	o52++	+++++	C.Wiederkehr
737o2	172o9	2o718	98o11	891o2	+++++	+++++	o61++	+++++	Chr.Homann
737o4	173o9	8o518	98o31	879o3	+++++	+++++	o55++	+++++	Regulus
73576	o21o8	82113	97o22	o78o7	9++++	341++	+++++	+++++	Regensburg
73574	o2oo9	722o9	98o32	o49o8	9++++	35oo5	oo1++	12222	Berlin
737o5	172o9	4o618	98o11	886o2	9++++	oo73o	o56++	1o621	Mainz
7o562	394o9	23517	98o21	792o2	+++++	+++++	o52++	+++++	Jupiter
7o599	o36o9	8163o	97o22	956o6	9++++	747o2	o59++	11628	Frankfurt/M.
7o657	26oo9	8o924	972o5	861++	+++++	+++++	+++++	1o9+6	Sonne
7o549	37oo9	8233o	97268	795o3	9++++	64+++	o6o++	12336	Rotersand
7o425	o94o9	72115	971o5	23214	763++	142o6	oo212	12221	Santa Isabel
7o588	3[illegible]8o9	62837	97868	728o3	+++++	+++++	o56++	+++++	L.Schweisfurth
7o63o	118o9	6252o	98o22	861o7	+++++	+++++	o5o++	+++++	Nürnberg
73566	o33o9	823o9	98o22	o85o7	+++++	+++++	oo1++	123+3	Dortmund
7o231	17oo6	oo718	97o2o	24216	oo9oo	+++++	+++++	+++++	Walvisbay
7o493	5o212	82313	97227	89254	3722+	oo213	o59++	12323	Hanseat
7o498	271oo	82633	97278	953o6	8++++	25343	+++++	+++++	Poseidon
7o6o2	47211	1oooo	98o2o	798o2	158++	+++++	+++++	+++++	Minden
7o587	39912	7293o	97o28	75oo2	+++++	+++++	o57++	+++++	L.Schweisfurth
73548	o6512	81711	941o4	1o6o2	+++++	+++++	o62++	+++++	Würzburg
7o655	3o512	8o524	98o32	875o4	3342+	+++++	+++++	+++++	Salzburg
7o6o2	47312	3o2o5	98o21	798o1	+++++	+++++	o52++	+++++	C.Wiederkehr
7o587	24212	82827	98o22	776o6	+++++	+++++	o54++	128++	Dohrnbank
7o655	3oo12	6o924	98o21	859o6	+++++	+++++	+++++	1o9+5	Spitzbergen
73568	o3212	81515	96o22	o49o5	+++++	+++++	+++++	+++++	Regensburg
7o496	11412	42627	97o3o	o7o[illegible]	485++	6325o	oooo5	12626	C.Julius
7o525	52o12	823o9	977o7	87155	+++++	223o3	o62++	1232o	Saarbrücken
7o526	52212	826o5	98o27	87255	+++++	oo211	o55++	1262o	Nordenham
7o478	22112	42813	98o3o	1o711	+++++	+++++	+++++	+++++	Transpacific
7o66o	26512	8o433	976o6	9ooo2	853++	64225	o61++	1543o	Albatros
7o423	23712	62515	97258	24o15	5329o	1621o	oo114	12521	Bartenstein
7o545	37812	62521	98o12	81oo4	+++++	64+++	o58++	12523	Rotersand
7o451	o8612	22727	98o2o	19513	215oo	3115o	oo1++	12745	Faust
7o4o5	27512	52213	98o21	24516	+++++	+++++	+++++	+++++	Perseus
737o5	17212	8o611	98o32	833o2	+++++	oo75o	o56++	1o621	Mainz
7o37o	51o12	124o9	97o12	o9o18	+++++	63oo2	o5316	12424	Bischofstor
7o198	26112	3o518	98o11	21821	+++++	+++++	+++++	+++++	Emsstein
7o243	16612	oo515	98o2o	25117	oo9oo	+++++	+++++	+++++	Walvisbay
7o384	38312	62227	98o22	18818	12598	165oo	o++15	12235	Bremerhaven

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTdTdTd	1ddPH	1ddPH 9SSss
7o275	38112	111o5	99o2o	28822	115oo	54117	o5o17	111+o	Blexen
7o399	28512	224o4	99o11	27118	24495	542o9	oo414	12421	A.Vinnen
7o457	54312	8263o	97267	93554	8++++	65237	o5657	126++	Berlin
7o432	62812	72824	967o2	o83++	7642+	24225	o++++	12821	R.L.Russ
737o4	17314	8o713	98o22	851o4	+++++	+++++	o55++	+++++	Regulus
7o328	36o12	618o9	98o12	27o21	655++	1622o	o5118	118++	Neckarstein
7o527	52315	827o9	98o22	88856	+++++	+++++	o62++	+++++	H.[illegible]eins
7o493	5o215	82727	97268	97255	3342+	oo335	o59++	12735	Hanseat
7o587	41o15	73o18	98o22	752o3	+++++	+++++	o54++	+++++	L.Schweisfurth
73697	16515	81813	97o22	845o3	+++++	+++++	o6o++	+++++	G.Dahrendorf
7o455	11115	o253o	99o1o	2o513	oo9oo	55223	o1o++	125+6	Essomünchen
73638	o7517	72452	97262	921o4	+++++	+++++	o57++	+++++	M.Föcher
7o493	5o218	82518	98268	93755	4342+	oo21o	o6o++	12335	Hanseat
7o655	3oo18	8o437	97o22	915o2	+++++	+++++	+++++	1o4+7	Spitzbergen
7o44o	15618	62513	98o21	24213	245o1	562o7	o51o9	12521	Wesermünde
7o414	26o18	22218	98o1o	22516	14661	+++++	+++++	+++++	Perseus
7o482	2o218	82124	98631	o7811	+++++	+++++	+++++	+++++	Transpacific
7o6o2	47218	7oooo	98o22	822o1	757++	+++++	o52++	+++++	Minden
7o373	29318	62213	98o22	25818	oo9o6	547o5	oo114	12322	A.Vinnen
7368o	11618	813o9	965o5	764o6	+++++	1451o	o5o++	12o24	Gelsenkirchen
7o525	52o18	92311	977o7	88856	+++++	522o8	o65++	12321	Saarbrücken
7o37o	51818	82418	93545	o8818	+++++	634oo	o5214	12434	Bischofster
7o66o	26518	8o444	97o22	92oo1	854++	oo4oo	o61++	15434	Albatros
7o498	13418	52537	98o22	o7512	522oo	62213	oo1o6	1766o	C.Julius
7o522	52118	826o9	97o28	89256	+++++	+++++	+++++	+++++	Hof
7o537	52918	8oooo	98o22	86654	+++++	+++++	o56++	+++++	Kormoran
7o393	36o18	82224	98o22	17217	863++	165o8	o++16	12235	Bremerhaven
7o5o1	22215	82327	96626	o12o9	42+2+	2472o	o53o4	123++	Poseidon
73559	o4718	81724	96o22	93oo3	+++++	347++	+++++	+++++	Regensburg
7o336	44418	31911	98o11	26o2o	2554o	167o5	oo118	119++	Neckarstein
7o431	61o18	5283o	97222	o88++	6344+	2[illegible]4oo	o++++	12832	R.L.Russ
7o569	36418	1o6o5	98o2o	8o8o3	+++++	+++++	o51++	149+6	Jupiter
7o587	21618	8284o	961o6	73oo5	+++++	+++++	o56++	178+4	Haltenbank
7o545	38o18	73213	98o22	8ooo3	+++++	65+++	o56++	132+1	Rotersand
7o255	16218	2o513	98o3o	25117	+++++	+++++	+++++	+++++	Walvisbay
737o2	17121	3o913	97o2o	87oo3	+++++	+++++	o59++	+++++	Chr.Homann
7o587	2o521	82644	97o22	718o4	+++++	+++++	o58++	176+4	Dohrnbank
7o6o8	o7721	41924	97o12	8o5o6	+++++	74737	o6o++	11925	Frankfurt/M.
737o5	17221	4o613	97o11	853o1	9++++	oo5o1	o58++	1o621	Mainz
73633	o6221	72437	97o22	939o4	+++++	+++++	o55++	174+3	Haltenbank
73684	12821	8o93o	97o22	775o6	+++++	14211	o5o++	149+4	Gelsenkirchen
7o588	oo722	82o18	98o22	98oo7	+++++	+++++	oo2++	+++++	Frisia
7o63o	11822	61o18	98o22	787o7	+++++	+++++	o5o++	11o+3	Nürnberg
7o37o	51818	82418	95545	o8818	+++++	634oo	o5214	12434	Bischofstor
737oo	17o22	81oo2	98o22	8485o	+++++	+++++	o62++	+++++	Regulus
73553	o6o22	82o27	96o22	91oo7	+++++	346++	+++++	+++++	Regensburg
7o658	25421	8o444	97o22	9o9o1	+++++	oo4oo	o64++	+++++	G.v.Heukelum
73684	12923	8o437	98o[illegible]2	799o2	+++++	+++++	o55++	1o3+8	Tübingen
73696	15o23	5o613	99o22	849o2	+++++	+++++	o58++	+++++	Passau
73633	o6223	7233o	98o22	928o5	+++++	+++++	o56++	+++++	M.Föcher
737oo	17o23	2o4o5	98ooo	853oo	+++++	+++++	o61++	+++++	H.Davidsen
7o585	oo623	32513	97o11	87oo8	+++++	+++++	oo1++	125+2	Dortmund
737oo	17o23	8o713	98o32	861o2	+++++	+++++	o59++	+++++	Witten

E Y S T E I N - LDUC -

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

73565	o3ooo	o2o3o	97o1o	o73o7	oo9oo	oo224	oo1++	12o33	12o78
73565	o3oo3	12o18	97o2o	o9oo7	oo9o4	oo117	oo1++	12o32	12o78
73565	o3oo9	o18o9	96o31	o85o6	8o67+	oo7o4	o5o++	11821	12o52
73565	o3o12	81813	95o22	o43o6	6742+	oo842	o51++	11833	12353
73565	o3o15	81624	958o2	984o5	895++	oo759	o53++	11633	12353

Library (Jet. Prop.

Täglicher Wetterbericht

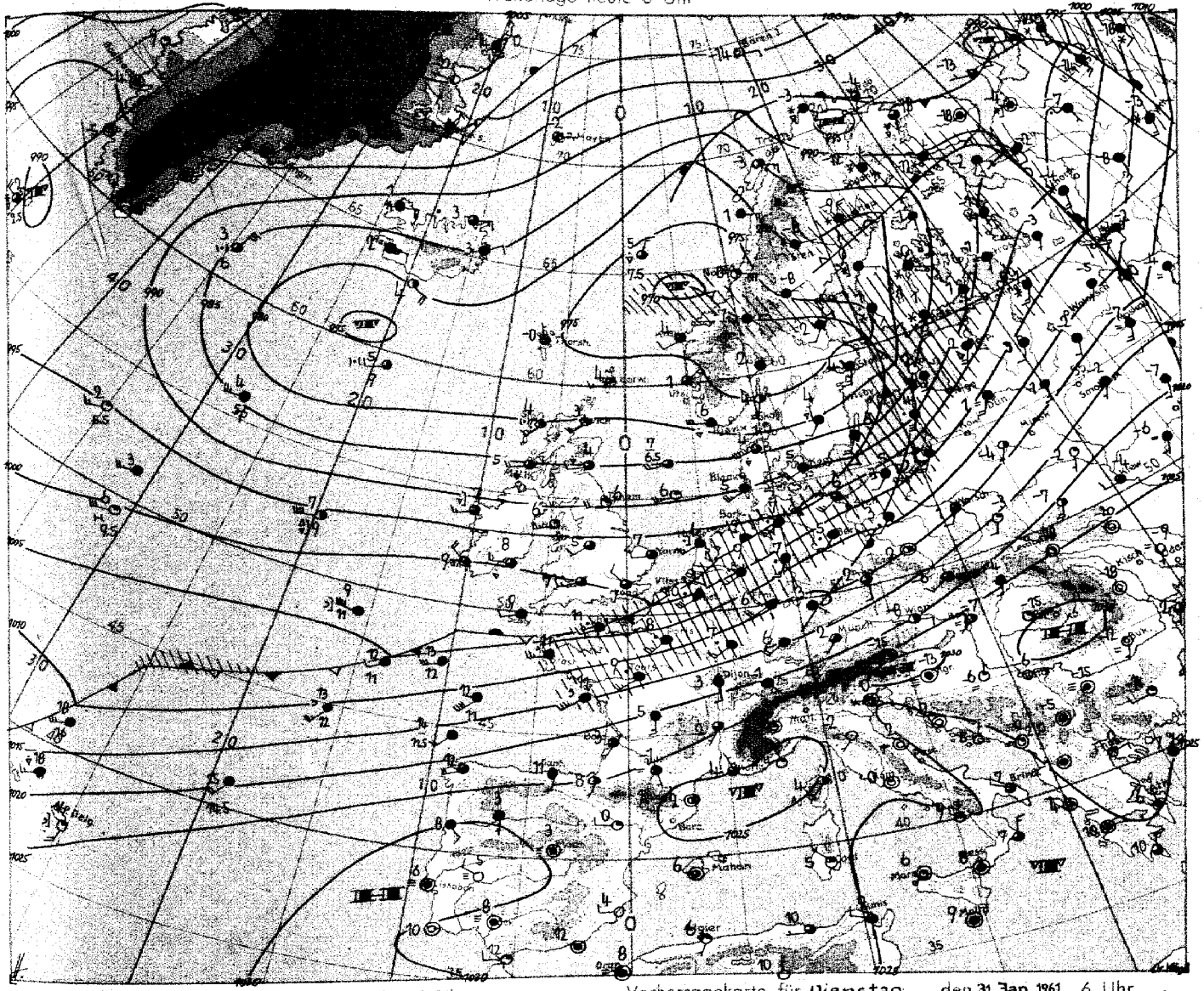
LIBRARY
MAR 1 1961
3Y 6615
WEATHER BUREAU

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

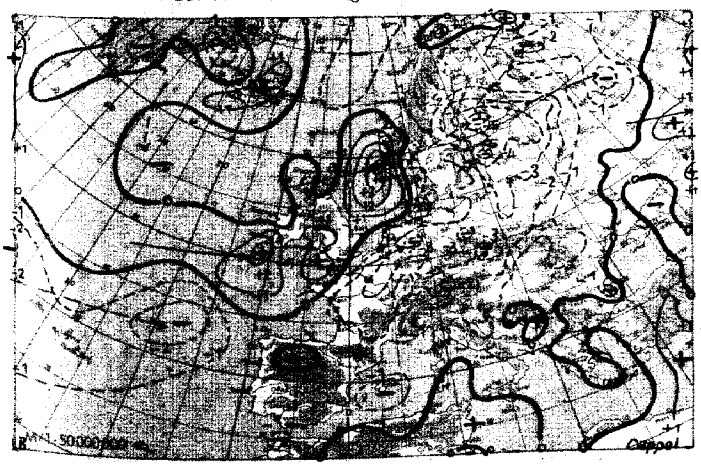
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM — Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten — Verlagsort Offenbach — Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst

Jahrgang: 86 — Teil A: Karten — Montag, den 30. Januar 1961 — Nummer: 30

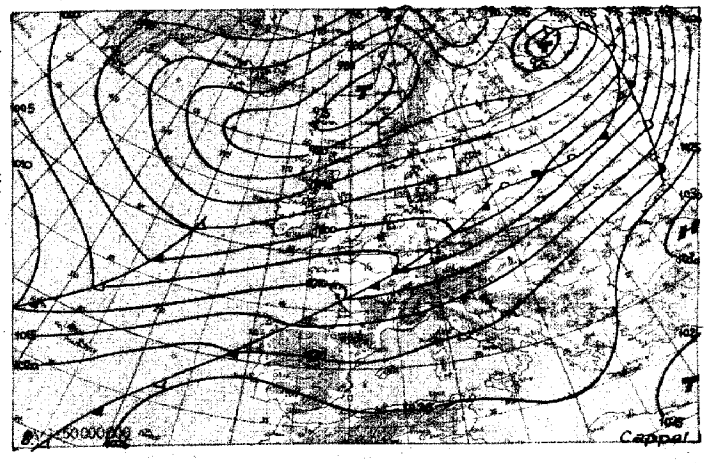
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

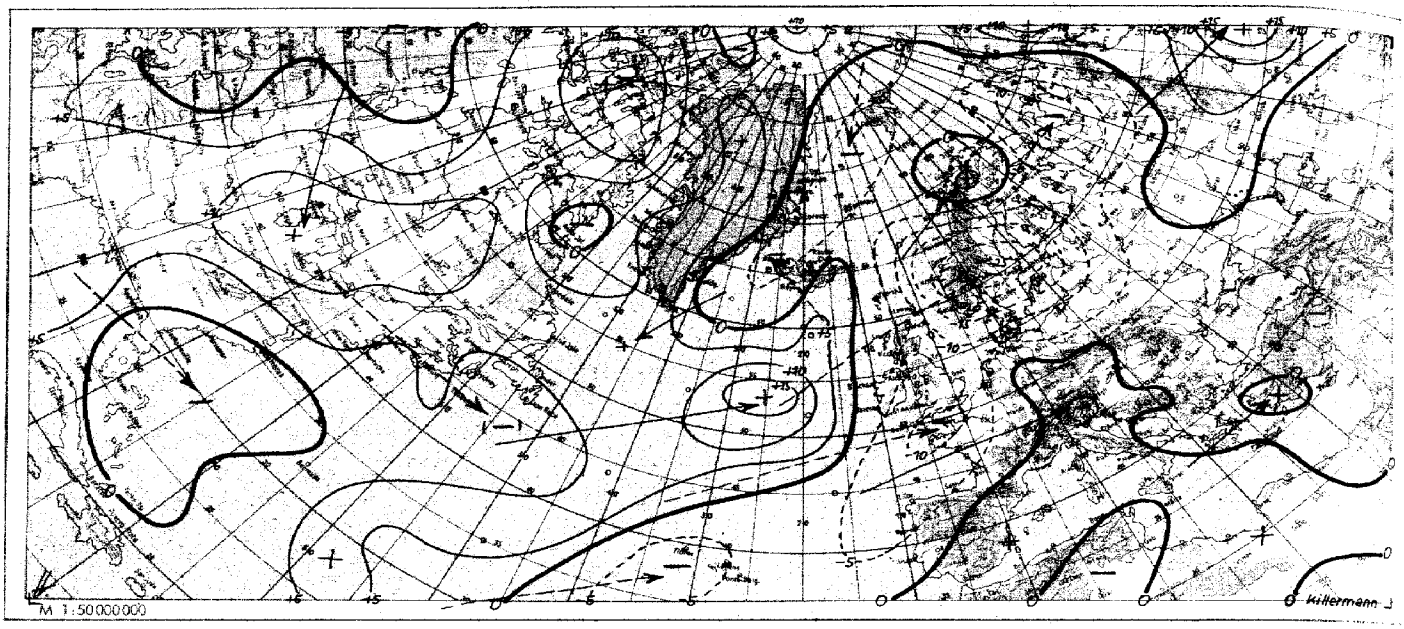


Vorhersagekarte für Dienstag, den 31. Jan. 1961, 6 Uhr

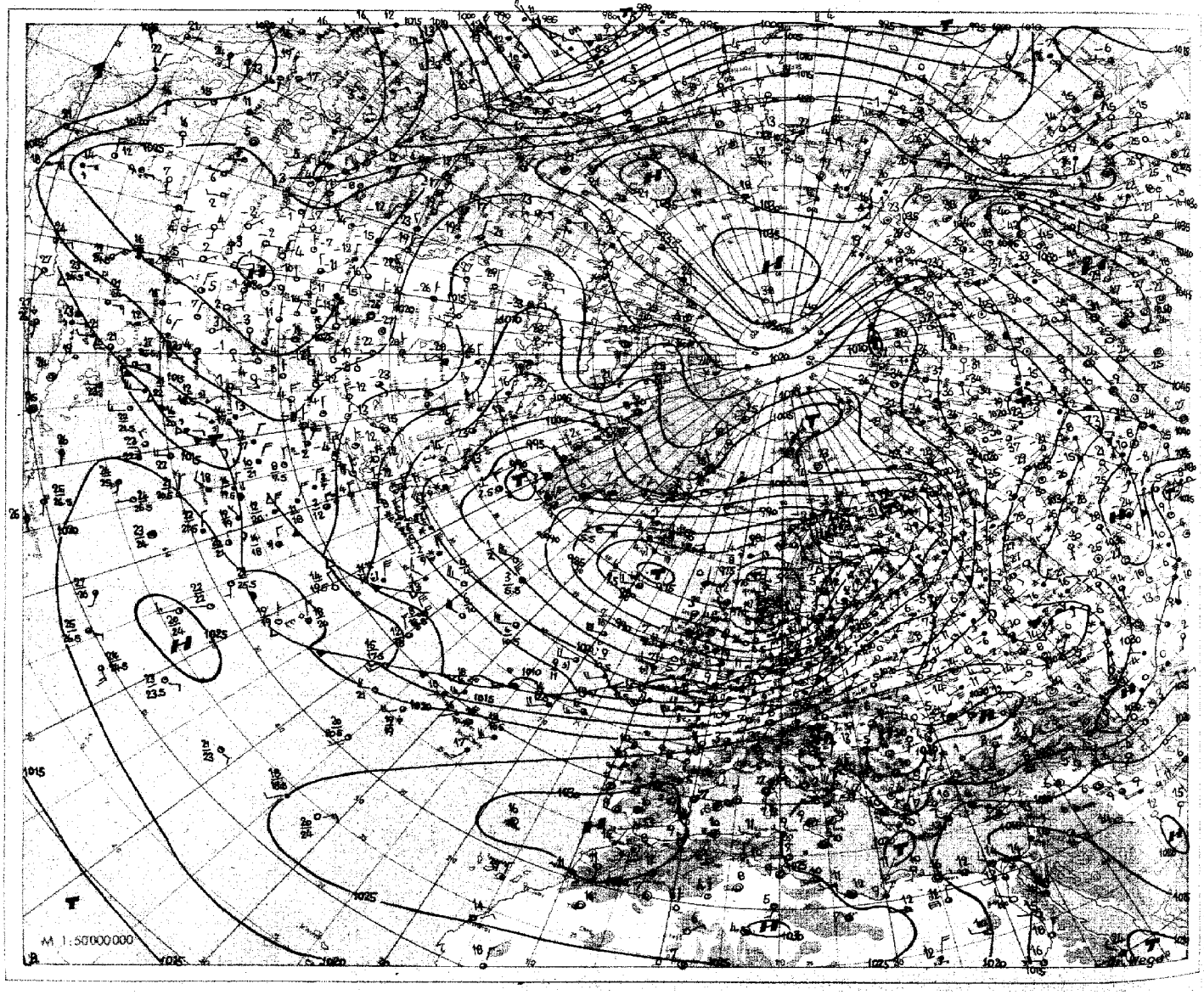


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Montag,

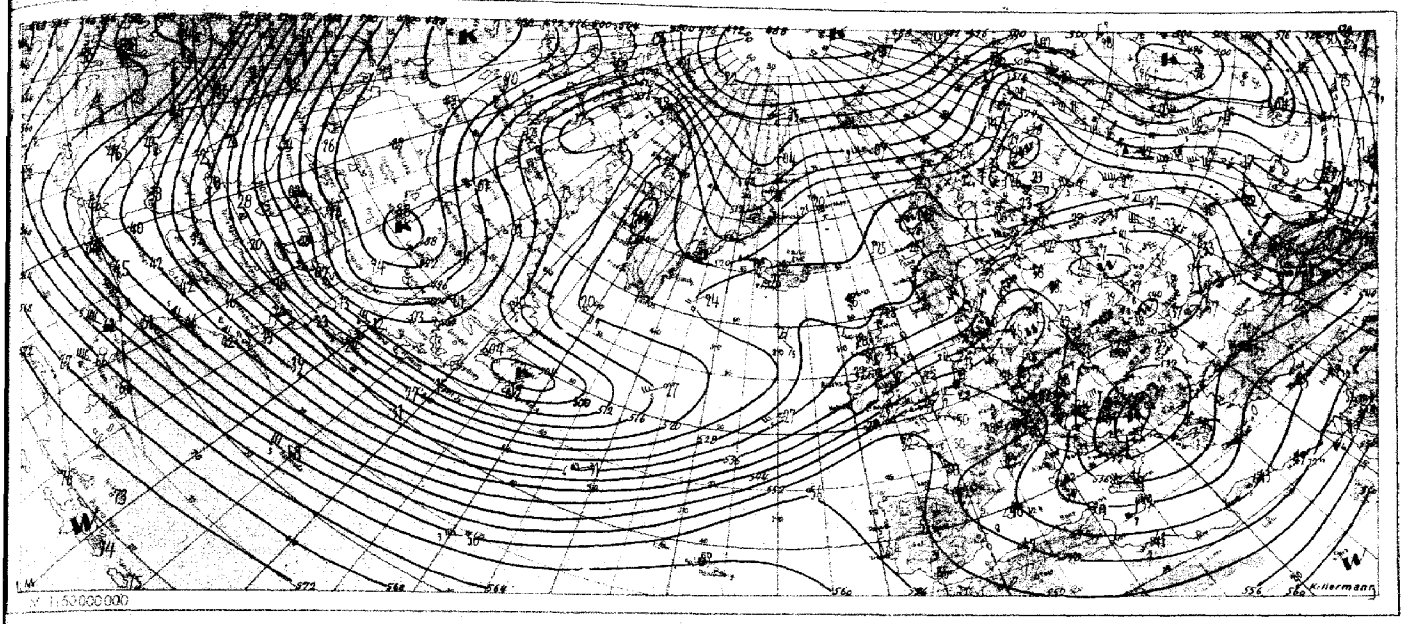


Wetterlage heute 0 Uhr

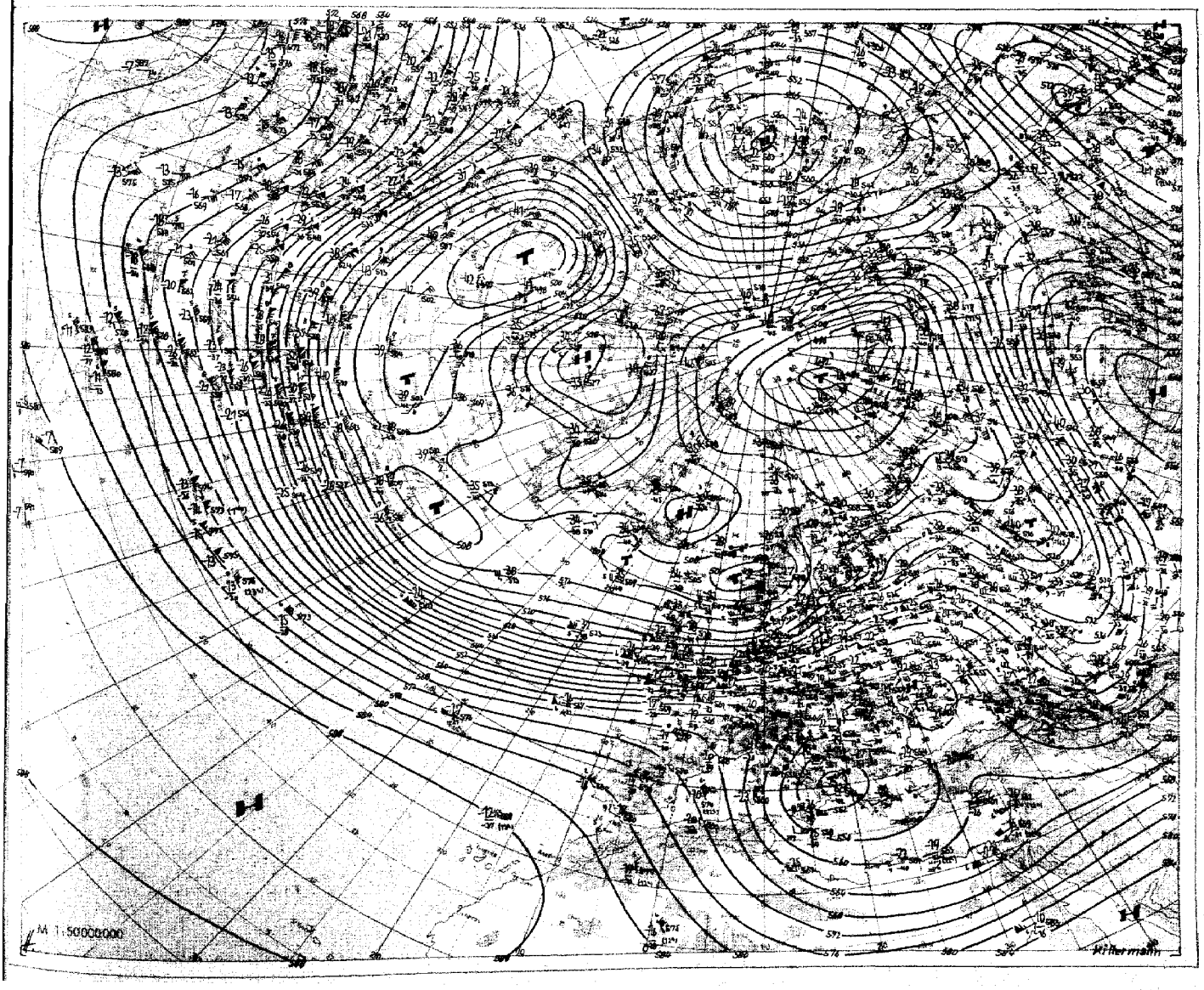


30. Januar 1961

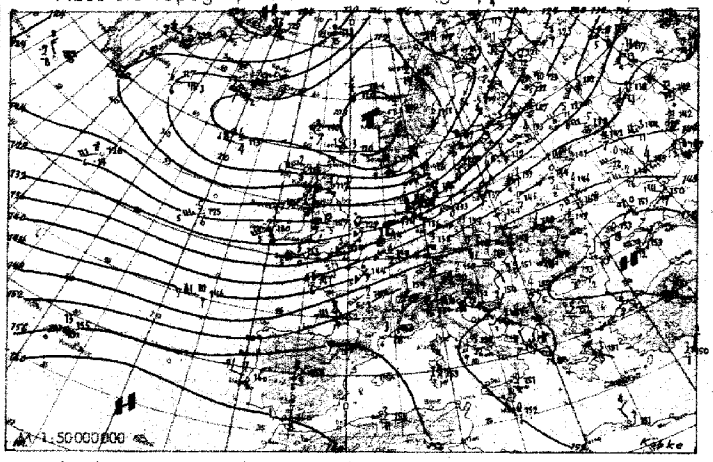
Relative Topographie 500, 1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



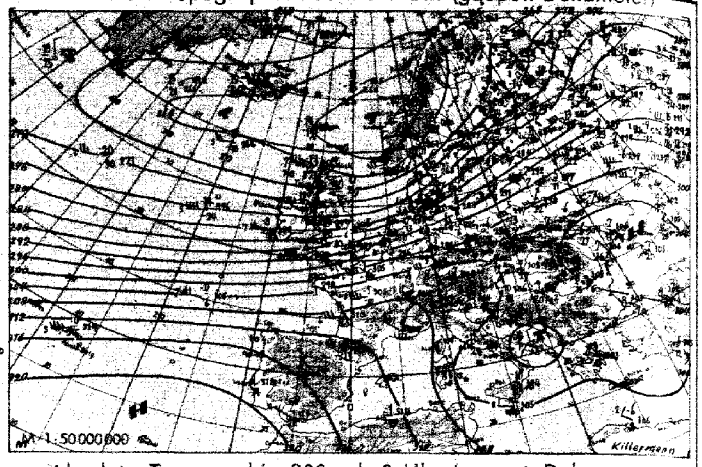
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



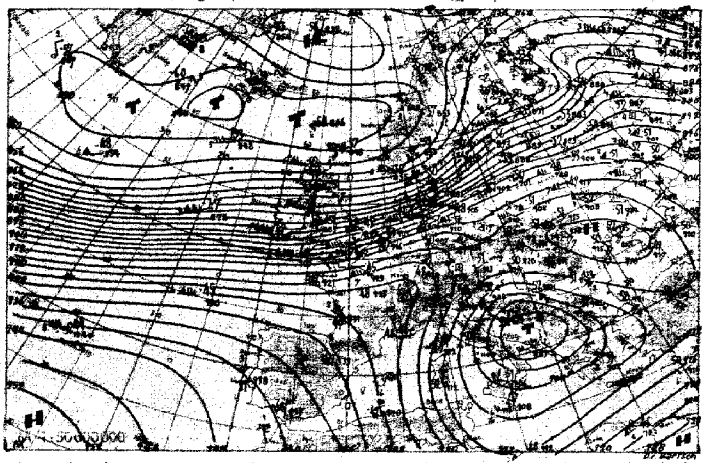
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geoppt. Dekameter)



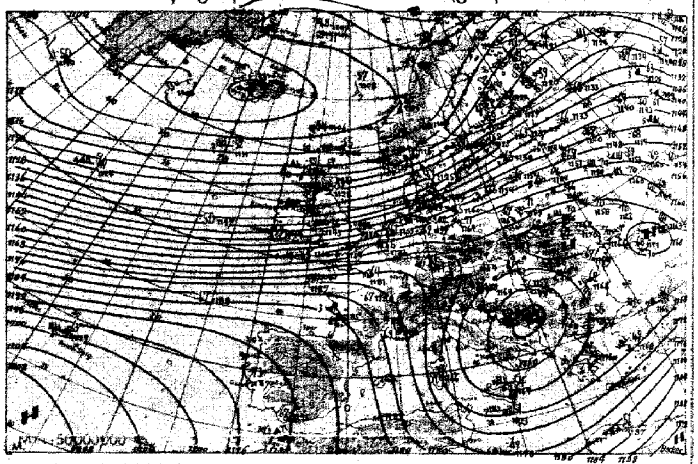
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



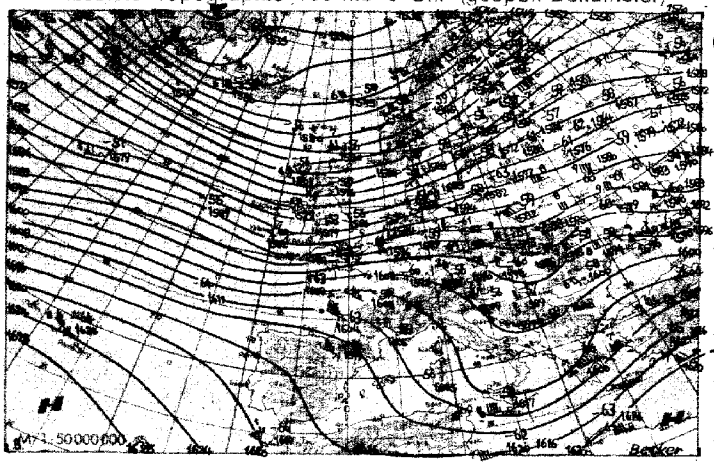
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



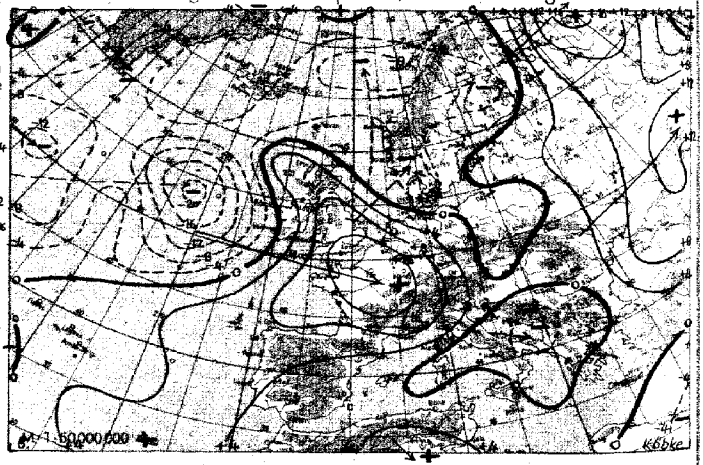
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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. Januar 1961**

An der Südflanke des von Südskandinavien bis zum isländischen Raum reichenden Tiefdrucksystems, dessen Schwerpunkt sich langsam ostwärts verlagerte, hat sich eine kräftige Frontalzone nach Mitteleuropa vorgeschoben. In ihr wurde die gestern früh über dem Skagerrak angelangte Randstörung nordostwärts gesteuert. Sie ist heute über Finnland und Rußland weitgehend okkludiert. Eine weitere Randstörung, deren Kern bereits über Südschweden liegt, folgte vom Ostatlantik rasch nach. Dabei verstärkte sich die Zufuhr milder Meeresluftmassen nach Deutschland, so daß das eingetretene Tauwetter rasche Fortschritte machte und sich bis in die Gipfellagen der Mittelgebirge ausdehnte. Nur noch im südöstlichen Bayern herrschte heute früh leichter bis mäßiger Frost. Im übrigen Deutschland blieb es frostfrei, die Tageshöchsttemperaturen waren gestern auf 8 bis 10 Grad angestiegen. Der Norden und Westen Deutschlands wurden von den Aufgleitniederschlägen erfaßt, die in der Münsterländer Bucht mit über 20 mm am ergiebigsten waren. Südlich der Mainlinie, wo die Bewölkung unter dem Einfluß eines schmalen Höhenhochkeiles zum Teil föhnig auflockerte, fiel in den letzten 24 Stunden kein nennenswerter Niederschlag.

Inzwischen ist die Kaltfront der erwähnten Randstörung im Küstengebiet der Nordsee angelangt, von wo sie - durch Wellenbildung verzögert - allmählich landeinwärts vordringt. Auf ihrer Rückseite haben kältere Meeresluftmassen den Ostatlantik erreicht und die Troposphäre im Mittel um 10 Grad abkühlen lassen. An der Nordostflanke des amerikanischen Hochs hielt die Zufuhr kanadischer Polarluft zum Westatlantik an.

Cappel

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Die sich von Amerika bis zum Ural erstreckende kräftige Westdrift bleibt weiterhin wetterbestimmend. Dabei rückt die dem Nordmeertief zugehörige Kaltfront langsam schleifend zu den Alpen vor. Auf ihrer Rückseite dringen allmählich etwas kühlere Maritimluftmassen in Mitteleuropa ein.

Dr. Wege

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 — ontag, den 30. Januar 1961 — Nummer: 30

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	72431	56016	05205	56202	04215	82234	58026	03306	5622-	04819	45
Westerland	0	019											
List	16	020						82232	35108	01104	863—	03802	32-37
Husum	3	029	72420	58216	04804	772—	02309	82217	56026	03906	762—	06809	
Schleswig	44	035	72420	50216	04303	772—	03308	82321	56025	03705	772—	04805	32
Kiel	3	045	82416	59216	05705	872—	03108	82416	50026	04905	873—	04808	
Norderney	13	113	62222	60026	06204	663—	02312	82123	62606	04604	5632-	03816	26-38
Jever	7	122											
Bremerhaven	6	129	82225	60022	07705	773—	03208	82227	63022	06706	854—	03810	27-34
Cuxhaven	5	131	82317	57026	06705	773—	03208	82219	60026	05806	753—	04809	20-36
Hamburg-F.	14	147	82216	57805	08205	873—	04106	72212	61016	07705	764—	04606	25
Lübeck	10	156	82317	60616	08004	772—	03212	82316	58026	07806	772—	04802	37
Emden	6	203	82523	62022	07805	854—	04213	82422	62616	06505	773—	04813	25-34
Cloppenburg	43	216											
Bremen	4	224	82418	63216	09906	774—	03205	82424	66036	09108	754—	03808	25-37
Soltau	77	235	82323	60216	10205	754—	04203	72322	62016	10007	755—	04803	25-40
Lüchow	38	253	82020	56582	11204	754—	02111	82022	59026	11105	873—	03801	28
Lingen	21	305	82313	60026	11107	764—	04110	82313	65606	10607	773—	05805	29
Münster	64	313	82315	58022	13007	764—	03205	72315	58012	12807	754—	03803	24
Osnabrück	95	317	82215	58026	12806	763—	04211	82216	62606	12606	763—	04803	32
Gütersloh	70	320	72218	63022	14307	754—	04111	82120	63602	14307	754—	04000	
Salzuflen	98	325	82418	50212	13307	6547-	04105	82420	58026	13207	862—	04801	22-30
Hannover-L.	52	338	82219	63211	12805	755—	02211	82320	70026	12706	855—	03701	22-34
Braunschweig-V.	81	348	72316	62026	13105	755—	02203	72013	62016	13106	754—	02000	
Berlin-Dahlem	51	381	32010	56011	15105	20938	01126	72316	60251	15008	6567-	01000	31
Berlin-Tempelh.	51	384	62012	60032	15004	25551	01228	72214	63801	14907	78500	02801	
Düsseldorf	36	400	72214	65032	15506	655-2	03210	82214	60022	15607	874—	04001	
Bocholt	25	406	82013	62022	12806	5552-	04311	82118	60602	13107	755—	05203	
Essen-Mülheim	120	410	72219	65022	15006	4555-	03207	82023	60026	15007	755—	04000	23-37
Kahler Asten □	836	427	92212	01478	44300	9-0—	00110	92416	02458	44301	9-0—	01000	
Kassel	158	438	82108	68036	17804	855—	01113	82108	65026	17905	855—	02101	
Göttingen	150	444	72120	70022	16605	755—	02107	72118	70802	16706	755—	03001	30
Braunlage	607	452	82315	65682	15602	854—	00005	82316	65617	15302	852—	00703	22-37
Aachen	202	501	72122	70031	15306	15546	03205	82120	70031	15007	754—	03804	22-44
Nürburg	626	510	82518	57022	20301	871—	01212	92323	05514	19602	9-0—	02804	
Köln-[illegible]	68	513	72008	62031	18306	55608	02212	82012	65032	18107	7551-	03803	
Koblenz	96	515	72013	65032	19406	45545	03113	82012	66022	19507	855—	03001	
Fuchskauten	653	523	82324	20102	19101	870—	01213	92528	01454	19501	9-0—	01203	
Gießen	185	532	71810	75012	19305	755—	01214	81807	70022	19405	855—	02201	
Bad Hersfeld	202	542	82312	65032	19404	755—	01217	82310	65022	19505	755—	01201	
Wasserkuppe □	921	544	92218	00457	46950	9-0—	51113	92223	00457	46750	9-0—	51601	38-55
Trier-Petrisberg	265	609	82020	60022	21605	753—	03113	82017	62022	20806	753—	03807	20-35
Deuselbach	479	615	82216	56022	21003	862—	02109	82222	62022	20504	5642-	03803	29
Kl. Feldberg/T. □	805	635	92015	00454	47250	9-0—	50109	92018	00454	47300	9-0—	00201	25
Frankfurt-Flugh.	110	637	82114	68022	21604	855—	02215	82211	75032	21605	855—	02000	
Darmstadt	263	639	82115	62032	21804	855—	02213	82015	62022	21305	755—	02804	26
Würzburg	259	655	72512	70022	22205	655—	01224	42415	75012	21806	35541	01803	
Bad Kissingen	216	658	82205	68022	22604	754—	01217	82107	68026	22305	755—	01701	
Bamberg	239	675	72006	80022	23504	756—	01220	62012	80022	23007	55502	01803	
Coburg	336	671	72310	70021	22903	755—	01220	72312	70021	22605	755—	01000	
Hof	567	685	62315	62205	21802	35571	50223	62317	68025	21303	38542	50503	24-28
Weiden	[illegible]	688	82006	65036	24702	755—	01225	72312	70026	24304	3557—	01701	
Berus	363	704	82320	60022	22304	853—	03108	82320	60022	21706	855—	03802	
Tholey	569	706	92324	00474	22202	9-0—	02109	82322	60284	21703	722—	02801	
Saarbr.-Ensh.	323	708	82413	58026	23403	854—	03109	72416	65016	22905	756—	03802	
Neustadt/Weinstr.	161	723	72110	75030	22706	755—	02119	72113	65032	22108	785—	02803	
Weinbiet/Wstr.	553	724	82714	70032	22702	854—	01215	72517	70022	21904	68501	02801	30
Karlsruhe	115	727	82411	75032	24505	655—	02215	72313	75032	23508	5553-	02808	
Mannheim	97	729	71810	65032	23406	755—	02111	72014	62022	22906	755—	02804	
Stuttgart-Echt.	405	738	72106	80031	25703	35606	50216	72419	80021	24506	11606	00807	
Öhringen	248	742	72305	75022	24505	755—	01217	72510	70022	23608	45506	01805	
Ansbach	413	755	32504	75022	24803	15730	00120	61808	81022	23407	00908	00805	
Weißenburg/Bay.	472	761	32014	80011	25503	15641	50217	42014	80011	24306	15706	00807	
Nürnberg	310	763	61805	57012	24303	55640	01218	72205	60022	23407	25542	01804	
Regensburg	340	776	71102	15102	26551	755—	52216	62002	58022	25205	50932	01803	
Gr. Falkenstein □	1307	791	92715	01497	50853	9-0—	53221	92515	02497	51452	9-0—	53007	
Freiburg	252	803	82115	80032	26606	35517	02213	62214	82022	25608	11642	02808	28
Freudenstadt □	797	815	72513	70022	52001	754—	01315	72012	75022	51902	52401	00805	
Klippeneck □	973	818	52314	82030	52400	25401	52222	72310	82032	52202	21406	53805	
Tübingen	370	826	62412	82031	25905	15446	01216	72513	82032	25507	11506	01000	
Stötten	734	836	72113	82022	26402	755—	51217	72011	83032	25403	21406	51805	20-28
Ulm	480	838	72210	75022	27002	755—	01212	62308	80022	25805	00906	01805	
Augsburg	480	852	62509	64021	26503	55702	00115	22319	80021	25605	15602	50804	
München-Riem	526	866	52410	60022	27104	00901	01218	42613	65022	26305	10942	52806	
Mühldorf	401	875	62407	70012	27603	35631	01218	52605	80031	26408	30942	02803	
Passau	409	893	70402	58012	27653	756—	54213	50403	62012	26802	55700	51002	
Feldberg/Schw. □	1486	908	92230	00494	52253	9-0—	54208	92134	00494	51553	9-0—	54807	
Konstanz	399	929	43401	80030	27902	18442	01313	62606	86021	26208	11448	00806	
Friedrichshafen	401	934	20000	61030	28203	15602	01311	52302	89030	26507	10942	03808	
Kempten-Lenzfr.	705	946	21201	82012	29303	15701	51208	32505	82021	27406	00908	52808	
Oberstdorf □	810	948	11803	84022	53401	10950	52208	21801	86022	53706	00905	52811	
Zugspitze ■	2960	961	53615	89014	04164	10842	68214	33010	89014	04562	10848	68004	39-44
Hohenpeißenb. □	977	962	32618	89012	53300	10932	52213	22615	89011	53804	00902	53801	25-35
Garmisch-Partenk.	704	963	51801	84012	27801	10942	52213	13602	84011	25805	00902	53807	
Wendelstein □	1735	980	42710	89017	52555	15541	55213	42212	89037	53052	12532	56003	
Berchtesgaden	542	997	62004	80012	28551	12760	53113	30000	84011	27005	11731	51400	

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	82338	58615	00406	872—	04729	82238	56615	97706	771—	05727	-0406	40-54			
Westerland															
List						82243	57026	94105	863—	04732	-0105	43-63			
Husum	62222	40612	00805	7722-	04731	82223	45636	98305	7722-	04725	-0506				
Schleswig	82321	56516	00906	772—	04728	83222	58616	98106	772—	05726	-0406	25-45			
Kiel	82421	59022	02907	773—	04720	82321	50636	00106	772—	05728	-0207	42			
Norderney	82229	60026	01706	763—	03629	82128	50615	98705	773—	04730	-0206	34-48			
Jever															
Bremerhaven	82231	62022	04006	754—	03727	82232	62612	01906	754—	04721	-9107	33-44			
Cuxhaven	82225	60025	03107	854—	04727	82123	58636	00606	773-	05725	-9507	25-45			
Hamburg-F.	82218	60025	05707	853—	04720	82119	60212	03506	864—	04722	-0107	34			
Lübeck	82318	58022	05507	773—	05823	82121	60022	04007	773—	05715	-9107	24-38			
Emden	82425	68606	03606	754—	04529	82427	56636	01305	773—	05723	-9606	30-43			
Cloppenburg	72120	75012	07008	5647-	04729	82122	65636	04808	774—	05720	-9208	42			
Bremen	82221	72025	06308	754—	03728	82324	72216	04907	854—	03714	-9108	27-37			
Soltau	82324	62012	07907	884—	04719	82324	68032	00507	854—	04715	-9407	26-46			
Lüchow	82120	62022	09805	854—	03712	82022	65022	07706	856—	03721	-0406	22-30			
Lingen						82315	65616	05708	755—	06722	-0108	31			
Münster	82015	65022	10507	754—	04722	82013	60612	08308	755—	03720	-9708	28			
Osnabrück	72122	65016	09507	35452	04731	82122	50516	08007	5732-	04715	-9107	22-43			
Gütersloh	82023	74026	11807	4567-	04725	82123	80026	10107	6547-	04717	-9707				
Salzuflen	82320	72036	11307	755—	04719	82321	70026	09407	755—	04719	-9108	24-33			
Hannover-L.	72219	75026	10607	755—	03721	72122	80026	08907	756—	03817	-9708	25-36			
Braunschweig-V.	82315	62032	11505	854—	02716	72315	62022	09606	756—	03718	-9706	29			
Berlin-Dahlem	72115	65022	14507	6854-	02606	71911	61032	13205	40936	01813	-9708	30			
Berlin-Tempelh.	72218	68038	14606	7854-	02503	72216	62038	13205	60956	01814	-9707	31			
Düsseldorf	82216	65022	12209	2557-	04732	82114	70022	10609	5562-	03716	-0009	29			
Bocholt	81818	65036	10108	6557-	05730	82118	65216	08208	755—	05718	-9708	24-30			
Essen-Mülheim	82020	62036	12207	2757-	04727	82022	75026	10607	856—	04716	-9707	23-33			
Kahler Asten □	82319	50284	42301	860—	01722	82323	40504	41201	870—	01714	-9701	26-40			
Kassel	81807	63022	16205	865—	02618	82310	62022	14705	865—	02715	-9705	28			
Göttingen	82318	70028	15206	855—	02714	82218	70028	13406	855—	02718	-9707	40			
Braunlage						82216	75026	12702	852—	00518	-9702	25-45			
Aachen	82126	75026	11608	4547-	03732	82029	80026	10408	755—	03612	-9708	29-54			
Nürburg	82318	65026	17202	873—	01621	82326	70026	15303	873—	01714	-9204	44			
Köln-[illegible]	81810	70032	15307	755—	03728	82114	70022	13808	755—	03713	-0008	27			
Koblenz	82010	70032	16909	7557-	03726	82012	70032	16008	6557-	02508	-0009	35			
Fuchskauten	82325	68024	17202	872—	01817	82024	68204	16102	773—	01611	-9702				
Gießen	71813	66012	16906	755—	02723	81909	62032	15706	865—	01612	-0006	27			
Bad Hersfeld						82115	70022	16605	755—	01713	-0005	26			
Wasserkuppe □	92221	02414	45700	9-0—	50714	82027	68014	44900	4542-	51709	-9700	34-62			
Trier-Petrisberg	82021	68026	18307	754—	03621	82023	70026	17707	754—	02507	-9708	23-39			
Deuselbach	72022	65036	17906	4543-	02619	72230	70036	17504	10948	01608	-9706	40			
Kl. Feldberg/T. □	92116	00454	45800	9-0—	00817	82120	40284	45400	860—	00704	-0000	34			
Frankfurt-Flugh.	72017	75022	18806	65502	02727	82221	81022	17906	7567-	00609	-0006	21-30			
Darmstadt	72116	65012	19406	755—	01718	72018	73022	18006	2557-	00713	-0006	35			
Würzburg	52720	75258	19807	35541	51719	82210	75038	19106	5567-	52708	-9707				
Bad Kissingen	72207	70026	20406	755—	01718	82309	75028	19706	755—	51708	-9106				
Bamberg	72208	82022	21507	15502	01713	71613	70022	21004	7097-	51608	-0008				
Coburg	62310	70022	21306	28502	02711	72008	70032	20604	3557-	50709	-0006				
Hof	62011	72022	20704	48572	51703	61914	65022	20502	35571	52605	-9704				
Weiden	62108	80022	22905	25572	51611	52308	80022	22702	00902	00607	-9706				
Berus	62320	65032	19506	65500	03720	82323	68022	19005	8097-	02606	-0008				
Tholey	72026	66018	19404	784—	01718						05				
Saarbr.-Ensh.	72516	70022	20606	65605	03720	72516	70022	20106	7097-	01606	-9707				
Neustadt/Weinstr.	71815	65022	20806	756—	01715	72113	80032	19708	756—	00611	-0008				
Weinbiet/Wstr.	72416	80022	20204	7847-	01717	72520	81032	19103	4567-	50711	-0004	34			
Karlsruhe	52014	75012	21309	25631	02721	72213	80032	20606	25631	01708	-0009	28			
Mannheim	71813	68022	21107	55641	02717	71811	68032	20207	756—	00609	-0007				
Stuttgart-Echt.	72316	82022	23006	14606	51713	81907	70022	21804	50977	51715	-0007				
Öhringen											08				
Ansbach	62106	82022	22806	10948	51607	41808	65012	22104	20942	52711	-0007				
Weißenburg/Bay.	62010	80022	23605	15746	01608	12012	70012	22803	10940	00711	-0006				
Nürnberg	72207	68022	22307	15502	00709	61707	68012	22103	00902	01707	-0008				
Regensburg	41100	56032	24205	00902	01710	50000	25102	24550	00902	51605	-0007				
Gr. Falkenstein □	52310	65284	50951	52142	52707	62012	08484	50453	65-00	54704	-9351				
Freiburg	32111	83012	23509	11642	01719	72110	82021	23008	7097-	01705	-0010				
Freudenstadt □	32708	81012	50703	11401	51816	32514	75020	49402	14431	51711	-0003				
Klippeneck □	32408	82012	51102	10841	52714	52412	80032	50301	50852	52607	-0003				
Tübingen											08				
Stötten	72510	82012	23803	10948	50715	71911	82032	23302	70958	51708	-0003				
Ulm	72208	80022	24305	10948	00716	72007	75022	23803	50938	51508	-0005				
Augsburg	72308	82021	24006	00902	50613	62006	80021	24003	25702	51507	-0006				
München-Riem	32606	70020	24906	00902	51612	41603	65010	25102	00902	51707	-0006				
Mühldorf	23002	80011	25207	10944	02713	33201	70031	26050	10942	52705	-0008				
Passau	10702	68012	25104	00901	01713	20406	70022	25450	00901	51704	-0006				
Feldberg/Schw. □	42134	82014	50753	22242	53608	72242	86284	49853	753—	53809	-0052				
Konstanz	72910	86022	24208	15748	51718	73002	86032	24704	15758	00504	-0009				
Friedrichshafen	62403	89022	24508	10942	01617	52701	84022	25103	20941	51503	-0008				
Kempten-Lenzfr.	41401	86020	25006	00908	50722	20801	86020	27050	20942	53601	-0006				
Oberstdorf □	51805	89020	51864	00906	54616	30000	89021	50152	10958	54802	-0008				
Zugspitze ■	52712	89031	04460	00906	71602	52717	89021	04460	00908	67400	-0059				
Hohenpeißenb. □						23403	89021	51602	00902	54505	-0006				
Garmisch-Partenk.	63602	84030	23906	00902	53613	41604	84011	25900	00908	55400	-0008				
Wendelstein □	22010	89030	52251	00902	58809	31815	89020	51851	00902	63504	-9100				
Berchtesgaden	00403	89010	25107	00900	52813	10000	86020	27351	00901	53500	-0007				

Schm.

Jahrgang: 86 — Montag, den 30. Januar 1961 — Nummer: 30

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	82336	56o26	955o7	771—	o5522						41–55
Westerland	0	019						72327	4o6o6	9ooo6	4557–	o562o	46
List	16	020	82241	57o22	914o5	863—	o4726						43–65
Husum	3	029	82225	451o6	956o5	872—	o4727						
Emden-Wolth.	o	2o2	82o2o	58616	989o7	773—	o5724	82324	58o26	972o8	773—	o6617	24–45
Schleswig	44	035	82328	6o216	955o6	772—	o5725	82331	6o636	927o7	772—	o6728	52
Kiel	3	045	82321	59616	974o6	772—	o5727						34
Norderney	13	113	8223o	6oo25	96oo6	773—	o4821						36–51
Jever	7	122						82323	74o26	978o9	854—	o76o5	47
Bremerhaven	6	129	82234	66516	993o6	754—	o5726	82233	66o26	976o7	754—	o5717	37–49
Cuxhaven	5	131	82324	6o216	978o7	774—	o5728						27–47
Hamburg-F. +)	14	147	82222	58516	oo7o6	873—	o5728	8222o	58516	989o7	874—	o5618	23–4o
Lübeck	10	156	82122	58516	o14o7	773—	o6726						23–43
Emden	6	203											
Cloppenburg	43	216	82122	58616	o26o7	773—	o6724						42
Bremen	4	224	82329	686o5	o24o7	774—	o4725	82432	68215	998o8	774—	o4626	32–44
Soltau	77	235	82232	7oo36	o39o7	854—	o4724						32–46
Lüchow	38	253	82o23	7o212	o54o6	854—	o3723						23–33
Lingen	21	305	82316	62636	o34o7	774—	o6723						33
Münster	64	313	82315	6o616	o61o7	755—	o5722	82316	6o6o6	o41o8	755—	oo72o	28
Osnabrück	95	317	82124	5o635	o59o7	6732–	o5721	82122	56516	o39o7	773—	o672o	24–43
Gütersloh	70	320	8213o	8o6o5	o78o8	855—	o5723	82225	6o6o6	o6oo8	855—	o5618	33
Salzuflen	98	325	82321	7o6o6	o64o8	755—	o4724						23–33
Hannover-L.	52	338	82123	8o212	o63o7	856—	o4725	82123	8oo26	o42o7	855—	o5721	25–37
Braunschweig-V.	81	348	72318	75o22	o69o6	754—	o3727	82114	7o212	o52o6	5551–	o3717	35
Berlin-Dahlem	51	381	82o16	63o22	1o6o5	856—	o1826	82116	65o22	o79o7	85—	o1726	35
Berlin-Tempelh.	51	384	82218	65o32	1o7o6	855—	o1725	82219	656o2	o81o6	856—	o1726	3o
Düsseldorf	36	400	8222o	7o216	o85o9	755—	o4721	82217	7o616	o69o8	854—	o6716	2o–32
Bocholt	25	406	81822	6o616	o56o8	5552–	o7726		6				24–3o
Essen-Mülheim	120	410	82o23	7oo26	o91o8	855—	o5715	82124	7o616	o8oo8	774—	o6711	26–42
Kahler Asten □	836	427	82224	56o25	393o1	851—	o1722	92223	o15o6	391o1	9–o—	o18o3	26–4o
Kassel	158	438	8181o	67o22	127o5	765—	o1719	82113	68o22	1o5o6	6557–	o1621	28
Göttingen	150	444	72226	65o12	1o6o7	755—	o2725						
Braunlage	607	452	82218	8o216	1o2o3	854—	oo723						25–47
Aachen	202	501	7183o	7o212	o85o9	755—	o4717	82o28	65616	o71o7	774—	o6714	31–6o
Nürburg	626	510	82323	7oo22	137o3	874—	o1714		2				46
Köln-Bonn	68	513	82o15	8oo22	117o9	856—	o372o	82o12	8oo22	o95o8	756—	o4721	29
Koblenz	96	515							2				
Fuchskauten	653	523	82338	8oo22	13oo3	873—	o1724						48
Gießen	185	532	81813	75o22	136o7	755—	o1719						3o
Bad Hersfeld	202	542	82315	7oo22	141o5	755—	o1724						27
Wasserkuppe □	921	544	82o3o	68o2?	438oo	4557–	52712	82136	68o32	417o1	765—	51726	36–63
Trier-Petrisberg	265	609	82o22	65o22	159o7	6547–	o2817	82o26	62616	143o6	5557–	o3716	31–46
Deuselbach	479	615							2				
Kl.Feldberg/T. □	805	635	72221	8oo22	437oo	754—	oo72o	82o2o	8oo22	422oo	852—	oo718	33
Frankfurt-Flugh.	110	637	82219	8oo22	168o6	5567–	o171o	82222	82o22	144o6	4567–	o1724	22–33
Darmstadt	263	639	72o17	75o22	167o6	3557–	oo712						35
Würzburg	259	655	522o9	75o22	18oo5	5o93o	52712	62515	75o22	155o6	2563o	51723	
Bad Kissingen	216	658	822o7	8oo22	181o5	5557–	51714						
Bamberg	239	675	8161o	7oo22	2o1o3	8o97–	oo711		2				
Coburg	336	671							2				
Hof	567	685	81911	65o22	188o2	3557–	52816	82o14	65o22	169o3	8o97–	52716	27
Weiden	398	688	7181o	75o32	217o3	7o97–	5o7o9						
Berus	363	704	72318	7oo22	188o5	7o97–	o48o3						
Tholey	569	706											
Saarbr.-Ensh.	323	708	82417	7oo22	191o6	8o97–	o471o	82518	7oo22	177o6	874—	o5712	
Neustadt/Weinstr.	161	723	82713	8oo32	184o8	856—	o3712						28
Weinbiet/Wstr.	553	724	82721	8oo32	171o3	3567–	oo719						34
Karlsruhe	115	727	82o12	75o22	194o7	2o977	o1712		2				
Mannheim	97	729	71812	65o22	191o6	35631	oo711		2				
Stuttgart-Echt.	405	738	822o9	7oo22	2o8o4	7577–	51711	721o7	75o22	192o4	3573–	53615	
Öhringen	248	742	725o5	7oo22	196o6	7o97–	51713						
Ansbach	413	755							2				
Weißenburg Bay	422	761	72o18	7oo3o	21oo4	7o97–	oo716		2				
Nürnberg	310	763	816o5	68o22	21oo3	8o92–	oo712	815o6	7oo22	19oo3	8o97–	5o818	
Regensburg	340	776	814o2	251o1	23952	855—	528o9	811o4	5o1o1	22o51	855—	52716	
Gr.Falkenstein □	1307	791	42315	82o34	49653	14oo2	548o8		o				
Freiburg	252	803	72o17	8oo32	217o8	6567–	o1715	52o22	8oo22	2o1o8	5o93o	51815	24–39
Freudenstadt □	797	815	82718	65o3o	487o3	8o91–	527o8						
Klippeneck □	973	818	42414	8oo12	495o2	2o842	5671o						
Tübingen	370	826											
Stötten	734	836	72o13	8oo22	216o3	7o97–	52713						
Ulm	480	838	7251o	8oo22	225o3	4567–	51812						
Augsburg	480	852	72112	8oo22	231o1	2573–	52611	721o8	8oo22	2o7o4	2573–	51718	
München-Riem	526	866	618o6	65o3o	25o5o	5o952	537o6	819o3	65o32	225o2	8o95–	51718	
Mühldorf	401	875							1				
Passau	409	893	1o4o5	o846o	24752	oo9o1	53812	236o3	o8464	23754	oo9o1	55713	
Feldberg/Schw. □	1486	908	72338	89o22	49o53	55442	567o9		2				
Konstanz	399	929							1				
Friedrichshafen	401	934	621o1	89o32	24oo3	6o94–	o1711	818o1	89o32	229o1	2573–	5o714	
Kempten-Lenzfr.	705	946	716o3	8oo3o	256o1	7o97–	518o8	614o3	8oo12	246o1	6o97–	527o9	
Oberstdorf □	810	948							2				
Zugspitze ■	2960	961	72625	89o32	o4459	7o77–	694oo	82627	89o22	o4o58	8o67–	668o5	28–38
Hohenpeißenb. □	977	962							2				
Garmisch-Partenk.	704	963	818o2	84o32	25851	8o93–	577o5		2				
Wendelstein □	1735	980	42412	89o2o	5185o	oo9o2	648o1		1				
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 mmm	RRsss	
Helgoland						82426	56o22	931o6	5632–	o55o3	196o6	38–51	o59o5	c4ooo	
Westerland	82323	481o6	899o5	874—	o57o2	72516	561o6	9o2o5	4647–	o43o3	———	38			
List						82327	65o26	9o1o5	854—	o33o5	1o2o4	41–56	o45o4	o3ooo	
Husum	82325	62o26	928o7	662—	o5712	8232o	6oo26	924o6	854—	o45o4	2o3o5		o43o4	o8ooo	
Emden-Wolth.	82317	58616	964o8	773—	o67o8							4o			
Schleswig	82423	6o216	924o7	773—	o66o3	72419	6oo26	916o6	774—	o55o8	1o6o6	31–5o	o5oo4	1oooo	
Kiel	82421	62216	94oo8	772—	o6719	82318	62216	932o8	873—	o66o8	1o7o6	38	o58o5	o9ooo	
Norderney						82421	62o26	943o5	5557–	o46o4	1o1o4	29–46	o52o3	o3ooo	
Jever	82316	626o6	961o8	363—	o8717	82314	58616	951o7	454—	o6511	———	45			
Bremerhaven	82229	68o26	964o7	754—	o5712	82424	74616	954o6	774—	o471o	1o2o6	34–47	o55o5	o2ooo	
Cuxhaven						82416	6o616	945o7	853—	o5715	1o2o6	24–44	o6oo5	o3ooo	
Hamburg-F. +)	82218	58585	972o8	874—	o6717	82215	58616	956o7	854—	•6716	2o3o6	21–35	o58o2	o4ooo	
Lübeck	82322	6o216	95oo7	773—	o572o	8232o	6o586	945o7	774—	o65o5	2o3o6	24–43	o58o4	o3ooo	
Emden						82517	6o616	954o6	773—	o571o	1o2o5	31–53	o5oo5	o2ooo	
Cloppenburg											215o7		o68o6	15oo3	
Bremen	82422	62632	987o8	774—	o4611	82311	62636	965o7	873—	o5722	113o6	29–38	o67o6	13ooo	
Soltau						82226	6o616	974o7	854—	o6726	2o9o6		o6oo5	1oooo	
Lüchow						82o24	65616	982o5	856—	o4725	2o3o5	32	o49o4	o3ooo	
Lingen						82714	58636	966o8	774—	o471o	1o2o6	34–47	o55o5	o2——	
Münster	82314	58636	o2oo7	774—	o7721	82312	58636	989o8	773—	o7731	223o7	26	o7oo6	23ooo	
Osnabrück						8212o	35636	997o7	773—	o6721	222o6	38	o63o5	22ooo	
Gütersloh	82o2o	58626	o38o7	574—	o6822	82125	56636	oo7o8	856—	o6631	212o7	3o–4o	———	12——	
Salzuflen						82515	5o636	oo5o7	673—	o6739	215o7	28	o71o5	15ooo	
Hannover-L.	82118	65636	o26o7	855—	o6716	82123	6o636	997o7	855—	o5729	2o7o6	25–34	o64o5	o7oo3	
Braunschweig-V.	82114	65616	o32o5	3742–	o472o	82116	6o636	oo2o6	855—	o473o	2o6o5	31	o57o4	o6oo1	
Berlin-Dahlem	82117	7o616	o59o7	855—	o172o	82113	56616	o31o5	875—	o5728	2o5o5	2o–35	o56o2	o5o17	
Berlin-Tempelh.	8232o	686o6	o57o6	856—	o2724	82218	58636	o32o5	855—	o3724	2o5o5	32	o54o3	o5——	
Düsseldorf	82218	7o616	o43o8	854—	o5726	82321	7o616	o13o9	854—	o673o	2o5o8	21–33	o83o6	o5——	
Bocholt	82124	56636	o16o7	774—	o6728	81822	58636	991o8	774—	o7726	213o7	24–32	o75o6	13ooo	
Essen-Mülheim	82o19	65636	o52o7	874—	o6728	82126	6o616	o23o8	874—	o6728	212o6	26–39	o72o5	12ooo	
Kahler Asten □	92o2o	o1616	366o2	9–o—	o2728	92221	o3636	346o2	9–o—	o2/23	9o5o1	24–36	oo8oo	o5ooo	57
Kassel	82o11	63o26	o82o5	865—	o2823	82oo8	58616	o59o5	875—	o3723	2o2o4	33	o47o2	o2ooo	
Göttingen	82122	7o6o–	o67o6	855—	o372o	82124	65625	o44o5	754—	o4723	2o5o5	38	o58o4	o5oo5	
Braunlage						82315	4o696	o39o1	872—	o1721	712o1	26–52	o2oo1	12ooo	54
Aachen	82o27	65636	o46o7	872—	o6625	82o28	65636	o17o7	774—	o5728	1o8o7	29–56	o77o6	o8ooo	
Nürburg						82328	5o636	o68o3	872—	o3721	7o9o3		o27o2	o9——	15
Köln-Bonn	82o1o	7o632	o73o7	856—	o5624	82218	8o216	o45o8	5562–	o4626	1o4o7	35	o74o6	o4oo7	
Koblenz						82o2o	58616	o6oo8	4752–	o572o	293o8		o82—	93ooo	
Fuchskauten						82328	56636	o63o3	872—	o3721	7o6o2		o22oo	o6ooo	40
Gießen	82o1o	66612	o87o6	774—	o3734	82o1o	56636	o69o5	775—	o4719	2o3o5	33	o6oo3	o3ooo	
Bad Hersfeld						82o12	6o636	o71o5	875—	o472o	2o3o5		o48o3	o3ooo	
Wasserkuppe □	82o39	65o22	396o1	764—	oo725	82o38	4o686	377oo	872—	oo721	7c2oo	39–68	5oo5o	o2ooo	50
Trier-Petrisberg	82o26	626o6	1o9o7	3557–	o3732	82127	59616	1ooo6	3732–	o6711	1o5o6	26–4?	o62o5	o5oo1	
Deuselbach						82225	6o616	o97o4	872—	o3811	1o3o4		o44o3	o3oo9	
Kl.Feldberg/T. □	82123	75o22	395o1	851—	5o734	92222	o1696	383o1	9–o—	o1714	7o1oo	42	oo2oo	o1ooo	57
Frankfurt-Flugh.	8222o	756o2	115o6	864—	o2729	8232o	68638	1o1o6	875—	o3613	1o1o5	28–47	o56o4	o1oo4	
Darmstadt						82318	65616	1o1o5	875—	o1712	197o5	36	o54o4	97oo4	
Würzburg	82516	75o22	128o6	5557–	51725	82715	68612	112o5	755—	oo717	591o5	25	o54o3	91o18	97
Bad Kissingen						822o7	62612	11oo5	755—	o272o	794o5		o49o3	95ooo	o3
Bamberg	71815	8oo22	15oo3	2o941	51747	81813	7o612	126o3	774—	51723	197o3		o42o1	97o4o	
Coburg						82o11	62612	121o3	854—	51723	692o3		o39o1	92——	o4
Hof						82117	65212	1o5o3	855—	53725	797o2	28–33	o255o	97o35	o7
Weiden	716o8	75o22	174o3	7o97–	5272o	611o8	75o12	145o1	3o972	52731	7ooo1		o235o	97o26	o8
Berus						82333	7563–	116o5	874—	o55o5	2o3o4	38–49	o5oo3	o3oo5	
Tholey						92o3o	oo63–	122o3	9–o—	o37o4	6o4o3		o33o1	o4oo2	o6
Saarbr.-Ensh.	82522	7oo22	128o7	874—	o5847	82518	5o636	131o5	871—	o45oo	1o3o5		o52o4	o3o15	
Neustadt/Weinstr.	82318	75o22	131o8	856—	o4727	81814	626o2	117o7	876—	o4616	697o7	32	o66o4	97o23	97
Weinbiet/Wstr.						82522	816o2	1o4o3	6557–	o272o	797o3	38	o31o1	97o11	16
Karlsruhe						82313	65o22	127o8	6572–	oo627	1ooo6	27	o7oo4	oo23	
Mannheim						81814	686o2	127o6	4552–	o272o	197o6		o61o4	97o17	
Stuttgart-Echt.	823o9	75o22	16oo5	8o97–	53729	8222o	75o22	139o6	3577–	53719	6ooo8	2o–27	o4451	oo——	o5
Öhringen						825o9	65o22	129o6	864—	51723	1ooo5		o63o2	ooo5o	
Ansbach						824o5	56o22	136o3	854—	52721	5ooo2		o41o1	ooo62	97
Weißenburg Bay	72o15	75o22	169o3	5557–	51734	72o22	75o22	143o3	7o97–	51725	1ooo3		o38o2	ooo39	
Nürnberg	616o9	7oo12	162o3	6o97o	51727	815o6	68o22	133o3	8o97–	51727	5ooo2		o41o1	ooo42	97
Regensburg	714o4	5o1o2	19451	5557–	52726	711o6	5o1o2	17553	65532	54721	7oo53		5o157	ooo42	12
Gr.Falkenstein □	72312	82o3o	46454	5o876	5572o	72317	82o22	44954	5o846	57616	9oo54		52857	93o1o	36
Freiburg	32125	82o11	188o8	3o94o	5o612	82119	82o31	169o8	2577–	52719	1ooo7	25–45	o76o4	ooo59	
Freudenstadt □						82515	75o22	439o3	8o87–	51724	7ooo2		o225o	ooo21	41
Klippeneck □						82415	7oo22	452o2	654—	5661o	7oo5o		o165o	ooo72	30
Tübingen						8261o	6oo32	155o6	8o92–	5272o	1ooo3		o46o1	ooo76	
Stötten						82o18	8oo22	155o3	8o97–	53719	7ooo1	29	o2652	ooo59	23
Ulm						825o8	65o22	167o2	865—	52615	5o1o1		o3o53	o1o67	97
Augsburg	72314	82o22	179o5	1567–	54823	82714	84o22	164o3	15672	53719	6ooo1	38	o27oo	ooo77	o9
München-Riem	718o5	7oo12	2o3o3	5o958	52716	623o6	8oo22	177o2	2o938	56628	6oo51		o2253	ooo73	o4
Mühldorf	7o8o1	8oo22	21953	3567–	53717	6o6o1	75o22	19654	3o948	55623	7oo56		5o158	ooo64	1o
Passau	4o4o4	58o34	22o55	oo9o6	56718	3o4o2	58o1o	19856	1o941	58722	9oo56		51458	ooo41	1o
Feldberg/Schw. □						82348	89362	44952	5552–	56612	9oo54		53255	ooo2o	62
Konstanz						72911	89o31	19oo5	3577–	516o7	1ooo2		o4652	oo——	
Friedrichshafen	82oo2	89o32	2o5o3	6577–	o2719	723o2	89o32	194o3	4577–	oo51o	3oooo		o4252	ooo79	
Kempten-Lenzfr.	816o3	8oo32	221o1	5o972	52725	716o5	8oo32	2o6o1	3o946	54713	7oo5o		o2654	ooo76	23
Oberstdorf □						7o9o2	86o32	45252	4o976	5472o	7oo54		o2157	ooo67	33
Zugspitze ■	72719	89o22	o3455	6o676	567o5	72735	89o32	o2154	5o776	6o714	9oo6o	36–46	6o5—	ooo8o	59
Hohenpeißenb. □						72818	89o22	455o2	3o972	59516	9ooo2	32	o2252	ooo78	39
Garmisch-Partenk.	727o1	84o12	2o7o2	6o941	56719	718o4	84o22	178o2	2o948	56727	7oo52		o1o58	ooo73	19
Wendelstein □	72512	89o32	491o2	756—	66715	627o8	89o12	48oo4	25678	6o514	6oo52		51653	91o54	35
Berchtesgaden						52oo2	83o31	21256	1o941	57723	6oo57		5o959	ooo44	11

Dei.

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte - TaTaTa und sss: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 86 — Sonntag, den 29. Januar 1961 — Nummer: 29

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin		
YYGG	2812			2812			2812			2812			2812			2812			2806		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	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	2030	95		2032	97		2037	99		2038	01	2914	2040	04	2915	2028	95	2734	2032	01	2741
100	1588	10		1591	11	2545	1593	10		1598	09	2838	1601	11	2921	1585	11	2648	1591	09	2743
150	1337	12	2553	1340	13	2546	1341	13	2227	1347	13	2839	1349	15	3029	1338	19	2650	1342	15	2832
200	1162	18	2551	1163	15	2556	1167	21	2637	1173	18	3219	1175	19	3639	1166	21	2544	1168	19	2728
300	909	0006	2563	910	9905	2362	914	99	2646	920	9903	2926	921	9814	3424	915	0006	2536	915	99	2536
400	714	8492	2546	715	8390	2250	718	82	2637	724	8288	2805	725	8504	3024	720	8284	2541	720	8387	2437
500	554	7292	2137	554	7289	2244	556	70	2229	562	7075	2704	564	7094	1117	558	7078	2230	559	7075	2513
700	299	5482	2117	297	5587	1728	298	55	2126	303	5476	2018	306	5380	1812	300	5559	2132	302	5560	2530
850	143	0262	1518	142	0452	2027	144	01	2122	148	0162	2016	151	0267	1709	145	0451	2036	148	0167	2214
1000	013	5050	1815	010	0050	1615	014	50	1718	017			020			013	0101	1614	018	5660	2010

Markante Punkte	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin		
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
																			009	84	3340
																			011	84	3246
																			013	94	3053
																			030	98	3219
							021	94											039	95	2825
							023	91											046	02	2738
							026	95								020	94		053	00	2739
	019	89					030	96								030	97		061	06	2734
	026	92					046	95								033	98		104	13	2744
	030	92					053	02		030	97	3312				064	04	2640	121	10	2838
	033	96					058	00		080	09	2624				085	10	2838	137	16	2834
	042	97					070	06		092	07	2821				114	13	2540	181	17	2825
	060	05		030	98		073	05		140	14	2737				140	20	2645	185	20	2826
	119	13	2541	043	96		093	10		165	11	2835	024	97	0425	190	18	2440	194	20	2826
	163	15	2558	060	05	2646	136	10		179	21	2845	030	99	0422	204	22	2547	234	13	2731
	189	15	2554	133	11	2449	160	12	2229	209	20	3030	118	08	2928	242	1317	2560	358	9092	2438
	194	18	2550	165	15	2549	170	18	2331	363	8693	2922	134	14	3034	415	8081	2434	468	7377	2417
	204	1924	2552	175	13	2550	259	07	2653	376	8691	2815	216	16	3644	577	6292	2240	527	6875	2511
	359	9096	2455	194	13	2553	434	78	2638	490	7078	2707	250	0822	3639	638	5881	2035	568	6269	2516
	460	7890	2342	211	1923	2569	574	64	2127	616	5762	2010	333	9308	3416	662	5762	2037	628	6163	2522
	550	6892	2132	455	7587	2244	597	60	2124	654	5772	2014	506	7093	1117	670	5860	2137	671	5059	2526
	620	6285	2222	470	7688	2246	609	60	2021	740	5186	2027	516	7093	1216	710	5458	2131	740	5375	2528
	800	0375	1510	588	6395	1932	677	54	2125	758	5174	2021	637	5783	1812	738	5454	2129	775	5274	2421
	841	0368	1518	800	0269	2030	713	55	2127	783	0177	2020	742	5078	1911	780	5050	2129	797	5269	2419
	878	5052	1518	821	0260	2029	792	50	2125	808	5264	2120	784	5078	1810	873	0552	2030	887	0161	2215
	903	0050	1818	883	0402	2027	810	51	2124	900	0561	2922	806	0172	1810	895	0668	1926	910	0257	2216
	918	5151	1819	897	0202	1928	881	01	2122	908	0456	2923	834	0167	1810	913	0662	1923	934	5153	2117
	957	0101	1820	931	0302	1830	932	04	2121	925	0556	1726	864	0368	1609	929	0055	1821	962	[illegible]	2115
	983	5151	1819	991	0050	1617	960	52	1922	970	5255	1410	902	0401	1410	960	0051	1717	986	5660	2011
	010	5050	1808	013	0050	1406	011	0052	1612	982	5255	1308	960	5355	0805	007	0153	1614	017	5660	1906
50/100	442			441			444			440			439			443			441		
100/200	426			428			426			425			426			419			423		
200/500	608			609			611			611			611			608			609		
500/1000	541			544			542			545			544			545			541		

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München		
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
50	2023	01		2029	95		2028	98		2039	97		2043	98	3118
100	1579	08	2441	1583	07		1584	11		1591	10		1598	09	2631
150	1326	11	2348	1329	09		1332	11		1338	11		1345	13	2625
200	1148	17	2070	1149	10		1155	1821		1161	17	2230	1168	17	2325
300	895	0008	2090	892	0011	7002	901	9903	2075	908	0004	2327	913	9916	1528
400	700	8595	2074	697	8401	2082	706	8386	2070	714	8587	1944	718	8404	1636
500	541	7291	2056	538	7392	2062	546	7383	2055	554	7478	2243	557	7291	1722
700	285	5960	2042	284	5861	2340	290	5674	2349	299	6066	2642	301	5657	2827
850	131	0101	2339	131	5051	2441	136	5051	2445	147	5052	2638	147	0100	2731
1000	500			501			004			015			016		

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
				022	93										
				030	96										
				035	93		009	87							
				040	96		023	98							
				047	92		030	96					032	01	
	027	94		064	04		043	93					040	98	
	030	95		076	04		057	00		030	99		060	99	2728
	041	93		123	10		071	07		040	01		073	04	2837
	055	04		164	08		089	07		052	96		078	04	2838
	069	04		180	11		114	10		140	09		090	09	2630
	076	06		224	08		163	11		160	13		118	08	2632
	092	06	2443	246	1020	2094	200	1821		165	11		130	13	2633
	110	11	2437	258	0716	7000	232	1216		207	15	2226	144	14	2629
	117	10	2336	271	0615	7012	315	9700	2075	214	17	2222	175	11	2521
	137	12	2345	354	9004	2098	434	8083	2065	482	7576	2046	190	18	2425
	180	11	2156	413	8098	1976	465	7682	2058	494	7578	2243	207	17	2325
	203	1824	2072	460	7997	2070	475	7683	2055	556	6680	2344	284	0118	1422
	446	7891	2060	553	6782	2156	575	6393	2259	570	6677	2442	454	7798	1829
	463	7893	2057	576	6774	2151	601	6403	2261	600	6377	2450	460	7798	1729
	563	6592	2156	601	6570	2247	668	5792	2252	613	6590	2548	553	6781	2018
	600	6489	2155	628	6469	2345	786	5159	2246	662	6179	2648	577	6669	2318
	667	5872	2043	660	6068	2443	793	5256	2244	673	6268	2645	618	6262	2418
	785	5252	2136	720	5758	2337	811	5153	2345	756	5564	2738	735	5455	2832
	809	5151	2236	763	5656	2134	840	5151	2444	770	5858	2741	764	5357	2935
	800	0404	2145	834	5151	2441	875	0101	2451	860	0052	2637	832	5050	2732
	936	0404	2244	860	5050	2441	915	0302	2353	870	0000	2637	925	0500	2435
	973	0202	2135	952	0404	2144	958	0201	2140	965	0704	2327	935	0353	2333
	994	0201	2116	999	0503	1910	999	0402	1916	980	0402	2418	955	5052	2206
50/100	444			446			444			448			445		
100/200	431			434			429			430			430		
200/500	[illegible]			611			609			607			611		
500/1000	[illegible]			539			542			519			541		

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(f)
Emden	2806		1125	2773
Stuttg.	2806		1145	3378
Köln	2807		1080	2964
Schlesw.	2806		0800	2762
Schlesw.	2812		1000	2681
Emden	2812		1095	2480
Schlesw.	2818		1160	2380
Köln	2818		0840	2162
Köln	2818		0940	2162
Emden	2818		0930	2080
Berlin	2900		0620	2163
Schlesw.	2900		0814	2094
Emden	2900		0950	20112
Hannover	2900		0420	2261
Hannover	2900		0840	2076

Piloten	Schleswig		Emden		Hannover		Aachen	
YYGG	2806	2818	2806	2818	2806	2818	2807	2812
Gipfelpunkt km	19.2	19.8	23.1	13.1	15.2		2.7	2.1
Gipfelpunkt ddff	2547	2545	2645	2346	2733		2134	2044
23.7 km								
20.7			2645					
18.3	2646	2437	2649					
15.9	264[illegible]	2548	2539					
14.1	2646	2549	2645		2734			
12.0	2555	2468	2768	2251	2747			
10.5	2557	2166	2660	2173	2738			
9.0	2557	2157	2557	2079	2646	2244		
7.2	2752	2255	2563	2058	2739	2245		
5.4	2728	2258	2626	2248	2722	2154		
4.2	2833	2158	2520	2245	2812	2248		
3.0	2927	1942	2611	2244	2518	2142		
2.1	2822	1942	2610	2241	2421	2135	2126	2044
1.5	2720	1944	2406	2330	2527	2239	2218	2140
0.9	2520	2034	2308	2347	2513	2238	2128	2242

Piloten	Köln		Stuttgart		München	
YYGG	2807	2818	2806	2818	2806	2818
Gipfelpunkt km	22.6	21.9	21.4	20.9	21.6	19.2
Gipfelpunkt ddff	3134	2638	3028	3030	3226	2732
23.7 km						
20.7	2934	2650	2929	3032	3118	
18.3	2629	2442	2730	2739	2823	2732
15.9	2639	2439	2931	2830	3124	2823
14.1	2852	2638	3026	2631	3135	2827
12.0	2955	2347	3366	2139	3540	3115
10.5	2946	2166	3252	2230	3547	3215
9.0	2740	2154	3228	2127	3538	0116
7.2	2641	2152	3124	2015	0122	1314
5.4	2622	2242	3411	2027	0808	1620
4.2	2414	2245	1808	2333	1608	1913
3.0	2319	2243	2510	2230	2202	2316
2.1	2116	2333	2510	2327	2612	2520
1.5	2020	2237	2417	2428	2717	2418
0.9	1910	2234	1907	2123	2213	1910

Piloten	Berlin			
YYGG	2806	2812	2818	2900
Gipfelpunkt km	22.2	21.9	24.1	12.7
Gipfelpunkt ddff	2728	2830	2945	1938
23.7 km			2945	
20.7	2729	2737	2639	
18.3	2731	2635	2541	
15.9	2838	2833	2637	
14.1	2837	2640	2630	
12.0	2730	2733	2536	1938
10.5	2626	2840	2536	1942
9.0	2623	2838	2422	2142
7.2	2326	2421	2326	2152
5.4	2521	2325	2346	2159
4.2	2517	2421	2334	2145
3.0	2522	2313	2230	2242
2.1	2525	2318	2230	2340
1.5	2524	2226	2230	2438
0.9	2518	2021	2130	2238

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte — Station	Berlin		
YYGG	PPP nnn	TTTT dd	ddff
		2808	
	00[illegible]	74	333[illegible]
	008	75	3336

Wolkenzugmessungen

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

Eb./Wl.

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang 86 — Montag, den 30. Januar 1961 — Nummer 30

Markante Punkte

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin		
YYGG	2912			2912			2912			2912			2912			2912			2908		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	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	o2		2028	o2					2039	94		2044	96		2031	98		2028	97	
100	1580	o8		1584	o7		1590	o6		1592	o6	2930	1594	o8	2730	1587	o7	2936	1583	o8	
150	1326	10	2752	1330	10		1334	o9		1340	o9	3122	1340	11	3139	1335	15	2946	1329	11	
200	1147	12	2860	1152	1519	2754	1157	15		1162	10	3134	1163	15	2816	1160	20	3148	1151	15	2153
300	893	o105	2894	899	o104	2978	904	ooo5		911	o206	3459	910	o117	3215	908	o208	3070	898	o2	2077
400	700	8790	2768	705	8589	2766	710	8691		718	8693	3335	716	8606	3316	714	8591	2952	704	85	2283
500	541	7477	2768	545	7477	2760	551	7481	2544	559	7384	3316	557	7596	3414	554	7378	2743	548	76	2266
700	287	5964	2660	291	5860	2558	295	5662	2651	304	6165	2827	306	6174	3022	299	5759	2636	294	60	2536
850	135	5156	2454	138	5151	2457	142	5151	2552	152	5357	2528	153	5256	2726	147	5154	2648	142	5359	2739
1000	004			006	o6o4	2222	010	o603	2220	021			022			015	o602	2312	011	o4oo	2120

Station	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
																o17	90				
																o29	98				
	o18	85														o3o	98		oo5	do	
	o23	92														o36	95		oo6	75	
	o28	91														o49	97		o17	89	
	o3o	93											o25	96		o59	o3	2933	o28	95	
	o36	93											o3o	98		o71	o3	2938	o3o	94	
	o57	o2											o42	o1		o81	o8	3146	o35	91	
	o7o	o6					110	o8					o56	96		115	o7	2947	o39	95	
	o79	o4					130	o9					o61	oo	3015	125	15	2950	o46	94	
	112	o7	2641				143	o7					o66	99	2717	140	11	2950	o6o	o3	
	137	10	2650				185	16					o9o	o8	2733	153	14	2943	o72	o1	
	209	12	2864				197	14		o25	93		o94	o6	2732	158	13	2841	o92	o9	
	217	1518	2872				212	1721		o28	o5		211	15	2812	162	15	2840	136	12	
	249	1115	2889				272	o611		o3o	o4		276	o621	2913	177	14	2840	181	12	2149
	358	9299	2880	o67	o5		570	6676	2540	o62	o1		368	8909	3315	194	20	3145	194	16	2158
	521	7175	2767	127	o8		577	6574	2541	o94	o9	2938	595	6691	3313	222	15	3360	211	17	2159
	578	6771	2666	140	12		643	5968	2646	132	14	3032	622	6688	3214	285	o2o8	3070	242	11	1977
	680	5964	2660	165	10	2754	670	5864	2548	160	o7	3225	664	6476	3018	298	o2o8	3069	382	88	2274
	717	5764	2660	213	1418	2964	710	5860	2650	550	6780	3028	742	5872	3020	460	7684	3054	593	67	2351
	736	5762	2561	222	1519	2972	760	5458	2652	600	6276	3029	789	5563	2721	600	6371	2644	745	57	2535
	770	5664	2556	600	6467	2650	795	5354	2652	620	6370	3028	808	5557	2723	678	5963	2638	784	5575	2735
	820	5259	2556	914	o3o1	2354	820	5052	2653	645	6169	2925	915	o354	2526	732	5858	2639	845	5163	2739
	923	o3o3	2446	933	o3o3	2354	922	o2o2	2448	785	5361	2723	932	o35o	2524	880	o152	2447	860	5556	2739
	968	o4o4	2349	970	o4o4	2247	975	o5o3	2338	810	5659	2622	950	o5oo	2415	950	o3o2	2330	937	o152	2442
	999	o4o2	2216	007	o6o4	2216	006	o6o3	2218	987	o7o1	2214	963	o451	2410	009	o6o3	2212	008	o4o1	2412
50/100		444			444						447			450			444			445	
100/200		433			432			433			430			431			427			432	
200/500		606			607			606			603			606			606			605	
500/1000		537			539			541			538			535			539			535	

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München								
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	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2024	o1		2026	o2		2030	o4		2039	99		2044	96							
100	1581	o6		1584	o7		1589	o9		1595	10		1598	o6	3331						
150	1324	o8		1329	o9		1334	12		1344	14	3238	1345	10	3332						
200	1143	o9		1152	15		1159	19		1171	19	3363	1171	17	3444						
300	888	ooo3		898	9901	2680	906	9902		918	9905	3259	918	o004	3450						
400	693	8588	7600	702	8385	2687	710	8386		722	8487	2929	722	8388	3424						
500	526	7577	2594	541	7274	2682	548	7073		551	7088	2832	561	6978	3320						
700	281	5960	2571	285	5762	2572	291	5555		304	5357	2729	304	5763	2621						
850	127	o101	2582	131	o101	2575	136	o101		149	o364	2438	150	o270	2426						
1000	505			502			003			017			019								

Station	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
										o28	98										
										o3o	99										
							o37	99		o38	o3										
							o4o	99		o48	98										
							o59	o3		o66	o3										
							o61	o5		o68	o2										
							o66	o5		o82	o9										
	o2o	9o					o69	o6		o92	o5										
	o24	9o					o74	o6		111	13										
	o27	95					o9o	10		123	10										
	o3o	95					125	o7		144	15	3138									
	o34	95		o3o	96		131	o9		162	14	3241	o4o	99							
	o47	o3		o42	95		143	10		191	21	3367	o52	96							
	o7o	o7		o61	o7		148	12		198	19	3364	o64	o5							
	o83	o5		o86	o4		157	11		2o5	2o	3259	o76	o3							
	o9o	o7		127	11		192	19		375	8592	3234	o9o	o8							
	12o	o8		140	o8		209	1821		490	8588	2931	112	11	3337						
	132	o7		220	1618		469	7376		547	6575	2726	180	21	3338						
	173	o9		260	o810		510	6972		565	6660	2722	196	17	3443						
	190	o8		550	6668	2675	527	6972		660	5659	2731	209	19	3445						
	220	1114		610	6262	2574	567	6569		670	5657	2731	410	8286	3424						
	250	o912		628	6262	2574	589	6269		720	5557	2730	514	6879	3319						
	280	o4o7		655	6161	2675	632	5859		780	o160	2738	610	6066	3118						
	462	7881	2598	745	5265	2562	652	5757		810	5059	2538	664	6060	2820						
	477	7880	2592	782	oo61	2561	661	5757		855	o365	2438	784	5179	2837						
	580	6769	2585	796	5152	2561	743	5252		880	o261	2440	803	5179	2840						
	621	6567	2581	889	o3o3	2575	878	o2o2		900	o46o	2429	876	o466	2324						
	808	5151	2581	935	o7o6	2359	957	o6o4		925	o354	2424	893	o46o	2325						
	952	o5o5	2451	958	o7o7	2351	993	o8o5		965	o652	2217	931	o754	2319						
	988	o7o5	2328	997	o8o6	2324	998	o7o4		982	o551	1808	958	5153	2305						
50/100		443			442			441			444			446							
100/200		438			432			430			424			427							
200/500		609			611			611			610			610							
500/1000		539			543			545			544			542							

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff
Köln	2906		o8oo	3174	Schlesw.	2918		1040	270
Stuttg.	2906		o825	2162	Berlin	3000		0680	260
Hannover	2906		o68o	2972	Berlin	3000		1080	290
Emden	2906		o76o	29112	Emden	3000		0785	269
Schlesw.	2906		o96o	2274	Stuttg.	3000		1048	320
Berlin	2906		o66o	2285					
Berlin	2906		1ooo	1983					
Berlin	2908		o66o	2285					
Schlesw.	2912		o97o	2898					
Köln	2912		o91o	3070					
Emden	2912		1027	3090					
Stuttg.	2912		o97o	3468					
Emden	2918		o72o	2690					
Köln	2918		1140	2970					
Hannover	2918		o9oo	2871					
Hannover	2918		o9oo	2871					

Piloten				ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station				Schleswig		Emden		Hannover	
YYGG				2906	2918	2906	2918	2906	2918
Gipfelpunkt	km	ddff		17.5	12.5	11.6	10.3	10.3	10.7
				2532	2772	2748	2685	2457	2868
	23.7	km							
	20.7								
	18.3								
	15.9			2538					
	14.1			2540					
	12.0			2459	2775				
	10.5			2258	7703	2854			2868
	9.0			2271	2692	3087	2686	2455	2871
	7.2			2165	2576	7905	2690	2967	2755
	5.4			2452	2470	2868	2567	2750	2753
	4.2			2661	2569	2662	2666	2645	2646
	3.0			2751	2566	2557	2580	2749	2744
	2.1			2751	2559	2552	2560	2751	2653
	1.5			2743	2567	2550	2567	2748	2560
	0.9			2645	2464	2548	2480	2645	2460

Piloten				ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station				Köln		Stuttgart		München	
YYGG				2906	2918	2906	2918	2906	2918
Gipfelpunkt	km	ddff		2149	18.9	21.3	11.9	20.3	16.1
				2655	2766	2728	3243	2730	3029
	23.7	km							
	20.7			2745		2732			
	18.3			2841	2764	2834		2733	
	15.9			2741	2942	2835		2830	3029
	14.1			2740	2946	2727		2730	3226
	12.0			2748	2955	2528	3243	2511	3437
	10.5			3135	2964	2333	3247	1815	3545
	9.0			3174	2957	2151	3246	2024	3645
	7.2			3163	2848	2434	3330	1837	3534
	5.4			3050	2748	2927	3030	2421	3327
	4.2			2750	2742	2940	2925	2926	3315
	3.0			2740	2745	2835	2932	3030	2816
	2.1			2744	2646	2828	2626	2831	2619
	1.5			2650	2552	2831	2328	2833	2418
	0.9			2633	2246	2620	2329	2735	2311

Piloten				ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station				Berlin					
YYGG				2906	2912	2918	3000		
Gipfelpunkt	km	ddff		12.8	22.6	21.3	16.7		
				2148	2750	2832	292		
	23.7	km							
	20.7				2737	2832			
	18.3				2736	2840			
	15.9				2735	2931	2926		
	14.1				2741	2741	2940		
	12.0			2149	2547	2848	2972		
	10.5			1973	2546	2858	2991		
	9.0			2076	2942	2746	2768		
	7.2			2281	2946	2742	2767		
	5.4			2265	2835	2747	2560		
	4.2			2448	2742	2650	2556		
	3.0			2537	2747	2545	2549		
	2.1			2735	2542	2541	2553		
	1.5			2738	2644	2545	2352		
	0.9			2540	2546	2339	2245		

Station	Stuttgart 3000								
YYGG	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte									
	820	96							
	029	oo							

Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddvv tr	Cddvv tr	iii	YYGG	Cddvv tr	Cddvv tr
727	28-12	o22o9		776	29-12	o25o6	
688	28-15	o36o6		688	29-13	o83o9	
655	28-15	o2oo7		727	29-15	o25o8	

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr.30

Schiffsbeobachtungen

Montag, den 30.Januar 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTpTp	1ddPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1ooo2	82o36	61o26	o33o5	6742+	o4825	12325	
15	gestern	1ooo2	82138	616o2	oo9o6	6742+	o4824	12136	
18	gestern	1ooo2	82142	59646	982o5	9++++	o562?	121++	3o4o5
21	gestern	1ooo2	82142	59o22	96oo7	9++++	o6622	121++	
00	heute	1ooo2	82242	68o22	951o7	9++++	o66o9	122++	
03	heute	1ooo2	82235	68o22	951o6	9++++	o54oo	122++	
06	heute	1ooo2	82324	68o22	943o5	9++++	o46o8	123++	3ooo4
09	heute	1ooo2	52321	6?o18	958o5	35531	o3215	12332	

FS P12 54.0 N 07.9 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTpTp	1ddPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1ooo7	82229	97o22	o38o6	8o62o	o4816	12235	
15	gestern	1ooo7	82236	97o22	oo8o6	856++	o573o	12256	
18	gestern	1ooo7	82239	97616	98oo6	9++++	o5728	122++	3o7o3
21	gestern	1ooo7	82241	97o26	95oo6	9++++	o573o	122++	
00	heute	1ooo7	82239	97o22	941o7	9++++	o66o9	122++	
03	heute	1ooo7	82335	97o22	937o6	9++++	o57o4	123++	
06	heute	1ooo7	82428	97o22	933o6	9++++	o56o4	124++	3o1o3
09	heute	1ooo7	72424	97o22	942o5	765oo	o43o9	12423	

FS Weser 53.9N 07.9E

(keine Meldungen)

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTpTp	1ddPwHw	3RRTsTs
18	gestern	1ooo8	82336	97636	981o5	9++++	o5726	123++	3o7o8
21	gestern	1ooo8	82338	978o6	95oo6	9++++	o5731	123++	
00	heute	1ooo8	82337	97656	932o6	9++++	o5718	123++	
03	heute	1ooo8	82435	97258	922o6	9++++	o571o	124++	
06	heute	1ooo8	825??	97o28	918o5	9++++	o47o4	125++	3o7o8
09	heute	1ooo8	72521	97o12	921o4	4553+	o33o3	12522	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTpTp	1ddPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1ooo4	82337	57612	o19o5	865++	o5819	12326	
15	gestern	1ooo4	8234o	3o616	988o5	864++	o5631	12337	
18	gestern	1ooo4	82341	5oo26	962o5	9++++	o5726	1++++	3o3o2
21	gestern	1ooo4	82342	5oo22	938o5	9++++	o4724	1++++	
00	heute	1ooo4	82341	97o22	92oo6	9++++	o6618	1++++	
03	heute	1ooo4	82333	97o22	92oo7	9++++	o64oo	1++++	
06	heute	1ooo4	62424	97o12	923o6	9++++	o53o3	1++++	3ooo2
09	heute	1ooo4	42521	97o11	933o6	3o942	o521o	12524	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTpTp	1ddPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1ooo9	82324	57o26	o51o5	7552+	o48o2	12322	
15	gestern	1ooo9	82329	57o36	o21o6	8552+	o473o	12323	
18	gestern	1ooo9	83229	57616	oo1o5	9++++	o472o	123++	3o4o8
21	gestern	1ooo9	82332	6o616	971o6	9++++	o573o	123++	
00	heute	1ooo9	82335	62626	945o7	9++++	o6726	133++	
03	heute	1ooo9	82332	7o616	934o8	9++++	o6711	125++	
06	heute	1ooo9	82526	7oo26	927o7	9++++	o57o5	125++	31311
09	heute	1ooo9	82523	62o12	93oo5	7551+	o47o1	12522	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

(keine Meldungen)

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTpTp	1ddPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1ooo6	82122	976o6	o49o4	3742o	o32o3	12122	
15	gestern	1ooo6	82o27	575o6	o23o5	6642+	o3826	12o22	
18	gestern	1ooo6	8233o	97615	oo1o5	9++++	o3722	12323	3o2o6
21	gestern	1ooo6	8232?	97636	97oo5	9++++	o4731	12323	
00	heute	1ooo6	82334	97216	937o5	9++++	o4733	12523	
03	heute	1ooo6	82527	986o6	929o5	9++++	o37o5	12523	
06	heute	1ooo6	82423	98256	916o5	9++++	o471o	12422	3o4o6
09	heute	1ooo6	72319	97o12	921o4	6641o	o32o2	12321	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09	gestern	1o62o	34oo9	7o328	988o8	871o3	785++	oo8o7	o55o1	199+o		
12	gestern	1o62o	34o12	7o132	988o8	864o3	5843+	oo7o7	o55o1	199+3		
15	gestern	1o619	34115	7o224	98o22	854o4	48531	oo71o	o53o2	199+5		
18	gestern	1o619	32418	8o13o	98o18	842o4	685++	oo712	o53o1	15143		
21	gestern	1o618	34221	7o232	988o8	843o3	734++	oo3o1	o5551	15244		
00	heute	2o618	343oo	3o328	98o11	844o4	285oo	oo2o1	o535o	15344		
03	heute	2o618	343o3	6o324	98858	847o4	635oo	oo2o3	o53oo	15344		
06	heute	2o617	343o6	7o329	98158	847o3	7354+	ooooo	o565o	15344		

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09	gestern	1366o	o2oo9	81112	686o6	829o5	4742+	oo721	o54o4	11144		
12	gestern	1366o	o2o12	8111o	666o6	814o4	6742+	oo715	o55o2	11144		
15	gestern	1366o	o2o15	8o812	6o636	792o4	6742+	oo722	o57o3	1o844		
18	gestern	1366o	o2o18	8o723	68o26	772o5	3741+	oo72o	o54o2	1o7+3	12245	
21	gestern	1366o	o2o21	8o524	688o8	754o5	895++	33718	o56o2	1o545		
00	heute	23659	o2ooo	8o53o	7o816	751o4	7942+	821o3	o58o1	1o537		
03	heute	23659	o2oo3	8o322	75158	734o5	895++	oo717	o565o	1o346		
06	heute	23658	o19o6	7o217	7o8o8	722o5	795++	oo812	o55o1	1o236		+)794++

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09	gestern	1o565	51oo9	827o6	63o27	883o2	855++	oo2o7	ooo53	12744		
12	gestern	1o565	51o12	82711	69168	896o?	3242+	oo314	o5152	13354		
15	gestern	1o565	51o15	62716	63858	9o2o1	5242+	oo1o7	o5154	13154		
18	gestern	1o565	51o18	62718	69268	9o4o2	22432	oo3o2	ooo54	12755		
21	gestern	1o565	51o21	72716	69o28	91oo1	6553+	oo1o5	o5153	12755		
00	heute	2o565	51ooo	42715	69o11	918o1	484oo	oo2o8	o5351	12945		
03	heute	2o565	51oo3	72519	69o21	925o1	714oo	oo1o7	o5251	12545		
06	heute	2o565	51oo6	72719	69858	919o2	784++	oo5o5	o5152	12545		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09	gestern	1o586	186o9	73227	98o28	67oo7	725++	712o7	o54o6	18242		
12	gestern	1o587	18912	5313o	98258	712o9	594++	71242	oooo2	13146	12759	
15	gestern	1o589	19315	52729	97o22	741o7	594o3	72129	o55o6	12749		
18	gestern	1o59o	19418	3?827	98o11	761o6	225oo	7122o	o56o2	12849	199+o	
21	gestern	1o59o	19321	32816	98258	781o6	325oo	oo22o	o57o2	12748	199+3	
00	heute	2o59o	193oo	72616	98258	785o6	725++	oo2o4	o57o1	12733	13545	
03	heute	2o59o	192o3	7272o	976o8	789o6	725++	oo2o4	o57o1	12733	13546	
06	heute	2o59o	191o6	72312	97168	787o5	794++	oo8o2	o58o2	12432	149+6	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09	gestern	1o528	355o9	225o7	69o2o	9o9o3	285oo	oo1o8	o5451	12545		
12	gestern	1o528	35512	72311	69o31	91oo3	21532	ooooo	o5451	12347		
15	gestern	1o528	35515	82723	59838	91oo3	825++	oo4oo	o55o1	12347		
18	gestern	1o528	35518	72622	69158	917o3	5253o	oo1o7	o5453	12547		
21	gestern	1o528	35521	62927	652o8	942o3	2257o	oo327	o5652	12648		
00	heute	2o528	355oo	52725	69o22	953o3	525oo	oo21o	o5553	12648		
03	heute	2o528	355o3	22519	69o21	957o2	225oo	oo2o3	o5656	12648		
06	heute	2o528	355o6	22514	69o2o	96oo2	225o1	oo2o3	o5756	12648		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09	gestern	1o524	197o9	52567	4oo38	825o8	555oo	61219	o54o7	17559	12968	
12	gestern	1o523	19912	32836	6oo28	935o7	o25oo	61299	o56o5	17669		9911o
15	gestern	1o523	2oo15	62622	65o31	944o8	48556	611o9	o54o4	17669		
18	gestern	1o523	2o318	52623	65o11	945o8	28532	612o1	o53o3	17868	12155	
21	gestern	1o523	19821	62518	65o22	944o7	2254o	238o5	o56o4	17664	12155	
00	heute	2o525	196oo	32738	65o18	94oo7	325oo	oo4oo	o56o5	17664	12155	
03	heute	2o524	199o3	52638	658o8	959o8	595oo	61319	o55o2	17668	12156	
06	heute	2o524	2o1o6	42638	65278	965o7	495oo	612o6	o54o5	17666	12156	+)794++

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09	gestern	1o44o	41oo9	32728	658o8	o58o9	325oo	oo11o	o56o2	12757		
12	gestern	1o44o	41o12	62o28	69158	o87o9	525o1	oo229	o5853	12959		
15	gestern	1o44o	41o15	82925	658o8	o87o9	824++	oo4oo	o56o2	12959		
18	gestern	1o44o	41o18	3273o	698o8	o87o8	335oo	oo5oo	o61o3	12859		
21	gestern	1o44o	41o21	2273o	69158	o97o8	225oo	oo21o	o61o3	12859		
00	heute	2o44o	41ooo	32727	69o28	1o4o8	32 oo	oo21o	o6151	12857		
03	heute	2o44o	41oo3	52718	69o22	1ooo8	525oo	oo8o4	o61oo	12757		
06	heute	2o44o	41oo6	82523	69868	o73o9	825++	oo827	o59o5	12544		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09	gestern	1o446	157o9	82229	6o612	18513	6742+	113o2	oo311	12158		9o692
12	gestern	1o447	15612	7223o	6oo36	17313	654o1	51512	oo211	12159		
15	gestern	1o447	15615	52133	65o32	14314	354o3	5183o	oo511	22159	1755o	
18	gestern	1o447	15718	82122	6o5o2	13913	6732+	518o4	oo212	12159	12557	
21	gestern	1o447	15821	82232	6o5o2	13o13	6742+	516o9	oo212	12159	12557	
00	heute	2o447	15?oo	72326	6oo26	13813	754oo	512o8	oo212	1715o	12557	
03	heute	2o447	16oo3	82223	6oo22	13813	855++	51ooo	oo213	12159	12555	
06	heute	2o447	16oo6	82127	5o5o2	12313	862++	12725	oo213	12158	12553	+)7o1++

Position E 55.0 N 48.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09	gestern	1o35o	48oo9	82328	65o11	13221	2257o	oo712	oo118	12459		
12	gestern	1o35o	48o12	72329	658o2	13219	5246o	ooooo	o5218	12959		
15	gestern	1o35o	48o15	73224	67o28	16218	3447o	oo129	o5314	13358		
18	gestern	1o35o	48o18	42925	69o31	17319	12555	oo212	o5113	13o49		
21	gestern	1o35o	48o21	72926	69o21	17918	32546	oo215	o5311	13o49		
00	heute	2o35o	48ooo	62922	69o21	21o17	oo9o6	oo2?2	o5411	12849		
03	heute	2o35o	48oo3	8272o	69o22	21318	115o7	oo1o2	o5311	12849		
06	heute	2o35o	48oo6	22518	69o12	2o618	oo9o8	oo7o7	o5411	12649		

Nachträge u. Berichtigungen

+) $RRt_R t_R$

1o524 197o9 Wellen 15 m
1o523 19912 Wellen 15 m
1o523 2oo15 Wellen 12 m

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 30

Montag, den 30. Januar 1961

Meldungen vom 29.1.1961

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	GSSss	
1o656	24o12	6o54o	957o7	828o3	573o2	oo223	ooo52	1++++	91154		Meerkatze
1o492	5oo12	72638	98158	o1456	784++	oo214	o6259	12649	+++++		Poseidon
1o493	5o115	72633	98o18	o2o56	784++	oo2o6	o626o	1764o	+++++		Poseidon
1o655	3oooo	8o44o	96o22	989o1	+++++	+++++	+++++	1o4+8			Spitzbergen
1o368	528oo	624o7	98258	11217	o++++	64213	o5314	124+4			Bischofstor
1o168	285oo	5o621	98o31	19521	5o613	554oo	+++++	+++++			Emsstein
1o498	136oo	82552	95636	o1511	8++++	6273o	oooo9	17542			C.Julius
1o221	725oo	2o5o2	99o2o	18925	255oo	1621o	o5123	1o521			Nordenham
1o529	169o6	42524	98o21	652o7	+++++	+++++	o54++	149+8			Dohrnbank
[illegible]	165o6	8o424	97o22	988o2	8++++	1422o	o58++	1o4o3			Gelsenkirchen
1o555	3ooo6	8o438	98o22	9ooo1	+++++	+++++	+++++	1o4.7			Spitzbergen
1o491	5ooo6	82724	98o22	9965o	+++++	+++++	+++++	+++++			Malangen
137o1	172o9	8o621	98268	911o3	+++++	+++++	o59++	+++++			Chr.Homann
1o530	3o5o9	7o1o5	98o2o	844o5	+++++	+++++	o51++	+++++			Jupiter
1o445	176o6	82o13	98o22	18o13	oo92o	16715	oo513	12964			Bartenstein
137o1	17oo9	8o621	91o22	9o9o3	+++++	+++++	o54++	+++++			Thunfisch
1o5o8	493o9	3o9o2	98o21	888o2	+++++	+++++	o52++	+++++			C.Wiederkehr
1o534	413o9	924o9	98o22	881o2	9++++	65+++	o57++	124+1			Rotersand
1o657	2o6o9	8o456	97265	97o++	+++++	+++++	+++++	+++++			Sonne
1o6o2	47211	8o7o7	98o22	593o2	866++	+++++	o51++	+++++			Minden
1o491	5oo11	8263o	97o22	o2458	+++++	+++++	+++++	++++			Malangen
1o5o8	49312	813o5	98o22	896o3	+++++	+++++	ooo++	+++++			C.Wiederkehr
1o555	3oo12	8o437	97o22	89oo1	+++++	+++++	+++++	1o4+7			Spitzbergen
1o492	5o212	72724	98268	o2257	4836+	oo2o4	o65++	12735			Hanseat
13569	o2811	81824	97o22	87oo7	+++++	+++++	oo1++	+++++			Frisia
1o413	21712	82213	98o22	23415	855++	56212	o5o15	12221			Wesermünde
1o5o8	5o912	82521	98o22	97457	8++++	45218	o59++	12543			Nordenham
1o6o2	46712	733o1	98o22	897o1	+++++	+++++	oo2++	+++++			L.Schweisfurth
1o439	2o112	82224	97o22	17o14	856oo	+++++	+++++	+++++			Perseus
1o59o	15312	62615	98o22	669o8	+++++	+++++	o64++	126+4			Dohrnbank
1o4o7	o9912	323o3	98o2o	3o813	315oo	4521o	oo1++	12321			Faust
1o433	14712	5223o	98o31	23515	165o4	+++++	+++++	+++++			Lüneburg
1o363	54512	33118	98o11	15515	3++++	63235	o55o8	13123			Bischofstor
1o498	14512	52527	98o22	o5612	+++++	+++++	+++++	+++++			Transpacific
1o63o	11812	41615	98o21	751o7	+++++	+++++	ooo++	116+3			Nürnberg
137o5	17212	7o63o	97o12	9245o	+++++	oo2o5	o61++	1o626			Mainz
1o531	42412	82533	93868	9oooo	+++++	64+++	o62++	12549			Rotersand
1o655	3o512	8o444	98o22	9o4o1	854++	+++++	+++++	+++++			Salzburg
1o5o5	5o812	82421	97o28	98858	+++++	+++++	o66++	+++++			H.Heins
1o5o3	16812	82537	97o22	99111	9o92o	2423o	+++++	+++++			Poseidon
1o66o	26512	8o448	97o22	882o2	853++	12212	o61++	15434			Albatros
1o354	36612	o2413	99ooo	2492o	oo9oo	54ooo	oo217	12422			A.Vinnen
1o655	3o512	8o444	97268	899o3	+++++	+++++	+++++	+++++			Karlsburg
1o36o	29412	424o7	98o31	27o2o	455++	1621o	oo318	124++			Neckarstein
1o454	15212	8223o	961o2	17213	853++	167o8	oo212	12244			Bartenstein
1o498	15212	82637	97o22	ooo12	85+++	62225	oo1o6	12626			C.Julius
1o521	5o912	82313	977o7	95o56	+++++	+++++	o63++	12321			H.Everling
1o419	3oo12	82718	98152	14117	6731+	16212	o++13	12734			Bremerhaven
1o242	69412	21oo2	99o2o	19324	255oo	16215	o5323	11o21			Nordenham
13684	12o14	7o537	98o22	849o2	+++++	+++++	o57++	1o6+8			Tübingen
1o492	52o15	52733	98o12	o3257	3846o	oo21o	o64++	12737			Hanseat
13683	11315	8o73o	98o32	847o2	+++++	+++++	o59++	+++++			Witten

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	GSSss	
13697	16515	8o537	97o22	889o2	+++++	+++++	o61++	+++++			G.Dahrendorf
1o418	17115	8223o	98o12	21o15	712++	55722	o++++	122+6			Esso München
1o625	4o515	5o524	98o12	958o1	+++++	o12o9	o58++	1o52+			H.Krause
1o5o7	14915	82637	966o2	oo21o	22+2+	242o3	o51o6	176+9			Poseidon
13625	o4o17	518o9	98818	75oo4	+++++	+++++	o57++	+++++			M.Föcher
1o63o	11818	81115	98o22	76oo8	+++++	+++++	oo1++	111+3			Nürnberg
1o657	26o18	8o456	972o5	871++	+++++	+++++	+++++	+++++			Sonne
1o492	5o218	82727	98o22	o1156	4346+	oo721	o63++	12737			Hanseat
1o5o5	5o818	62518	98o22	988o7	+++++	oo2o7	o59++	12343			Nordenham
137o2	17o18	3o537	98o21	92oo1	+++++	oo4oo	o61++	1o526			Gelsenkirchen
1o6o2	47218	732o5	98o22	9o1o1	+++++	+++++	ooo++	+++++			L Schweisfurth
1o59o	12918	52418	98o22	724o7	+++++	+++++	o54++	124+4			Dohrnbank
1o6o2	47218	899o3	99o22	9o8o2	+++++	+++++	o51++	+++++			Minden
1o655	3oo18	8o437	97o22	894o1	+++++	+++++	+++++	1o4+7			Spitzbergen
1o624	16318	31313	98o21	755o8	+++++	74329	o55++	11322			Frankf.a.M.
1o498	15818	82418	978o8	ooo1o	823++	624oo	o54o7	12423			C.Julius
13673	13318	4o513	98o11	783o4	+++++	+++++	o54++	+++++			Regulus
1o5o5	5o718	52421	98o18	97858	+++++	+++++	+++++	+++++			Hof
1o537	52818	818o5	99o32	93655	+++++	+++++	o57++	+++++			Kormoran
1o46o	13418	82237	961o2	13413	864oo	167o8	oo511	12968			Bartenstein
1o35o	34718	62215	98o22	2182o	135o4	546o5	oo218	12222			A.Vinnen
1o252	67918	299o2	99o2o	2oo25	214oo	162o3	oo019	1++++			Nordenham
1o584	27318	32513	98o2o	818o6	+++++	+++++	o5o++	125+2			Jupiter
1o5o5	5o918	62418	98o17	98857	+++++	728o2	o665++	12423			Saarbrücken
1o424	27818	82518	98152	13116	873++	167o9	o++15	12524			Bremerhaven
1o43o	55218	82718	977o7	1oo++	874++	224o1	o++++	127+1			R.L.Russ
1o361	55518	52913	98o11	17o15	+++++	644oo	o54o7	12922			Bischofstor
1o491	12818	825o9	97632	o35o9	+++++	+++++	+++++	+++++			Transpacific
1o528	43519	7253o	98858	93412	+++++	64+++	o64++	12536			Rotersand
13684	12219	1o533	98o1o	8o9o2	+++++	+++++	o57++	1o5+8			Tübingen
1o4o1	23618	o2213	98o11	22316	ooooo	562o2	oo215	12221			Wesermünde
1o5o5	5o821	62518	98o22	99357	+++++	oo2o5	o59++	12543			Nordenham
1o5o7	14218	82418	976o6	oo11o	+++++	+++++	+++++	+++++			Poseidon
1o29o	15118	7o5o9	98o32	27917	754oo	+++++	+++++	+++++			Walvisbay
1o59o	11521	52527	98o22	74oo8	+++++	+++++	o53++	125+5			Dohrnbank
137o1	17121	1o83o	98o11	88oo1	+++++	+++++	o61++	+++++			Chr.Homann
1o573	31221	634o9	978o2	932o5	+++++	+++++	oo1++	134+1			Sagitta
137o5	17221	2o833	97o1o	8825o	+++++	oo717	o6o++	1o829			Mainz
13627	o4o21	217o7	98o11	73oo5	+++++	+++++	o55++	149+2			Haltenbank
1o662	25821	8o44o	98o22	875o2	+++++	oo2o5	o62++	1o444			G.v.Heukelum
13693	15322	oo437	97ooo	843oo	+++++	+++++	o61++	+++++			H.Davidsen
1o627	18o22	412o9	98o21	785o8	+++++	7433o	o54++	11222			Frankf.a.M.
1o63o	1o522	6o915	98o21	762o7	+++++	+++++	o51++	11o+3			Nürnberg
13667	11922	81113	98o32	771o3	+++++	+++++	o56++	+++++			Regulus
13686	12323	1o737	98o2o	8o1o2	+++++	+++++	o57++	1o8+8			Tübingen
1o6o2	o8623	82o15	97o28	75oo6	+++++	+++++	o54++	12o+4			Dortmund
13625	o4o23	72oo5	98o22	718o5	+++++	+++++	o56++	+++++			M.Föcher
13654	o8323	31213	98o2o	73oo4	+++++	+++++	o56++	++++++			Passau
13668	o9423	813o7	97626	758o3	+++++	+++++	o57++	+++++			Witten
1o493	5o223	82515	97o28	oo157	+++++	724oo	o63++	12525			Braunschweig

E Y S T E I N

13565	o3oo3	72518	96o12	911o6	754++	oo2o5	oo1++	12532	12353
13565	o3oo6	42524	96o11	917o6	484oo	oo2o6	o5o++	12543	12554
13565	o3oo9	92424	96o32	915o6	4246+	oo8o2	ooo++	12433	12554
13565	o3o12	81818	94636	855o4	6742+	oo86o	o54++	18832	12554
13565	o3o15	8233o	941o6	8o7o8	6742+	oo748	oo3++	12343	12367
13565	o3o18	12418	96o18	792o8	oo74o	oo615	oo2++	12433	12368
13565	o3o21	82524	95o31	789o8	854++	oo7o3	oo3++	12533	12568

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

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

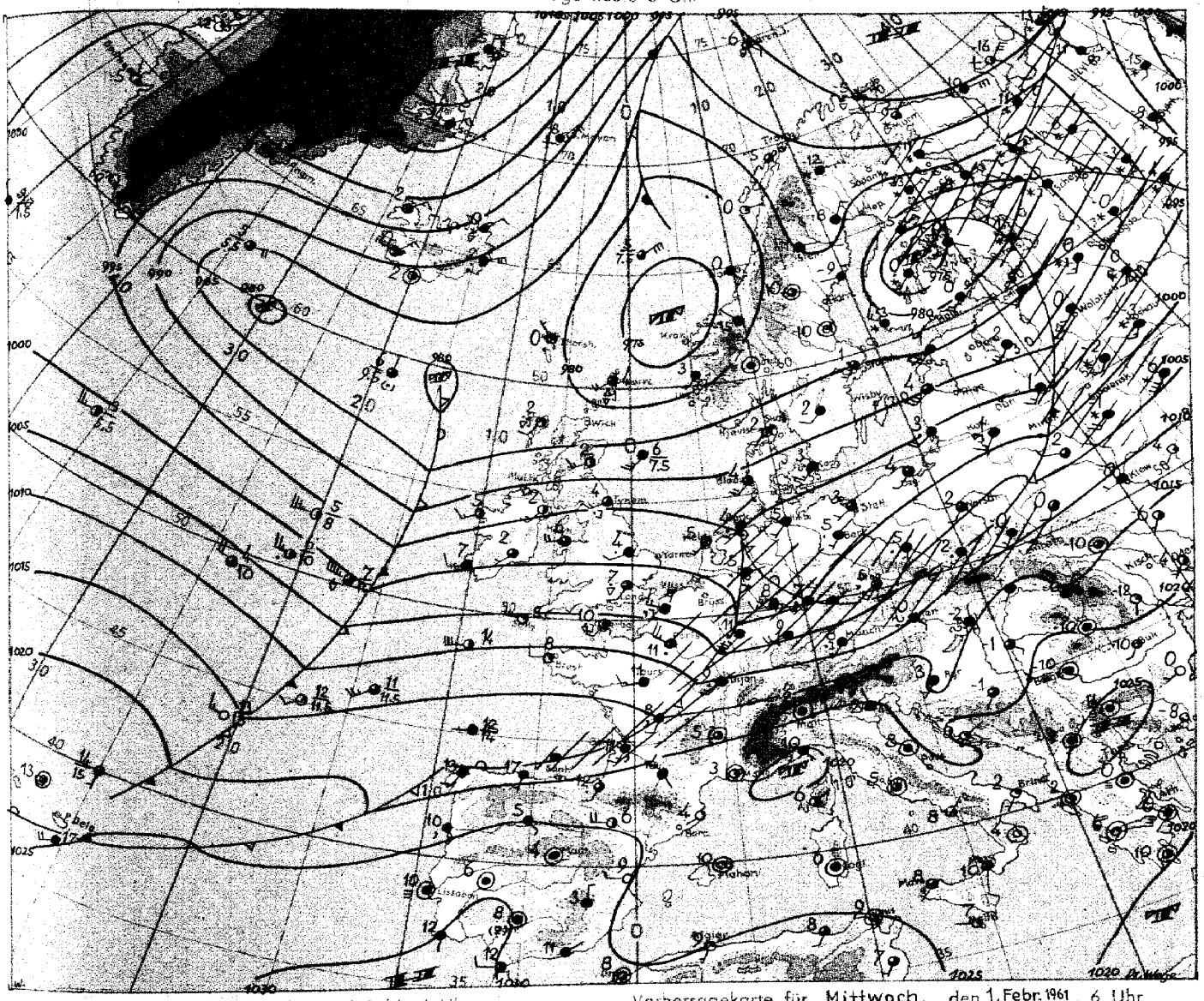
Jahrgang: 86

Teil A: Karten

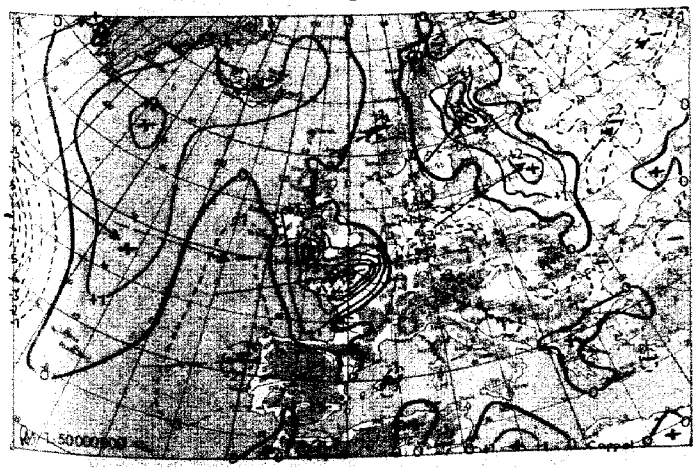
Dienstag, den 31. Januar 1961

Nummer: 31

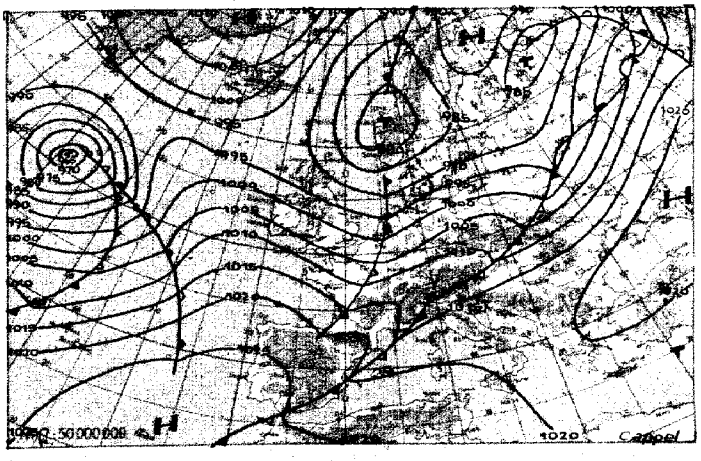
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

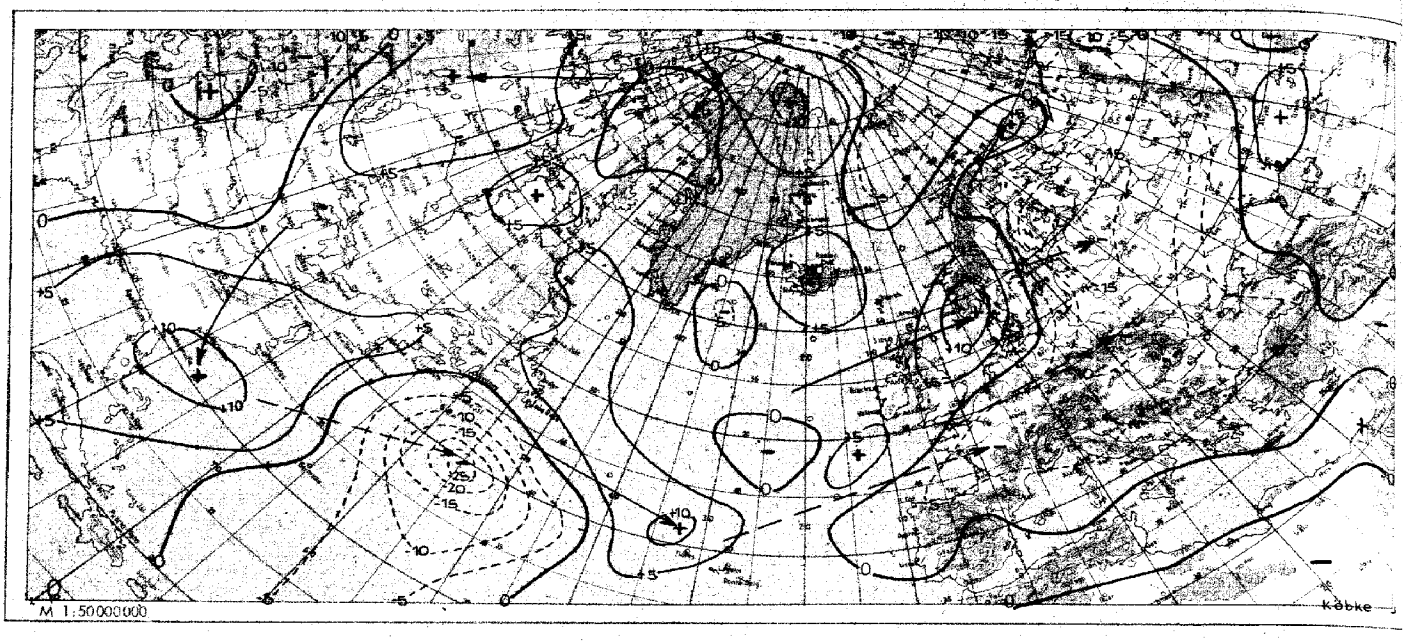


Vorhersagekarte für Mittwoch, den 1. Febr. 1961, 6 Uhr

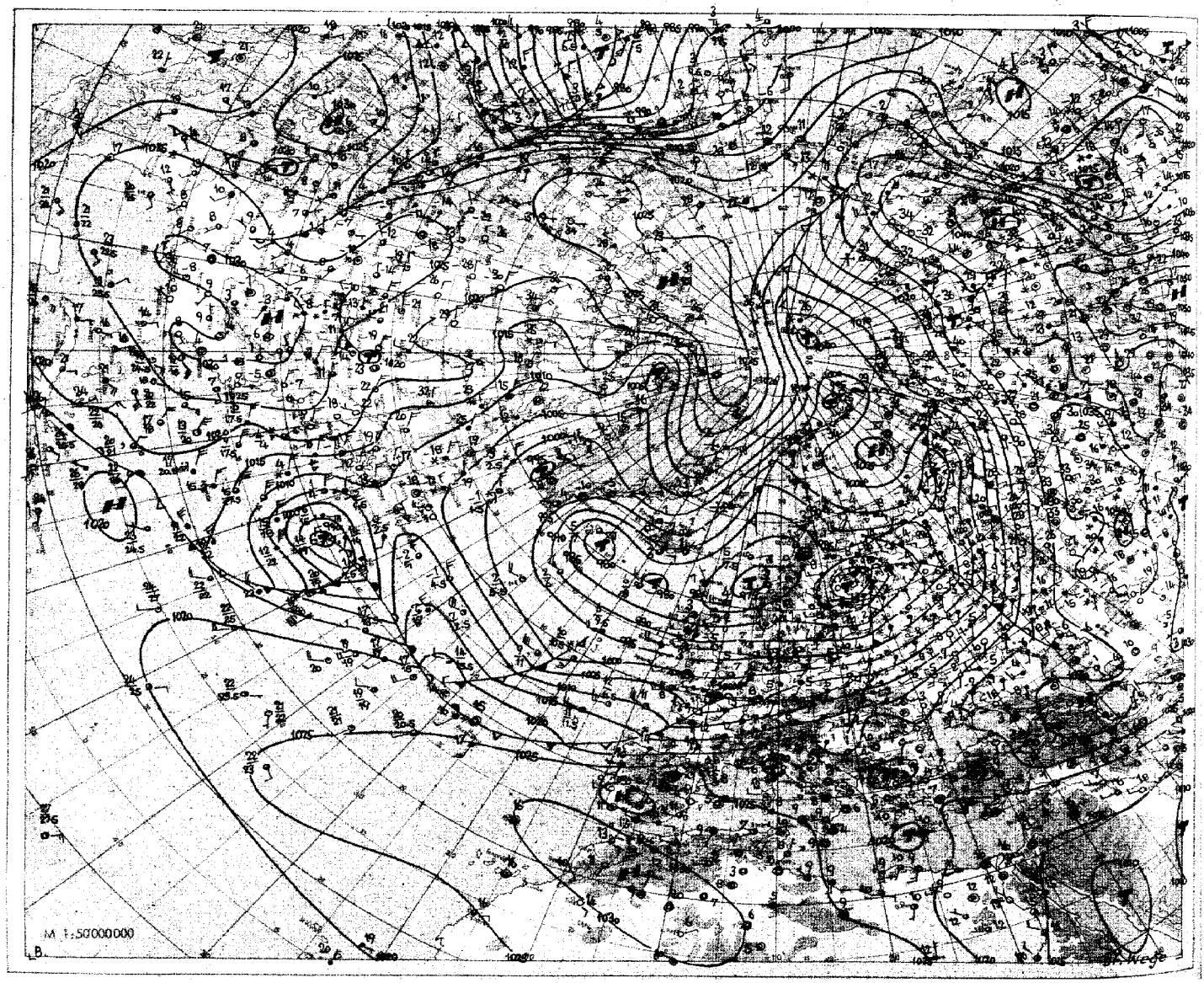


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

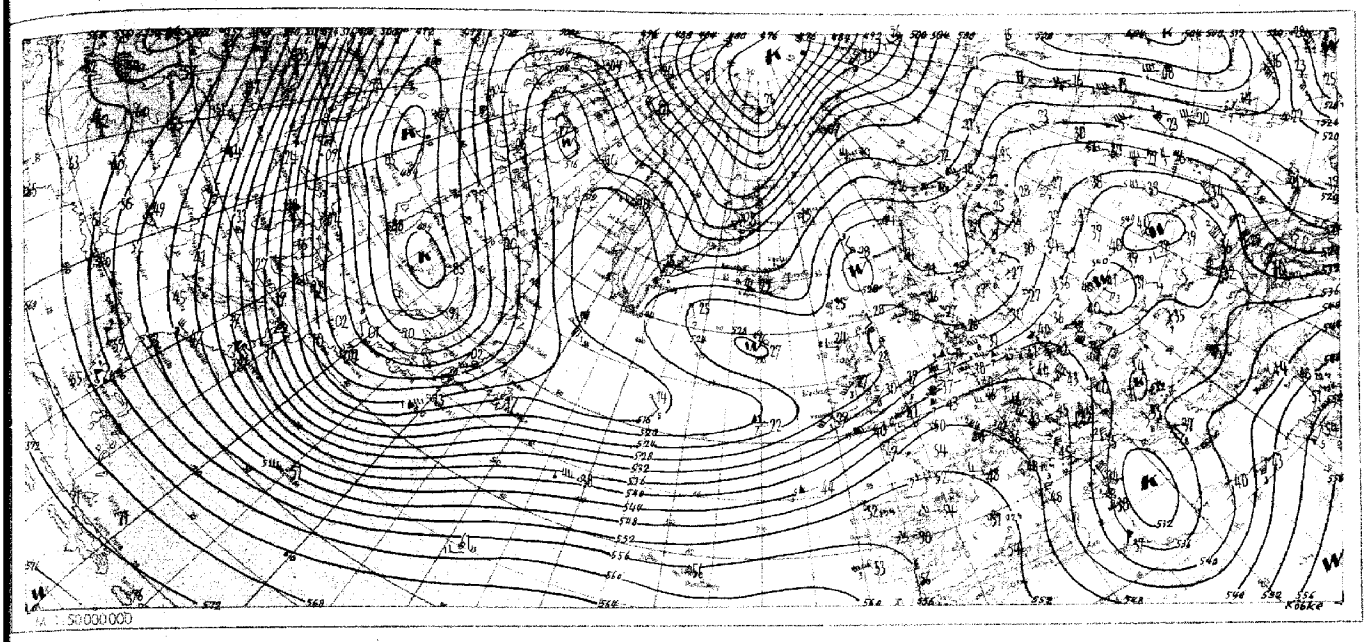
Dienstag,



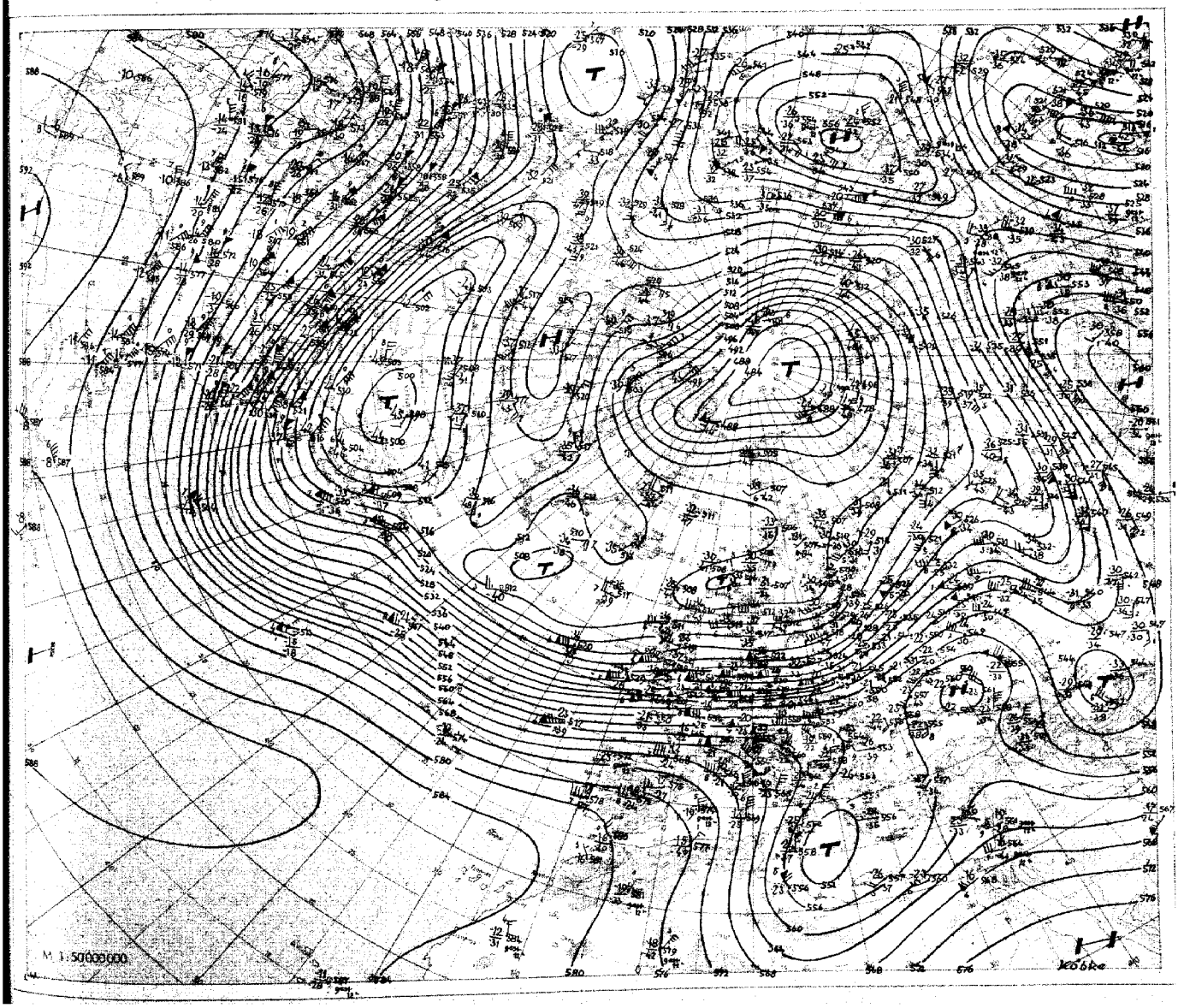
Wetterlage heute 0 Uhr



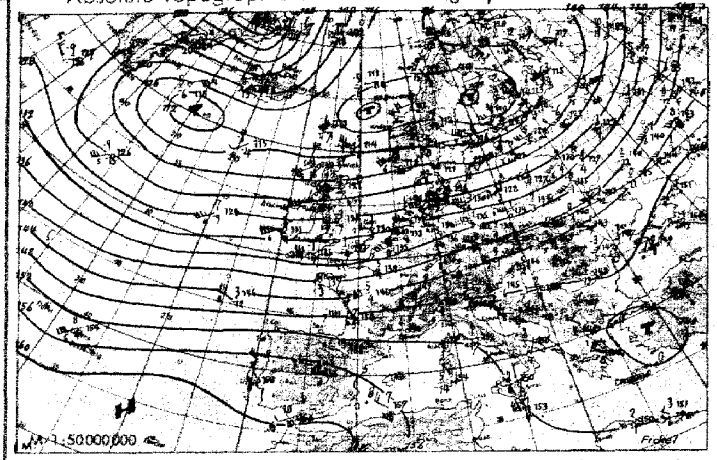
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



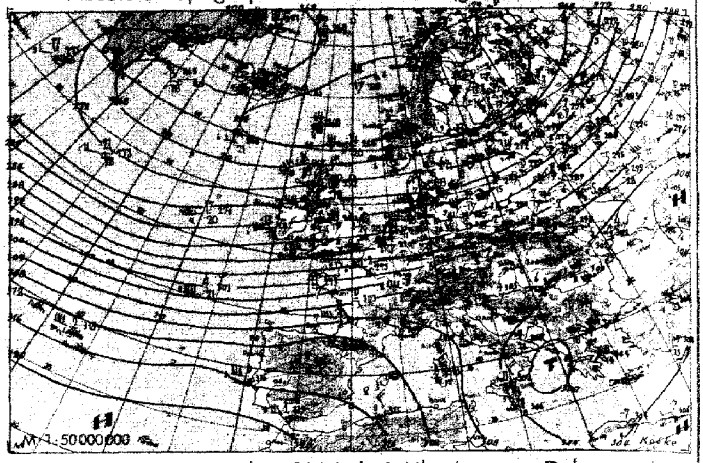
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



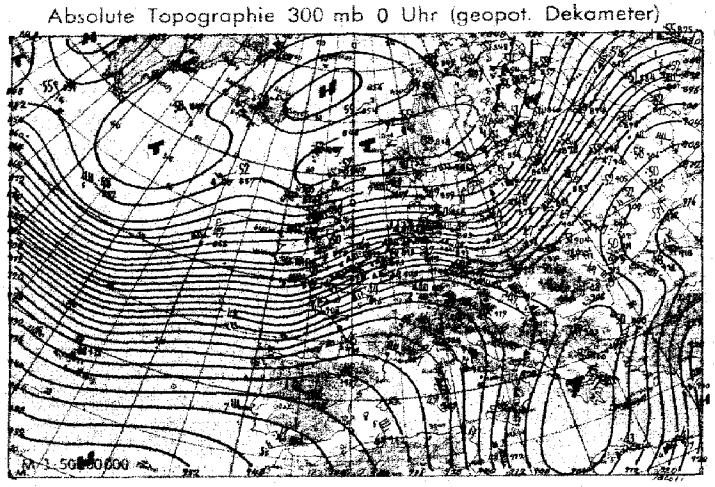
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



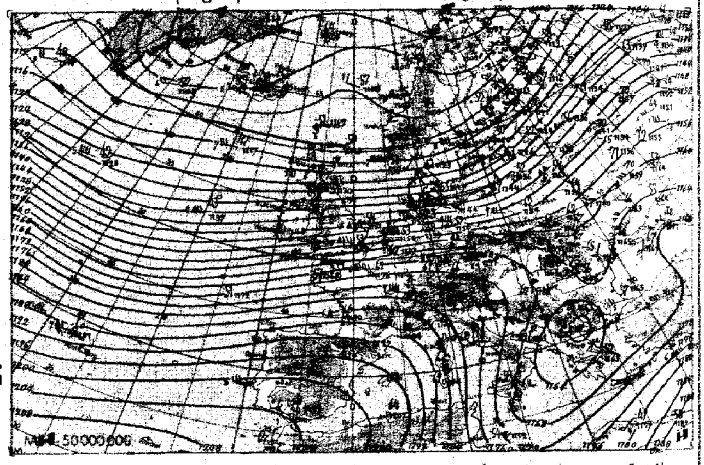
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



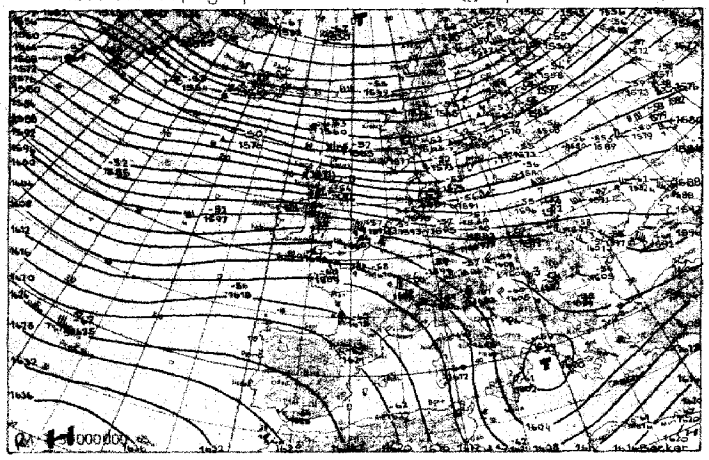
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



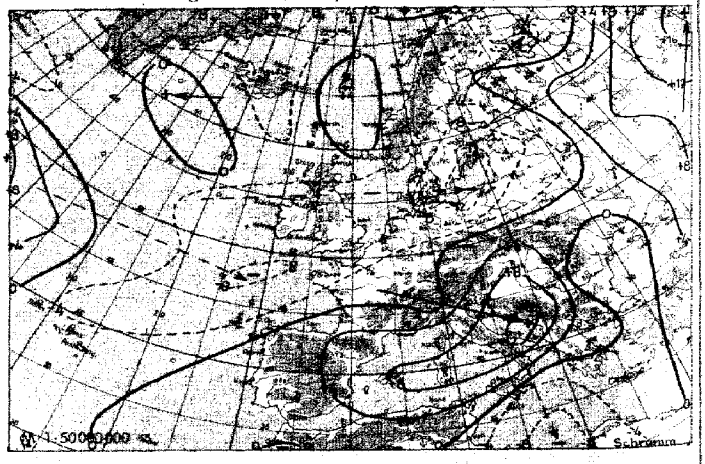
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht **Dienstag, den 31. Januar 1961**

In der mitteleuropäischen Frontalzone wurde das südschwedische Randtief nordostwärts nach Finnland gesteuert, wo es sich aufzufüllen begann. Ebenso schwächte sich das gesamte, von Skandinavien zur Südspitze Grönlands reichende Tiefdrucksystem, dessen Schwerpunkt über dem südlichen Nordmeer liegt, um 5 mb ab. Im 500 mb-Niveau wanderte der zugehörige Tiefkern langsam ostwärts und gliederte sich über Skandinavien dem nördlich vom Franz-Josefs-Land gelegenen Polarwirbel an. Die Kaltfront des Randtiefs überquerte gestern Norddeutschland. Die in den Ostseeraum einfließende maritime Polarluft ließ dabei die troposphärische Mitteltemperatur bis 7 Grad zurückgehen. Im Bereich der deutschen Mittelgebirge wurde die Kaltfront jedoch rückläufig, da sich im Seegebiet nördlich der Azoren eine Wellenstörung gebildet hatte, die in der Frontalzone mit 60 bis 80 km/h nordostwärts gesteuert wurde und heute über Deutschland hinwegzieht. Als Folge dieser Schleifzonenbildung kam es zu länger anhaltenden und ergiebigen Regenfällen, in den letzten 24 Stunden gebietsweise über 30 mm. Die Milderung setzte sich inzwischen auch im südöstlichen Bayern durch, so daß die Temperaturminima heute früh in ganz Deutschland - mit Ausnahme der Hochgebirgsstationen - über dem Gefrierpunkt lagen. Die höchsten Temperaturen wurden gestern mit über 10 Grad im Rheingebiet verzeichnet.

Zu einer lebhaften Zyklogenese kam es über dem westlichen Atlantik zwischen den Bermuden und Neuschottland. Bei einer Dreimasseneck-Situation entstand an der Südflanke eines verhältnismäßig breiten Troges aus einer flachen Wellenstörung ein kräftiger Sturmwirbel, der mit der Höhenströmung ostnordostwärts wanderte. Der Druck in seinem Kern erniedrigte sich dabei in 24 Stunden um etwa 30 mb.

Cappel

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

In der lebhaften Westdrift überquert die vor Irland liegende Störung rasch ganz Mitteleuropa. Auf ihrer Rückseite gelangt vorübergehend ein Schwall polar-maritimer Luft nach Deutschland, die rasch unter den Einfluß des nachrückenden Zwischenhochkeils kommt. Diesem folgen etwa am Freitag die Fronten des nordostwärts ziehenden westatlantischen Tiefs.

Dr. Wege

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 — Dienstag, den 31. Januar 1961 — Nummer: 31

Station	Höhe	IIi	Gestern 9 Uhr GMT Ndd	VVwwW	PPPTT	NChCC h t Mh	TTapp dd	Gestern 12 Uhr GMT Ndd	VVwwW	PPPTT	NChCC h t Mh	TTapp dd	ff-ff xx gg	Gestern 15 Uhr GMT Ndd	VVwwW	PPPTT	NChCC h t Mh	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT Ndd	VVwwW	PPPTT	NChCC h t Mh	TTapp dd	ERRTT xx	ff-ff xx gg	Mittel vom: TTT SSS	Summen SSS	RR SS
Helgoland	5	015	52522	58012	93705	10442	04206	82620	58022	94905	3657–	04112	26–36	72623	60031	96005	756—	04211	12524	58021	97605	10948	03216	–0006	24–32			
Westerland	0	019	42611	58611	91504	15432	03213	82613	58611	92405	2567–	03009		82615	57602	93405	4547–	03210	82515	58020	95104	856—	03217	–9705				
List	16	020	32421	56011	91304	15402	03211	82523	58021	92705	854—	03114	27–38	82522	60032	93105	6247–	03304	72524	62028	94704	75600	03216	–9105	24–34			
Husum	3	029	62712	50012	92904	50932	04205	62710	57012	94405	4557–	03115		22712	58012	95105	10932	03307	12510	58021	96703	10930	02216	–0006				
Schleswig	44	035	72513	58012	92405	773—	04208	72515	58022	93305	753—	04109	27	62415	56012	94305	31331	04310	42413	58018	96203	45300	02218	–9706	27			
Kiel	3	045	82416	62622	93406	873—	04302	72414	60012	94306	754—	04109	26	72613	60012	95406	754—	03211	62513	65012	97604	67300	02222	–0008				
Norderney	13	113	62417	60216	95404	55576	03311	72418	59026	96204	5567–	02108	22–32	12625	60026	97405	10940	03312	72420	62031	99104	756—	02117	–9705	16–39			
Jever	7	122	72312	66216	95506	754—	05304	72415	66016	96206	3569–	05007		12416	66011	98407	11436	04322	62311	66021	99705	675—	03213	–0107				
Bremerhaven	6	129	72317	64606	95405	7547–	04400	82518	64026	96705	45477	04113	23–27	62521	68012	98305	65500	03216	72417	70031	99804	756—	02215	–0206	27			
Cuxhaven	5	131	82413	60022	94806	6557–	04303	72514	60022	95905	35578	04211	17–36	62517	60022	97505	65500	04216	12314	65021	99104	1670o	02216	–0006	35			
Hamburg-F.	14	147	82411	56016	95506	854—	05801	82513	58036	96206	773—	05307		82413	60802	97306	774—	04311	32412	60018	99505	35600	03222	–0407				
Lübeck	10	156	82316	58606	94807	773—	05303	82516	58626	95206	754—	05204	30	82514	56022	96106	754—	04309	52316	60028	98605	684—	03225	–0308	31			
Emden	6	203	82513	62806	95704	7845–	04303	72611	58018	97105	6546–	04014	27	32714	65012	98705	28561	03215	82515	65616	00504	6747–	03218	–9506	26			
Cloppenburg	43	216												72411	70026	00307	763—	04217	72311	65026	02006	3563–	04217	–0607				
Bremen	4	224	82508	65636	96906	8052–	05304	82511	62636	97806	772—	05209		72613	68026	99407	784—	05316	72513	80026	01406	3563–	04220	–0508	25			
Soltau	77	235	82616	58616	96006	854—	05507	82412	58616	97606	7552–	05209	34	72516	68027	99106	754—	05216	62308	68026	01105	655—	04220	–0907	27			
Lüchow	38	253	82622	60606	97005	7543–	04012	82308	60606	97506	7541–	06305	32	72312	62216	98705	754—	05312	62514	65016	01105	656oo	04224	–0306				
Unger.	21	305	82304	65606	98005	5542–	05113	82511	65636	00007	773—	06326	31						82306	75026	02706	755—	04213	–1108				
Münster	64	313	82114	56016	98308	772—	07605	82716	62616	00707	772—	06322	24–30	72511	58036	02507	683—	05218	62609	65016	03806	555–2	04212	–1009				
Osnabrück	95	317	82806	56036	99106	772—	07505	82617	65616	99907	772—	06208		72514	75026	02407	573—	05225	62312	68016	03506	657—	04211	–1608	26			
Gütersloh	70	320	82124	48596	00007	6732–	07707	82521	26596	01108	773—	08311	37	72417	66016	03407	4567–	06223	52309	63026	04606	50930	05212	–0508				
Salzuflen	98	325	82322	62616	98607	673—	06719	82518	34616	01108	772—	08305	24–34	82210	56036	01807	852—	06227	82408	56036	03506	754—	05116	–1108	25			
Hannover-L.	52	338	82220	65636	97807	854—	06719	82508	30036	98906	6722–	05207	22–34	72414	70016	00706	7540o	05322	72413	70026	02805	3573–	04221	–1008				
Braunschweig-V.	81	348	72116	75616	98206	7742–	04719	82112	60606	00407	872—	05102	30	72511	65216	00706	754—	04225	72311	62026	03205	756—	03222	–0607	26			
Berlin-Dahlem	51	381	82115	57616	01305	5732–	04718	82115	65216	99407	873—	03718	34	82313	50612	99407	874—	05500	42310	62016	02805	4560o	04233	–0708	30			
Berlin-Tempelh.	51	384	82218	60616	01305	854—	04719	82321	65606	99407	6547–	04719	21–34	82318	58016	99407	854—	05500	32512	68016	02405	3540o	04230	–0708				
Düsseldorf	36	400	82323	60616	00709	774—	07606	82518	40036	02209	773—	08115	24–38	72608	60036	04109	753—	07219	72307	60030	04908	3567–	06208	–0110				
Bocholt	25	406	82324	40636	98309	772—	08608	82711	75216	01008	6527–	06327	24–37	72314	70022	02708	6847–	06217	72010	70022	03407	2557–	05107	–0909				
Essen-Mülheim	120	410	82128	58636	01708	772—	07508	82719	30616	02308	872—	08305	30–44	72510	58026	04308	784—	06220	72310	62036	05007	45472	05107	–0209	31			
Kahler Asten □	836	427	92222	02616	34402	9–o—	02709	92418	01616	34102	9–o—	03801	26–39	92715	01616	35303	9–o—	03215	92612	01476	36403	9–o—	03212	–1204	25–35			
Kassel	158	438	82012	60616	04205	7752–	04716	82112	60586	03606	7657–	04705	30	82308	58015	03908	7652–	05304	82005	65026	06306	7652–	05223	–0608				
Göttingen	150	444	72126	80606	02206	6543–	04721	82124	75606	01707	754—	05704	24–46	82709	58026	04107	874—	06324	72204	60026	05104	2557–	03108	–0608	36			
Braunlage	607	452	82317	61637	02202	872—	02713	82318	70617	00803	852—	02708	23–43	82611	56656	02403	753—	03316	72707	58216	04903	754—	02221	–1804	46			
Aachen	202	501	82028	50605	01208	772—	06704	82623	50636	03408	772—	07321	30–58	82514	58606	04409	7932–	08211	82312	62818	05009	4842–	08205	–0310	31			
Nürburg	626	510	82330	58636	06103	871—	03607	82326	60616	06304	872—	03304	48	82318	57636	06406	871—	05207	82314	15616	07705	870—	05209	–0606				
Köln-Bonn	68	513	82321	84022	03209	754—	05613	72319	84022	03910	754—	06007	21–37	82610	60028	05610	753—	08217	72007	60018	06309	3563–	08207	–0110	27			
Koblenz	96	515	81802	80606	05809	4552–	05709	82315	82606	06606	772—	06109	35	81816	80516	06410	874—	07702	82312	62516	07109	874—	08307	–9110				
Fuchskauten	653	523	82334	70606	05403	672 –	03708	82334	80606	05603	872—	03303		92328	01636	05603	9–o—	03201	92324	01636	06604	9–o—	04212	–0904				
Gießen	185	532	81811	76216	05406	865—	03713	82215	75026	05108	659—	05601	35	82210	62216	05208	754—	06400	82010	62516	06008	774—	07208	–0408	35			
Bad Hersfeld	202	542	82315	65216	06105	775—	03811	82313	65216	06506	775—	04704	27	82314	62616	05806	774—	04303	82306	56616	07006	774—	05212	–0606				
Wasserkuppe □	921	544	92038	01237	36701	9–o	00712	92335	01457	36501	9–o—	01601	4c–70	92335	01600	36901	9–o—	01303	92333	01636	38202	9–o—	02214	–0802	38–62			
Trier-Petrisberg	265	609	82228	60616	09306	5722–	05308	82327	62606	09007	5722–	7400	30–50	82229	62216	08608	5722–	07503	82226	62026	09008	873—	07204	–0308	29–44			
Deuselbach	479	615	82024	62616	08705	853—	04607	82226	58616	08206	873—	05603	45	82524	56606	08006	872—	06701	82324	56606	08606	872—	06305	–0306	40			
Kl.Feldberg/T. □	805	635	92122	00456	37601	9–o—	01708	92220	00456	37901	9–o—	01202	38	92118	00604	38002	9–o—	02400	92126	00604	38402	9–o—	02304	–0303	30			
Frankfurt-Flugh.	110	637	82223	70026	08606	855—	04715	82118	75028	09107	855—	04205	24–36	82323	72582	08507	864—	05707	82319	75586	08707	864—	05102	–0107	24–34			
Darmstadt	263	639	82120	65606	08905	875—	03710	82317	78216	09606	855—	04301	22–36	82323	81586	08606	851—	03704	82316	83026	09207	862—	05307	–0307	23–36			
Würzburg	259	655	72521	70616	08906	5557–	03721	82519	65616	07906	5541–	04709	21–32	82522	75026	07507	755—	04503	82718	70026	08607	864—	04211	–0607	22–34			
Bad Kissingen	216	658	82208	64616	09605	6742–	03713	82209	76216	08706	773—	04508		82511	78606	08007	6742–	04805	82611	72026	08408	754—	05105	–0408	27			
Bamberg	239	675	81610	62616	11803	4742–	01708	81810	68616	09906	5742–	02715		82516	68026	09508	7742–	04703	82514	68026	09908	5742–	04104	–0208				
Coburg	336	671	82314	68216	11003	6647–	02713	82014	67616	09704	5732–	04811		82314	66216	08905	5742–	04607	82007	58516	09705	6742–	04108	–0306	27			
Hof	567	685	82216	62697	10102	5742–	00707	82216	62617	09102	5742–	01608	25	82518	25636	07903	873—	03507	82517	56586	09104	873—	03211	–0704	27			
Weiden 438	396	688	81810	70617	13901	8092–	51804	81816	70037	11403	8097–	00721		82312	68616	10505	6552–	01607	82308	75026	11406	755—	03311	–0206				
Berus	363	704	82329	56636	10605	873—	04710	82330	58616	10105	872—	04704	38–50	82327	40615	10006	872—	06400	82325	58616	10206	872—	06202	–0806	30–44			
Tholey	569	706	92330	00616	10803	9–o—	03613	92328	00616	10903	9–o—	03202	32–38	92328	00616	10404	9–o—	04602							05			
Saarbr.-Ensh.	323	708	82322	57616	11405	5722–	03710	82419	57616	11805	5722–	04204	23–37	82319	56616	10505	872—	07508	82420	40636	11206	872—	05003	–0406	25–38			
Neustadt/Weinstr.	161	723	82520	65216	10407	5852–	04712	72518	62616	10308	5842–	05506	38	82325	86206	10109	5842–	06801	82516	75516	10308	774—	06301	–0109	30			
Weinbiet/Wstr.	553	724	82726	70216	09203	6847–	02711	82531	62606	09004	7732–	03603	32–50	82531	60506	09104	872—	04303	82529	57586	09205	871—	04101	–9305	35–50			
Karlsruhe	115	727	82317	80616	11708	5742–	01811	82221	70616	11908	6742–	03303	35	82220	80020	11309	6552–	04806	82518	82026	11809	6542–	05306	–9710	36			
Mannheim	97	729	81613	68026	11707	855—	03709	82021	64026	11108	7542–	05605	28	82017	76505	10409	7732–	05607	82014	64505	10809	6542–	06204	–9109	28			
Stuttgart-Echt.	405	738	82313	80022	14007	5577–	52303	82320	82022	12608	3567–	01711	24–35	82220	82026	12308	4557–	03703	82116	82036	12408	6557–	03400	–9708	23–30			
Öhringen	248	742	82709	70606	11908	5747–	01708	82710	70616	11408	874—	03605		82307	82216	11408	7642–	04400							09			
Ansbach	413	755	82210	70022	12706	2557–	52703	82512	81026	10808	25771	51713		82712	81022	10907	3577–	02400	82509	68022	11107	8097–	03001	–9708				
Weißenburg/Bay.	422	761	82018	75602	13704	3567–	51603	82016	80026	12006	8097–	51813	22–28	82018	80026	11607	5577–	01603	82018	70026	12406	6577–	03207	–9707	22–26			
Nürnberg	310	763	81707	60616	13104	2577–	50803	82008	70026	10906	1567–	00717		82411	70026	10707	5557–	03400	82309	65026	10907	6552–	04101	–0108				
Regensburg	340	776	81104	40612	16451	864—	54707	81406	50216	13902	5657–	51726		82306	68026	12106	3557–	51611	82309	70026	12707	855—	02208	–0107				
Gr.Falkenstein □	1307	791	82322	89032	43952	5547–	58711	82322	59716	42853	861—	54714	27	92322	01716	43053	9–o—	53607	92320	08497	42951	9–o—	51307	–0651	27			
Freiburg	252	803	82120	84152	16909	3567–	52301	72217	84026	10509	4567–	01803	21–35	82214	86022	16109	5752–	04804	82219	82022	15709	5752–	05804	–9710	22–47			
Freudenstadt □	797	815	82525	75028	43705	6747–	52709	82530	76218	42205	37377	00716	35–50	82521	75216	42904	773—	02108	82712	65026	44304	872—	03315	–0305	27–45			
Klippeneck □	973	818	82420	86022	45203	15472	56702	82522	86022	44404	3547–	52812	30	82520	82506	44503	772—	02203	82513	82026	44703	863—	03202	–9704				
Tübingen	370	826	82613	82022	14907	3557–	53505	82612	82022	13909	5552–	03506		82414	82026	13609	6552–	03504	82412	82026	13808	5557–	03001	–9709				
Stötten	734	836	82420	82022	14803	8097–	53505	82422	84022	12206	8097–	50816	26–38	82424	80212	12505	3557–	53500	82318	80026	12904	5552–	02001	–9106	28–45			
Ulm	480	838	82211	75022	15804	8097–	52808	82214	75022	14305	8097–	52708		82515	80022	13706	8097–	01505	72215	80022	13806	8097–	02400	–0007				
Augsburg	480	852	82314	80022	15705	7w972	55802	82214	89607	14806	7w977	54707		82715	84026	13207	8097–	52614	82714	84026	14006	5077	01207	–9107	44			
München-Riem	526	866	82109	85022	16705	8097–	57804	82414	85026	14807	4572–	53617		82524	85026	13608	3577–	54609	72524	82212	13908	3577–	5o2o1	–9708	24–33			
Mühldorf	401	875	81403	86032	19052	40947	54704	80401	82022	16201	6o977	52619		82708	80026	13509	6o977	52713	82706	84026	14708	6o977	03210	–9409				
Passau	409	893	73601	65010	19255	5o976	56704	80000	65020	17052	6o977	53715		83602	65602	15001	5752–	51613	80402	60616	15301	875—	5o302	–0202				
Feldberg/Schw. □	1486	908	82148	89388	44850	5541–	53801	82236	82388	44651	4512–	52602	55–66	92339	00457	45000	9–o—	00305	92310	00617	44601	9–o—	01805	–0201	42–58			
Konstanz	399	929	73102	82022	17805	15772	53710	72809	89032	16508	2577–	55708		82815	89032	15810	6547–	52503	72510	86016	16008	25778	01502	–9710	33			
Friedrichshafen	401	934	72102	89022	18304	7o97–	52610	82310	89032	16707	8o97–	53808	17	82307	89032	16409	8o82–	52501	72307	84016	16707	25778	5o001	–9109				
Kempten-Lenzfr.	705	946	82105	89022	19203	8o97–	54707	82005	89022	17407	8o97–	57704		82010	86022	17107	4572–	56603	81808	82216	18205	5572–	52304	–9108				
Oberstdorf □	810	948	81812	89012	46404	15817	55804	80000	88022	46806	7o92–	52000		80903	86022	46406	8o92–	52704	82003	84022	46504	8o97–	00308	–0008				
Zugspitze ■	2960	961	62611	89032	62355	8012–	62303	82729	89027	01355	8o77–	61808	41–58	82735	89222	00755	8o75–	55505	92932	02457	01355	9–o—	55106	–9753	48–70			
Hohenpeißenb. □	977	962	72422	89022	45303	7o972	58804	82533	89808	44603	8o97–	58714	34–53						82627	89606	45204	7o972	54207	–9706	35–48			
Garmisch-Partenk.	704	968	82003	84922	18802	8o97–	54009	82003	84022	15306	8o97–	53718		80000	84032	14605	3597–	52508	82202	80032	16503	7682–	51211	–0007				
Wendelstein	1735	980	82908	89032	48106	15777	60101	82718	89022	46904	8o72–	58812		82712	89022	46402	8o77–	59604	82718	89022	46701	8o77–	56303	–0004				
Berchtesgaden	542	997	72907	84022	20052	7o95–	55102	72003	84012	16603	7o94–	53722		83601	89022	15504	1672–	52607	82502	70022	16702	4672–	51007	–0005				

Jahrgang: 86 — Dienstag, den 31. Januar 1961 — Nummer: 31

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg
Helgoland	5	015	52520	58030	98005	10941	04104						25-33
Westerland	0	019						42511	60031	95503	00906	03802	
List	16	020	12521	58011	95604	15500	03209						24-34
Husum	3	029	22512	58011	97604	25 00	03209						
Emden-Wolth.	0	202	82410	60022	00106	00907	03704	82308	58022	00305	56307	04102	
Schleswig	44	035	82413	03032	97303	764—	02111	82412	60022	97303	764—	01400	27
Kiel	3	045	72511	70030	98105	5733-	02105						
Norderney	13	113	82418	56032	99503	15677	03204						28
Jever	7	122	82314	62028	99805	00907	04201	82314	58018	99504	16377	03803	
Bremerhaven	6	129	82420	62212	00005	774—	0?102	82417	54036	99904	20937	03801	
Cuxhaven	5	131	42213	62031	99405	45500	03103						
Hamburg-F+)	14	147	82312	57605	00105	854—	03006	72310	60026	00205	766—	04001	
Lübeck	10	156	82317	60022	99705	764—	04111						29
Emden	6	203											
Cloppenburg	43	216	82312	65022	02106	56407	04101						
Bremen	4	224	72512	75212	01705	5647-	05203	82510	78025	01005	46447	04807	
Soltau	77	235	72210	62602	01705	755—	04105						25
Lüchow	38	253	62215	62026	02104	57408	03209						
Lingen	21	305	82308	75022	03106	00907	04104						
Münster	64	313	82109	62022	04207	4501-	05204	82106	60022	02807	755—	05813	
Osnabrück	95	317	72412	65012	03907	773—	04204	82209	65022	02906	8091-	05810	
Gütersloh	70	320	82415	37102	04707	8092-	05301	82112	37022	03707	2741-	06810	
Salzuflen	98	325	82309	50032	04306	754—	05108						
Hannover-L.	52	338	82412	70602	03306	755—	04105	82310	60026	02605	00907	04807	
Braunschweig-V.	81	348	82007	65032	03605	856—	03104	82008	57026	02905	35507	03807	
Berlin-Dahlem	51	381	82207	62031	04104	35607	03113	72107	60028	03705	755—	03804	
Berlin-Tempelh.	51	384	62310	68031	03904	15546	03214	82108	61026	03405	5557-	03704	
Düsseldorf	36	400	82406	65022	05109	5742-	07002	82408	58612	04207	874—	06710	
Bocholt	25	406	82310	65032	04107	3551-	05207		2				
Essen-Mülheim	120	410	72312	60022	05108	654—	06201	82113	58612	04507	865—	06707	
Kahler Asten □	836	427	92717	00604	36703	9-0—	03102	92714	02634	35602	9-0—	02809	24-30
Kassel	158	438	82303	65022	06106	6651-	05703	81802	56612	05606	6652-	05705	
Göttingen	150	444	82307	56022	05405	855—	04203						
Braunlage	607	452	82507	58026	05004	754—	02103						27
Aachen	202	501	82211	65612	05409	874—	06104	81907	60636	04006	8052-	06816	
Nürburg	626	510	82508	30636	08105	871—	04204		6				
Köln[illegible]	68	513	82308	65022	06409	6552-	07101	82106	58615	05507	4552-	06711	
Koblenz	96	515							2				
Fuchskauten	653	523	92522	01636	07304	9-0—	04205						
Gießen	185	532	82206	62616	06408	3742-	06204						
Bad Hersfeld	202	542	82310	70216	07306	775—	05103						
Wasserkuppe □	921	544	92430	00636	38602	9-0—	02104	92324	00636	37402	9-0—	02814	33-48
Trier-Petrisberg	265	609	82021	62616	08208	772—	07808	82019	60636	06308	5722-	07719	26-42
Deuselbach	479	615							6				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	92115	00636	38603	9-0—	03201	92318	00616	37103	9-0—	03818	26
Frankfurt-Flugh.	110	637	82319	82606	08908	864—	06202	82218	80216	03808	864—	06821	29
Darmstadt	263	639	82316	83616	09007	872—	06701						29
Würzburg	259	655	82717	68612	08907	574—	05103	82719	70215	07408	5551-	04813	
Bad Kissingen	216	658	82507	70612	09008	774—	06204						
Bamberg	239	675	82508	66216	10507	7742-	04205		6				
Coburg	336	671							6				
Hof	567	685	82313	58616	08904	873—	04701	82311	60216	08 04	864—	04400	
Weiden	398	688	82308	75022	11505	755—	03400		6				
Berus	363	704	82325	58616	10007	872—	07400						
Tholey	569	706											
Saarbr.-Ensh.	323	708	82420	50616	10406	772—	06706	82417	56616	07807	772—	06725	
Neustadt/Weinstr.	161	723	82716	75605	10309	854—	07301						25
Weinbiet/Wstr.	553	724	82726	68505	09305	871—	04304						
Karlsruhe	115	727	82313	70616	11409	6742-	06804		6				33
Mannheim	97	729	82013	56502	10609	7652-	06501		5				
Stuttgart-Echt.	405	738	82313	80022	12708	6557-	04203	82115	80612	10507	4557-	05721	26
Öhringen	248	742	82507	65632	11108	874—	05400						
Ansbach	413	755							2				
Weißenburg/Bay.	422	761	82016	70022	12406	5557-	04000		2				
Nürnberg	310	763	81906	80025	11305	854—	03400	81903	75216	10405	855—	04807	
Regensburg	340	776	82208	70022	12706	755—	02802	82306	70612	12405	875—	04704	
Gr. Falkenstein □	1307	791	92510	01495	43250	9-0—	50204		5				25
Freiburg	252	803	82218	82022	15010	4552-	05705	82212	85602	12111	6552-	06727	22-33
Freudenstadt □	797	815	82717	40632	43604	872—	04809						27
Klippeneck □	973	818	82415	70022	44303	863—	03704						
Tübingen	370	826											
Stötten	734	836	82318	86022	13204	855—	02203						27
Ulm	480	838	82513	80032	13506	3552-	04503						
Augsburg	480	852	82514	84022	13706	8097-	01503	82511	82612	12706	875—	02809	28
München-Riem	526	866	82618	82022	13508	8091-	00504	82514	80602	13606	867—	02803	22-32
Mühldorf	401	875							2				
Passau	409	893	80901	62026	14702	875—	01804	82403	62216	14302	875—	01602	
Feldberg/Schw. □	1486	908	92339	00616	44201	9-0—	01704		5				42-62
Konstanz	399	929							2				
Friedrichshafen	401	934	71803	89031	16506	35778	01806	82108	89032	14508	6577-	02718	12
Kempten-Lenzfr.	705	946	81809	80022	16507	4567-	01810	81609	82022	15607	5567-	01808	
Oberstdorf □	810	948							6				
Zugspitze ■	2960	961	82740	05414	00755	56-2-	55806	72631	89024	99557	7057-	58710	44-62
Hohenpeißenb. □	977	962							6				
Garmisch-Partenk.	704	963	82001	84012	15103	15817	51812		2				
Wendelstein □	1735	980	82720	89012	46804	10747	52801		2				35
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 hh	ff-ff xx gg	TTTTT mm mg	RR sss 24	sz
Helgoland						82417	25606	95504	755—	04709	19304	26	05003	93029	
Westerland	62410	60022	94903	00906	03706	72313	58216	93503	45636	03714	-9703		———	97—	
List						72220	58038	94104	754—	03717	19703	27	04302	91007	
Husum	82412	25102	97202	45557	02807	82511	08462	95703	862—	03715	10002		04501	00007	
Emden-Wolth.	82408	60022	98105	00907	04722										
Schleswig	82413	62022	95702	764—	01717	82312	10202	95303	861—	03704	19702		04001	07000	
Kiel	62309	67032	97004	37306	02809	82010	56032	96104	864—	03709	10003		05402	00000	
Norderney						82213	15100	95904	773—	03713	19703	26	03901	97025	
Jever	82109	48032	98005	56277	04715	82314	40615	96505	5722-	05715	-9604		———	02—	
Bremerhaven	82214	56032	98703	55677	03712	82213	45582	97004	774—	03717	19703		05002	02006	
Cuxhaven						82309	15102	96004	763—	04717	10003		05202	00009	
Hamburg-F+)	72210	65022	98604	00908	04816	82406	56022	97405	863—	04612	19204		05602	04000	
Lübeck	72009	60022	98404	36208	02713	82208	56022	97605	864—	03708	10004		06003	03000	
Emden						82411	56016	96704	773—	03714	19402		04701	01023	
Cloppenburg											19105		06305	07005	
Bremen	82308	70022	99405	864—	05716	82407	62026	97805	5647-	05616	19604		05303	06001	
Soltau						82409	58026	98005	754—	04518	19104		05503	09001	
Lüchow						82008	56026	98704	3652-	03722	19303		04501	03000	
Lingen						82306	50026	98705	755—	04012	19105		06404	11—	
Münster	82105	58612	00806	774—	05720	81809	50612	98405	774—	04724	10305		07504	13000	
Osnabrück						82208	58616	99305	6742-	04520	10105		06804	18000	
Gütersloh	82209	35616	01906	4742-	06718	81802	24616	99805	7742-	04721	20505		———	10—	
Salzuflen						81803	30616	99105	754—	05719	20205		06603	13000	
Hannover-L.	82209	58212	00706	755—	05719	82009	60616	98805	5567-	04719	19505		05004	10000	
Braunschweig-V.	82008	56022	01105	5552-	04718	82006	56616	99304	5552-	04718	20104		05803	07000	
Berlin-Dahlem	82205	60022	02405	5557-	04713	82108	20512	00005	873—	04724	19204		05501	06000	
Berlin-Tempelh.	82308	60012	02205	55577	04712	81906	30616	99805	852—	04724	19704		05701	07—	
Düsseldorf	81601	56616	00606	874—	05836	80102	50636	99305	3742-	05513	21005		08905	11—	
Bocholt	81707	56636	00906	774—	06717	83105	60616	99005	6737-	05518	10305		07305	12000	
Essen-Mülheim	82004	58616	02005	754—	04725	80602	40636	00405	773—	04516	21005		08004	12000	
Kahler Asten □	92712	02686	32601	9-0—	01732	92412	01685	30201	9-0—	01627	71101		02850	23000	50
Kassel	82003	50616	03606	875—	05720	82301	40636	99905	874—	04736	20505		05903	11000	
Göttingen	80000	35628	02405	854—	04722	80000	40638	99204	8092-	04731	10504		05401	11007	
Braunlage						82503	40636	99602	872—	01724	70602		03001	24000	40
Aachen	80903	56636	99606	8042-	05741	80000	56036	99905	2712-	05500	11705		08605	20000	
Nürburg						82320	50616	96707	872—	07745	52103		04402	26—	97
Köln[illegible]	81005	56616	01006	754—	06844	83513	56636	99506	754—	06516	11206		09205	12000	
Koblenz						71820	70216	97011	754—	07740	10909		094—	09000	
Fuchskauten						92320	02636	97104	9-0—	04747	72403		03401	33000	20
Gießen	81803	60616	02206	3552-	04722	8?606	60615	97806	875—	05743	21206		07105	16000	
Bad Hersfeld						82502	40636	99805	5752-	04738	20804		05602	13000	
Wasserkuppe □	92330	01616	34902	9-—	02728	92132	00636	32003	9-0—	03733	71602	36-52	01401	24000	40
Trier-Petrisberg	82025	60636	01309	6732-	08748	82328	60616	99410	873—	09517	21607	25-40	07607	19000	
Deuselbach						82328	40636	98909	872—	08722	11806		06105	21000	
Kl. Feldberg/T. □	92118	00636	34203	9-0—	03730	92122	00636	31204	9-0—	04740	71102	27	02002	14000	54
Frankfurt-Flugh.	82112	40616	0?107	862—	07837	82217	50606	99408	864—	07836	20807		07006	09000	
Darmstadt						82218	62606	00108	872—	08739	20707		06405	10000	
Würzburg	80000	68616	04707	674—	06728	82518	68636	00408	774—	06740	50907		06405	15000	97
Bad Kissingen						82505	56636	00807	774—	07737	51306		06705	16000	97
Bamberg	81608	58616	06905	7742-	04727	81610	56636	02805	5552-	04740	20705		06304	09000	
Coburg						81809	56636	02506	774—	05732	50605		04700	09—	97
Hof						81910	60636	02703	873—	03735	50803		03102	14000	97
Weiden	81612	66616	08205	755—	04825	81612	62616	04904	754—	04731	60204		04202	04000	04
Berus						82334	57636	00909	871—	09717	21606	35-50	06105	23000	
Tholey						92332	00636	01207	9-0—	07617	52005		04203	26000	97
Saarbr.-Ensh.	82422	40616	04307	871—	07733	82423	35636	02308	871—	07515	11106	27-40	05706	14000	
Neustadt/Weinstr.	82118	60616	04310	674—	08730	82520	65616	01111	7742-	08731	20308	25-18	08006	04000	
Weinbiet/Wstr.						82531	70616	00007	873—	07726	50304		04303	03000	97
Karlsruhe						82120	70616	03011	874—	08621	10808	36	08307	08000	
Mannheim						82018	64216	01510	874—	08730	10108		08007	01000	
Stuttgart-Echt.	82221	80606	06509	6547-	06736	82221	80616	04809	6557-	06715	19105	26-32	07105	91—	
Öhringen						82514	58636	03210	874—	07729	10507		07606	06000	
Ansbach						81808	56616	03707	864—	05621	20105		06604	01000	
Weißenburg/Bay.	82010	68616	08106	5557-	04728	82018	70616	04207	5557-	05735	19706		05604	97000	
Nürnberg	81707	70616	07506	855—	04728	81808	70616	04006	855—	04734	10305		05804	03000	
Regensburg	81402	70606	10203	875—	02725	81403	58026	07202	875—	01730	70102		03601	02000	06
Gr. Falkenstein □	92321	01616	40500	9-0—	00714	92023	01636	38200	9-0—	00724	71351	34	51550	19000	37
Freiburg	82121	85216	10111	4557-	06720	82123	70606	07612	5557-	07623	19789	29-46	09102	97000	
Freudenstadt □						82318	40636	38906	872—	06610	71704	35	03701	20000	29
Klippeneck □						82522	60616	39505	772—	05516	70203	22-39	03201	02000	28
Tübingen						82513	65616	06410	6747-	06623	19607		08205	96000	
Stötten						82023	86632	06006	874—	04521	79703	24-38	04101	91000	18
Ulm						82514	82618	07206	5752-	04617	50103		05301	01000	97
Augsburg	82512	82026	09107	2567-	02732	82521	82026	06008	6567-	03727	60205	21-40	05801	02000	02
München-Riem	81808	80616	10507	857—	04727	81905	88216	07208	8097-	01729	29205		06303	92000	
Mühldorf	81402	82616	12303	8097-	02722	70801	75216	08902	797—	01735	70202		02701	02000	07
Passau	81802	56616	12404	874—	03816	80904	30636	09403	874—	03730	70801		50451	10000	07
Feldberg/Schw. □						92349	00616	38603	9-0—	03718	70701	50-80	00150	09000	51
Konstanz						82516	75616	09709	2742-	05717	19106	35	07104	91—	
Friedrichshafen	80202	89022	12406	5567-	00820	82204	89606	11105	5747-	02616	19705		06002	91000	
Kempten-Lenzfr.	81807	80616	12906	5752-	02728	82209	70616	10606	6752-	03720	70104		06002	01000	20
Oberstdorf □						81805	75606	41605	877—	04725	70203		03001	02000	30
Zugspitze ■	92758	03702	98554	9-0—	54609	92758	00712	97353	9-0—	53611	99657	67-105	552—	96000	59
Hohenpeißenb. □						82533	89025	39606	2677-	03728	99704	34-55	04402	97000	35
Garmisch-Partenk.	81605	82602	12903	3772-	00718	81607	82626	08907	5772-	01727	79102		03550	91000	17
Wendelstein □	82725	60612	44401	8042-	52815	82525	89602	42705	8057-	00521	69701	35	03551	97000	32
Berchtesgaden						72503	62212	11301	3772-	51740	69451		00753	94000	11

Del.

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

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 31

Schiffsbeobachtungen

Dienstag, den 31. Januar 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7 N 06.4 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo2	02422	65o22	97oo6	2553o	o3112	12432	
15	gestern	1ooo2	32423	65o11	982o5	oo9o2	o4212	12432	
18	gestern	1ooo2	72325	68o22	994o5	9++++	o4112	123++	397o3
21	gestern	1ooo2	62421	68o22	oooo5	9++++	o41o6	124++	
00	heute	1ooo2	62218	65o22	991o4	9++++	o38o9	122++	
03	heute	1ooo2	82218	63o22	979o4	9++++	o3712	122++	
06	heute	1ooo2	o232o	5oo22	97oo4	9++++	o45o9	123++	3ooo2
09	heute	1ooo2	7232o	59o32	979o5	3557+	o42o9	12732	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern								
15	gestern								
18	gestern								
21	gestern								
00	heute								
03	heute								
06	heute								
09	heute								

FS P8 54.3 N 07.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo4	72521	97o32	945o6	oo91+	o4212	12524	
15	gestern	1ooo4	42624	97o21	953o6	oo94o	o52o8	12524	
18	gestern	1ooo4	82626	97o22	972o5	9++++	o4219	1++++	3ooo1
21	gestern	1ooo4	22622	98o11	979o5	9++++	o41o7	1++++	
00	heute	1ooo4	72618	98o22	972o5	9++++	o58o7	1++++	
03	heute	1ooo4	72518	98o22	981o5	9++++	o4711	1++++	
06	heute	1ooo4	8252o	98o20	95oo5	9++++	o4711	1++++	3o1o2
09	heute	1ooo4	62517	98o21	953o5	654++	o43o3	12523	

FS Elbe1 54.0 N 08.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern								
15	gestern								
18	gestern								
21	gestern								
00	heute								
03	heute								
06	heute								
09	heute								

FS P12 54.0 N 07.9 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTd	1ddPH	3RRTT
12	1ooo7	72422	97o22	95oo5	7o92o	o41o8	12423	
15	1ooo7	52525	97o11	965o5	4o996	o4215	12523	
18	1ooo7	42525	98o11	982o5	9++++	o3117	125++	3ooo1
21	1ooo7	42224	97o21	985o4	9++++	o42o3	122++	
00	1ooo7	42119	97o21	984o5	9++++	o38o1	121++	
03	1ooo7	82317	97o32	971o4	9++++	o3713	123++	
06	1ooo7	82219	97o25	953o4	9++++	o4718	122++	397oo
09	1ooo7	82519	97o22	961o4	856++	o43o8	125+1	

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTd	1ddPH	3RRTT
12								
15								
18	1ooo8	82524	97o28	957o4	9++++	o2214	125++	394o6
21	1ooo8	82423	97o12	962o4	9++++	o32o5	124++	
00	1ooo8	82519	97o32	97oo4	9++++	o32o8	125++	
03	1ooo8	72317	97o12	963o3	9++++	o28o7	123++	
06	1ooo8	72216	97o22	95oo3	9++++	o2713	122++	3ooo3
09	1ooo8	82418	96o08	947o3	865++	o37o3	12421	

FS Kiel 54.5 N 10.3 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTd	1ddPH	3RRTT
12	1ooo9	82518	62o22	942o5	5547+	o3212	12521	
15	1ooo9	82518	62o22	949o5	5547+	o33o7	12522	
18	1ooo9	72523	82o18	969o4	9++++	o322o	125++	392o4
21	1ooo9	72522	65o22	983o4	9++++	o3214	125++	
00	1ooo9	72519	65o22	983o5	9++++	o34oo	125++	
03	1ooo9	72517	65o22	971o4	9++++	o3812	125++	
06	1ooo9	82515	6oo32	963o3	9++++	o36o8	125++	397o3
09	1ooo9	82512	3oCo8	959o4	864++	o35o4	12521	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTd	1ddPH	3RRTT
12	1ooo6	72522	97o12	929o4	7o95o	o32o8	12522	
15	1ooo6	72519	98o22	935o4	35565	o22o5	12521	
18	1ooo6	82519	98216	956o3	9++++	o2221	12522	391o3
21	1ooo6	12222	98o11	97oo3	9++++	o2214	12221	
00	1ooo6	82519	97o32	97oo3	9++++	o24oo	12522	
03	1ooo6	82416	97o12	962o3	9++++	o28o8	12421	
06	1ooo6	72215	98o22	953o3	9++++	o37o9	122++	3ooo2
09	1ooo6	82116	96Lo6	948o3	855++	o37o5	12121	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	2o617	344o9	73632	983o2	846o3	6256+	oo7o1	o5551	15145		
12	gestern	2o616	34212	7363o	98258	844o3	6256+	oo7o2	o55o1	15146		
15	gestern	2o615	34415	83532	96858	836o2	893++	oo8o8	o57o2	15146		
18	gestern	2o615	34418	83532	96616	818o3	874++	oo718	o56o2	18546		
21	gestern	2o615	34421	73628	96o26	81oo4	764++	oo718	o54o3	18546		
00	heute	3o614	344oo	5o325	98258	816o5	585++	oo2o6	o54o3	15242		
03	heute	3o615	344o3	7o721	98o22	834o5	785++	oo218	o52o1	15242		
06	heute	3o614	342o6	7o819	98o22	847o5	785++	oo213	o51o1	100+o		

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	2o565	51oo9	72716	65858	924o1	734++	oo2o5	o5251	12745		
12	gestern	2o565	51o12	72925	63858	935o2	4847+	oo31o	o5251	13o45		
15	gestern	2o565	51o15	72922	63858	945o1	724++	oo21o	o5352	1284+		
18	gestern	2o565	51o18	82724	63858	955o1	824++	oo11o	o5252	12846		
21	gestern	2o565	51o21	72919	63858	978o1	725oo	oo324	o5354	12846		
00	heute	3o565	51ooo	72922	65268	98251	755++	oo2o3	o5554	12846		
03	heute	3o565	52oo3	82918	65o22	934oo	855++	oo212	o5455	1284+		
06	heute	3o565	51oo6	82912	65o22	93451	855++	oo4oo	o5556	12846		

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	2o528	355o9	52723	69261	951o2	325o1	oo51o	o5755	12648		
12	gestern	2o528	35512	52526	63858	955o2	595o5	oooo5	o5754	12648		
15	gestern	2o528	35515	62726	63858	956o3	625oo	ooooo	o5457	12648		
18	gestern	2o528	35518	72515	69o28	951o3	415o6	oo6o5	o5556	12648		
21	gestern	2o528	35521	82311	69o22	963o2	2551o	oo212	o5752	12647		
00	heute	3o528	355oo	2272o	69158	973o2	215o1	oo11o	o5755	12647		
03	heute	3o528	355o3	52726	69o21	988o2	525oo	oo215	o5657	12547		
06	heute	3o528	355o6	52726	69o21	oo2o3	515oo	oo114	o5555	12647		

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	2o44o	41oo9	5253o	698o8	o94o7	425oo	oo32o	o61o3	12547		
12	gestern	2o44o	41o12	6273o	698o8	129o8	635oo	oo136	o65o2	12547		
15	gestern	2o44o	41o15	62732	698o8	133o8	635oo	oo1o5	o66oo	12637		
18	gestern	2o44o	41o18	62727	698o8	145o8	635o1	oo312	o66o2	12736		
21	gestern	2o44o	41o21	72722	69o28	168o8	725oo	oo122	o68o1	12736		
00	heute	3o44o	41ooo	82715	69o28	168o7	345o7	ooooo	o7ooo	12736		
03	heute	3o44o	41oo3	8oooo	69o22	139o8	8o31+	oo829	o6651	12736		
06	heute	3o44o	41oo6	8113o	65612	o49o9	3552+	oo79o	o64o6	149+6		

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	2o35o	48oo9	42322	69o21	19419	425oo	oo512	o5214	13448		
12	gestern	2o35o	48o12	72328	69o22	19419	2157o	oo4oo	ooo18	12247		
15	gestern	2o35o	48o15	72318	69o32	18619	12573	oo8o8	o5118	12346		
18	gestern	2o35o	48o18	32316	69o18	15821	225o9	oo727	oo217	149+5		
21	gestern	2o35o	48o21	72o28	65o21	1472o	1257+	oo712	oo117	149+6		
00	heute	3o35o	48ooo	8183o	65o22	1242o	6o988	oo722	ooo18	12247		
03	heute	3o35o	48oo3	82328	58o32	1o619	8o62+	oo719	ooo18	12248		
06	heute	3o35o	48oo6	62o39	65o26	o752o	37478	oo73o	oo118	12249		

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	23658	o19o9	7o327	7o8o8	722o5	795++	oo4oo	o55oo	1o336		
12	23659	o2o12	8o427	7o848	722o5	7951+	124oo	o55o3	1o436		
15	23661	o1915	7o426	7o158	741o4	695o2	oo319	o57o2	1o446		
18	2366o	o1818	6o534	758o8	75oo5	5954o	oo2o9	o54o3	1o548		+)7o244
21	2366o	o1821	7o534	75158	758o5	794++	oo2o8	o55o1	1o548		
00	3366o	o2ooo	7o428	75158	768o5	795++	2221o	o55oo	1o448		
03	3366o	o19o3	7o43o	75o22	77oo5	795++	oo1o2	o555o	1o447		
06	3366o	o18o6	7o529	8o152	773o5	795++	oo1o3	o55oo	1o547		+)797o4

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	2o59o	19oo9	72219	975o3	79oo5	794++	oo3o3	o58o2	12333	149+6	
12	2o59o	19o12	724o8	98oo8	8ooo5	795++	oo21o	o59o2	12432	12356	
15	2o59o	18715	72711	98168	8o3o6	395o2	oooo5	o56o2	127+2	149+6	
18	2o59o	18818	723o7	98168	797o5	795++	oo6o6	o57o2	128+2	12340	
21	2o59o	18721	75oo4	978o3	8o2o5	794++	oo3o5	o59o2	130+1	12545	149+6
00	3o59o	186oo	721o8	98o28	8o7o6	795++	oo2o5	o56o3	13132	12246	149+5
03	3o59o	185o3	33oo3	98o11	8o9o6	325oo	oo2o2	o56oo	13o+2	149+5	12846
06	3o59o	185o6	6361o	98161	812o6	694++	oo2o3	o57o1	136+2	13o47	

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	2o524	2o4o9	42629	7o258	973o6	395o1	812o6	o57o3	1oo+o	17653	18o51
12	2o523	2o412	7273o	7oo28	973o6	49533	611o3	o55o3	1oo+o	17651	18o53
15	2o525	19o15	7262o	75258	959o5	495o3	238o8	o51o3	1oo+o	1765o	18o52
18	2o527	19o18	72422	65278	987o4	792++	715o2	o62o2	1oo+o	12659	+)794++
21	2o527	19221	40523	7oo31	974o6	434oo	611o7	o55o4	12659	13o58	
00	3o527	195oo	62418	7oo38	977o6	3241+	61oo3	o57o1	12559	13o46	
03	3o526	196o3	82622	65253	952o5	5242+	61725	o58o3	1765o	13o46	
06	3o526	2ooo6	62665	7oo38	95oo5	525oo	612o8	o56oo	12949	12658	+)792++

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	2o449	158o9	82232	6o2o5	11913	6732+	12714	oo312	12158	12553	
12	2o45o	15612	82235	6o255	o8514	654++	62824	oo312			
15	2o452	15115	82623	2o612	o6212	874++	133o7	o5111	12845	12259	9o638
18	2o455	14718	42719	65o16	11912	3847o	oo227	oooo9	12845	12158	+)7o3++
21	2o458	14321	42721	7oo3o	14712	455oo	14228	oooo9	12845	12156	
00	3o459	14ooo	42617	7oo31	15311	11545	14oo6	o51o7	12845	12155	
03	3o462	136o3	7222o	7oo22	14411	1253o	148o9	o51o7	12154	12845	
06	3o461	137o6	3233o	7oo11	13o12	1247o	73614	oo1o8	12347	12347	+)7oo++

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 31

Dienstag, den 31.Januar 1961

Meldungen vom 30.1.1961

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH 9SSss
2o494	5oLo9	82726	97717	o3656	6732+	oo214	o6o59	12735	Foseidon
2o494	5oLl2	02626	98717	o5456	6830+	oo218	o6357	12635	Foseidon
2o494	5ooL0	02625	98L57	o7o56	863++	oo216	o6259	12636	Foseidon
2o050	24oL2	3o022	98o2o	879o4	LL47L	oo216	ooL52	1++++	Meerkatze
2o055	3oooo	8o433	98o21	89oo1	+++++	+++++	+++++	+++++	Spitzbergen
2o283	o82oo	113o3	90o2o	2o224	ooo05	10212	o5521	11821	Nordenham
2o359	50ooo	727o5	982o5	18514	+++++	644oo	o5812	127+1	Bischofstor
2o494	168oo	82518	98o21	o1oo9	874++	623o7	o53o5	12534	C.Julius
2o508	o13oo	82144	97036	o5112	+++++	+++++	+++++	+++++	I.Fritzen
2o400	o26o6	82224	97085	o721o	+++++	+++++	+++++	+++++	I.Fritzen
2o587	o77o6	42727	98o21	771o8	+++++	+++++	o52++	127+7	Dohrnbank
23632	o55o6	52213	98o21	72oo4	+++++	+++++	o55++	122+2	Haltenbank
237oo	17oo6	2o73o	98o2o	375o1	2++++	oo6o5	o61++	Lo725	Gelsenkirchen
2o655	3ooo6	8o424	95868	8895o	+++++	+++++	+++++	1o4+5	Spitzbergen
2o401	5ooo6	72721	00o21	o3558	+++++	+++++	++++	+++++	Malangen
2o635	158o6	8o518	07258	812o7	+++++	+++++	+++++	+++++	Andenes
23000	120o6	7o311	08o32	789o2	+++++	+++++	+++++	+++++	Mechthild
2o656	282o6	8o333	98o22	9ooo2	+++++	642o8	o63++	+++++	G.v.Heukelum
2o52o	5o0o7	828o5	98o22	90o56	+++++	+++++	o63++	+++++	H.Everling
23654	o79o7	818o9	98258	718o5	+++++	+++++	o55++	+++++	Witten
2o588	215o9	725o9	98616	798o6	+++++	+++++	o54++	+++++	Jupiter
237o3	169o9	3o624	98o21	87551	+++++	+++++	o62++	+++++	Chr.Homann
2o588	215o9	725o9	98616	798o6	+++++	+++++	o54++	+++++	Jupiter
2o625	o57o9	8o613	98o22	775o7	+++++	+++++	o51++	1o6+2	Nürnberg
237o1	17oo9	4o927	98o1o	875oo	+++++	+++++	o6o++	+++++	Thunfisch
2365o	o96o9	61513	98o31	728o3	+++++	+++++	o57++	+++++	Regulus
2o575	281o9	79911	978o2	79oo6	+++++	+++++	o51++	126+1	Sagitta
2o5o5	5o9o9	93413	96867	ooo55	+++++	142o3	o68++	13421	Saarbrücken
237o3	172o9	3o937	98o2o	87952	+++++	oo2o9	o64++	1o926	Mainz
2o51o	479o9	624o7	99o22	99oo3	+++++	65+++	o7o++	124+1	Rotersand
23564	o25o9	82618	988o8	871o7	+++++	+++++	oo2++	+++++	Saturn
2o657	26oo9	7o433	982o2	87o++	+++++	+++++	+++++	1o4+9	Sonne
2o313	143o9	8o5o9	98o22	28o16	854++	+++++	+++++	+++++	Walvisbay
2o492	5o212	82513	98227	o6955	4342+	oo33o	o62++	12523	Hanseat
2o491	5oo11	82718	97852	o5357	+++++	+++++	+++++	+++++	Malangen
23632	o5411	72413	98o22	722o5	+++++	+++++	o56++	+++++	M.Föcher
2o6o2	47311	399o1	98o2o	942o2	3o97o	+++++	o52++	+++++	Minden
2o6o3	47512	632o2	98o22	932oo	+++++	+++++	ooo++	+++++	L.Schweisfurth
237o1	17o12	4o921	98o2o	869o2	+++++	+++++	o64++	+++++	Thunfisch
2o655	3oo12	8o43o	98o22	885o2	+++++	+++++	+++++	Lo4+6	Spitzbergen
2o6o2	47312	499o2	98o21	9885o	+++++	+++++	o53++	+++++	C.Wiederkehr
2o588	2oo12	82515	98o21	8o2o6	+++++	+++++	o54++	125+2	Jupiter
237o2	17o12	2o93o	98o2o	86851	+++++	oo4oo	o64++	1o925	Gelsenkirchen
2o4o3	19312	62221	97o12	21oL7	5848o	544oo	+++++	+++++	Lüneburg
2o436	48712	22713	98o1o	174++	11+4+	24224	o++++	127+2	R.L.Russ
2o655	3o512	8o43o	972o5	9ooo1	+++++	+++++	+++++	+++++	Karlsburg
2o65.	3o512	8o43o	98o22	9o1o1	854++	+++++	+++++	+++++	Salzburg
2o490	o4012	72518	98o12	1o213	+++++	+++++	+++++	+++++	I.Fritzen
23597	o1012	72524	90o12	867o6	+++++	+++++	ooL++	+++++	Saturn
2o597	o5112	7243o	97o22	8o0o7	+++++	+++++	o51++	+++++	Dohrnbank
237o3	17212	6o824	98o32	07252	+++++	oo7o7	o64++	1o826	Mainz
2o642	24112	3o813	98o21	853o7	+++++	74316	o55++	1o823	Frankfurt/M.
2o363	o7112	4o3o5	98o2o	3o515	415oo	345oo	o53++	1o32o	Faust
2o655	3oo12	8o433	97o22	9oo5o	853++	124oo	o59++	1543o	Albatros
2o5o5	48912	62513	99o22	o15o4	9++++	55+++	o69++	12522	Rotersand
2o492	5o312	82518	967o2	o6o55	+++++	+++++	o61++	+++++	H.Meins
2o387	23112	8213o	98o31	22o17	8+52+	5621o	oo4++	121+8	Esso-München
2o498	18712	72713	986o2	o2oo8	754++	636o8	oo4o2	12723	C.Julius
2o331	38512	82324	97158	22821	6937+	5421o	ooo18	12323	A.Vinnen
2o283	62812	418o5	99o31	18122	325o2	167o9	o5219	11821	Nordenham
2o328	13512	8o4o9	98o31	29o31	853++	+++++	+++++	+++++	Walvisbay
23747	o8914	415o9	98o31	756o3	+++++	+++++	o57++	+++++	Regulus
2o356	59812	82oo9	96026	1o515	9++++	64737	o5814	12o++	Bischofstor
2o492	5o215	82513	97868	o7956	4332+	oo21o	o64++	12523	Hanseat
2o494	5oo15	82625	98157	o7o56	883++	oo216	o6259	12636	Foseidon
23645	o6815	718o9	98o32	726o5	+++++	+++++	o56++	+++++	Witten
2o49L	5o215	82718	95732	o5856	+++++	+++++	o61++	127+3	Island
2o463	5o215	82521	97727	o7156	5222o	+++++	o62++	12525	Braunschweig
2o492	5o218	82718	98268	o8357	584oo	oo2o4	o65++	12725	Hanseat
2o5o1	o7115	82324	96616	o511o	42+2+	24813	+++++	+++++	Foseidon
2o623	o4518	6o7o9	98o21	725o7	+++++	+++++	o51++	1o7+2	Nürnberg
237o4	17o18	4o927	98o21	88o52	9++++	oo21o	o65++	Lo925	Gelsenkirchen
1o6o3	47518	1oooo	98o2o	938o2	+++++	+++++	oo3++	+++++	L.Schweisfurth
2o648	26618	2o718	98o21	889o6	9++++	74315	o54++	1o725	Frankfurt/M.
2o498	2o218	5273o	99218	o3oo9	555++	6332o	o53o3	12724	C.Julius
23574	ooo18	62524	988o8	865o6	+++++	+++++	o51++	+++++	Saturn
2o492	o6218	82513	978o2	o8o14	+++++	+++++	+++++	+++++	I.Fritzen
2o657	26o18	8o93o	98o32	9oo++	+++++	+++++	+++++	1o9+7	Sonne
2o495	5oo18	72618	98o22	o7656	9++++	oo212	o58++	12632	Nordenham
2o655	3oo18	7o924	98o21	881o5	+++++	+++++	+++++	1o9+5	Spitzbergen
2o584	17618	599o5	98278	8o7o6	+++++	+++++	o53++	149+2	Jupiter
2o6o2	47318	o99o1	98o2o	945o2	oo9oo	+++++	o51++	+++++	Minden
2o326	39518	731o2	98o22	22819	3o636	542o4	o5115	1312o	A.Vinnen
2o354	61118	73115	98258	o5215	+++++	645oo	o5912	131+2	Bischofstor
2o4o3	2o318	82424	95636	21o16	85o++	164oo	oo115	12455	Neckarstein
2o436	47718	72813	98o31	17o++	77+2+	147o2	o++++	12++2	R.L.Russ
23686	12319	1o513	98o1o	819oo	+++++	+++++	o6o++	1o7+3	Tübingen
2o518	47218	52413	98o11	o19oo	9++++	142o4	o65++	12421	Saarbrücken
2o494	5o221	62518	98o21	o88o6	+++++	oo212	o58++	12643	Nordenham
237o1	17121	6o624	98o32	87952	+++++	+++++	o64++	+++++	Chr.Homann
2o582	o1921	32118	98o2o	837o5	+++++	+++++	o52++	121+3	Dohrnbank
2o496	49521	82724	98268	1oo56	5846+	25213	o66++	12736	Hanseat
2o583	22221	6oooo	98o22	8o7o8	+++++	+++++	oo1++	1oo+o	Sagitta
23632	o5521	52315	98o22	757o5	+++++	+++++	o55++	123+3	Haltenbank
237o3	17221	6113o	97o22	87252	+++++	oo4oo	o65++	11127	Mainz
2o492	5o221	724o9	98858	o85o5	+++++	54+++	o62++	12422	Rotersand
2o655	3oo21	81o24	98o22	911o5	9++++	oo211	o57++	11o+1	G.v.Heukelum
2o523	46o22	327o9	98o11	o25oo	+++++	142o6	o63++	12721	Saarbrücken
2o493	5o223	82515	98268	o8855	+++++	527o7	o6o++	12524	Braunschweig
23636	o7o22	82324	98o22	759o2	+++++	+++++	o57++	+++++	Regulus
23632	o5423	825o9	98626	745o5	+++++	+++++	o56++	+++++	M.Föcher
2o611	17923	8o318	97o22	81oo6	+++++	+++++	o55++	1o3+6	Dortmund
23654	o9623	81313	98o22	767o2	+++++	+++++	o58++	+++++	H.Davidsen
23686	12523	7o9o9	98o32	819o3	+++++	+++++	o55++	1o7+2	Tübingen
23631	o5323	82o15	97638	753o5	+++++	+++++	o55++	+++++	Witten
2o623	o4523	499o9	98o21	779o7	+++++	+++++	o5o++	1o9+2	Nürnberg

EYSTEIN-LOUQ-

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

23505	o3ooo	52737	96o11	791o6	525oo	oo3o2	o51++	12744	12569
23505	o3oo6	72518	97o31	854o7	4256o	oo127	oo1++	12732	12569
23505	o3oo9	72718	97o22	806o7	5256o	0o214	oo1++	12732	12750
23505	o3o12	72713	97o22	872o7	4240o	oo1o4	oo1++	12732	12755

Germany

Klimatologische Werte für Januar 1960

(Vollständige Übersicht im „Monatlichen Witterungsbericht")

LIBRARY MAR 7 1961 WEATHER BUREAU

Station	Höhe m	Kennziffer	Luftdruck auf NN reduziert mb	Lufttemperatur Mittel °C	Abweichung [1]	Höchster Wert °C	am	Tiefster Wert °C	am	Sommertage	Heiße Tage	Frosttage	Eistage	Rel. Feuchte Mittel %	Niederschlag Summe mm	% [2]	Höchst Wert mm	am	Tage mit ≥ 0.1 mm	≥ 2.5 mm	Schneefall	Schneedecke	Sonnenschein Summe Std.	% des Normalwerts [3]	Bewölkung heitere Tage	trübe Tage	Gewittertage	Windtage (≥ 8 Beaufort)	Sturmtage (≥ 8 Beaufort)
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
Helgoland	5	015	13.0	2.5	+0.1	6.9	30.	-6.0	26.	.	.	8	3	86	72	135	9	3.	20	12	7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	7	[illegible]	.		
List/Sylt	16	020	13.2	0.8	-0.3	6.2	30.	-10.6	27.	.	.	17	7	89	43	96	11	4.	20	7	13	10	71	129	6	14	.	19	2
Wyk Föhr	7			0.5	-0.3	7.1	15.	-10.1	27.	.	.	18	7	89	63	119	12	4.	20	10	8	8	78	142	[illegible]	14	.		
Husum	3	029	13.7	0.2	-0.2	7.1	30.	-14.1	27.	.	.	17	7	87	67	113	13	4.	18	10	8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	5	14	.		
Schleswig	43	035	13.6	-0.1	-0.5	7.4	30.	-14.4	27.	.	.	17	7	87	64	105	12	4.	18	10	14	9	80	166	5	16	.	2	.
Kiel	3	045	13.9	0.5	-0.2	8.8	30.	-13.5	27.	.	.	16	6	83	62	107	9	30.	18	10	8	8	81	159	4	16	.		
Norderney	13	113	12.6	1.4	+0.1	6.5	30.	-9.1	26.	.	.	10	6	86	58	131	7	14.	19	11	10	1	76	152	5	14	.	17	1
Bremerhaven	6	129	13.3	0.7	+0.2	7.6	30.	-11.3	27.	.	.	14	6	85	70	158	12	11.	21	9	11	2	69	133	6	14	.	8	2
Cuxhaven	5	131	13.5	0.8	-0.1	7.4	30.	-12.1	27.	.	.	14	6	87	62	126	10	4.	18	12	10	6	64	119	5	16	.	10	.
Hamburg-F.(Obs.)	14	147	14.9	-0.3	-0.5	8.0	30.	-14.8	27.	.	.	21	7	84	63	107	12	22.	21	9	12	7	66	118	5	13	.	2	.
Lübeck	13	156	14.8	-0.1		8.0	30.	-15.4	27.	.	.	19	5	85	59	122	13	23.	18	10	10	8	70	125	6	13	.	2	.
Emden	6	203	12.8	1.2		7.8	30.	-10.3	26.	.	.	12	3	90	69	117	9	11.	20	11	6	2	64	121	5	16	.	5	.
Cloppenburg	43	216	13.9	0.9		8.8	30.	-10.9	26.	.	.	15	5	88	94	161	18	22.	23	12	10	2	58		4	18	.		
Bremen	4	224	13.9	0.6	-0.1	8.2	29.	-12.8	26.	.	.	17	6	85	88	173	15	30.	23	12	12	5	61	120	4	14	.	4	.
Soltau	77	235	14.6	-0.4		7.9	30.	-16.4	27.	.	.	21	7	89	84	127	14	22.	22	11	13	8	60	128	3	16	.	4	.
Lüchow	21	253	15.4	-0.8		7.1	3.	-18.2	27.	.	.	19	7	87	52	118	7	23.	19	7	11	8	72		3	15	.		
Lingen	21	305	13.4	1.5	+0.4	8.5	30.	-10.4	26.	.	.	13	3	85	97	161	24	30.	19	11	10	3			4	16	.		
Münster	64	313	13.7	1.5	+0.3	8.7	30.	-10.7	26.	.	.	15	3	84	98	149	26	30.	22	12	9	5	62	135	3	18	.		
Osnabrück	95	317	14.1	0.8		7.8	30.	-12.2	26.	.	.	15	5	85	107	158	26	30.	21	11	10	5	57	120	4	16	.		
Bad Salzuflen	98	325	14.4	0.7	-0.2	8.4	30.	-12.1	26.	.	.	16	6	84	86	132	17	30.	22	11	12	5	57	121	3	19	.		
Hannover-L.	52	338	15.1	0.2	0.0	8.2	30.	-15.9	27.	.	.	20	8	87	72	147	12	22.	19	8	9	5	52	100	4	15	.	5	.
Braunschweig-V.	81	348	15.4	-0.1		9.0	3.	-15.6	27.	.	.	16	8	84	64	114	10	22.	22	9	13	10	53		3	15	.		
Berlin-Dahlem	51	381	17.3	-1.0	-0.5	7.8	29.	-16.2	27.	.	.	23	9	82	47	96	7	23.	18	11	12	8	72	131	7	14	.	1	.
Berlin-Tempelh.	51	384	17.1	-1.0		8.0	30.	-16.4	27.	.	.	19	8	82	45		7	23.	17	6	9	6			7	15	.	.	.
Bocholt	25	406	13.2	1.8	+0.1	9.2	30.	-8.8	26.	.	.	13	3	87	102	174	15	30.	23	15	7	1	54	104	5	20	.		
Essen-Mülheim	120	410	14.0	1.6	-0.2	8.6	30.	-9.2	27.	.	.	15	3	84	99	132	12	9.	26	13	10	5	57	118	5	19	.	11	.
Kahler Asten	836	427		-3.7	-0.9	3.5	30.	-13.9	26.	.	.	29	26	95	157	104	28	3.	25	15	21	31	56		4	22	.		
Kassel	158	438	16.4	-0.1	0.0	8.3	3.	-13.2	27.	.	.	16	7	83	79	179	15	31.	21	13	14	15	59	109	3	19	.	.	.
Göttingen	150	444	16.1	-0.3	-0.1	8.1	3.	-14.4	27.	.	.	17	8	82	61	133	10	31.	20	9	11	18	50	95	2	19	.		
Braunlage	607	452	16.4	-3.1	-0.8	4.0	31.	-17.3	26.	.	.	29	14	86	124	102	21	31.	20	16	20	31	61	113	5	19	.	7	.
Aachen	202	501	13.3	2.2	+0.2	9.5	30.	-9.0	27.	.	.	14	2	83	96	141	21	31.	22	9	6	4	64	115	3	16	.	9	.
Nürburg	626	510	15.2	-1.6		7.4	31.	-10.1	19.	.	.	27	11	90	105	167	29	31.	21	11	17	31			4	21	.		
Wahn *)	68	513	14.7	1.6		10.1	30.	-11.1	27.	.	.	17	5	82	72	141	15	31.	22	10	6	6	57		5	18	.	.	.
Fuchskauten	653	523		-2.9	-0.7	5.6	31.	-13.0	19.	.	.	29	18	93	120		35	31.	22	14	19	31	46	96	4	24	.		
Gießen	185	532	15.5	-0.1	-0.1	8.6	31.	-14.9	27.	.	.	18	6	84	74	164	16	31.	21	10	14	15	50	100	5	19	.	.	.
Bad Hersfeld	202	542	16.8	-1.0	0.0	8.0	3.	-17.0	19.	.	.	19	9	83	63	124	13	31.	21	10	9	18	41		4	17	.		
Wasserkuppe	921	544		-3.4	+0.2	4.2	31.	-12.0	18.	.	.	30	26	89	103	112	26	31.	22	12	22	31	58	100	4	23	.	21	10
Trier-Petrisberg	265	609	15.6	1.0	+0.3	10.2	31.	-8.7	19.	.	.	15	5	87	85		19	31.	20	10	8	6	40	93	3	21	.	11	1
Deuselbach	479	615		0.0	+0.4	9.2	31.	-8.4	27.	.	.	22	7	88	80	127	22	31.	19	11	15	14	60	115	5	19	.		
Geisenheim	109	628	16.4	1.1	+0.2	11.0	31.	-8.1	19.	.	.	16	5	82	60	172	16	26.	16	8	6	10	41	83	5	20	.	1	.
Königstein	376		15.9	-0.5		7.5	31.	-10.7	27.	.	.	24	7	83	103	164	24	3.	19	11	14	17	58	105	4	18	.		
Kl. Feldberg (T.)	805	635		-3.0	-0.3	4.9	31.	-11.8	19.	.	.	29	24	93	108	114	22	3.	22	10	21	31	52	96	5	20	.		
Frankfurt-Flugh.	110	637	16.1	0.5	+0.2	10.5	31.	-12.7	27.	.	.	17	6	85	62		13	26.	21	8	10	7	48	98	2	22	.	4	.
Frankfurt-Stadt	103	638	16.2	1.2	+0.4	10.9	31.	-10.5	27.	.	.	15	6	82	74	168	16	31.	20	9	7	14	52	104	4	18	.	.	.
Offenbach	99	640	16.3	0.9		10.8	31.	-11.4	27.	.	.	15	5	84	74	175	13	26.	20	10	10	9	47		4	21	.	.	.
Darmstadt	263	639	16.1	0.4	0.0	9.6	31.	-9.5	19.	.	.	18	11	85	41	91	8	31.	20	5	11	15	53	85	5	21	.	5	.
Würzburg	259	655	16.5	-0.3	+0.2	10.3	31.	-13.4	27.	.	.	20	10	83	52	124	14	31.	20	5	11	16	50	97	5	17	.		
Bad Kissingen	216	658	17.9	-0.7	+0.1	10.4	31.	-15.2	19.	.	.	20	11	84	69	115	17	31.	19	6	14	18	48	100	5	20	.		
Bamberg	239	675	17.9	-0.9	+0.1	10.4	31.	-17.6	28.	.	.	21	8	82	42	94	11	31.	18	6	12	12	61	110	5	15	.		
Coburg	336	671	18.0	-1.4	+0.2	9.4	31.	-15.6	19.	.	.	26	10	85	54	96	12	31.	19	9	15	30	61		5	19	.		
Hof	567	685	18.1	-3.3	-0.3	6.9	31.	-16.1	26.	.	.	28	16	85	51		17	31.	20	5	16	30	71	134	3	20	.	5	1
Weiden	398	688	19.0	-2.4	-0.1	8.2	31.	-18.2	28.	.	.	28	14	86	33	66	6	24.	18	5	17	31	72	122	4	20	.		
Berus	363	704	15.5	0.4	+0.3	9.6	31.	-9.0	19.	.	.	20	8	92	90		23	31.	21	14	16	9	47	84	3	21	.		
Schaumberg	569	706	15.8	-1.0	-0.1	8.3	31.	-9.9	19.	.	.	24	11	93	103	126	26	31.	22	14	18	30	53		3	22	.		
Ensheim	323	708	15.9	0.6		10.0	31.	-8.8	19.	.	.	20	6	91	84		16	3.	22	12	16	7	45		2	22	.		
Neustadt/Weinstr.	161	723	16.1	1.4		11.8	31.	-8.4	19.	.	.	16	5	87	99	230	36	26.	18	8	11	6	42	76	3	19	.		
Weinbiet/Weinstr.	553	724		-0.8	+0.1	7.9	31.	-11.5	19.	.	.	25	11	91	65		23	26.	18	6	15	15	44		2	20	.		
Karlsruhe	115	727	16.4	1.7	+0.9	13.0	31.	-8.0	20.	.	.	18	3	85	82	165	13	3.	17	12	9	5	43	80	3	18	.	4	.
Mannheim	97	729	16.7	1.6	+0.8	12.1	31.	-10.4	19.	.	.	14	3	84	42		10	26.	20	5	11	5	46	78	5	20	.		
Stuttgart-Stadt	305	737	17.2	1.5	+0.7	12.1	31.	-9.1	19.	.	.	17	4	79	52	141	11	24.	20	8	11	13	57	106	3	17	.	2	.
St.-Echterdingen	405	738	17.2	0.1	+0.4	10.5	31.	-11.2	19.	.	.	22	7	84	44	113	14	24.	20	5	10	10			3	20	.	2	.
St.-Hohenheim	401		17.3	-0.1	+0.5	10.4	31.	-11.0	19.	.	.	22	7	86	42	115	14	24.	18	5	12	10	62	89	2	18	.		
Öhringen	248	742	17.0	0.9	+0.9	11.8	31.	-12.7	27.	.	.	17	7	81	47	92	6	23.	18	9	11	9	65	111	4	19	.		
Ansbach	445	755	18.2	-0.8	+0.7	9.2	31.	-13.5	19.	.	.	23	9	84	42	88	7	4.	17	8	15	18	54	93	5	20	.		
Weißenburg Bay.	422	761	18.0	-1.1		8.5	31.	-13.6	20.	.	.	22	9	84	24	57	6	24.	17	2	13	11	70	111	6	22	.		
Nürnberg	310	763	17.9	-0.8	+0.4	10.4	31.	-13.6	20.	.	.	24	9	83	36		6	10.	17	6	10	13	66		5	20	.	2	.
Regensburg	343	776	19.2	-2.9	-0.4	8.5	31.	-17.7	28.	.	.	29	14	86	29	74	6	24.	15	4	13	31	70	127	5	16	.		
Gr. Falkenstein	1307	791		-4.0	+1.0	5.5	19.	-11.1	13.	.	.	31	23	74	68	39	21	31.	15	8	15	31	100	125	7	16	.		
Freiburg	252	803	17.1	2.2		13.9	31.	-7.3	20.	.	.	17	4	81	56	122	10	3.	18	8	8	4	45	85	2	21	.	4	.
Freudenstadt	797	815		-1.4	+0.2	6.8	31.	-9.7	19.	.	.	28	10	93	162	113	22	3.	21	15	20	31	53	92	1	20	.		
Klippeneck	973	818		-2.0	0.0	6.4	31.	-11.2	14.	.	.	29	15	87	45	82	7	4.	19	6	16	31	82	108	2	17	.		
Tübingen	370	826	17.9	0.2	+0.7	11.7	31.	-11.5	19.	.	.	23	6	84	33	92	9	24.	18	6	9	15	51	90	3	20	.		
Stötten	734	836	18.3	-2.3	-0.2	8.2	31.	-15.2	19.	.	.	28	12	90	45	69	10	24.	21	5	18	31	55	93	4	23	.	10	2
Ulm	480	838	18.4	-1.2	+0.4	9.2	31.	-14.0	19.	.	.	24	10	90	41	105	8	26.	18	5	15	13	27	46	1	25	.		
Augsburg	480	852	18.4	-1.5	+0.3	10.2	31.	-14.5	19.	.	.	26	10	85	36	75	8	4.	19	6	19	31	50	77	2	23	.		
München-Riem	524	866	19.0	-2.1	+0.1	10.8	31.	-16.3	19.	.	.	29	11	85	30	60	9	4.	14	5	13	30	61	98	4	17	.	2	.
Mühldorf	401	875	19.8	-3.0	-0.4	12.3	31.	-16.9	19.	.	.	30	12	90	19	39	5	4.	13	2	12	31	70		3	15	.		
Passau	409	893	19.3	-2.8	-0.4	9.6	31.	-16.9	28.	.	.	30	12	84	32		10	31.	13	4	11	31	88	135	6	14	.		
Feldberg/Schw.	1486	908		-3.5	+0.7	3.6	18.	-12.4	15.	.	.	31	22	84	145	98	21	10.	24	20	20	31	68	86	2	20	.	24	15
Konstanz	398	929		0.4		11.5	31.	-9.0	28.	.	.	23	8	80	40	98	6	24.	18	7	13	6	18	43	.	27	.		
Friedrichshafen	401	934	18.1	0.3	+1.1	11.1	31.	-6.6	17.	.	.	20	10	86	33	63	7	24.	19	4	11	7	23	50	.	26	.		
Kempten	705	946		-2.4	+0.3	8.3	31.	-18.9	19.	.	.	30	10	87	67	84	25	4.	19	7	16	31	52	67	.	20	.		
Oberstdorf	810	948		-2.7	+0.6	10.6	3.	-18.0	18.	.	.	30	9	86	66	53	20	4.	16	9	15	31	59	82	3	19	.	.	.
Zugspitze	2960	961		-9.8	+1.2	-2.9	28.	-16.6	6.	.	.	31	31	70	64	58	17	4.	18	7	18	31	121	102	5	13	.	22	12
Hohenpeißenb.	977	962		-1.8	+0.2	7.2	3.	-11.0	18.	.	.	29	11	82	40	70	16	4.	16	4	15	31	73	84	3	19	.	8	2
Garmisch-Partenk.	704	963	18.5	-2.0	+0.4	11.8	31.	-17.1	19.	.	.	30	9	80	27	35	11	4.	16	3	15	31	79	94	3	16	.		
Bad Tölz	654	971	18.8	-1.4	+0.7	10.2	31.	-18.2	19.	.	.	28	7	80	35	50	11	4.	13	5	13	31	67	83	2	18	.	.	.
Wendelstein	1735	980		-2.9	+1.6	5.0	31.	-9.1	13.	.	.	31	17	62	49	22	12	9.	15	7	14	31	115		5	10	.		
Berchtesgaden	542	997	19.7	-3.1	-0.6	10.4	31.	-15.5	20.	.	.	31	7	86	24	26	6	2.	14	4	12	31	82	132	2	11	.		

*) Köln-Bonn

1) vom Mittel 1881 – 1940 2) des Normalwertes 1891 – 1930 3) Bezugszeitraum 1949 – 1958

Erläuterungen zum Inhalt des Täglichen Wetterberichts

Der „Tägliche Wetterbericht" gliedert sich in drei Teile:

Teil A: Karten
Teil B: Bodenbeobachtungen
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Der **Teil A** umfaßt die Seiten 1 — 4. Auf **der Seite 1** wird die Wetterlage über Europa und dem östlichen Nordatlantik für den 6-Uhr-Termin im Maßstab 1 : 20 Millionen wiedergegeben. Von den meteorologischen Elementen werden die Lufttemperatur bzw. bei den Schiffen zusätzlich unter dieser noch die Wassertemperatur, Bedeckung, Wind und Wetter zum Beobachtungstermin eingetragen. Dabei wird die folgende, z. T. zusammengefaßte Form angewandt:

Bedeckungsgrad (siehe auch N in Spalte 2):

0 wolkenlos ○ | 6—7 wolkig
1—2 heiter | 8 bedeckt
3—5 halbbedeckt | 9 Himmel nicht erkennbar

Windgeschwindigkeit (ff) in Knoten:

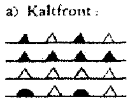
0 | 8—12
1—2 | 48—52
3—7 | 123—127

Wettererscheinungen (ww): (Einzelwerte siehe unter Spalte 3)

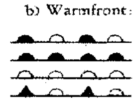
00—03 keine besonderen Erscheinungen
04—09 Dunst- oder Staubtrübung ∞
10 feuchter Dunst
11—12 Bodennebel
13 Wetterleuchten
14 Fallstreifen
15—16 Niederschlag im Gesichtskreis (•)
17 Ferngewitter
18 Böen
19 Tromben)(
20 nach Nieseln
21 nach Regen (siehe auch ww in Spalte 3)
usf. bis
29 nach Gewitter
30—35 Staub- oder Sandsturm
36—39 Schneetreiben
40—49 Nebel
50—59 Nieseln
60—67 Regen •
68—69 Regen und Schnee
70—75 Schnee *
76 Eisnadeln (Polarschnee)
77—79 Schneegriesel oder Eiskörner
80—82 Regenschauer
83—84 Schneeregenschauer
85—86 Schneeschauer
87—88 Graupelschauer
89—90 Hagelschauer
91—92 Regen nach Gewitter
93—94 Schnee, Graupel oder Hagel nach Gewitter
95, 97 Gewitter mit Regen oder Schnee
96, 99 Gewitter mit Hagel oder Graupel
98 Gewitter mit Staubsturm
— Hurrikan

Bei den Fronten wird die Temperaturänderung am Boden (ausgefüllte Symbole) von der in der Höhe (offene Symbole) unterschieden. Dies ergibt folgende Möglichkeiten:

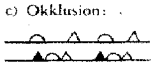
a) Kaltfront: b) Warmfront:



in allen Schichten
nur am Boden
nur in der Höhe
maskiert

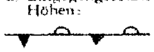


c) Okklusion:



ohne Temperaturänderung am Boden
mit Abkühlung am Boden
mit Erwärmung am Boden

d) Entgegengesetzte Luftmassenbewegung in verschiedenen Höhen:



quasistationäre Front oder gegenläufige Warmfront

e) Sonstiges

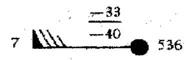
— — — — — Konvergenzlinie

Ferner enthält die **Seite 1** die dreistündige Bodendruckänderung vom 6-Uhr-Termin mit Isallobaren im Abstand von 1 zu 1 mb und die Vorhersagekarte für den 6-Uhr-Termin des Folgetages. In der Druckänderungskarte werden die Fallgebiete durch gestrichelte Linien, die Steiggebiete durch ausgezogene Linien dargestellt. Die Pfeile geben bei der dreistündigen Luftdruckänderung die Verlagerung während der letzten 12 Stunden an.

Seite 2 enthält oben die 24-stündige Bodendruckänderung von 5 zu 5 mb vom Vortag bis zum Berichtstag 0 Uhr. Für die Darstellung der Fall- und Steiggebiete gilt dasselbe wie für die dreistündige Änderung. Die Pfeile geben wie auch in den übrigen 24-stündigen Änderungskarten (Seite 4) die Bewegung in den letzten 24 Stunden an. Im unteren Teil der Seite 2 wird die Bodenkarte eines großen Teils der Nordhemisphäre zum 0-Uhr-Termin wiedergegeben. Für die Eintragungsweise gilt das oben Gesagte.

Bei den auf den **Seiten 3 und 4** veröffentlichten aerologischen Karten sind alle Isolinien in geopotentiellen Dekametern (nahezu identisch mit geometrischen Dekametern) angegeben. **Seite 3** enthält die Karten der relativen Topographie 500/1000 mb und der absoluten Topographie der 500 mb-Fläche, in die die Einzelwerte in Dekametern, bei der relativen Topographie unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer, eingetragen werden. Auf der linken Seite der Stationen stehen, durch einen Bruchstrich getrennt, die Angaben für die Luft- und Taupunkttemperatur in °C. Die Höhenangaben stehen auf der rechten Seite. Neben den Richtungspfeil des Windes wird als kleine Zahl die Zehnerzahl der Windrichtung gesetzt, und die Windgeschwindigkeit wird wie in der Bodenkarte dargestellt.

Dieses Eintragsschema gilt ebenso für die in der Karte der relativen Topographie eingezeichneten Scherungswinde, das sind die Windänderungsvektoren zwischen den in 850 mb und 500 mb gemessenen Winden. Es bedeutet also z. B.



absolute Topographie 536 geopot. Dekameter, Wind aus 270° mit 75 Knoten, Temperatur —33°, Taupunkt —40°.

In gleicher Weise werden auf **Seite 4** die Höhenkarten dargestellt. Sie geben die Druckverteilung oberhalb der Bodenreibungsschicht (850 mb), in der unteren Troposphäre (700 mb), in Tropopausennähe (300 und 200 mb) und in der unteren Stratosphäre (100 mb) wieder.

Die Karte der Änderung der relativen Topographie 500/1000 mb gibt ein Maß für die in der unteren Troposphäre eingetretene Temperaturänderung.

Im Anschluß an die Wetterübersicht wird die voraussichtliche Wetterentwicklung angegeben, die sich außer auf die Vorhersagekarte und andere synoptische Unterlagen auch auf die Ergebnisse der Untersuchungen von Wellen, Spiegelungspunkten, Korrelationen und ähnlichen Fällen stützt.

(Näheres darüber im monatlichen Bericht: „Die Großwetterlagen Mitteleuropas".)

Im **Teil B (Seite 5 und 6)** werden die 3-stdg. Bodenbeobachtungen der Bundesrepublik und Berlins in verschlüsselter Form wiedergegeben. Außerdem gehört zum Teil B eine Beilage des Seewetteramtes, **die zusätzlich die Bodenbeobachtungen der deutschen Schiffe und der nordatlantischen Wetterschiffe** enthält.

Im **Teil C (Seite 7 und 8)** werden die aerologischen Beobachtungen veröffentlicht. Er erscheint jeden 2. Tag und enthält die Messungen vom 0-Uhr-Termin des im Seitenkopf genannten Tages und der vorangegangenen 24 Stunden. Unterstrichene Ziffern sind Tropopausenwerte.

Der **Verschlüsselung** liegt der am 1. 1. 1955 eingeführte Internationale Wetterschlüssel zugrunde. Dabei haben die einzelnen Schlüsselbuchstaben folgende Bedeutung:

a = Luftdrucktendenz
0 = ⁄, 1 = ⁄‾, 2 = ⁄, 3 = ✓, 4 = —, 5 = ⁄, 6 = ∖_, 7 = ∖, 8 = ∧

C = Wolkenart
0: Ci, 1: Cc, 2: Cs, 3: Ac, 4: As, 5: Ns, 6: Sc, 7: St, 8: Cu, 9: Cb, -: nicht erkennbar.

C_H = Hohe Wolken
0: keine, 1: Ci fib., 2: Ci sp., 3: Ci sp. cbg., 4: Ci unc. od. fib., 5: Ci-Aufzug noch < 45°, 6: > 45°, 7: Cs 8/8, 8: Cs < 8/8, 9: Cc.

C_L = Tiefe Wolken
0: keine, 1: Cu fr. oder Cu hum., 2: Cu med oder Cu con. 3: Cb cal., 4: Sc cug., 5: Sc, 6: St neb. oder St fr., 7: St fr. oder Cu fr., 8: Cu und Sc, 9: Cb cap., -: nicht erkennbar.

C_M = Mittelhohe Wolken
0: keine, 1: As tra., 2: As op. oder Ns, 3: Ac tra. oder Ac perl. in einem Niveau, 4: Ac tra. oder Ac perl. in verschiedenen Niveaus, 5: Ac tra., 6: Ac cug., 7: Ac dupl. oder Ac op. mit Ns, 8: Ac cast. oder Ac flocc., 9: chaotischer Himmel, -: nicht erkennbar.

dd = Windrichtung in 36-teiliger Skala
00: Windstille. Addition von 50 zur Windrichtung bedeutet, daß zu der angegebenen Windgeschwindigkeitszahl 100 Knoten zu addieren sind.

D_s = Schiffskurs
0 = liegt fest, 1 = fährt nach NE, 2 = fährt nach E usw.

$d_w d_w$ = Richtung, aus der die Wellen kommen (01-36)

E = Erdbodenzustand
1: feucht, 2: naß (mit Pfützen), 3: hartgefroren und trocken, 4: Glatteis, 5-7: nasser Schnee (5: weniger als die Hälfte bedeckend, 6: mehr als die Hälfte bedeckend, 7: geschlossene Schicht), 8-9: trockener Schnee (8: mehr als die Hälfte, 9: vollständig den Boden bedeckend).

ff = Windgeschwindigkeit in Knoten
(siehe Bemerkungen zu dd)

$f_g f_g$ = Größte während der letzten 6 Stunden registrierte Windböe in Knoten

$f_x f_x$ = Höchste mittlere Windgeschwindigkeit (10-Min.-Mittel) während der letzten 6 Stunden in Knoten

GG = Uhrzeit in mittlerer Greenwich-Zeit (GMT)

HHHH = Höhenangabe in Dekametern

H_w = Wellenhöhe
0: weniger als 1/4 m, 1: 1/2 m, usw. 9: 4 1/2 m. Wird 50 zu $d_w d_w$ addiert, so sind 5 m zu der Höhe zuzuzählen.

h = Höhe der Untergrenze der tiefen Wolken
0: 0-50 m, 1: 50-100 m, 2: 100-200 m, 3: 200-300 m, 4: 300-600 m, 5: 600-1000 m, 6: 1000-1500 m, 7: 1500-2000 m, 8: 2000-2500 m, 9: keine Wolken unter 2500 m vorhanden.

iii = Internationale Kennziffer der Station

$L_a L_a L_a$ = Geographische Breite

$L_o L_o L_o$ = Geographische Länge (Hunderterziffer wird weggelassen)

N = Gesamtbedeckung des Himmels in Achteln
0: wolkenlos, 1-7: 1/8 - 7/8, 8: ganz bedeckt, 9: Himmel nicht erkennbar.

N_h = Bedeckung mit unteren Wolken (verschlüsselt wie N)

PPP = Luftdruck in Meereshöhe in Zehntel mb unter Weglassung der Hunderter- und Tausender-Ziffern oder die Höhe der 850 mb-Fläche über der Station von den mit einem □ bezeichneten Stationen. Die mit ■ gekennzeichneten Stationen melden die Höhe der 700 mb-Fläche. Höhe in gpm (Taus. Ziff. wird weggelassen).

$P_n P_n P_n$ = Luftdruck in Millibar

pp = Betrag der dreistündigen Luftdruckänderung in Zehntelmillibar

P_w = Periode der Wellen
2: 5 Sekunden oder weniger, 3: 5-7 Sek., usw. 1 = über 21 Sek., x = ruhige See.

Q = Erdoktant
0: 0°-90°W, 1: 90°-180°W, 2: 180°-90°E, 3: 90°E - 0°

RR = Niederschlagsmenge der letzten 12 Stunden
01-55: 1-55 mm, 56: 60 mm usw. bis 90: 400 mm, 91: 0.1 mm bis 96: 0.6 mm, 97: gering, nicht meßbar. 98: > 400 mm, 99: Messung unmöglich.

$R_5 R_5$ = Fünftage-Summe des Niederschlages. Verschlüsselung wie bei RR.

RR_{24} = Niederschlagsmenge der letzten 24 Stunden (verschlüsselt wie RR)

ss = Höhe der Gesamtschneedecke
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: 1961 | Nachträge und Berichtigungen: | JANUAR | Nummer: 1

Bodenschlüssel: YY GG $Z_1 Z_2 Z_3$ | YY = Tag des Monats, GG = Uhrzeit in GMT, Z(Z) = berichtigte Gruppe(n) | Aerologischer Schlüssel: | Aufstieg YY GG | Hauptdruckflächen PPP HHH TTT T_d dd/ff | Markante Punkte PPP TTT T_d dd/ff

LIBRARY 0 1961 WEATHER BUREAU

Korrekturen zu den synoptischen Beobachtungen

Helgoland o7151-5 33607 65012 10603 35400 01319 / Husum o8151-2 81606 08467 / 12183-- 29201 / 14061-- 03608 / 28069-- 01052 / Schleswig 18123-- 36652 / 25212-- 80037 / 26002-- 80027 / 26065-- 65108 99761 / 26123-- 27157 / 27122-- 25051 / 27152-- 36052 / 29181-- 82322 / Norderney 24067-- 23-37 / 26067-- ---36 / 26155-- 65501 / 27122-- 20051 / 28187-- 28-44 / Bremerhaven 09184-- 755-- / Cuxhaven 07152-- 58602 / Hamburg-Fu. 07063-- 02602 / 11215-- 53120 / 13152-- 08512 / 21005-- 56706 / 21124-- 762-- / 22005-- 00718 / 25069-- 97000 / 29182-- 60215 / Lübeck 15094-- 9-0-- / Emden-Wolth. 232135- 15753 56216 / 24005-- 57203 / 28032-- 30105 / Emden-Hafen 06182-- 68038 / 19183-- 22651 / 27183-- 18051 / 30091-- 72513 / Bremen 24031-- 70814 / Lüchow 11068-- 02400 / 29186-- -9406 / Lingen 21066-- 19302 / 30065-9 07733 21707 ----- 07205 18 / 31188o- 0131 26 / Münster 07091-- 83007 / 13152-- 20052 / 25181-- 30712 / Osnabrück 02152-- 65207 / Bad Salzuflen 04186-- -0307 / 10068-- 03100 / 20182-- 58022 / 21154-- 764-- / 22125-- 03400 / 30121-- 82422 / Hannover 04154-- 7553- / Braunschweig 02181-- 81512 / 04031-- 01611 / 26066-- 90064 / 30094-- 6742- / Berlin-Da. 25066-- 59756 / Berlin-Tplh. 02181-- 81611 / 06212-- 65017 / Düsseldorf 20154-- 6552- / 27031- 01806 27357 / Bocholt 07034-- 865-- / 08154-- 784-- / 09002-- 62031 / 10094-- 564-- / 15001-- 80510 / Essen-M. 02067-- 21-31 / 08005-- 01813 / 18095-- 58207 / 18123-- 30800 / 25069-- 01000 / 25151-- 60722 / 28067-- 22-26 / Kahler Asten 06647- 861-- 52455 / 06091-- 91918 / 12033-- 51556 / 15035-- 56504 / 23182-- 03787 / 25094-- 5527- / 27068-- 60666 / Kassel 01031-5 81803 40101 13702 756-- 01206 / Göttingen 25065-- 62510 / Braunlage 10123-- 05550 / 17182-- 60020 / 20121-- 72407 / 21182-- 20737 / 26006-- ---39 / 27069-- 00081 / Aachen 08069-- 02000 / 11153-- 23602 / 15068-- 02852 / Nürburg 22069-- 01--- / 22186-- -0002 / 28215-- 01703 / 29211-- 82332 / Köln 26068-- 53156 / 26122-- 58027 / Fuchskauten 05183-- 16051 / 18061-- 00911 / 21181-- 92009 / 25181-- 80719 / 28061-- 91608 / Gießen 05153-- 13102 / 08031-5 81605 56022 12802 80910 50719 / 20125-- 58716 / 26212-- 60012 / Bad Hersfeld 05068-- 02051 / 06181-- 82115 / 08124-- 874-- / 25091-- 30408 / 25125-- 62802 / 26152-- 56031 / Trier 03093-- 88305 / 07001-- 82317 / 16151-- 51507 / 26066-- 99356 / Deuselbach 31246- 872-- ---45 / 13002-- -----0 / 28064-- 46240 / Kl.Feldberg 05151-- 62916 / 07093-- 36851 / 30005-- 00717 / Darmstadt 07183-- 16303 / 08126-- ---32 / 15066-- 90051 / Frankfurt-R/M. 14155-- 50305 / 25155-- 55205 / 30067-- 28-41 / 30185-- 05104 / Darmstadt 19069-- 00086 / 27155-- 55512 / Würzburg 27152-- 12104 / 30094-- 5547-/31066-- 51007 / Coburg 21152-- 03477 / Bamberg 19062-- 75020 / 23094-- 864-- / Hof 31006-- 04000 / 31092 3-40636 98506 / Berus 01213-- 15501 / 04093-- 93702 / 10061-- 82013 / Thüley 02061-- 92318 / 13067-- 53659 / 28068-- 55456 / Saarbrücken 04032-- 64582 / 06185-- 00707 / 09186-- -0904 / 11061 26 73602 30104 19202 / 11092-- 20102 / 15121-- 50822 / 18122-- 30050 / 20035-- 53704 / 23095-- 50601 / 23125-- 50400 / 26151-- 80805 / 27035-- 55304 / Neustadt/Weinstr. 10064-- 50978 / 29125-- 03803 / 30062-- 62612 / Weinbiet/W. 01092-- 65284 / 01122-- 60284 / 03066-- 51101 / 15066-- 79752 / 24068-- 51653 / Karlsruhe 04066-- 19151 / 05125-- 00127 / 14212-- 15717 / 15002-- ----7 / 19181-- 02704 / 28214-- 855-- / Mannheim 05181-- 72409 / 07068-- 02001 / 08069-- 93000 / 14124-- 874-- / 21123-- 19904 / 26063 6-- 11352 90652 / 27091-- 80401 / Stuttgart-E. 04068-- 03851 / 06125-- 55611 / 14064 8-- 653-- 53255 / 23068-- 01200 / 26155-- 53320 / 26185-- 54219 / Öhringen 14061-8 71203 56022 30453 6553- 54706 30053 ----- 51955 / Ansbach 03062-- 56616 / Weißenburg 25031-- 80000 / Nürnberg 06154 5- 3542- 53505 / Regensburg 01032-- 15102 / 17182-- 60020 / 23155-- 52505 / Gr.Falkenstein 03033-- 32952 / 03065-- 58841 / 03211-- 21403 / 11035-- 56400 / 16215-- 65303 / 25152-- 07484 / 26093-- 41058 / 29214-- 15002 / Freiburg 08211-- 82116 / 17032-- 25100 / 20122-- 65037 / Klippeneck 03152-- 82022 / 10092-- 89022 / 12066-- 90054 / 12153-- 52855 / 20065-- 56706 / 24063-- 36852 / Tübingen 07091-5 82512 65616 14003 874-- 01226 / 10094-- 4557-- / 25186-- -0203 / 27183-- 28253 / Stötten 26068-- 54257 / 30064-- 875-- / Augsburg 03031-5 83401 57022 98100 8097- 51743 / 13067-- 54758 / 14181-- 80701 / 19064 9- 862-- 97081 / München-Riem 21122-- 16517 / Mühldorf 06032-- 02484 / 08121-- 82802 / 12061-- 83202 / Feldberg/Schw. 09068 9- 53654 05000 / Konstanz 02068-- 00551 / Friedrichshafen 03123-- 98005 / 05068-- 03651 / 16155-- 56602 / 18034-- 863-- / 27215-- 53102 / 31065-- 02615 / Oberstdorf 27066 9- 90255 03000 / Zugspitze 10066-- 90566 / 12215-- 68206 / 13005-- 82106 / 13035-- 80206 / 13065-- 70203 / 13095-- 67206 / 13125-- 66001 / 13185-- 66706 / 16063 6-- 00457 90059 / 30154-- 80507 / Hohenpeißenberg 01182-- 70282 / 04066-- 91552 / 05067-- 23-38 / 07068-- 51856 / 08002-- ----2 / 08066-- 90053 / 09126-- 26-45 / 11094-- 80907 / 12122-- 00495 / 18069-- 00035 / 19063-- 51554 / 22002-- ----4 / 23062 9- 80037 97056 / 24121-- 90902 / 25068-- 50653 / 25095-- 55706 / 26124-- 60912 / 29064-- 40972 / 30002-- ----1 / 30066 9- 90001 00081 / 31062-- 89026 / Garmisch-Partenk. 05122-- 50707 / 30184-- 7582- / Wendelstein 11213-- 47855 / 14093-- 52553 / 15065-- 62712 / 19095-- 71304 / 22063-- 43253 / 24060-- 41 / 25185-- 56311 / Berchtesgaden 10151-- 73402 / 20093-- 33284 / 22002-- ----7 / 22066-- 79758 / 31069-- 94001 /

Korrekturen zu den aerologischen Beobachtungen

Schleswig

Temp	Hauptdruckflächen				Markante Punkte		
YYGG	PPP	HHHH	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff
o812	85o	131	5657	1926			
o912					o6o	o7--	2637
					o69	1o--	2632
12oo					939	5362	3516
1212	ooo		o24 oo54	2310			
17oo	15o	1341	12--	3411			
1812					647	6284	1720
19oo					93o	o167	1622
2612					statt PPP=852		
					752	6273	1214
29oo					statt PPP=8oo		
					9oo	o4o4	2345

Köln

o412					statt PPP=177		
					117	oo--	2235
o712	ooo		o1o o4o3	311o			
o812	o5o	2o31	o9--	2722			
	1oo	1593	o5--	2722			
	1oo/2oo	449					
1612		streiche:			23o	16	
		setze:			225	16	122o

Berlin

o8o8					716	6469	2621

Hannover

15oo					o2o	12--	
					o27	14--	
1512		ergänze:			o2o	o1--	3135
1712		ergänze:			o72	1o--	3318
					o75	o9--	3316
					o8o	1o--	3211
					o88	o8--	342o
19oo	2oo	1163					

Emden

Temp	Hauptdruckflächen				Markante Punkte		
YYGG	PPP	HHHH	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff
o1oo					634	6975	2424
o2oo	1oo	1593	oo--	2323	175	o1--	263o
o212	2oo	1135	99	2525			
	7oo	28o	6263	1840			
o412					282	98o1	192o
					6o3	7273	1731
o512					o26	oo	
o7oo	3oo	87o	97o3	3322			
1ooo	7oo	286	6477	2421			
11do	85o	137	5566	o222			
1112	ooo	o17	o251	3214			
1212	2oo	1189	1422	3552			
1312					48o	7385	3o3o
14oo	ooo	o22	o5o5	2907			
1412					o45	15--	3215
1512	3oo	919	o313	o957	o35	13--	
					22o	1826	1o33
					619	5276	o726
1812					2o7	14	1924
1900					25o	1o19	2316
1912					34o	96o8	361o
2o12					247	o6--	1433
21oo	5o/1oo		432				
	1oo/2oo		44o				
	2oo/5oo		6o6				
	5oo/1ooo		528				
2112					487	8183	2745
2212	3oo	887	99o9	2834			
2312					statt PPP=938		
					958	5353	o616
2912	15o	133o	1o--	2754			
	2oo	1152	1519	2957			
3112					o42	o4--	----

Maximalwinde

Station	YYGG	HHHH	ddff(f)
München	1218	117o	o391
Berlin	o3oo	o74o	2666
Berlin	o3o6	o91o	2675
Berlin	31oo	o9o7	28132
Göttingen	12o9	o75o	367o
Schleswig	o4oo	o72o	2273

München

Temp	Hauptdruckflächen				Markante Punkte		
YYGG	PPP	HHHH	TTTT dd	ddff	PPP	TTTT dd	ddff
o212					273	o6--	2637
o312	5oo	541	7273	2452			
	85o	13o	o455	2416			
o4oo					456	8o83	2172
o812	15o	1338	o6				
1o12					3o9	o411	2735
12oo					717	5963	18o1
1215	YYGG nachtragen						
	3oo	918	98o8				
	5oo	561	7188				
	7oo	3o5	5882				
15oo					25o	1o--	19o6
17oo	4oo	714	8899	o922	513	7285	o929
18oo	ooo	o25			912	577o	1o21
	5oo/1ooo	536			965	6264	o8o3
2o12	1oo	1588	o9--	3311	135	o9--	2911
22oo					312	o5o9	3339
2312	15o	1323	o7--	2918			
24oo					715	6162	2723
2412	5oo	538	8184	2631			
2512	15o	1318	o6--	292o			
26oo	4oo	692	8993	2618			
2612	2oo	114o	o9--	26o8			
27oo	85o	148	5557	251o			
3112					463	7896	278o

Stuttgart

o412					69o	6365	2629
o9oo					87o	5255	2731
18oo	7oo	3o7	5776	1317			
21oo					39o	9o98	3o47
2112	4oo	7o4	9196	3319			
2512					statt PPP=629		
					639	6667	2319

Piloten - Änderungen und Nachträge

Station	Köln								München				Hannover			Aachen			
YYGG	o218	o4o6	o518	1o18	14o6	17o6	1818	2718	1318	16o6	1918	3118	1118	1318	1818	19o7	1912	18o7	1812
GP HHH/km							2o.7			21.2									
GP ddff							3o13			3514									
23.7 km								292o											
2o.7 "	1615						3o13			3315								setze den	
18.3 "							3o14											Namen	
15.9 "		2328					331o				3322							"Aachen"	
14.1 "							3o12			3611								ein.	
12.o "							3211												
1o.5 "				2525			2o16			12o4			o38o						
9.o "							1919					2972		2822			3412		
7.2 "			3345				2o28							2813			oooo		
5.4 "					2424		1935		o719					2817		2o2o	2116		
4.2 "							183o									2128	2o24		
3.o "						122o	173o									2214	2o24		
2.1 "							1719								1419	2211	1914		
1.5 "							1716									2216	2128		
o.9 "							1416									2412	2114		

Station	Gött.	Emden	Schleswig									Berlin					
YYGG	12o9	o518	14o6	o2o6	o5o6	o7o6	1oo6	1216	1518	1718	1918	o418	o7oo	2o18	22oo	27oc	31oo
GP HHH/km					24.9	28o8				2o.1	2o.6						
GP ddff					1814	2355				322o	2916						
23.7 km					2o13	2424											
2o.7 "					2214			3113									
18.3 "					2221										34o8		
15.9 "											3116						
14.1 "														3614			
12.o "											18o9						
9.o "												35o8				7832	
7.2 "	3694		2544														
5.4 "	3534																
4.2 "	3632						2725						2332				
3.o "	o124								1518								
1.5 "	3610											223o					
o.9 "	3514	263o		2o22												1317	

Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

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

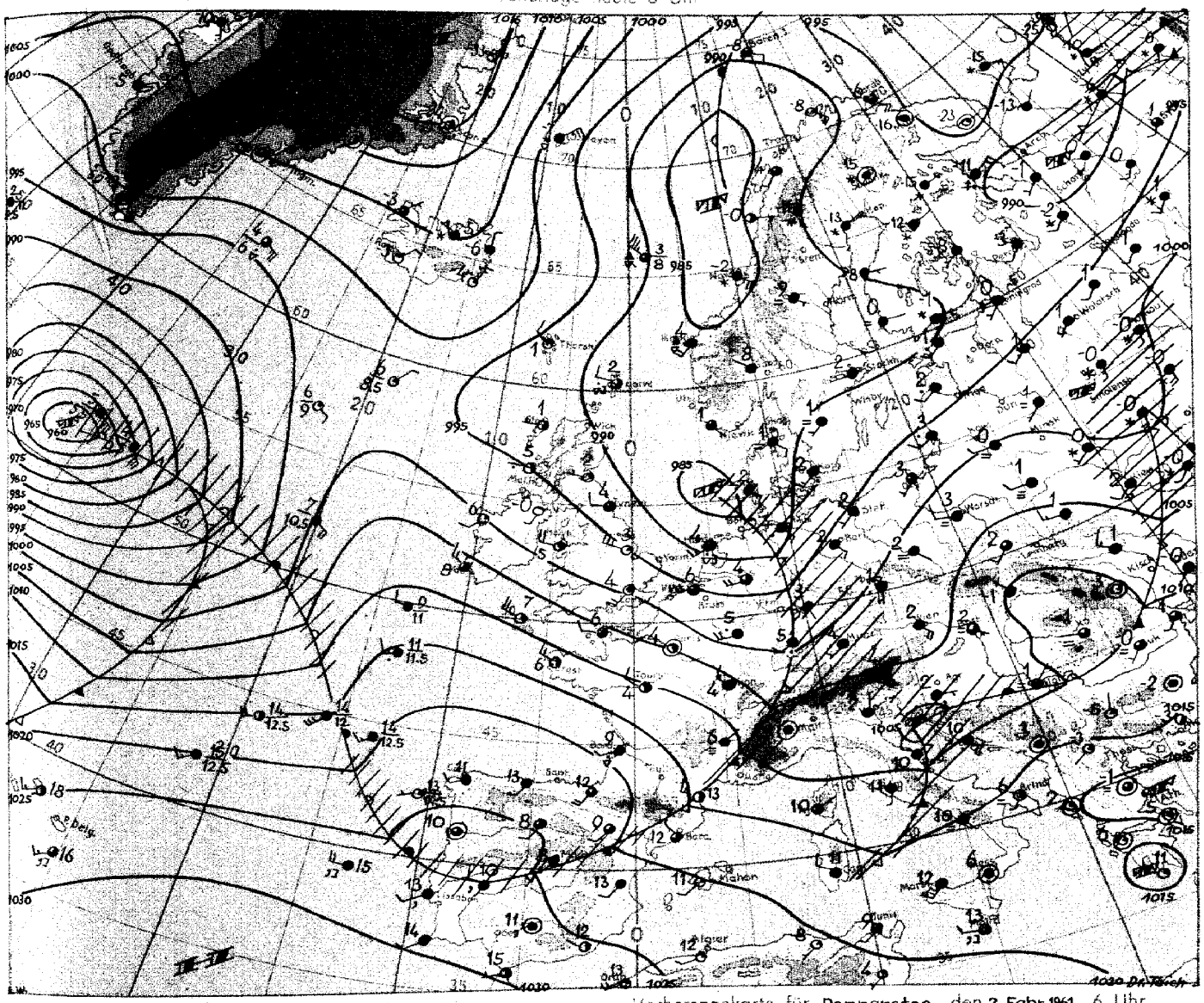
Jahrgang: 86

Teil A: Karten

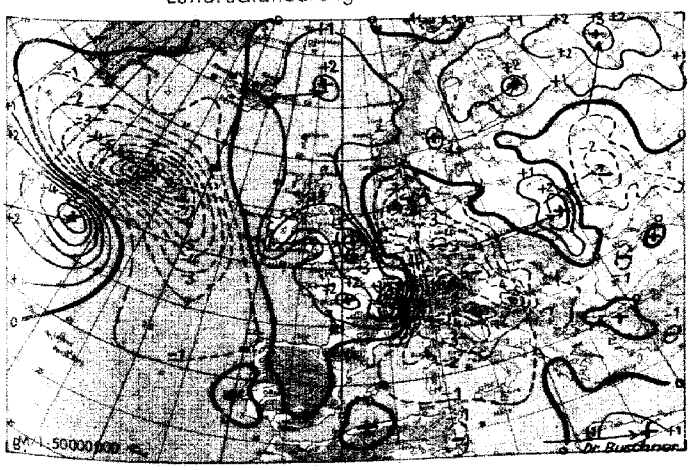
Mittwoch, den 1. Februar 1961

Nummer: 32

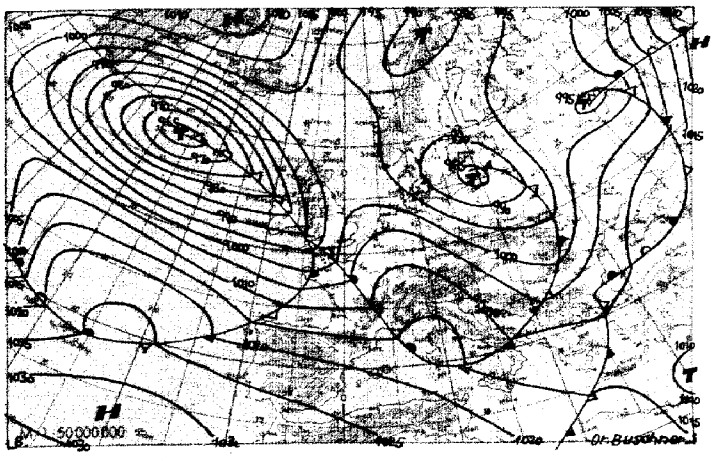
Wetterlage heute 6 Uhr



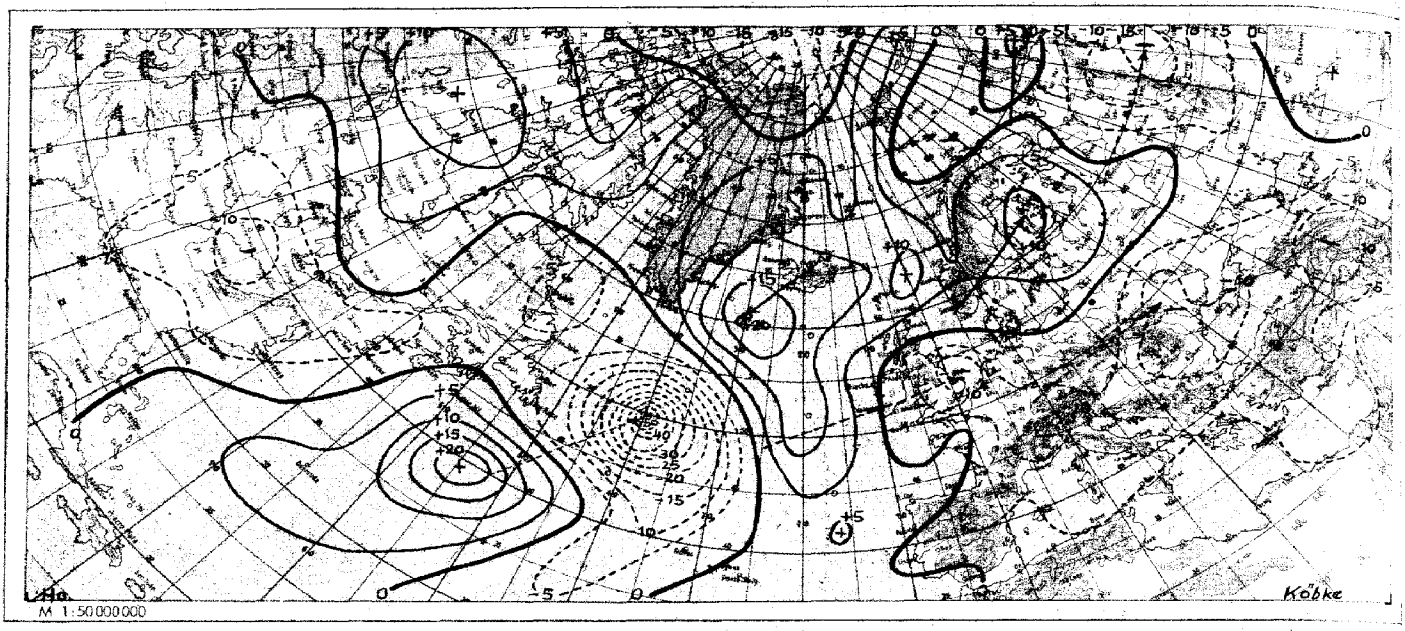
Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



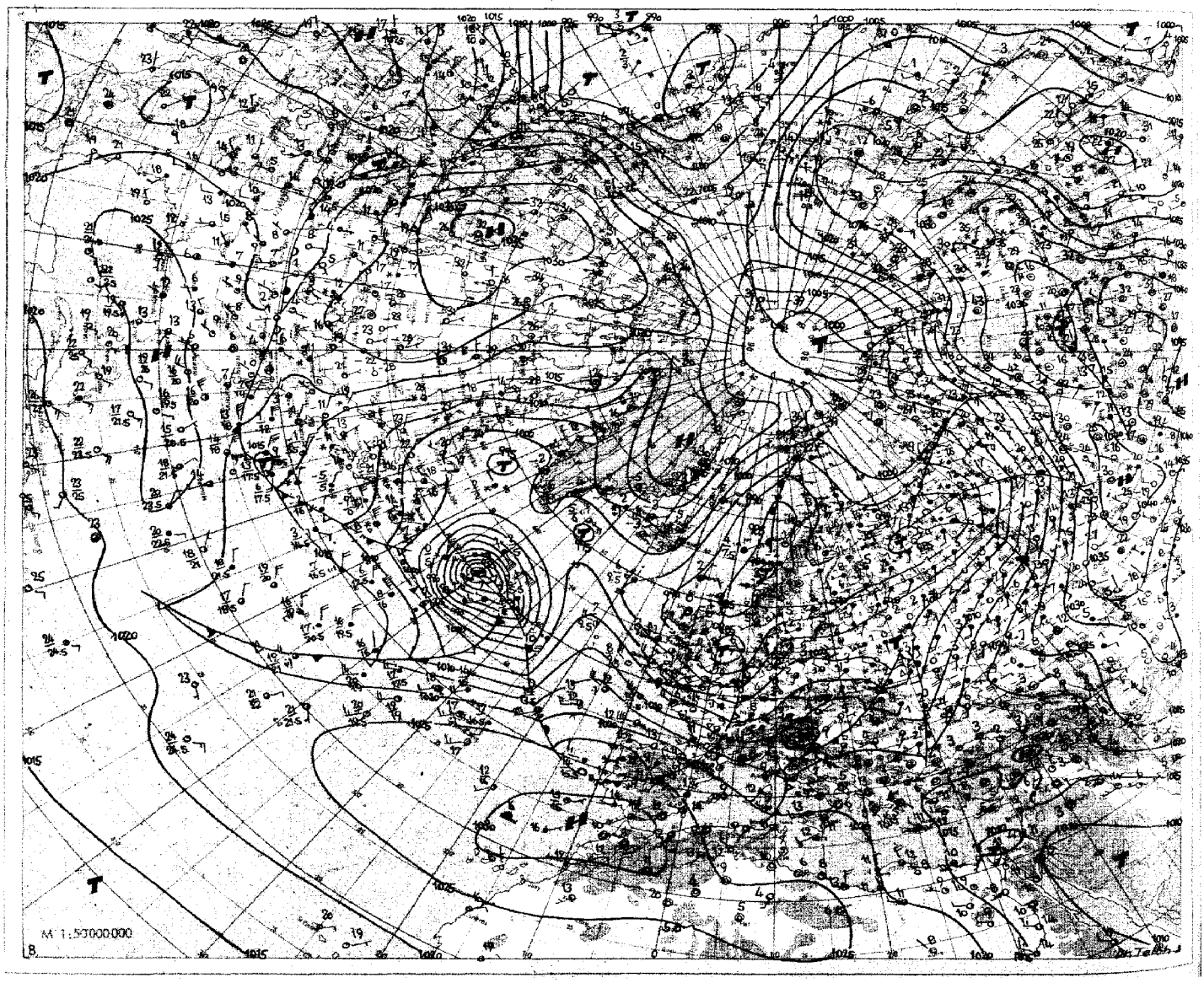
Vorhersagekarte für Donnerstag, den 2. Febr. 1961, 6 Uhr



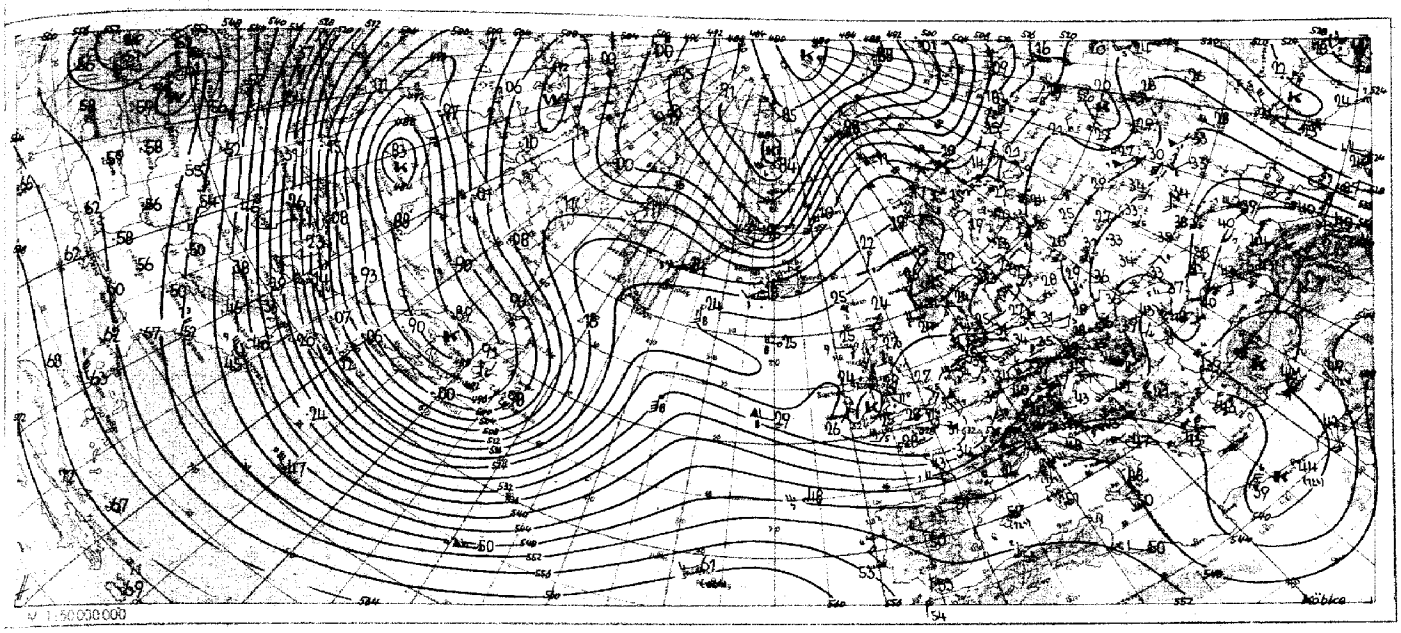
24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr **Mittwoch**



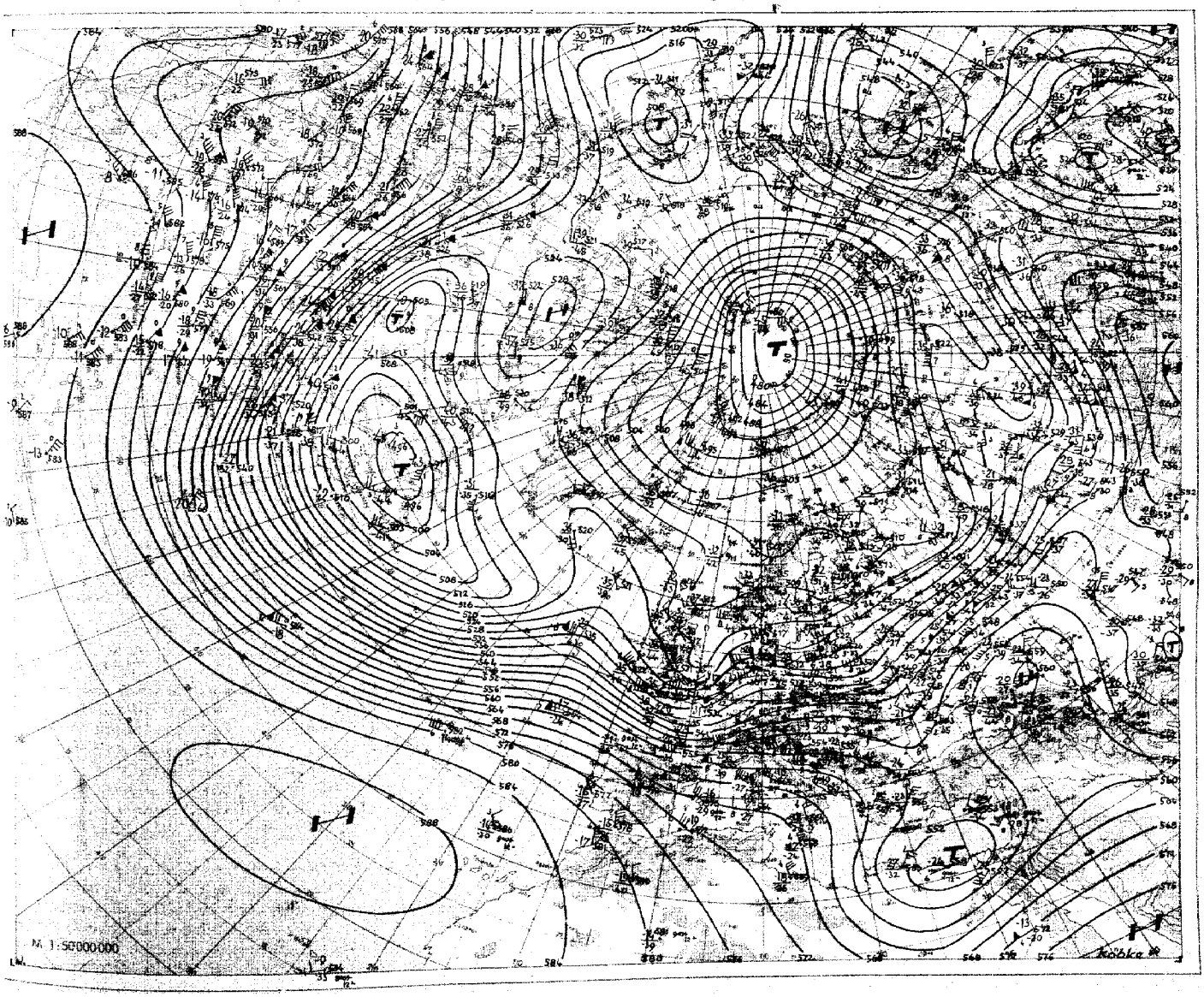
Wetterlage heute 0 Uhr



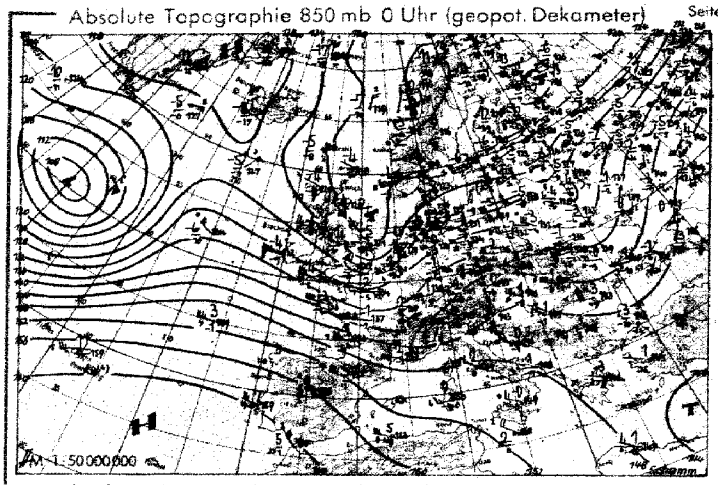
1. Februar 1961 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



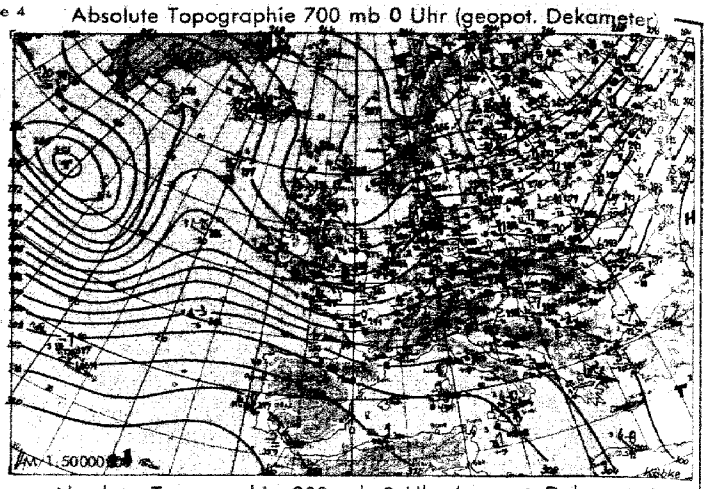
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



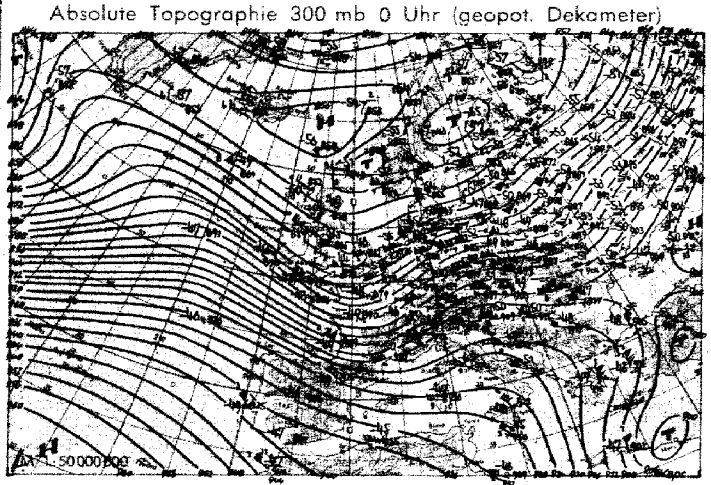
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



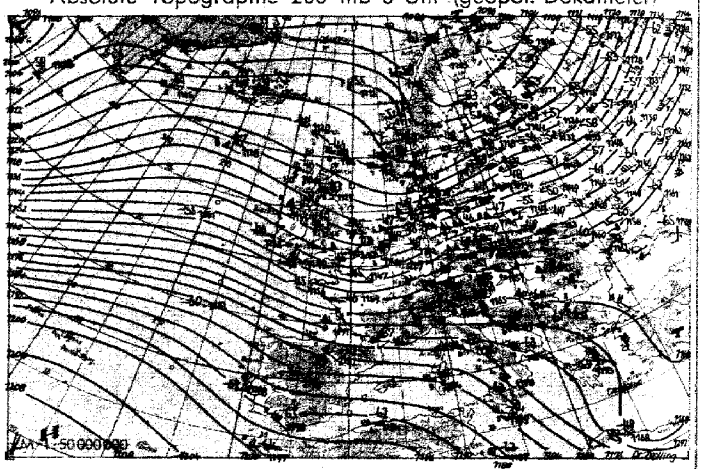
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



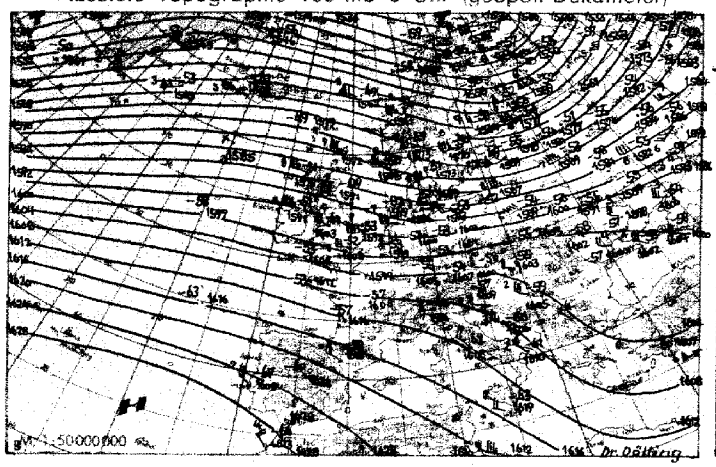
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



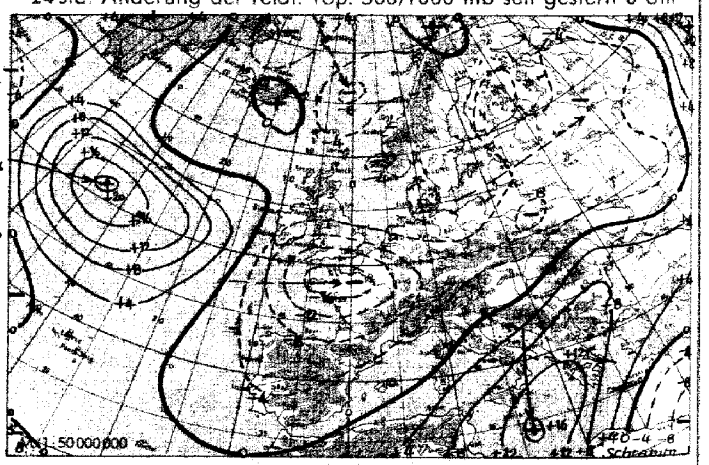
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Mittwoch, den 1. Februar 1961

Die gestern nahezu ungestört vom Westatlantik bis weit in das europäische Festland hinein verlaufende kräftige westliche Höhenströmung weist zwar heute einige kleinere Deformationen auf, im großen gesehen wurde dadurch aber die zügige West-Ost-Steuerung der Druckwellen nicht beeinträchtigt. So bewegten sich alle Tiefdruckstörungen mit einer Geschwindigkeit von 60 bis 80 km/h nach Osten, nachdem sich mit der ersten atlantischen Zyklone, deren Druckfallgebiet heute den Ural erreicht hat, die Westdrift bis nach Rußland hinein durchgesetzt hatte. Während aber die anderen Kaltfront entstandene Welle, die gestern vormittag mit verbreiteten Regenfällen Deutschland überquerte, in der Höhenkarte kaum angedeutet war, ist die heute fast an gleicher Stelle liegende Störungslinie mit einem zwar kleinräumigen, aber scharf ausgeprägten Höhentrog verbunden. Diese Störung, deren Intensität gestern früh über dem Ostatlantik nur schwer abzuschätzen war, griff gestern mittag mit Falltendenzen von 8 mb in 3 Stunden auf Irland über, überquerte die Britischen Inseln und Frankreich teilweise mit Gewittern und erfaßte heute früh mit kräftigen Böen und heftigen Schauern das westliche Deutschland. Die starke Wetterwirksamkeit dieser Störung steht mit einem Anwachsen des nachfolgenden Abkühlungsgebietes in Verbindung, dessen Betrag sich seit gestern etwa verdoppelte. Auch auf dem Atlantik ist eine Zunahme der thermischen Änderungen zu beobachten. Diese wird verursacht durch eine aus dem Raum südlich Neufundland kommende Zyklone, die mit 3-stdg. Druckfall bis zu 10 mb zum Mittelatlantik zog und den westlich Irland liegenden Zwischenhochkeil rasch wieder abbauen wird. Sie bezieht ihre Energie aus dem über Labrador liegenden Kältegebiet, von dem aus sich heute ein Höhentiefausläufer bis zum Mittelatlantik erstreckt.

Dr. Buschner

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das morgen über Westeuropa zu erwartende Frontensystem zieht im weiteren Verlauf über Mitteleuropa hinweg. Da die atlantische Frontalzone auch in den folgenden Tagen auf Mitteleuropa gerichtet bleibt und sich über dem Westatlantik bereits eine neue Störung ankündigt, bleibt die Zufuhr maritimer Luftmassen erhalten.

Dr. Teich

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 — Mittwoch, den 1. Februar 1961 — Nummer: 32

Station	Höhe	Ui	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ff-ff xx aa	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ERRTT xx	ff-ff xx aa	Mittel vom: 26.-30.1.61 TTT 555	Summen SSS 555	RR 65
Helgoland	5	015	72518	40106	96005	755--	04305	82616	60216	97205	2737-	04112	27	72620	62022	98305	5647-	02211	12524	75012	99505	10942	03212	-9206	32	017	146	10
Westerland	0	019	72410	48031	93804	1567-	03303	72511	48102	95405	36376	04316		82510	58022	96204	664--	03208	32512	60011	97204	16430	03210	-0005				
List	16	020	72420	45108	94204	753--	03301	72520	35108	95105	25408	04209	23-32	72416	60022	96404	45402	03213	12320	70011	97003	15400	02206	-9705	29	501	086	07
Husum	3	029	92212	02455	95504	9-0--	04502	82710	58025	96504	8097-	03010		72308	70022	97604	7095-	02311	82212	65032	98804	854--	03212	-9705		514	104	13
Schleswig	44	035	92410	02436	95104	9-0--	03502	82511	25106	96204	862--	04112		72512	70036	96904	45572	02108	82513	70036	98404	755--	02214	-9705		513	139	15
Kiel	3	045	82508	08465	95705	861--	05504	82510	50105	96805	863--	04111		72510	65258	97705	75502	01309	72510	62028	99004	755--	02213	-9505		506	161	12
Norderney	13	113	72414	[illegible]	97503	5533-	03216	72513	30216	98704	55511	03212		22517	62016	99704	25540	03110	62415	65016	01003	45648	01213	-9104		001	136	11
Jever	7	122	62511	56206	97105	3723-	04306	82412	50605	98505	6722-	04114		32507	74216	99604	35700	03311	52412	74026	01503	56600	01119	-0106				
Bremerhaven	6	129	82617	50206	97505	863--	04305	82616	56026	98305	5552-	03108		72710	62605	99504	754--	02312	72419	70026	01604	755--	02221	-0205		503	126	09
Cuxhaven	5	131	82412	28106	97205	764--	04306	82612	38106	98205	763--	04210		72711	57022	99405	4562-	01212	72414	65022	00904	756--	01215	-9206	25	502	127	09
Hamburg-F.	14	147	82309	22802	96705	772--	04507	82411	58036	98106	3731-	04014		82704	56612	99005	853--	04209	82611	60036	01304	854--	03223	-0206		513	141	08
Lübeck	10	156	82206	20612	97405	861--	04602	82209	30106	97906	773--	05305		82510	58216	98705	5542-	03208	72308	70026	00303	755--	01216	-9306		514	139	04
Emden	6	203	62612	30106	97904	65400	03212	72809	57616	99204	6537-	04213		32808	62016	00404	35600	03212	62515	62016	02004	65400	02116	-0304	25	004	133	11
Cloppenburg	43	216												72812	75216	01004	763--	03310	82412	70026	03905	755--	02029	-0206		007	138	22
Bremen	4	224	82612	70026	98405	864--	04306	82410	57606	99406	7731-	05010		63315	47636	00204	872--	03308	82513	68025	03204	854--	02130	-0306	27	001	130	16
Soltau	77	235	72412	40102	98005	754--	04500	82415	56216	99305	6542-	04214	26	82408	40016	99505	754--	04101	82514	60028	03403	755--	03339	-0505	29	513	145	12
Lüchow	38	253	72308	40102	98404	755--	03803	82515	58602	99406	854--	04111		82516	57616	00105	854--	04207	62906	60216	02703	65500	03325	-0406		526	141	04
Lingen	21	305	82308	65216	99905	6732-	04312	72511	65616	00806	6537-	05109							52306	70026	04405	55500	02019	-0306	27	009		10
Münster	64	313	82309	60616	00905	673--	04325	72511	60216	01906	773--	05009		72714	70022	04506	762--	01325	72307	62012	05505	4553-	02011	-0208	36	016	071	28
Osnabrück	95	317	82412	70216	00705	755--	04314	82413	62806	01506	784--	05108	27	82623	83028	03505	784--	02320	72312	80028	05305	4565-	01118	-0107	25-45	004	110	26
Gütersloh	70	320	72312	48602	01406	1737-	04318	82319	48606	03107	773--	05116		72522	74806	04606	785--	03316	72209	80028	06405	5853-	02117	-0108				13
Salzuflen	98	325	82402	25106	00104	854--	04309	82414	40606	01606	772--	06216		72324	75026	02507	785--	02209	72509	75026	05705	755--	02131	-0207	28-44	007	125	17
Hannover-L.	52	338	72405	62026	99004	5563-	04302	82414	60216	00906	854--	04119		72419	80256	00506	755--	04704	82715	65028	05004	855--	02245	-0207	31-41	511	145	08
Braunschweig-V.	81	348	72007	56606	99304	3722-	03500	82312	60216	01005	853--	04318		72309	50258	01206	753--	04001	82717	65038	05005	755--	01238	-0307	35	511	150	06
Berlin-Dahlem	51	381	82102	10615	99005	872--	04710	82606	50605	00005	873--	05310		82309	58606	01705	873--	04217	82204	58216	02204	874--	04205	-0405		526	160	05
Berlin-Tempelh.	51	384	82402	15616	98805	852--	04710	82810	57606	99605	853--	04308		82507	56606	01205	853--	04216	82309	56216	01904	855--	03107	-0405		528		05
Düsseldorf	36	400	82707	56616	03206	6732-	05239	72518	68806	04608	6833-	06215	27	22913	82018	06508	21501	03219	72007	62028	06507	6093-	03601	-0110	24-38	020		15
Bocholt	25	406	72213	68216	01306	753--	05223	82218	62026	02108	5743-	07108		73212	70022	04806	4743-	03227	51810	70022	04505	35530	03803	-0108	24	016	029	21
Essen-Mülheim	120	410	82509	18616	03005	772--	04225	72515	62256	04507	783--	05216	31	52716	65012	06607	58400	01120	72110	65031	0.806	7095-	03001	-0108	24-40	017	044	20
Kahler Asten □	836	427	92613	01457	32300	9-0--	00324	92615	01717	34700	9-0--	00128	25	72717	68288	36001	770--	01314	62717	60018	36300	65100	00104	-0801	20-34	538	103	17
Kassel	158	438	63204	58216	00605	36542	04307	72406	62216	04406	5557-	04239		52508	68012	05108	55500	02308	71702	68031	08105	755--	01328	-0808		508	075	03
Göttingen	150	444	73202	12216	00004	45271	03308	72705	57026	03506	754--	04135		52514	75038	04006	52500	03305	32706	70018	06905	35500	00227	-0407		511	139	05
Braunlage	607	452	72701	60606	99201	6547-	01704	82506	45616	02702	872--	01333		82310	58687	03402	753--	01207	72711	60027	06401	754--	52225	-0704	41	534	157	14
Aachen	202	501	82512	50616	04106	772--	05243	72421	70036	05908	654--	03118	46	42417	80012	06708	32501	01308	82112	70031	06007	30947	03808	-0209	46	025	036	26
Nürburg	626	510	82709	40604	05002	870--	02264	82518	68214	08103	871--	03232		32518	84012	08904	25302	01208	42309	81012	09103	35302	00000	-0407		515		19
Köln-[illegible]	68	513	82304	20616	03906	853--	05245	72614	62026	06909	754--	05131		52709	65022	08009	52500	03311	61805	70022	07906	64502	02803	-0310	33	023	014	13
Koblenz	96	515	72706	66152	03708	2757-	04364	62706	75258	07110	625--	06235		42508	82018	07611	14603	02105	62506	82038	08209	35602	02305	-0311		024	000	09
Fuchskauten	653	523	93015	02456	02902	9-0--	02347	82725	20586	06502	870--	02234		32728	86016	07003	22469	00209	62314	75036	08802	54462	00212	-0706		530	001	28
Gießen	185	532	62708	80036	01306	55630	03334	52712	75016	05007	45570	03237	27	32519	80011	05708	25502	02207	61806	75032	07807	655--	01220	-0409	37	504	027	11
Bad Hersfeld	202	542	62907	80216	00506	4747-	04308	82505	68806	05406	5742-	04248		62307	80028	05608	685--	03104	52504	70038	08306	55500	00224	-0808		515	058	04
Wasserkuppe □	921	544	92527	01636	32604	9-0--	04305	92715	01456	35801	9-0--	01241	39-67	72322	15288	37501	671-2	00219	52413	80038	38300	55401	51110	-0504	24-42	537	059	06
Trier-Petrisberg	265	609	72814	82036	06008	6234-	06261	72719	82026	10108	724--	03240	28-46	42518	82012	09909	32501	01201	82216	75038	09107	50917	02809	-0410	25-46	017	001	10
Deuselbach	479	615	72913	70016	04306	783--	05345	63224	82258	08700	08400	04241	40	42722	66028	09407	32401	02008	82215	82038	09205	10947	02605	-0309	35	002	069	10
Kl. Feldberg/T. □	805	635	92920	01456	33102	9-0--	02327	92922	00456	37202	9-0--	02247	38	52725	89254	37903	32350	01009	62417	82038	38902	654--	51211	-0305	33	537	057	14
Frankfurt-Flugh.	110	637	62910	82026	02209	58490	06327	72710	84026	07609	78500	04253		2618	89012	07910	32509	02005	72311	82022	09407	54608	02114	-0111	24-38	001	039	10
Darmstadt	263	639	7271	84216	02409	752--	08324	72511	89036	07808	754--	04250	22-30	42512	87012	09208	32501	00216	52313	83032	09307	15502	01702	-0110	20-31	002	052	05
Würzburg	259	655	82621	62616	99710	774--	08504	52934	80016	04209	52400	06243	35-50	53022	80031	07609	32542	03132	12708	80011	08907	15501	01311	-0510	22-37	503	029	08
Bad Kissingen	216	658	72314	85616	00310	773--	08503	82310	65026	06607	755--	04256		62510	80022	08208	3150	03017	32506	75011	09307	25502	00309	-0310	25	509	007	12
Bamberg	239	675	82520	82026	00810	7732-	07713	72712	82026	05010	784--	05340	23-30	52706	82012	09209	32542	04240	31604	82011	10504	25541	01207	-0410		521	104	96
Coburg	336	671	82312	64606	99608	774--	07724	72714	80026	04209	785--	05344	27	72505	70022	08906	785--	04240	32309	68012	09904	35500	02107	-0509		521		01
Hof	567	685	72320	40646	98606	5732-	05733	72716	82026	02307	6844-	03237	31-34	72716	56612	08204	774--	01247	12312	70016	08803	18400	01105	-0907	25	541	191	92
Weiden	[illegible]	688	81810	58616	02805	774--	04718	72516	65215	04207	774--	07317		72718	75022	08706	785--	03241	71606	75031	10404	755--	02112	-0608	24-32	536	174	01
Berus	363	704	82527	80216	05109	884--	08341	32724	84258	10507	32400	05248	37-53	32518	86012	10408	22441	03001	72510	75021	10306	40956	03705	-0510		008	012	10
Tholey	569	706	82528	65806	05307	722--	07339	62526	81038	10305	62400	03141	34-49	22524	81011	10506	22402	02105						08		514	021	16
Saarbr.-Ensh.	323	708	82920	56636	04910	872--	09328	83018	62816	10707	893--	06253	23-33	32717	70018	10809	12502	03003	72610	70038	10706	40976	03805	-0610		008	043	11
Neustadt/Weinstr.	161	723	82719	56636	02612	884--	09315	23412	84018	07311	22500	05255	29	52512	89030	09910	42502	06225	52308	84022	10108	40942	04001	-0212	30	017	035	41
Weinbiet/Wstr.	553	724	82738	57616	02308	872--	08321	32730	83028	06106	38400	04233	37-58	52517	86030	09206	58501	01229	52510	89012	10304	35641	02005	-0208		508	042	28
Karlsruhe	115	727	82424	75636	04912	7722-	09320	62715	80016	08811	52530	05238	24-36	62514	81012	11110	52531	04022	72308	80032	10808	20946	03804	-0213	30	024	063	12
Mannheim	97	729	72218	65506	03312	5547-	09319	72909	82036	09511	6854-	04260	27	42512	83012	10611	32549	02011	71806	80032	10508	20946	02701	-9212		017	048	14
Stuttgart-Echt.	405	738	82220	82616	05310	855--	07205	72620	65210	09708	6547-	07239	25-36	32715	84031	11709	38540	03221	62307	82031	11906	15506	01804	-0211	25-31	009		10
Öhringen	248	742	82519	84616	03612	874--	08305	62916	84216	07709	62400	06237	28-3	32910	84011	10610	32508	04229						72	26	013	104	11
Ansbach	413	755	82410	62616	03009	6742-	07504	82209	65616	06409	6732-	07232		62509	81016	10208	68400	02135	32706	68026	11106	20972	00105	-0409		504	099	04
Weißenburg/Bay.	422	761	82020	66616	04507	855--	06303	82023	56616	07408	853--	07229	51	22718	84026	10209	18540	04228	42210	70020	11506	00906	02007	-0409		505	093	02
Nürnberg	310	763	72415	80026	02009	754--	07614	72816	75216	05110	784--	07331	21-31	52819	82022	09309	38502	04240	42407	70022	11305	00906	01212	-0110	24-32	515	094	01
Regensburg	340	776	72210	65016	04707	773--	04717	62514	70216	05608	673--	05311	25	12711	80016	09508	12500	04237	31803	60036	11604	15506	02214	-0309	25	550	133	01
Gr. Falkenstein □	1307	791	92530	01616	36701	9-0--	01715	92332	01456	36702	9-0--	02500	50	92534	01456	38701	9-0--	01320	72520	58026	41050	751--	51225	-2502	59	537	186	04
Freiburg	252	803	72122	86016	09812	78572	08321	72120	89026	11813	58632	08220	24-40	72208	89022	12911	58532	05008	71906	86022	11909	25646	04711	-9714		033	103	08
Freudenstadt □	797	815	82720	68616	40307	772--	06314	82718	50636	42506	771--	05227	28-35	62918	70038	42505	22302	03004	42907	70018	42103	15442	01400	-0607	34	502	072	26
Klippeneck □	973	818	82525	84606	39905	772--	05104	82528	86026	42106	723--	03222	28-48	72520	86026	43505	62302	02118	72522	80026	43304	753--	02702	-0206	28	508	145	06
Tübingen	370	826	82518	82212	06811	6747-	07206	82815	70616	10011	774--	07230		62607	80016	12310	51502	04220	62808	60026	12707	5557-	02400	-9612		016	117	05
Stötten	734	836	82532	86186	04708	854--	04704	82732	50658	09106	881--	05333	41-61	32524	88016	11406	32440	03123	82513	86036	12204	14507	01801	-0208	32-43	515	106	13
Ulm	480	838	72514	81016	07707	774--	05306	72514	80026	09209	755--	06220		62710	82016	11908	65500	04223	12906	70016	12204	00901	02804	-0109		506	067	14
Augsburg	480	852	72721	84026	06608	6547-	04307	62723	80016	07610	55402	06112	23-45	72717	70216	[illegible]	6543-	04132	62708	70016	12206	25531	03103	-0310	46	506	131	07
München-Riem	526	866	72527	89026	06510	3577-	05603	52530	89016	08910	31408	05323	31-48	72626	89032	10710	754--	04217	72204	84022	12807	755--	04113	-9711	30-44	513	139	01
Mühldorf	401	875	82404	82216	08004	8097-	03603	72412	86016	07611	1567-	07207		83019	82616	11308	874--	06380	72605	82026	12107	7097-	04005	-0212	34	536	126	97
Passau	409	893	80402	70216	07603	873--	02717	72102	70016	07307	755--	05304		81810	70612	09008	6752-	06317	50402	70016	12405	55500	04229	-0410		556	224	93
Feldberg/Schw. □	1486	908	92448	00456	40903	9-0--	03324	92539	01458	42701	9-0--	01020	50-80	92425	00688	43601	9-0--	01309	92434	01458	42400	9-0--	00812	-0403	35-54	533	155	18
Konstanz	399	929	82513	58616	10409	5742-	06307	72517	86016	12510	45338	07123	34	42810	89031	12811	15546	06204	62705	89031	13508	45546	04101	-0312	35	017		08
Friedrichshafen	401	934	82607	82616	10709	7752-	07304	72408	82256	12709	28572	07220		52707	84022	12411	48602	06801	82803	80022	13108	6567-	05204	-0111		010	079	04
Kempten-Lenzfr.	705	946	82415	60636	10808	755--	06307	72414	58636	13207	674--	06221	35	32808	65026	13708	38500	05207	52205	70016	14406	55542	03001	-0808	21-38	502	148	05
Oberstdorf □	810	948	81802	60635	42504	876--	0421	82702	65606	44004	785--	03216		63212	82026	45007	686--	03204	51403	84016	43904	58600	02704	-0907	26	511	152	09
Zugspitze ■	2960	961	92849	01717	96654	9-0--	54706	72947	01417	97055	75---	55304	70-110	73044	01417	96957	75---	57502	12527	89017	97458	10732	59205	-0253	58-86	585	267	08
Hohenpeißenb. □	977	962	72539	89216	40506	3767-	03209	62529	89016	42205	55532	04221	43-68						52928	89156	42904	33631	01002	-9707	37-62	508	167	01
Garmisch-Partenk.	704	963	81803	70616	09506	6772-	05309	71804	75216	10707	756--	05114		42707	82606	10111	45800	01206	21201	82016	12505	15801	01204	-0312		511	167	01
Wendelstein □	1735	980	82722	80605	42204	6542-	02804	72730	89016	42503	69442	00304	32-55	22730	89021	43202	22562	52208	92925	02431	43551	9-0--	51206	-0105	32-58	512	230	96
Berchtesgaden	542	997	81801	65602	09102	2572-	01719	73601	65612	10704	5272-	03121		43204	89036	10207	32860	04301	40207	89036	12307	35702	04120	-0110		534	178	32

R.

Jahrgang: 86 — Mittwoch, den 1. Februar 1961 — Nummer: 32

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	RRsss	
Helgoland	5	015	82317	7oo3o	991o4	oo9o7	o38o4						24-32						81814	62o22	882o4	4542-	o3629	1ooo4	22-31	o44o3	o2oo6	
Westerland	0	019												61814	6oo16	896o2	656—	o1741	71812	58o26	873o2	5657-	o1623	-97o1		——	97—	
List	16	020	o232o	7oo2o	974o3	oo9oo	o21o4						22-3o						81716	566o2	882o2	873—	o1722	197o1	27	o36o1	97oo1	
Husum	3	029	12212	65o11	992o2	1o94o	o2oo4							8151o	65o22	921o2	855—	o2532	8161o	65612	893o3	876—	o2828	197o1		o31oo	97ooo	
Emden-Wolth.	o	2o2	819o9	56o32	oooo3	15647	o282o	817o9	56o32	953o3	4o977	o1747		8191o	58612	9o7o5	5731-	o2746							26			
Schleswig	44	035	72414	7oo32	991o3	753—	o21o6	7211o	7oo22	963o1	764—	o1828		715o7	65o22	926o2	764—	o2735	717o9	62o22	892o3	755—	o1734	1ooo1		o33oo	97ooo	
Kiel	3	045	72413	62o22	999o4	755—	o21o9							814o7	57o22	946o2	8o92-	51723	8161o	6o212	9o6o3	765—	o174o	195o2		o42oo	o1oo2	
Norderney	13	113	72o14	65o32	994o3	oo9o6	o2816												31815	72o26	873o3	35672	o1729	197o3	29	o32o1	91o13	
Jever	7	122	818o9	74o32	oo1o3	8o91-	o2814							817o9	581o2	911o5	6857-	o3746	418o9	66o16	893o3	4o92o	o2618	-o1o3		——	o2—	
Bremerhaven	6	129	72216	7oo31	oo8o3	1o946	o18o8	81817	7oo22	968o3	8o91-	o174o		71718	6oo12	919o3	2557-	o1749	81816	66212	895o3	5557-	o2624	1o1o2	27-32	o33o1	o3oo5	
Cuxhaven	5	131	72213	75o32	oo8o3	1o936	o18o1						29						81911	65632	897o4	773—	o2728	1o2o2	26	o38oo	o2oo6	
Hamburg-F.+)	14	147	323o9	65o22	o14o3	1563o	o21o1	522o9	65o21	982o3	256o8	o2732		815o9	62o22	944o3	8o92-	o2738	815o9	58612	912o4	754—	o2732	1ooo3		o4oo1	o2ooo	
Lübeck	10	156	72311	7oo28	o19o4	755—	o2116						25						815o8	62o22	92oo3	875—	o2726	197o2		o45o1	93ooo	
Emden	6	203																	32o13	62o26	878o2	1557o	o1729	191o2	26	o36o1	o3oo8	
Cloppenburg	43	216	418o7	7oo11	o21o3	2o941	o1817																	1o1o2		o4oo2	o3ooo	
Bremen	4	224	723o8	7oo32	o22o3	2565—	o281o	82o1o	62o32	984o3	8o91-	oo738		8171o	68o32	935o5	5567-	o1749	72o1o	65212	91oo5	3567-	o3625	1o2o3		o44o1	o5ooo	
Soltau	77	235	72312	68o12	o3oo3	757—	o28o4						27						81811	65o36	917o4	755—	o2734	194o2		o42oo	o5ooo	
Lüchow	38	253	22513	65o11	o37o3	1554o	o21o9												816o6	58o22	943o2	8o97-	o1735	1ooo1		o3751	o4ooo	
Lingen	21	305	818o5	7oo21	o21o4	8o91-	o1823												72313	65o36	9o7o4	755—	o2716	1o1o3		o47o2	o4—	
Münster	64	313	821o8	6oo31	o28o5	2o937	o2728	8181o	6oo21	981o6	1551-	o3747		818o8	6oo22	931o6	755—	o3751	72314	7oo26	924o5	755—	o16o7	1o2o4	22-37	o54o3	o4oo2	
Osnabrück	95	317	81911	6oo31	o34o5	8o91-	o1819	816o9	6oo21	997o5	8o91-	o2737							72111	65o18	926o4	784—	o271o	1o2o4		o51o2	o3ooo	
Gütersloh	70	320	813o8	66o32	o42o4	2o937	o2823							816o9	87o12	943o6	2567-	o375o	82114	79o18	94oo4	757—	o15o4	-o1o3		——	o2—	
Salzuflen	98	325	7221o	6oo22	o4oo4	755—	o2817												823o9	5o216	932o4	864—	o3715	1o2o3		o49o2	o4ooo	
Hannover-L.	52	338	619o8	7oo11	o41o3	3573o	o28o7	717o6	7oo21	oo5o3	5563-	o2738		81513	68o22	953o4	8o97-	o2752	816o8	65o22	929o4	3567-	o1724	1ooo2		o45oo	o2oo1	
Braunschweig-V.	81	348	223o8	7oo12	o48o3	155o1	o18o3	818o5	6oo31	o13o2	2o977	o1735		815o9	62o32	971o2	5567-	oo741	815o8	6o212	934o3	5567-	o1737	197o1		o4251	o3ooo	
Berlin-Dahlem	51	381	8271o	65o22	o51o4	874—	o2129	219o5	57o11	o35o2	1o818	o1817		817o6	57o31	oo4o1	355o7	5o731	814o7	56o31	968o2	8o82-	oo736	1ooo1		o4852	o4ooo	
Berlin-Tempelh.	51	384	83o18	6oo12	o5oo4	874—	o233o	419o6	65o31	o35o2	15546	o1815	27	816o6	65o11	oo7o2	15617	oo728	814o8	56o21	968o2	8o92-	oo639	1ooo1		o5o51	o4—	
Düsseldorf	36	400	817o8	62o22	o31o7	8o92-	o3734	817o9	62o22	982o7	3562-	o3749		82412	8o216	948o5	6542-	o3734	32513	8oo16	946o5	2554o	o15o2	2o1o4	30	o68o2	o3—	
Bocholt	25	406	817o9	65o32	o28o5	3o977	o3717		2					82313	7o216	938o6	755—	o4628	62113	7oo16	923o4	655—	o3715	192o4		o55o3	o1ooo	
Essen-Mülheim	120	410	81814	65o32	o42o6	8o91-	o3725	81817	65o22	991o7	8o97-	o3749		82317	68636	96oo5	853—	o3532	52318	75o16	953o4	585oo	o15o7	1o2o4	29	o62o3	o3o27	
Kahler Asten □	836	427	82716	65o32	353o1	761—	o1811	82716	4o1o4	318oo	861—	oo74o	24-34	92o18	o1457	28ooo	9-o—	oo742	92415	o1458	26151	9-o—	51718	7o252	24-36	oo652	1oooo	52
Kassel	758	438	822o4	62o22	o72o4	256o7	oo8o9	821o5	64o22	o22o5	8o91-	o1748		822o3	64o22	983o4	866—	o1739	82oo4	62612	952o4	865—	o2631	197o3		o5o51	o8o24	
Göttingen	150	444	814o5	62o32	o61o3	257o7	oo8o9							818o7	65o22	975o4	856—	o2739	81812	656o2	942o4	3552-	o2633	191o2		o3851	o4o1o	
Braunlage	607	452	427o9	6oo21	o53o1	15446	51811						3o						821o8	4o227	95oo1	872—	oo74o	792oo		o1451	o7ooo	36
Aachen	202	501	82113	7oo22	o27o7	8o91-	o3732	42o16	75o12	973o7	25542	o3752	31	82111	65216	963o3	755—	o2613	82317	7oo26	96oo4	754—	oo7o3	1o2o3	38	o67o2	o3o34	
Nürburg	626	510	82315	75o22	o53o3	oo9o7	o1835		2										8252o	7o227	976oo	873—	5162o	7o15o		o3351	o5—	
Köln-	68	513	813o7	7oo22	o47o5	8o92-	o2731	814o9	7oo32	995o7	6562-	o4753		82614	6o632	962o6	6557-	o4633	72511	75o16	968o5	755—	o12o6	1o2o3	31	o64o2	o6o24	
Koblenz	96	515							2										823o2	81146	968o4	854—	o25o3	1o1o4		o85—	o4o41	
Fuchskauten	653	523	82oo9	7oo32	o68o2	754—	o1818												82716	65227	9665o	873—	51733	9o251		o275o	o9o23	12
Gießen	185	532	818o3	75o32	o6oo6	1551-	o1818							814o6	7oo22	969o5	855—	o2755	822o9	7o232	962o2	865—	o171o	2o2o1	42	o7ooo	o6o41	
Bad Hersfeld	202	542	722o2	7oo31	o68o3	oo9o8	5o817												723o5	6oo12	955o4	4557-	o272o	1ooo2		o4751	o8o12	
Wasserkuppe □	921	544	8242o	75o32	378o1	373o7	5o8o7	82216	75o32	342o1	2741-	51739	22-35	91815	o1712	3o7oo	9-o—	5o74o	92o24	o1477	274oo	9-o—	5o737	79751	24-33	o1451	o5ooo	35
Trier-Petrisberg	265	609	82o13	75o22	o59o7	155o7	o2732	72o15	75o32	o14o6	35532	o3744		82o15	62616	973o6	6747-	o474o	82516	65o26	991o4	5737-	o1315	1o1o4		o81o2	o5o43	
Deuselbach	479	615							6										82724	82o26	982o2	4542-	oo312	1o3o1		o64oo	o6o24	
Kl.Feldberg/T. □	805	635	82318	7oo32	364o1	3522-	o1827	82115	2o1o2	336o1	861—	o1732		92o14	oo452	295o1	9-o—	o1743	83o25	86287	26951	862—	53829	7o251		o2252	o5o19	40
Frankfurt-Flugh.	110	637	821o8	84o22	o6oo6	5o977	o3835	8oooo	8oo22	o27o4	5557-	o2734		821o8	75o22	985o6	5557-	o474o	8321o	8o216	971o3	3567-	o2816	1o4o3	21-38	o79o2	o5o34	
Darmstadt	263	639	82212	81o32	o7oo6	8o91-	o1723												8271o	83237	979o2	865—	5o515	2o3o2	46	o75oo	o4o31	
Würzburg	259	655	824o3	75o31	o77o5	8o91-	oo815	8121o	6oo31	o43o3	5552-	o1735		812o6	75o22	993o4	6552-	o2747	814o8	7o6o2	958o5	4567-	o3733	197o3		o65o2	o5o38	
Bad Kissingen	216	658	822o5	72o31	o83o5	155o7	o1811												814o1	636o6	97oo3	755—	o2728	1o1o1		o65oo	o4o24	
Bamberg	239	675	5181o	75o31	o98o2	oo9o1	oo8o9		1					816o6	56616	o1oo3	873—	o175o	814o8	66o26	977o3	4733-	o1732	1o2o1		o4251	o6o17	
Coburg	336	671							2										816o4	5o1o6	981o2	6557-	o2739	593o2		o5151	o5—	97
Hof	567	685	52418	65o31	o84o3	5o971	5o8o4	818o6	7oo22	o65o1	8o91-	51723							718o6	65o26	982o1	5551-	o174o	5o2o1		o3651	11oo9	97
Weiden	398	688	62oo6	7oo22	1o1o4	oo9o2	o18o3		2					725o2	7oo22	o33o2	555o2	o2736	8111o	62636	oo1o2	864—	o2736	1o2o2		o49oo	o8o26	
Berus	363	704	82oo8	75o22	o71o5	3o957	o3732												82723	7oo2-	oo3o3	884—	o1317	1o4o3		o7oo1	o8o47	
Tholey	569	706																	82726	75o26	998o1	853—	oo313	1o2o1		o52oo	1oo45	
Saarbr.-Ensh.	323	708	821o8	65o22	o72o5	1o947	o3735	825o9	7oo22	o3oo5	6557-	o374o		7231o	7oo26	986o6	6557-	o4742	83116	7o216	993o4	884—	o23o4	1o3o3	21-33	o69o2	o9o41	
Neustadt/Weinstr.	161	723	8oooo	82o32	o77o6	8o91-	o4725							8181o	78o36	991o7	5557-	o574o	83219	756o6	979o4	6557-	o2813	1o4o4		o87o2	o5o52	
Weinbiet/Wstr.	553	724	8251o	86o32	o74o4	2561-	o3729												82719	8o216	97oo1	874—	oo627	1o2o1	43	o54oo	o4o44	
Karlsruhe	115	727	8oooo	8oo22	o72o7	8o91-	o3736		2										82925	6o636	99oo5	873—	o35o5	1o3o5	25-37	o89o3	o5o17	
Mannheim	97	729	811o4	65o32	o85o6	8o92-	o3821		2										829o5	58276	988o2	875—	o1512	1o3o2	33	o84oo	o3oo9	
Stuttgart-Echt.	405	738	812o2	75o22	o91o5	155o7	o1728	813o1	7oo22	o53o3	3557-	o1739		821o6	62636	o15o5	5552-	o3733	82oo7	65612	977o5	6552-	o3637	1o2o2		o725o	o4—	
Öhringen	248	742	827o4	65o31	o92o5	8o91-	o1726												823o7	58616	97oo6	874—	o4737	1o1o4		o74o2	o2o25	
Ansbach	413	755							6										821o2	566o6	984o4	864—	o2739	1o2o2		o645o	o6o22	
Weißenburg Bay	422	761	822o2	68o22	1ooo4	oo9o7	o1817		2					824o6	6o612	o23o4	866—	o3736	82o1o	6o616	99oo4	6652-	o3732	1o4o3		o56oo	o7o22	
Nürnberg	310	763	81oo4	68o32	o97o1	oo9o7	oo718	812o4	65o22	o67o3	8o97-	o1729		82oo7	65612	o19o3	7662-	o2545	813o3	58616	984o3	7562-	o3734	1o2oo		o495o	o3o23	
Regensburg	340	776	62oo2	58o32	117o2	oo9o6	oo7o2	811o1	o6462	o84o1	8o92-	51733		816o2	151o4	o36o1	866—	51746	811o2	12614	oo7o2	873—	oo726	5o4oo		o3452	o7o25	97
Gr.Falkenstein □	1307	791	62316	75o22	41451	551o1	52oo5		2					918o3	o7492	35251	9-o—	51734	92o17	o1734	32651	9-o—	51731	7o152	26	oo054	26ooo	35
Freiburg	252	803	818o5	84o22	o84o9	35677	o5735	82111	8o616	o49o9	4557-	o5635		82oo8	8o616	o12o8	6557-	o6736	727o7	82298	o41o5	4267-	o2325	1o7o5	35	1o3o3	o7oo9	
Freudenstadt □	797	815	825o3	8oo32	393o2	8o91-	o2831												92925	o6868	311o1	9-o—	oo52o	617o1	45	o39oo	23o23	15
Klippeneck □	973	818	82514	7oo22	4o8o4	354o7	o1725												82532	6o636	297o2	871—	o1746	7o3o1	36-48	o415o	o5oo6	o9
Tübingen	370	826																	827o5	4o636	994o4	873—	o3745	2o3o2		o72oo	o4517	
Stötten	734	836	818o5	8oo22	o97o3	8o91-	o1724												82113	65216	984o3	7742-	o1736	5o2o3		o485o	o4o16	97
Ulm	480	838	727o2	56o22	1o8o2	oo9o8	o2719												718o8	4o1o6	99oo3	764—	o3738	5o3o2		o4351	o5o18	97
Augsburg	480	852	818o6	4o1o1	113o3	oo9o7	o2814	823o8	6oo32	o73o3	55837	o2836							721o9	6o216	995o5	1747-	o3831	1o7o2		o565o	11o21	
München-Riem	526	866	617o5	82o32	113o6	2o946	o4716	818o6	82o31	o82o3	5o957	oo736		817o7	82o22	o3oo3	3567-	oo748	822o6	86616	o1oo4	5752-	o2717	2o5o2		o79o1	o5o33	
Mühldorf	401	875							2					71oo2	121o2	o38o1	7o97-	oo832	827o1	2o616	o19o1	8o92-	o1818	5o4oo		o5451	o6o23	97
Passau	409	893	424o2	7oo12	122o4	355o2	o38o4	936o1	o4472	1o7oo	9-o—	oo722		9oooo	o4454	o525o	9-o—	5o753	929o1	o5664	o15oo	9-o—	oo735	69151		o4851	o4oo2	o3
Feldberg/Schw. □	1486	908	92429	o1494	3975o	9-o—	51728		7				36-46						92952	oo777	32153	9-o—	54328	91254		o1o51	15ooo	61
Konstanz	399	929							9										827o3	[illegible]	oo3o5	875—	o3734	2o9o5	51	o8oo3	12—	
Friedrichshafen	401	934	7oooo	84o22	1o4o7	6564-	o583o	816o3	84252	o59o6	6857-	o4745		825o5	82618	o33o6	5557-	o5623	718o7	84218	991o6	35578	o4739	1o6o5	28	o78o3	o5o39	
Kempten-Lenzfr.	705	946	612o3	8oo31	131o3	25646	o1821	814o4	8oo32	o93o2	8o97-	o2737		823o2	68612	o51o5	5752-	o4632	819o3	68216	o25o3	5757-	o2727	6o4o2		o545o	11o24	o7
Oberstdorf □	810	948							1										818o4	4o636	337o3	874—	o2727	7o5oo		o3652	14ooo	23
Zugspitze ■	2960	961	72119	89o31	9596o	1o838	6o814	81617	89711	92659	8o57-	6o729	24-45	91718	o8717	88859	9-o—	59735	92819	oo757	86359	9-o—	59722	9o26o	39-66	568—	o4ooo	60
Hohenpeißenb. □	977	962							2										82713	65618	333o2	4752-	o2728	6o5o1	29	o52oo	o5o27	12
Garmisch-Partenk.	704	963	819o2	82o31	13oo1	2o937	518o6		1					82oo2	82o32	o47o2	8o97-	5174o	82oo3	25646	o22o2	875—	o1821	7o1o1		o5152	o4o22	14
Wendelstein □	1735	980	32512	89o24	43o51	154o2	528o5		4				25-35	813o2	86o22	35351	8o72-	53738	625o8	8o264	33651	554-2	53717	9o152		o1353	o2o37	31
Berchtesgaden	542	997							2										8oooo	63662	o24o1	4562-	o1518	691oo		o3551	o1523	10

Del.

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte - TnTn und sss: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 86 — Dienstag, den 31. Januar 1961 — Nummer: 31

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin		
YYGG	3o12			3o12			3o12			3o12			3o12			3o12			3oo8		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	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	2o34	o4		2o36	o1		2o41	o1		2o39	o1		2o41	o1		2o34	o5		2o34	o1	
100	1590	o3		1593	o6		1596	o4		1599	o8	2932	16oo	o7		1593	o7	2831	1589	o6	
150	1330	o4	2757	1334	o3		1339	o5		1345	1o	3o49	1349	14		1338	o7	2850	1331	o8	
200	1143	oo	2770	1147	oo	2646	1154	o614		1169	19	3174	1174	16		1157	11	2878	1152	12	2872
300	880	ooo7	2584	884	98o7	7728	893	98o6		916	98o3	3o94	919	ooo3	2442	9o1	9907	7815	899	oo	2681
400	687	8894	2580	691	8997	2687	699	8694	2677	719	8286	2871	723	8285	2948	7o8	8401	7801	7o3	8387	2573
500	53o	7786	2558	534	7779	2665	54o	7279	2777	557	6877	2858	561	6969	2945	546	73o4	2783	542	7175	2574
700	278	5975	2752	282	6163	2654	285	5758	2659	298	5555	2647	3o2	566o	2647	291	5759	2759	286	5758	2561
850	126	5353	2743	129	5155	274o	131	o1o1	2545	144	oooo	2652	146	o558	2658	137	o2o2	2654	132	5o5o	2646
1000	5o5			5o2			5o1			o11			o13			oo4			oo1		
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
Markante Punkte	o21	89																			
	o3o	92																			
	o36	93					o2o	92					o3o	o1		o2o	94				
	o6o	o3					o3o	95					o36	o3		o3o	98				
	o78	o5					o46	98					o42	oo		o58	o7				
	115	o5	2761				o55	o4					o62	o7		o64	o5				
	223	99	2669	o22	92		o74	o5					12o	13		o79	o5				
	241	o31o		o3o	95		o94	o3		o29	56		168	13		o85	o8		oo7	85	
	26o	o3o9	2666	o35	o1		116	o5		o3o	96		18o	18		1o5	o8	2831	o12	91	
	325	97o3	2664	o45	o3		123	o8		o4o	o1		22o	16		115	12	2835	o22	96	
	457	8285	2665	o55	o5		167	o3		o73	o9		25o	o9		132	o8	2844	o3o	95	
	527	7476	2559	o75	o6		194	o715		o86	o6	2938	29o	o1o5		144	o8	2849	o35	98	
	576	7o77	2551	o85	o4		217	o715		1o5	o9	2925	372	8689	2849	167	o5	2856	o44	97	
	64o	6382	2754	1o6	o7		227	o412		12o	o6	2929	422	7982	2947	18o	o8	2966	o54	o4	
	682	6176	2752	112	o5		245	o412		133	12	2950	484	7171	2945	19o	o9	2864	o64	o3	
	72o	5874	2750	12o	o7		321	9604		155	13	3o5o	6o8	5959	2743	213	13	2894	138	o9	
	76o	5768	264o	252	o312	2787	36o	91oo		168	1o	2855	615	6660	2742	256	o8	7902	188	o6	2869
	794	5561	2639	448	8388	2678	4o6	8593	2677	19o	2o24	3o79	68o	5657	2646	365	8898	7819	21o	16	2873
	821	5555	2741	483	7981	2671	444	7987	2677	21o	1823	3269	688	576o	2647	385	86oo	7807	232	15	2882
	838	5454	2743	615	6566	2664	527	7o74	2766	514	9678	2758	767	5163	2554	59o	o481	2779	352	9o95	2675
	877	5152	2738	677	6o61	2657	557	687o	2765	526	6768	2758	844	o558	2858	61o	6568	2769	466	7478	2571
	893	oo5o	2735	767	5662	2749	666	596o	2660	685	5353	2750	868	o56o	2654	658	6o62	2776	595	6366	2574
	913	o2oo	2632	8o7	5456	2647	827	oooo	2647	794	oooo	2747	888	o661	2650	74o	5455	2755	75o	5455	2549
	953	o3o3	2631	939	o4oo	2831	943	o5o5	2532	81o	5o5o	2749	896	o561	2647	89o	o4o4	2652	912	o2o2	2548
	973	o5o5	2627	955	o4o3	2728	972	o5o5	2517	877	o1o1	2444	94o	o756	2323	94o	o6o5	2436	95o	o2o2	2450
	988	o5o4	2616	997	o6o4	251o	992	o6o6	2507	975	o9o1	2218	953	o554	2108	995	1oo5	2218	996	o4o4	2217
50/100		444			443			445			44o			441			441			445	
100/200		447			446			442			43o			426			436			437	
200/500		613			613			6o4			612			613			611			61o	
500/1000		535			536			541			546			548			542			541	

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München								
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
50	2o34	o3		2o39	o1		2o38	o7		2o38	o3		2o45	o2							
100	1589	o2		1596	o6		1595	o7		1599	o8		16o4	o7							
150	1328	o3	2868	1337	o1		1337	o4		1345	o8		135o	o9							
200	1143	o2	2876	1152	o6		1155	o8		1167	1923	2890	1173	16							
300	882	9911	7821	893	98o3	7719	897	98o1		913	98o1	2979	917	97o1	3o72						
400	688	87oo	2894	697	8396	7713	7o1	8384	2787	716	8386	2828	72o	8184	2969						
500	529	7593	2862	537	7385	2875	54o	7278	2776	555	7o73	2766	557	697o	2952						
700	28o	6371	2738	284	617o	2641	286	6o7o	2745	297	5556	2753	3oo	5565	2744						
850	13o	5357	2633	132	5252	2737	134	5154	2736	142	o1o1	2539	144	o3o3	2657						
1000	5o2			ooo	p4o3	241o	oo2			oo9			o11								
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
Markante Punkte							o27	97													
							o3o	97													
							o32	97													
				o25	92		o36	o1													
	o15	94		o3o	14		o59	o8													
	o22	92		o36	99		o66	o5													
	o3o	94		o44	98		o77	o4													
	o4o	o1		o6o	o7		o86	oo													
	o53	o1		o75	o4		o93	o5													
	o61	o6		1o7	o5		1o4	o7													
	o67	95		115	o7		172	o7					o35	99							
	o72	o6		175	o5		183	o7					o38	o1							
	o85	o3		188	o4		193	o8		o3o	98		o52	o2							
	121	o5		21o	o5		221	1o14		o4o	o3		o58	o6							
	2o7	o2	288o	222	1o		239	o912		o46	o1		12o	1o							
	225	9617	2897	232	o7		319	9498	7705	o65	o9		172	11							
	235	8415	78o4	247	9813		396	8387	2796	o75	o6		184	16							
	242	9516	7813	377	8692	7715	41o	8286	2783	.087	o9		2o3	17							
	35o	9465	7813	448	7888	2772	467	7680	2775	115	o7		282	o1o5	3o72						
	512	7493	288o	465	7889	2772	533	6997	2773	131	11		475	7174	2955						
	575	7386	2766	523	7o91	2775	547	6979	2767	16o	1o		536	6666	2950						
	713	6176	2738	563	67ao	2768	58o	6577	2765	171	o9		62o	6o6o	2643						
	744	6o65	2739	6o2	5574	2764	625	6273	2761	198	2o23	2890	636	666o	2644						
	78o	5767	2739	631	577o	2654	648	6474	2756	275	5557	2856	7o3	5467	2644						
	8o3	5564	2638	666	5572	2645	746	5667	2752	69o	5656	2854	72o	5459	2646						
	82o	5366	2636	71o	5869	2640	837	5254	2731	72o	5455	2656	765	5153	2656						
	9o6	5o51	2631	8o8	5363	2739	879	o152	2729	747	5555	2558	816	o3o2	2661						
	939	o2o2	2630	931	o45o	2611	924	o3o2	2730	.8oo	5252	2547	868	o3o3	2650						
	971	o3o3	2529	97o	o5o5	252o	963	o5o3	2418	92o	o6o4	2635	938	o7o3	2624						
	992	o3o3	2416	3oo	o4o3	24o8	996	o6o4	2412	973	o8o4	2116	951	o7o3	2614						
50/100		445			443			443			439			441							
100/200		446			444			44o			432			431							
200/500		614			615			615			612			616							
500/1000		534			537			538			546			546							

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(f)
München	3oo6		11oo	3267	Schlesw.	3o18		o685	289o
Stuttg.	3oo6		o66o	2768	Emden	3o18		o84o	28142
Hannover	3oo6		o76o	2588	Hannover	3o18		o8oo	28121
Emden	3oo6		o9oo	2593	Schlesw.	3loo		o83o	28125
Berlin	3oo6		o99o	2796	Emden	3loo		o85o	27122
Berlin	3oo8		o95o	2790	Hannover	3loo		o79o	2711o
Berlin	3o12		o93o	2684	Stuttg.	3loo		o13o	2995
Köln	3o12		o82o	28140	München	3loo		o77o	3o74
Emden	3o12		o9o6	27135					
Schlesw.	3o12		o77o	2497					
Hannover	3o12		o57o	2784					
Stuttg.	3o12		o962	3o1o9					
Köln	3o18		o925	29129					
Stuttg.	3o18		o925	2998					
München	3o18		e82o	2972					
Berlin	3o18		o77o	2811o					

Piloten				ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station				Schleswig		Emden		Hannover			
YYGG				3oo8	3o18	3oo6	3o18	3oo6	3o18		
Gipfelpunkt	km	ddff		16.8	9.1	16.4	11.8	10.8	8.8		
				7508	2871	2578	2866	2685	7826		
23.7	km										
20.7											
18.3											
15.9											
14.1							2867				
12.0											
10.5				2598	2871	2593	7827	2686			
9.0				2577	2888	2584	7824	2584	7865		
7.2				2666	2758	2557	2897	2565	2886		
5.4				2667	2858	2562	2765	2549	2777		
4.2				2659	2844	2554	2653	2652	2647		
3.0				2656	2748	2547	2547	2666	2845		
2.1				2656	2743	2738	2746	2665	2745		
1.5				2656	2739	2746	2736	2459	273		
0.9											

Piloten				ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station				Köln		Stuttgart		München			
YYGG					3o18	3oo6	3o18	3oo6	3o18		
Gipfelpunkt	km	ddff			17.7	11.3	13.1	16.1	10.6		
					2846	3o4o	3154	3124	2956		
23.7	km										
20.7											
18.3											
15.9					2843			3124			
14.1					2845			3136			
12.0					2981		3684	3254			
10.5					7912	2946	3698	3259			
9.0					7925	2753	2992	3247	2971		
7.2					7906	2754	2986	2930	3066		
5.4					2876	2731	2961	2824	2956		
4.2					2753	2544	2744	2825	2965		
3.0					2602	2542	2642	2729	2845		
2.1					2751	2745	2848	2639	2746		
1.5					2738	2548	2747	2532	2656		
0.9					2736	2529	2337	2421	2642		

Piloten				ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station				Berlin							
YYGG				3oo8	3o12	3o18	3loo				
Gipfelpunkt	km	ddff		12.8	15.8	12.8	10.4				
				2868	2547	2886	7815				
23.7	km										
20.7											
18.3											
15.9											
14.1					2852						
12.0				2869	2879	2885					
10.5				2886	2579	7906					
9.0				2581	2981	7964	2814				
7.2				2572	2877	7866	2896				
5.4				2573	2768	2781	2877				
4.2				2573	2768	2867	2758				
3.0				2583	2655	2856	2756				
2.1				2548	2756	2856	2741				
1.5				2548	2658	2846	2736				
0.9				2546	2556	2736	2736				

Station	Hannover 31oo							
YYGG	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte									
	o2o	96							
	o25	95							

Wolkenzugmessungen

III	YY-GG	Cddvv rr	Cddvv rr	III	YYGG	Cddvv rr	Cddvv rr
761	29-15	o3612					
776	29-15	o3612					

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 86 — Mittwoch, den 1. Februar 1961 — Nummer: 32

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	3112			3112			3112			3112			3112			3112			3108			YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2043	03		2046	03		2045	02		2048	04		2047	05		2044	03	2821	2041	02		50
100	1596	03		1600	04		1601	04		1608	04		1609	08		1602	04	2833	1597	05		100
150	1333	99	2773	1338	00	2754	1341	01		1349	02		1351	05		1341	04	2755	1336	01	2765	150
200	1142	94	2752	1147	94	2657	1150	95		1162	00		1165	04		1153	98	2751	1149	99	2790	200
300	872	97	2571	877	9802	2763	883	9908	2682	901	9910		907	9906		888	0115	2778	888	03	2795	300
400	681	9497	2655	684	9193	2655	692	8900	2572	707	8799	2864	712	8492	2793	697	9006	2782	696	8690	2775	400
500	527	8184	2666	530	8182	2444	534	7689	2674	549	7685	2890	552	7391	2761	540	7795	2795	537	7478	2754	500
700	278	6364	2642	281	6263	2643	284	6163	2729	296	5657	2648	296	5560	2758	289	6173	2750	283	5961	2644	700
850	127	5260	2735	130	5353	2624	132	5153	2736	141	0303	2847	141	0502	2658	137	5151	2740	130	5253	2623	850
1000	504			501			001			007			007			005			501			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	Markante Punkte
										025	00											
										030	97											
										040	02											
										042	00											
										054	06											
										060	03											
				022	97		013	95		079	10											
				030	97		030	95		114	07											
				042	02		040	01		162	00								005	82	5910	
	035	99		045	02		060	05		180	03		020	03					006	85	1190	
	070	04		055	05		081	04		222	04		030	99					011	94	1438	
	086	01		091	02		117	05		230	03		038	00					015	96	1728	
	095	05		117	04		163	98		255	0716		096	10		030	00	2420	018	97		
	110	05		130	01		174	99		334	9406		117	05		044	03	2620	024	92		
	142	98		139	02		190	95		346	9504		165	02		076	07	2818	030	94		
	210	93	2659	170	94	2659	218	96		471	7890	2869	212	07		117	03	2843	068	06		
	240	98	2660	231	96	2756	234	02		480	7884	2861	243	0915		180	97	2742	092	04		
	252	97	2659	250	94	2766	252	99	2670	497	7687	2885	350	9298		205	99	2754	117	05	2760	
	272	98	2663	263	98	2776	285	9707	2680	508	7684	2782	446	7793	2787	214	97	2758	156	03	2769	
	305	98	2576	288	0004	2763	310	0009	2680	577	6782	2658	463	7799	2780	285	0317	2782	207	99	2794	
	364	95	2580	312	9600	2772	323	9707	2567	586	6774	2651	530	7055	2759	310	9914	2775	233	06	7708	
	384	9700	2560	335	9600	2770	354	9605	2771	625	6371	2756	615	6088	2858	325	0013	2794	261	06	7706	
	546	7578	2558	390	9092	2660	510	7587	2670	634	6364	2746	627	6072	2857	360	7020	2875	272	04	7702	
	629	6871	2647	417	9293	2650	532	7779	2658	680	5859	2638	650	5961	2855	620	6682	2868	322	00	2793	
	728	6162	2742	590	7173	2548	574	7273	2640	760	5253	2735	739	5255	2758	653	6368	2765	372	9095	2783	
	773	5962	2740	800	5656	2525	669	6269	2622	776	5252	2761	761	5252	2757	670	6465	2762	549	6872	2747	
	923	0256	2625	898	0050	2720	776	5656	2733	870	0303	2834	817	0350	2656	820	5253	2743	653	6163	2651	
	960	0303	2623	910	5051	2718	899	0101	2737	900	0504	2751	867	0603	2658	826	5252	2743	905	0059	2520	
	973	0303	2619	945	0200	2820	933	0303	2736	912	0505	2744	878	0503	2658	940	0404	2625	965	0503	2315	
	990	0404	2611	999	0502	2510	994	0504	2616	971	1008	2818	946	1003	2430	997	0705	2512	993	0404	2206	
50/100		447			446			444			440			438			442			444		50/100
100/200		454			453			451			446			444			449			448		100/200
200/500		615			617			616			613			613			613			612		200/500
500/1000		531			531			533			542			545			535			538		500/1000

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München									Station
YYGG	0100			0100			0100			0100			0100									YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50				2050	02	2805				2049	04		2049	04								50
100				1599	01	2736	1600	02		1605	05		1607	04								100
150	1329	95	2651	1333	95	2638	1335	99		1344	02		1346	03								150
200	1137	97	2655	1142	97	2651	1144	96		1156	97	2463	1160	99								200
300	873	05	2778	876	0506	2480	881	0406	2586	895	0206	7406	901	0105	2686							300
400	685	9296	2651	687	9192	2445	692	9093	2562	702	8794	2469	707	8688	2563							400
500	529	7982	2540	531	7880	2451	535	7780	2543	544	7779	2352	548	7786	2443							500
700	280	6168	2629	281	6265	2236	285	6163	2830	291	5965	2238	295	585	2529							700
850	129	5362	2528	129	5063	2139	133	5253	2628	138	0100	2540	141	0251	2725							850
1000	502			503			001			005			008									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	Markante Punkte
										025	98											
										030	99											
										036	97											
				025	97					048	05											
				027	96					055	02											
				030	00					067	07											
				032	03					078	04											
				035	01					111	02											
				043	03					138	05		065	08								
	131	99	2745	056	02	2719	070	04		217	01	2476	025	04								
	170	94	2649	063	00	2720	130	98		225	99	2473	086	08								
	189	97	2652	080	02	2725	161	96		257	1014	2482	242	1115								
	212	96	2654	092	99	2731	215	00		483	7780	2356	259	0913								
	232	97	2644	133	98	2740	228	00		507	7778	2351	424	8284	2562							
	256	04	2645	222	95	2653	250	04	2559	600	6680	2235	455	7881	2560							
	292	05	2673	244	97	2557	281	0407	2588	664	6086	2230	475	8086	2557							
	324	0407	2572	270	06	2565	313	0496	2578	696	5872	2238	606	6587	2431							
	350	0004	2656	288	0608	2475	439	8588	2549	707	6060	2240	641	6183	2428							
	630	6669	2746	363	9899	2347	640	6668	2838	790	5255	2542	729	5656	2529							
	666	6568	2634	420	8889	2445	776	5659	2628	800	5252	2543	760	5354	2528							
	763	5867	2630	583	7072	2459	832	5261	2625	835	0100	2446	785	5252	2625							
	806	5572	2629	644	6667	2348	856	5252	2629	903	0501	2524	824	0153	2725							
	955	0300	2428	895	0100	2135	942	0502	2530	918	0505	2320	912	0603	2414							
	983	0101	2224	958	0602	2027	975	0502	2222	945	0803	2115	938	0703	1802							
	992	0101	2111	997	0301	1708	995	0301	1808	968	0502	1610	947	0250	1605							
50/100					451						444			442								
100/200					457			456			449			447								
200/500		608			611			609			612			612								
500/1000		531			534			534			539			540								

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(f)
Stuttg.	3106		1105	27108	Emden	3112		0931	27[illegible]
Berlin	3106		1020	27110	Stuttgart	3112		0549	28[illegible]
Köln	3106		1030	26900	München	3112		0450	28[illegible]
München	3106		0780	2967	Berlin	3118		0820	29[illegible]
Emden	3106		0830	2588	Schlesw.	3118		0645	29[illegible]
Schlesw.	3106		0920	25108	Emden	3118		0850	28[illegible]
Hannover	3106		1020	25124	Hannover	3118		0340	28[illegible]
Berlin	3108		1020	27110	Hannover	3118		0750	29[illegible]
Berlin	3108		3591	89110	Köln	3118		0910	27[illegible]
Berlin	3112		1050	2772	Stuttgart	3118		0990	29[illegible]
Köln	3112		0540	2795	München	3118		0805	29[illegible]
Köln	3112		0830	2797	Berlin	0100		0920	27[illegible]
Hannover	3112		0560	2676	Schlesw.	0100		0872	27[illegible]
Hannover	3112		0750	2577	Emden	0100		0815	2[illegible]
Hannover	3112		0890	2683	Hannover	0100		0760	29[illegible]
Schlesw.	3112		0770	2584	Hannover	0100		0900	25[illegible]

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover		Saarbrücken	
YYGG		3106	3118	3106	3118	3106	3118	3113	
Gipfelpunkt	km	11.2	14.3	12.1	11.6	11.2	9.4		
	ddff	2775	2642	2762	2752	2584	2979		
23.7	km								
20.7									
18.3									
15.9									
14.1			2642						
12.0			2757	2762					
10.5		2781	2860	2672	2760	7505			
9.0		7507	2881	2582	2893	2584	2975		
7.2		2678	7902	2582	2886	2672	2980		
5.4		2672	2850	2665	2869	2659	2971		
4.2		2959	2740	2658	2849	2644	2557		
3.0		2644	2746	2834	2755	2731	2964		
2.1		2642	2734	2631	2734	2620	2944		
1.5		2734	2731	2528	2734	2617	2841	2828	
0.9		2728	2730	2628	2636	2715	2830	2822	

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München			
YYGG		3106	3118	3106	3118	3106	3118		
Gipfelpunkt	km	21.0	23.6	12.0	12.2	10.1	9.2		
	ddff	2828	2312	2795	2955	2862	2972		
23.7	km								
20.7		2628	2810						
18.3		2833	2916						
15.9		2739	2835						
14.1		2837	2741						
12.0		2754	2852	2795	2965				
10.5		2688	2859	2789	2983				
9.0		2679	7724	2779	7869	2865	2172		
7.2		2654	2777	2677	2876	2963	2968		
5.4		2758	2755	2669	2855	2862	2953		
4.2		2856	2754	2671	2746	2857	2942		
3.0		2846	2748	2764	2724	2754	2832		
2.1		2839	2933	2769	2628	2666	2739		
1.5		2929	2625	2562	2629	2668	2738		
0.9		2928	2522	2348	2520	2445	2728		

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin							
YYGG		3106	3112	3118	0100				
Gipfelpunkt	km	14.6	24.4	15.8	21.9				
	ddff	2761	2918	2536	2815				
23.7	km		2918						
20.7			2930		2818				
18.3			2940		2825				
15.9			2944	2636	2737				
14.1		2762	2949	2748	2746				
12.0		2777	2764	2852	2759				
10.5		7708	2772	2867	2762				
9.0		2797	2664	2982	2789				
7.2		2781	2656	3080	2760				
5.4		2754	2651	2850	2749				
4.2		2748	2713	2836	2746				
3.0		2647	2916	2840	2836				
2.1		2626	2916	2738	2830				
1.5		2626	2916	2738	2828				
0.9		2520	2916	2734	2830				

Station									
YYGG	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
Fortsetzung der Aufstiegs mark. Punkte									

Wolkenzugmessungen

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

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 32

Schiffsbeobachtungen

Mittwoch, den 1.Februar 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TsTsTdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo2	82313	59608	99304	5742+	o3214	12732	
15	gestern	1ooo2	42518	68o12	oo6o5	1553o	o3213	12732	
18	gestern	1ooo2	5222o	72o22	o1oo4	9++++	o31o4	122++	397o2
21	gestern	1ooo2	82o19	72o32	985o4	9++++	o3825	12o++	
00	heute	1ooo2	61623	72o22	932o4	9++++	o3753	127++	
03	heute	1ooo2	61918	68o22	9ooo4	9++++	o3732	119++	
06	heute	1ooo2	71922	72812	87oo4	9++++	o373o	119++	397o2
09	heute	1ooo2	82o2o	596o8	862o3	6742+	o38o8	12o22	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TsTsTdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo7	82619	97o22	972o5	856++	o3111	126+1	
15	gestern	1ooo7	7252o	97o22	986o4	756++	o3214	12523	
18	gestern	1ooo7	52526	98o11	oo1o4	9++++	o3215	125++	3oo5o
21	gestern	1ooo7	52122	98o22	988o4	9++++	o3813	121 ++	
00	heute	1ooo7	82o2o	98o32	95oo4	9++++	o3738	12o++	
03	heute	1ooo7	81821	97o22	91oo4	9++++	o274o	118++	
06	heute	1ooo7	81817	97o22	88oo4	9++++	o373o	118++	3oo51
09	heute	1ooo7	81827	976o2	863o4	865++	o2717	11822	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TsTsTdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern								
15	gestern								
18	gestern								
21	gestern								
00	heute								
03	heute								
06	heute								
09	heute								

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TsTsTdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern								
15	gestern								
18	gestern	1ooo8	82421	97o22	972o4	9++++	o2314	124++	397o5
21	gestern	1ooo8	8242o	97o22	986o4	9++++	o2214	124++	
00	heute	1ooo8	82515	97o22	98oo3	9++++	oo9o6	125++	
03	heute	1ooo8	81416	975o5	943o2	9++++	o2737	114++	
06	heute	1ooo8	81616	96616	9o3o2	9++++	o174o	116++	396o1
09	heute	1ooo8	8171o	97626	891o2	4752+	o2612	11722	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TsTsTdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo4	82519	98o26	969o6	5567+	o5116	12733	
15	gestern	1ooo4	6252o	98o12	978o5	4567+	o43o9	12733	
18	gestern	1ooo4	62523	98o22	998o5	9++++	o332o	1++++	397oo
21	gestern	1ooo4	o2522	98o1o	983o5	oo9oo	o4815	1++++	
00	heute	1ooo4	71923	98o22	945o4	9++++	o4738	1++++	
03	heute	1ooo4	71926	98o22	89oo5	9++++	o 4655	1++++	
06	heute	1ooo4	71921	98o22	871o4	9++++	o4619	1++++	3oooo
09	heute	1ooo4	81923	58612	853o4	5742+	o3718	12723	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TsTsTdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo9	82515	4o1o8	968o4	864++	o32o9	12521	
15	gestern	1ooo9	62718	62o12	977o5	3o974	o22o9	12721	
18	gestern	1ooo9	6252o	7oo31	992o4	9++++	o2215	125++	397o3
21	gestern	1ooo9	82518	7oo28	oooo4	9++++	o22o8	125++	
00	heute	1ooo9	42313	62o18	977o2	9++++	o2723	123++	
03	heute	1ooo9	81813	6oo32	95oo2	9++++	o2727	118++	
06	heute	1ooo9	81616	6o616	912o3	9++++	o2738	116++	395o1
09	heute	1ooo9	81811	62216	899o3	6751+	o2713	11821	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TsTsTdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern								
15	gestern								
18	gestern								
21	gestern								
00	heute								
03	heute								
06	heute								
09	heute								

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TsTsTdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo6	82517	951o6	953o4	865++	o33o5	12521	
15	gestern	1ooo6	72618	57o12	962o4	24548	o32o9	12621	
18	gestern	1ooo6	72519	98o22	274o4	9++++	o2212	12522	395o2
21	gestern	1ooo6	82521	98o22	99oo3	9++++	o2216	12522	
00	heute	1ooo6	82213	98o22	976o3	9++++	o2814	122++	
03	heute	1ooo6	81816	98o22	951o2	9++++	o2725	118++	
06	heute	1ooo6	81623	97615	9o5o2	9++++	o1846	11622	397oo
09	heute	1ooo6	81418	58616	9o2o3	7752+	o26o3	11422	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	GSSss
09	gestern	3o614	342o9	6o82o	98o32	878o5	635oo	oo231	o51o1	149+9		
12	gestern	3o615	34412	5o917	99152	9o3o5	43561	oo225	o51o2	149+9		
15	gestern	3o614	34415	71118	99258	932o5	735++	oo129	o51o2	149+9		
18	gestern	3o614	34418	61116	98258	938o5	695++	oo2o6	o5o14	149+7		
21	gestern	3o614	34521	61112	98158	961o5	3946+	oo223	o51o2	149+7		
00	heute	4o614	345oo	6o921	98158	961o5	5946+	12ooo	o52o3	149+7		
03	heute	4o616	34oo3	4o724	99258	956oo	4946o	125o5	o51o3	149+6		
06	heute	4o617	338o6	5o926	988o8	95oo4	634++	127o4	o54o2	149+6		

Position M 66.0N 02.0E

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	GSSss
09	gestern	3366o	o17o9	6o535	75258	78oo4	595o8	oo2o7	o57o2	1o547		
12	gestern	3366o	o2112	6o432	75158	8o3o4	694oo	oo323	o57o1	1o447		
15	gestern	3366o	o2o15	4o53o	8o152	821o4	3956o	oo218	o575o	1o747		
18	gestern	3366o	o1918	5o325	7o838	841o4	4956o	oo22o	o57o1	1o346		
21	gestern	3366o	o1821	4o217	75151	854o4	495oo	oo213	o58oo	1o235		
00	heute	4366o	o18oo	5o328	8o158	869o4	4956o	oo215	o5751	1o346		
03	heute	4366o	o2oo3	8o33o	65882	882o3	895++	21213	o5951	1o346		
06	heute	4366o	o2oo6	73537	7o878	9ooo3	795++	oo218	o6o51	13548		

Position B 56.5N 51.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	GSSss
09	gestern	3o565	51oo9	827o8	65o22	992oo	855++	oo5o2	o5456	12846		
12	gestern	3o565	51o12	814o8	65o22	98351	855++	oo8o8	o5556	12843		
15	gestern	3o565	51o15	81818	65858	981o1	855++	oo7o3	o5754	12743		
18	gestern	3o565	51o18	81815	65858	97o52	6257+	oo71o	o5857	11945		
21	gestern	3o565	51o21	816o5	56718	97353	874++	oo3o4	o6o55	11945		
00	heute	4o565	51ooo	8271o	59718	97o53	874++	oo6o2	o5854	11945		
03	heute	4o565	51oo3	83615	63228	95851	264o7	oo612	o5653	11645		
06	heute	4o565	51oo6	8o52o	63o27	948o2	oo9o7	oo51o	o5152	11645		

Position I 59.0N 19.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	GSSss
09	gestern	3o591	185o9	631o9	98162	825o6	59433	oo313	o57o2	131+1	12159	149+5
12	gestern	3o59o	18512	63517	98258	842o6	69463	oo217	o57o3	13533	122[illegible]9	149+5
15	gestern	3o59o	18415	7362o	98258	856o6	79463	oo214	o56o3	13634	13649	
18	gestern	3o59o	18618	5o42o	98158	887o7	525oo	oo231	o55o3	1o434		
21	gestern	3o59o	18521	6o125	98o12	921o6	615++	oo234	o57o4	1o135		
00	heute	4o589	184oo	6o52o	988o8	958o6	624++	oo237	o57o2	1o534	136+5	149+6
03	heute	4o589	183o3	4o22o	98o18	974o6	1156o	oo116	o56o3	1o234	149+6	
06	heute	4o589	183o6	2o512	98o28	973o6	225oo	oooo1	o55oo	1o533	149+6	

Position C 52.7N 35.5W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	GSSss
09	gestern	3o528	355o9	62515	69o22	o2oo3	6151o	oo319	o54oo	12647		
12	gestern	3o528	35512	22911	69o11	o35o3	15532	oo115	o5452	12647		
15	gestern	3o528	35515	82oo8	69o31	o4oo4	755++	oo1o5	o5352	12647		
18	gestern	3o538	35518	71414	69o21	991o3	355o6	oo747	o5451	12347		
21	gestern	3o528	35521	8o93o	65o22	9o6o4	5257+	oo765	o5351	149+7		
00	heute	4o528	355oo	8o941	19687	83oo2	8o42+	oo776	o57oo	149+7		
03	heute	4o52?	355o3	8o95o	566o?	73oo3	6742+	oo799	o55o2	1o959		991oo
06	heute	4o528	355o6	8o935	596o6	675o5	6722+	oo756	o6352	17666		

Position J 52.5N 20.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	GSSss
09	gestern	3o526	2o3o9	32635	8oo18	983o5	395o3	61223	o5751	12556	17953	
12	gestern	3o525	2o312	62732	65158	997o6	595o3	61214	o56o1	1oo+o	12536	17954
15	gestern	3o526	2o415	42727	8oo11	oo7o5	295o3	6121o	o58o1	1oo+o	12554	17954
18	gestern	3o526	2o618	52935	8oo18	o37o7	595oo	6133o	o555o	1oo+o	17954	
21	gestern	3o525	2o321	4293o	7oo2o	o59o7	425oo	22122	o65o1	1oo+o	17954	
00	heute	4o526	2o2oo	52721	68o31	o7oo7	585oo	21111	o5o5o	1oo+o	17954	
03	heute	4o525	197o3	721o8	68o32	o54o7	7o95+	22816	o57oo	1oo+o	17953	
06	heute	4o524	196o6	81522	66o22	997o7	8o97+	61857	o57o1	1oo+o	1796o	

Position D 44.0N 41.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	GSSss
09	gestern	3o44o	41oo9	8144o	59616	91611	8o42+	oo799	o61o9	149+6		99132
12	gestern	3o44o	41o12	82o38	65216	87217	4857+	oo646	ooo15	12o35		
15	gestern	3o44o	41o15	22355	56o11	88713	214oo	oo315	o58o6	1734o		
18	gestern	3o44o	41o18	32375	o5o2o	9441o	324oo	oo258	o64o5	17469		
21	gestern	3o44o	41o21	6256o	o5o21	o25o8	624oo	oo28o	o66o4	17569	Wellen 10.5 m	
00	heute	4o44o	41ooo	72752	58o21	o89o7	725oo	oo264	o63o1	17569		
03	heute	4o44o	41oo3	62734	65o22	135o6	625oo	oo246	o6753	17669		
06	heute	4o44o	41oo6	42733	69o21	148o7	415oo	oo314	o6352	17666		

Position K 45.0N 16.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	GSSss
09	gestern	3o459	144o9	22328	7oo1o	13512	1547o	533o5	oo1o9	12347		
12	gestern	3o456	14912	52631	7o251	14112	4947o	52o16	oo11o	12446	1oo+o	
15	gestern	3o453	15415	42629	7oo21	14712	39473	522o6	oo1o8	12447	1oo+o	
18	gestern	3o451	15618	52626	7oo21	17312	2545o	53226	oo1o7	12647		
21	gestern	3o45o	16o21	62623	7oo32	19712	4847o	5122o	oo1o7	12647		
00	heute	1o449	163oo	72517	7oo21	19513	555oo	518o2	oo2o8	12647		
03	heute	4o448	163o3	8222o	7oo31	16813	855++	51827	oo21o	12546		
06	heute	4o448	161o6	62228	7oo12	15214	655oo	51816	oo411	12346		

Position E 35.0N 48.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	GSSss
09	gestern	3o35o	48oo9	72536	658o8	o9217	794oo	oo3o7	o5416	1745o		
12	gestern	3o35o	48o12	82733	65o28	12419	22572	oo232	ooo12	17551		
15	gestern	3o35o	48o15	82928	65o22	14518	6257+	oo12o	o5212	1794o	12167	
18	gestern	3o35o	48o18	82925	65o22	15718	4857+	oo112	o5211	17951		
21	gestern	3o35o	48o21	82918	65o22	16616	2257+	oo21o	o5611	17951		
00	heute	4o35o	48ooo	82914	68o22	17416	6252+	oo1o7	o561o	12959		
03	heute	4o35o	48oo3	82712	65o28	16516	1251+	oo8o8	o5712	149+8		
06	heute	4o35o	48oo6	82714	65o22	17416	3251+	oo3o8	o551o	149+o		

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 32

Mittwoch, den 1.Februar 1961

Meldungen vom 31.1.1961

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
3o656	**24o12**	**1o524**	**98o2o**	**986oo**	**115o1**	**oo2o9**	**o5655**	**1++++**	**Meerkatze**	
3o494	5o112	8o11o	977o2	99o55	1742+	oo739	o616o	149+2	Poseidon	
3o495	5oo15	83416	94777	96456	864++	oo626	o6158	149+2	Poseidon	
3o495	5oo18	83124	967o7	95o56	4742+	oo514	o6258	13133	Poseidon	
33613	o42oo	72o18	98o22	752o5	+++++	+++++	o51++	+++++	Passau	
3o655	3oooo	8o93o	97268	914o3	+++++	+++++	+++++	1o9+6	Spitzbergen	
3o353	62ooo	73o37	97818	1oo13	9++++	62244	o631o	13o+3	Bischofstor	
3o486	o87oo	5273o	98o11	1o313	+++++	+++++	+++++	+++++	I.Fritzen	
3o3oo	595oo	82613	976o8	15719	874++	164oo	o5615	12623	Nordenham	
3o499	212oo	42231	98252	97o1o	444++	62855	o51o5	12225	C.Julius	
3o491	5o1oo	729o9	977o2	o8755	+++++	+++++	o61++	129+1	Island	
33632	o55o6	82211	97626	752o5	+++++	+++++	o55++	122+2	Haltenbank	
3o483	o94o6	42537	98o21	12514	+++++	+++++	+++++	+++++	I.Fritzen	
337oo	17oo6	2o913	98o2o	85251	+++++	oo4oo	o63++	1o923	Gelsenkirchen	
3o635	153o6	5o43o	98o21	991o7	+++++	+++++	+++++	+++++	Andenes	
3o655	3ooo6	8o427	98268	953o3	+++++	+++++	+++++	1o4+5	Spitzbergen	
3o491	5ooo6	827o2	98o22	o4157	+++++	+++++	+++++	+++++	Malangen	
3357o	oo9o6	82224	98o32	871o6	+++++	+++++	o53++	125+4	Dohrnbank	
33686	125o7	5oooo	98o12	823oo	+++++	+++++	o61++	1o2+1	Tübingen	
33625	o45o7	727o9	98o12	757o5	+++++	+++++	o52++	+++++	Witten	
3o657	26oo9	8o73o	98o32	o83o2	+++++	+++++	+++++	1o7+7	Sonne	
3o585	11oo9	6oooo	98o21	824o8	+++++	+++++	+++++	1++++	Jupiter	
337o2	17oo9	71111	98o22	85652	+++++	+++++	o64++	+++++	Chr.Homann	
33597	o46o9	62213	98o22	826o5	+++++	+++++	o53++	+++++	Passau	
3o588	o45o9	82618	978o8	834o7	+++++	+++++	o51++	+++++	Saturn	
3o585	172o9	8o4o5	978o2	829o7	+++++	+++++	o53++	1oo+o	Sagitta	
337o1	17oo9	51311	98o2o	855o2	+++++	+++++	o56++	+++++	Thunfisch	
33623	o45o9	72513	98o32	772o6	+++++	+++++	o51++	125+2	Regulus	
3o6o3	475o9	923o2	92747	971oo	+++++	+++++	+++++	+++++	L.Schweisfurth	
33561	o31o9	52421	97o21	911o7	38694	744oo	oo6++	12435	Katfisch	
337o3	172o9	6o913	98o22	86552	+++++	oo4oo	o65++	1o921	Mainz	
33556	o43o9	72727	98o21	921o7	+++++	752o2	oo2++	12746	Essen	
33686	1251o	5o8o2	98o22	831oo	+++++	+++++	o61++	1o4+1	Tübingen	
3o491	5oo11	827o2	98o22	oo955	+++++	+++++	+++++	+++++	Malangen	
3o6o2	47411	7oooo	97o38	989o1	797oo	+++++	o52++	+++++	Minden	
3o494	5o512	7o2o2	98o22	998o6	+++++	oo74o	o57++	1o22o	Nordenham	
3o5o8	44312	811o9	98268	o23oo	4342+	25715	o85++	11122	Hanseat	
3o6o3	47512	8oooo	95727	983oo	+++++	+++++	+++++	+++++	L.Schweisfurth	
337o1	17o12	41311	99o22	853o2	+++++	+++++	o56++	+++++	Thunfisch	
3o585	1oo12	6oooo	98o21	832o8	+++++	+++++	o51++	+++++	Jupiter	
3o366	122o6	626o7	98o31	3o115	2535o	+++++	+++++	+++++	Walvisbay	
3o655	3oo12	8o43o	95868	9895o	+++++	+++++	+++++	1o4+6	Spitzbergen	
3o6o2	37312	834o2	97o28	988o2	+++++	+++++	+++++	+++++	C.Wiederkehr	
3o365	36712	o2118	99o2o	2o419	ooooo	664o2	oo116	12121	Wesermünde	
3o35o	63212	73221	97818	1951o	7++++	6222o	o68o5	13136	Bischofstor	
3o477	11512	62637	98258	12312	+++++	+++++	+++++	+++++	I.Fritzen	
3o653	29712	8o434	95868	o15o1	8++++	oo325	o65++	1o428	Frankfurt/M.	
3o587	o5512	42615	98o11	844o7	+++++	+++++	o51++	+++++	Saturn	
33664	o2312	72427	97o32	911o7	746++	744oo	oo4++	12436	Katfisch	
33594	o4512	62713	988o8	83oo5	6++++	634oo	+++++	127++	Frithjof	
3o452	44o12	81o37	96622	8oo++	5349+	1277o	+++++	11o32	R.L.Russ	
33372	11612	62713	98o32	23414	+++++	+++++	+++++	+++++	Aldebaran	
3o655	3o512	8o63o	98268	oo25o	864++	+++++	+++++	+++++	Salzburg	
3o498	23o12	52627	97251	o66o7	555++	62211	o5552	12737	C.Julius	
3o431	15312	127o9	98o1o	21114	8ooo1	16211	oo311	127+2	Neckarstein	
3o655	3oo12	8o533	96868	o1o5o	853++	22224	o61++	1553o	Albatros	

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
3356o	o3312	72727	98o21	921o7	7++++	754oo	oo1++	12746	Essen	
337o2	17212	71111	98o32	86o52	7++++	oo7o5	o65++	11121	Mainz	
3o492	5o212	836o7	96712	984o5	+++++	+++++	o62++	136+o	Roter Sand	
3o542	45112	7o9o9	99o22	o16o1	+++++	+++++	o52++	+++++	Kormoran	
33563	o2812	7263o	98o22	914o6	+++++	+++++	+++++	126+6	Dohrnbank	
3o655	3o512	8o53o	96848	oooo1	+++++	+++++	+++++	+++++	Karlsburg	
3o492	5o312	8oooo	98o22	99155	+++++	+++++	o61++	+++++	H.Meins	
3o3o7	43112	72313	98818	21821	494o2	54ooo	o5o19	12322	A.Vinnen	
3o318	56o12	83218	98o22	17o18	854++	1621o	o5617	13225	Nordenham	
33687	12913	2oooo	98o1o	837oo	+++++	+++++	o61++	1oo+o	Tübingen	
3o379	11712	626o9	99o11	29616	21394	+++++	+++++	+++++	Walvisbay	
33625	o4515	42215	98o11	799o5	+++++	+++++	o53++	+++++	Witten	
3o513	43315	8o918	98o28	947o3	3732+	25876	o64++	1o924	Hanseat	
3o6o3	47515	3o9o5	98o27	997o1	+++++	+++++	oo1++	+++++	L.Schweisfurth	
33687	12918	4oooo	98o32	8445o	+++++	+++++	o61++	1oo+o	Tübingen	
3o511	42518	8o726	98258	857o2	3722+	2489o	o62++	1o737	Hanseat	
3o586	o7518	719o7	97251	84oo6	+++++	+++++	o52++	+++++	Jupiter	
3o655	3oo18	8o43o	97o22	o1oo1	+++++	+++++	+++++	1o4+6	Spitzbergen	
3o653	29718	8o33o	96o22	o32o1	+++++	oo3o8	o65++	1o327	Frankfurt/M.	
3o497	23818	72727	99272	1ooo8	7556+	622o5	o5453	12725	C.Julius	
3o6o2	47418	81311	97o22	oo2o2	865++	+++++	+++++	+++++	Minden	
3o657	26o18	8o827	98222	o3oo1	+++++	+++++	+++++	1o8+6	Sonne	
33571	oo718	82518	97o22	891o7	846++	747o9	oo2++	12535	Katfisch	
33555	o4o18	82113	98o22	933o5	+++++	+++++	oo1++	121+3	Dohrnbank	
3o587	o7718	8oooo	98o32	953o7	+++++	+++++	o54++	+++++	Saturn	
3o472	12318	62637	98258	14612	+++++	+++++	+++++	+++++	I.Fritzen	
3o3o3	44318	71915	98o22	2o222	534o4	5461o	ooo19	12o23	A.Vinnen	
3o493	5o218	82821	96737	95855	+++++	oo72o	o55++	12844	Nordenham	
3o345	64418	63o21	988o1	19211	+++++	62721	o62o8	13o35	Bischofstor	
3o546	43618	8o815	98o32	954o2	+++++	+++++	o51++	+++++	Kormoran	
3o621	o3518	8o6o7	98o22	842o7	+++++	+++++	o5o++	1o6+2	Nürnberg	
3o492	5o218	83121	94734	955o6	+++++	+++++	o65++	13133	Roter Sand	
33596	o3418	62513	98o22	84oo7	6++++	6321o	+++++	125++	Frithjof	
3o455	43518	62328	9o+++	7oo++	+++++	+++++	+++++	+++++	R.L.Russ	
337o4	17o18	4o9o5	97o21	86ooo	+++++	oo4oo	o62++	1o922	Gelsenkirchen	
33687	12919	5oooo	98o32	851oo	+++++	+++++	o6o++	1oo+o	Tübingen	
3o393	11112	826o9	97o32	27116	863++	+++++	+++++	+++++	Walvisbay	
3o513	41721	8o737	96656	8o7o2	3722+	2385o	o62++	15731	Hanseat	
3o548	39o21	7o718	97o22	93oo8	+++++	14746	oo3++	1o721	Saarbrücken	
337o2	17121	7oooo	98o22	88o5o	+++++	+++++	o61++	+++++	Chr.Homann	
3o585	12121	8oooo	978o2	874o8	+++++	+++++	o51++	1oo+o	Sagitta	
33595	o3421	422o9	98o21	84oo6	4++++	434oo	o55++	122++	Frithjof	
3o494	5o221	82824	97868	96255	+++++	oo2o4	o55++	12854	Nordenham	
337o2	17221	817o7	97o32	86951	+++++	oo2o2	o61++	117oo	Mainz	
337o4	17o21	3o9o5	98o21	864oo	+++++	oo2o4	o62++	1o922	Gelsenkirchen	
33571	oo921	828o5	98o22	873o6	+++++	75723	o52++	12845	Essen	
3o6o3	47o21	41113	98o21	oo2oo	+++++	+++++	o55++	+++++	L.Schweisfurth	
3o575	ooo21	427o9	98o11	881o7	327o1	7471o	oo1++	12535	Katfisch	
3o655	3o521	3o621	98o11	o5ooo	+++++	oo11o	o65++	1o6+o	G.v.Heukelum	
3o615	o2922	3o5o7	98o21	851o7	+++++	+++++	o51++	1o5+2	Nürnberg	
33637	o7o22	82o15	97o22	8ooo5	+++++	+++++	o52++	+++++	H.Davidsen	
3363o	o5o23	224o9	99252	8o8o5	+++++	+++++	o55++	+++++	M.Föcher	
33577	o5523	72413	98o22	899o5	+++++	+++++	o52++	+++++	Passau	
33687	12923	7oooo	98o32	856oo	+++++	+++++	o6o++	1oo+o	Tübingen	
33625	o4523	229o9	98o11	82oo5	+++++	+++++	o53++	+++++	Witten	
3o62o	27923	4o9o5	97o11	995o6	+++++	+++++	o54++	1o9+3	Dortmund	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

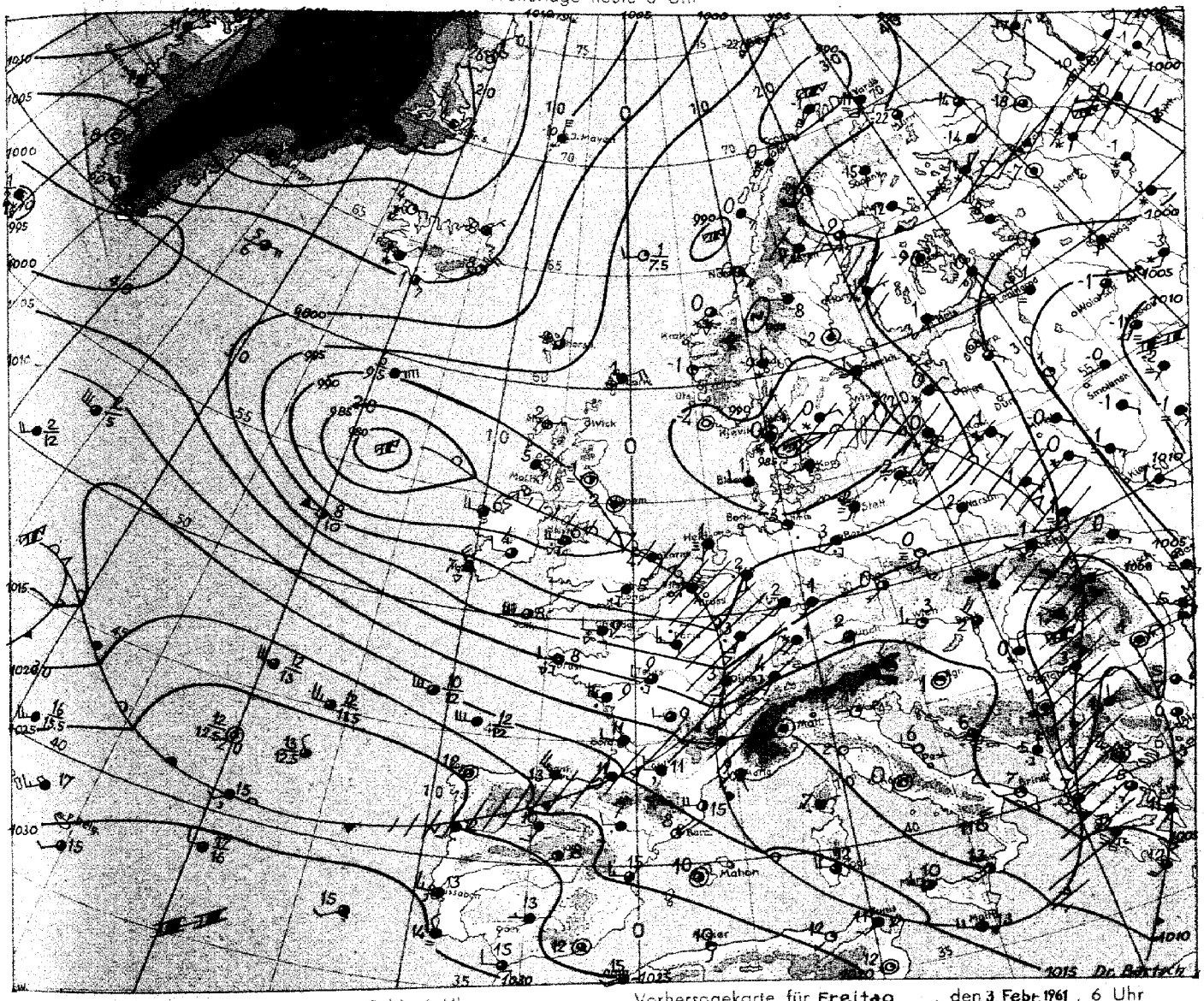
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

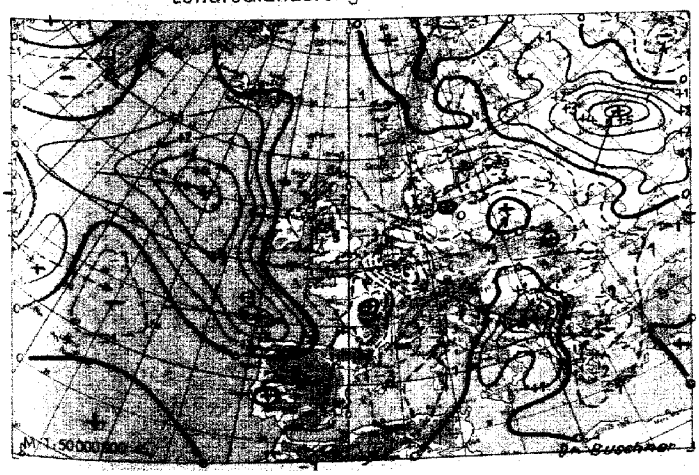
Teil A: Karten

Jahrgang: 86 Donnerstag, den 2. Februar 1961 Nummer: 33

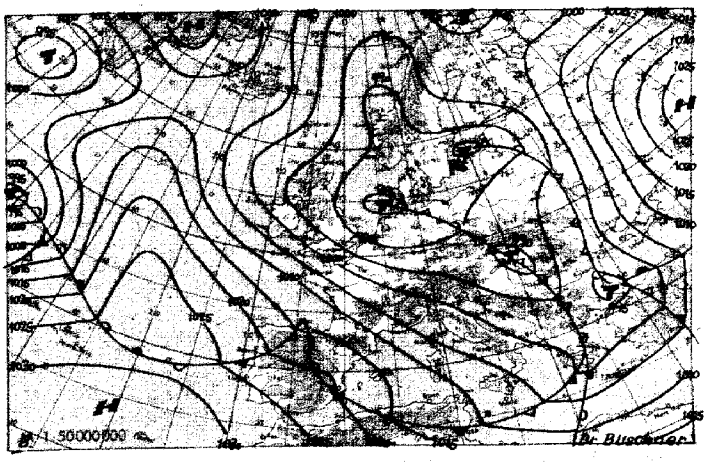
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

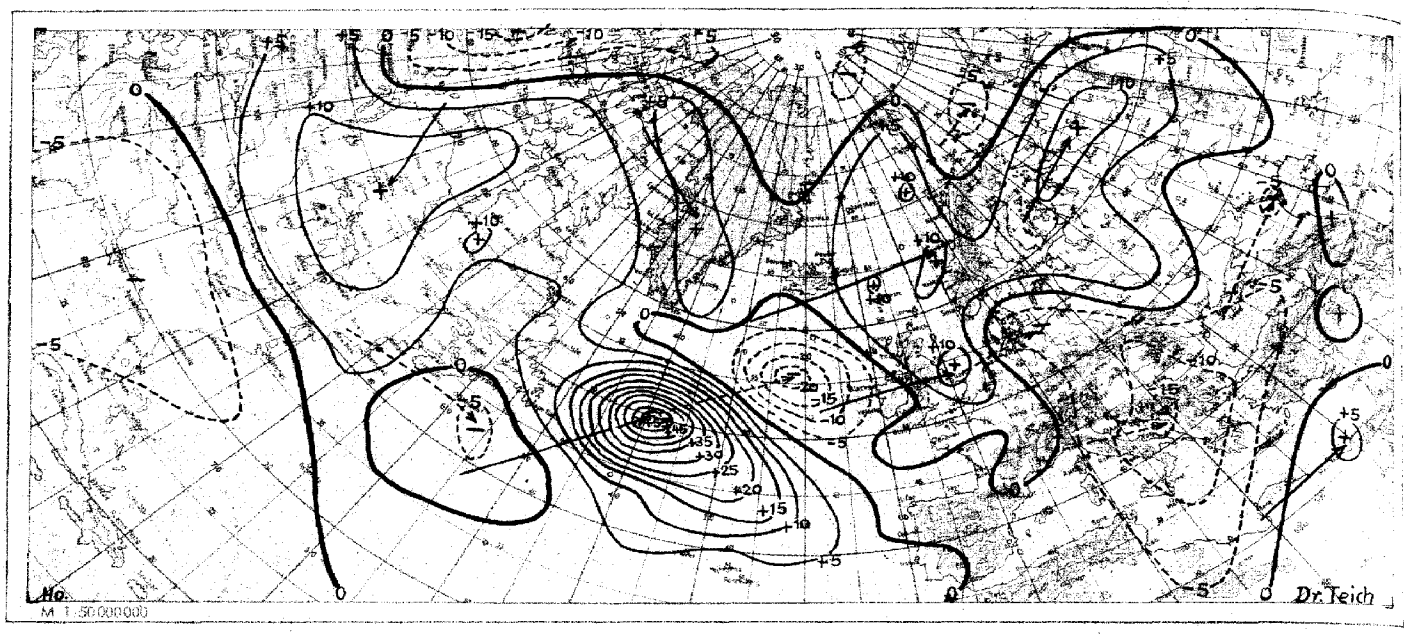


Vorhersagekarte für Freitag , den 3. Febr. 1961 , 6 Uhr

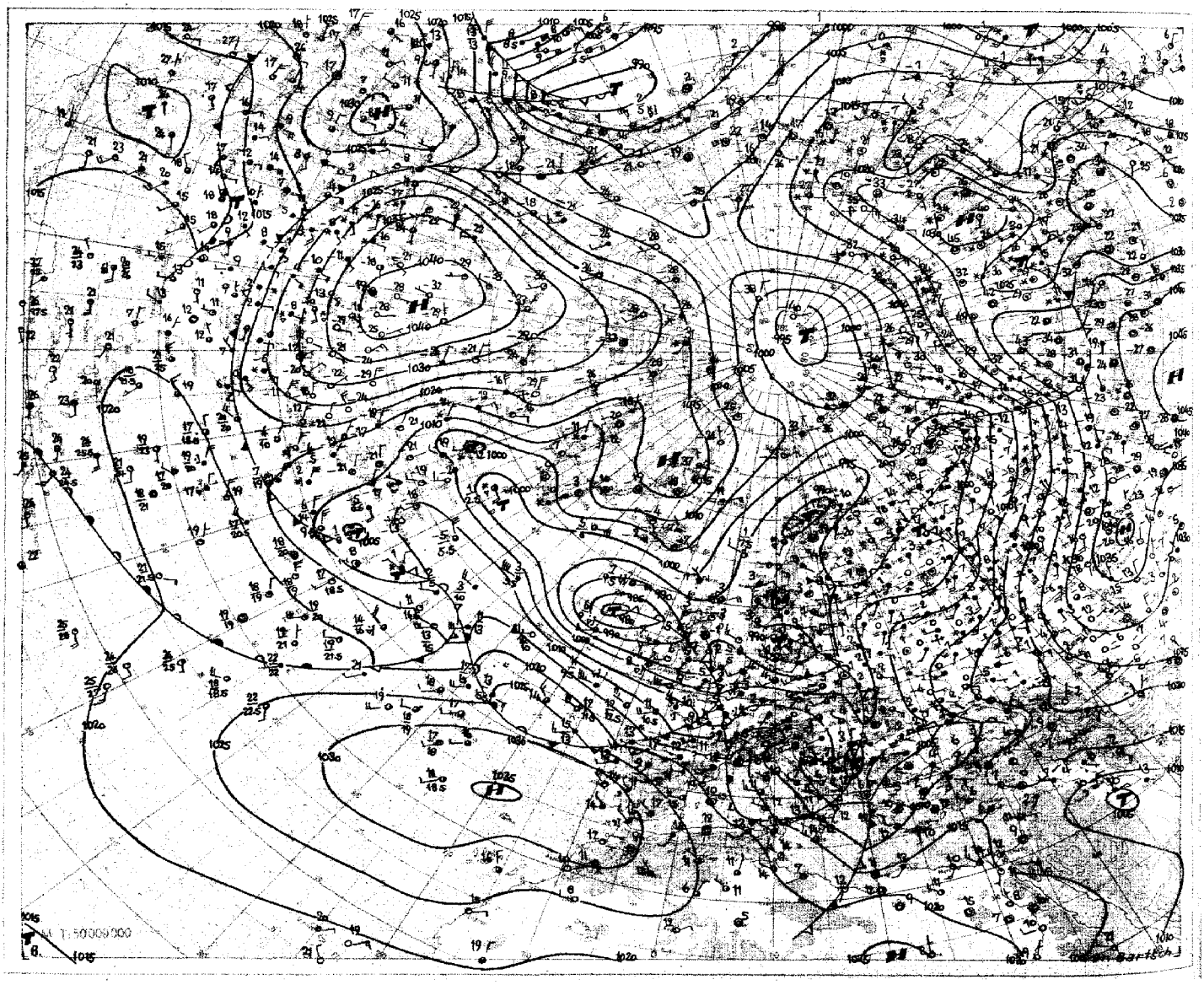


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

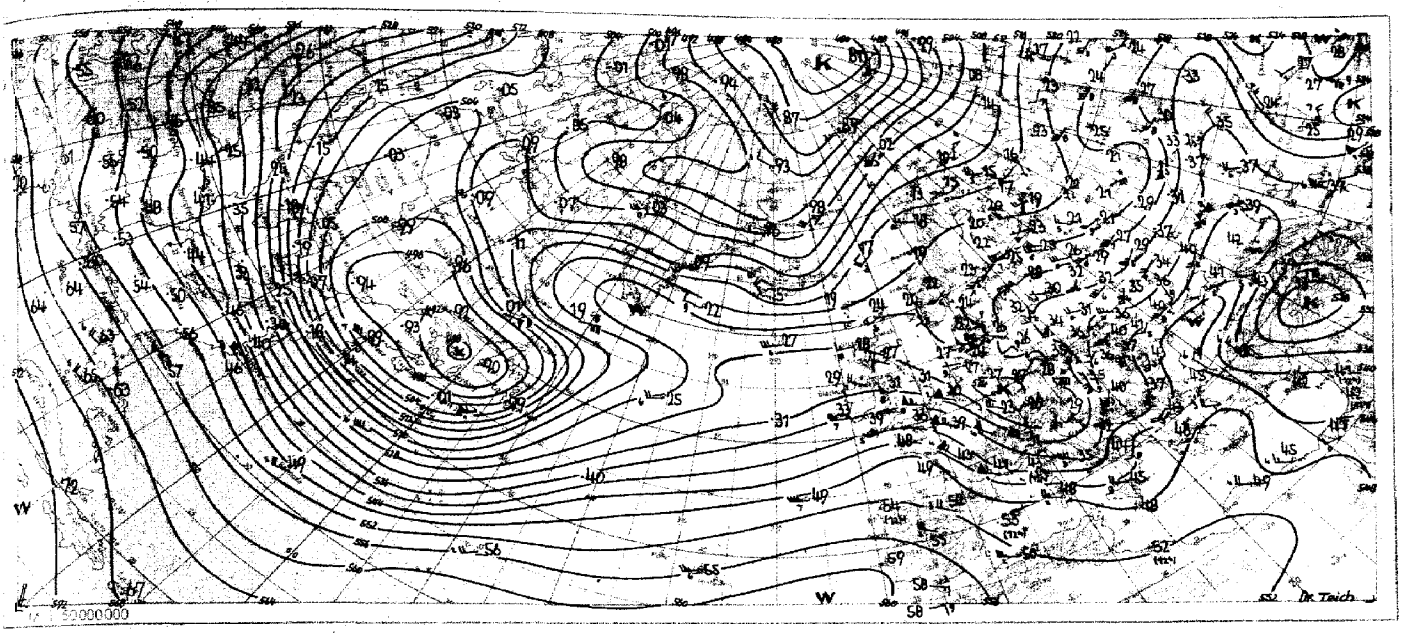
Donnerstag



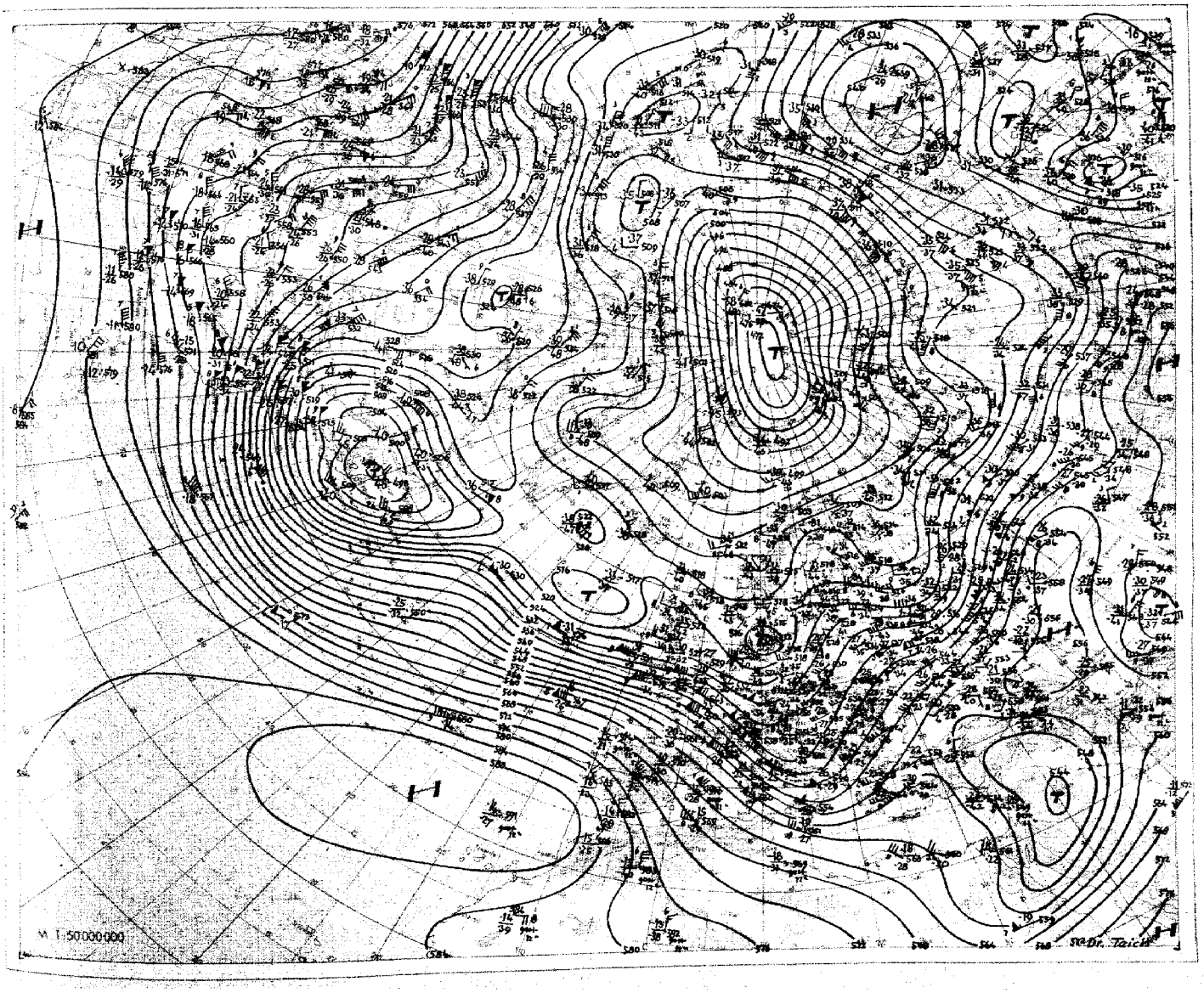
Wetterlage heute 0 Uhr



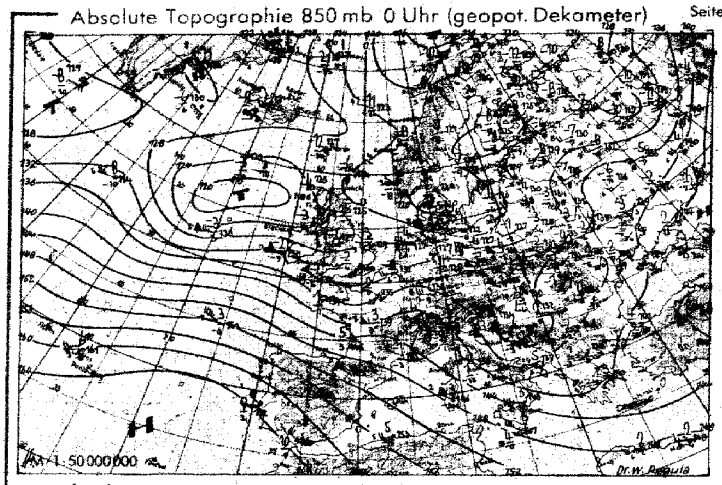
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



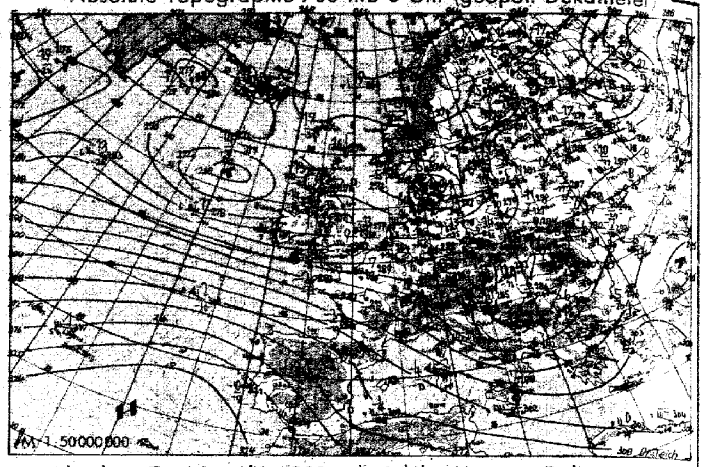
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



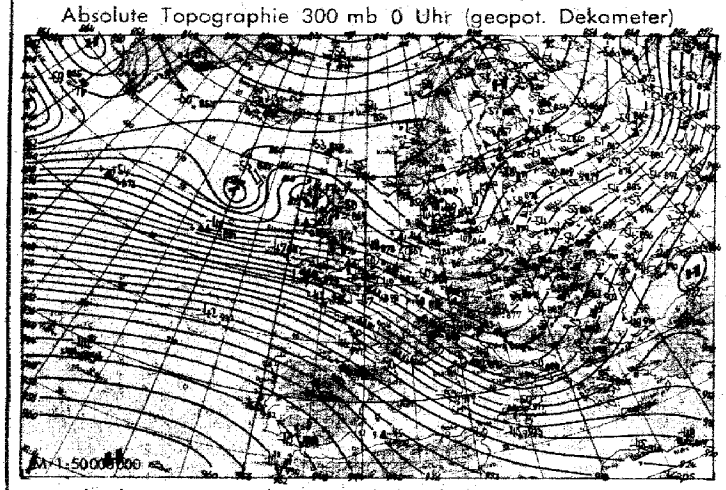
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



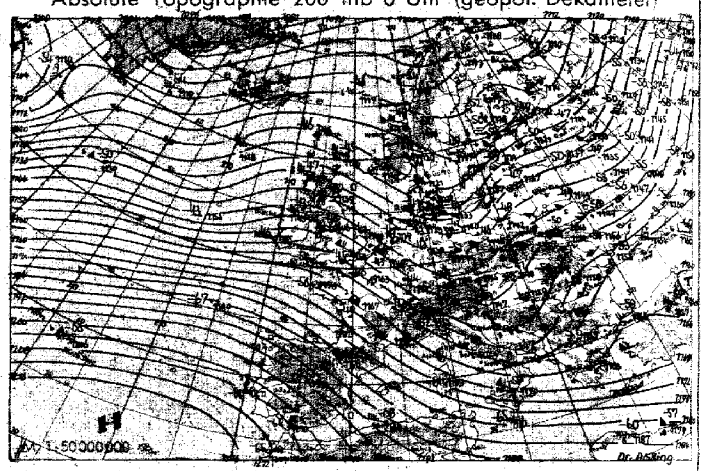
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



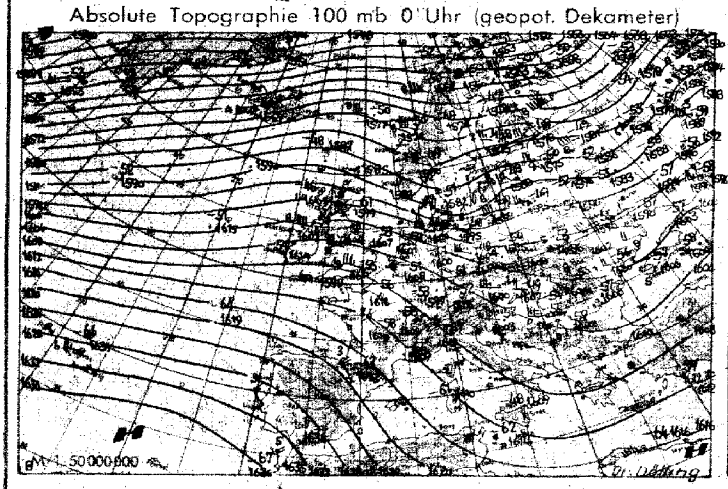
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



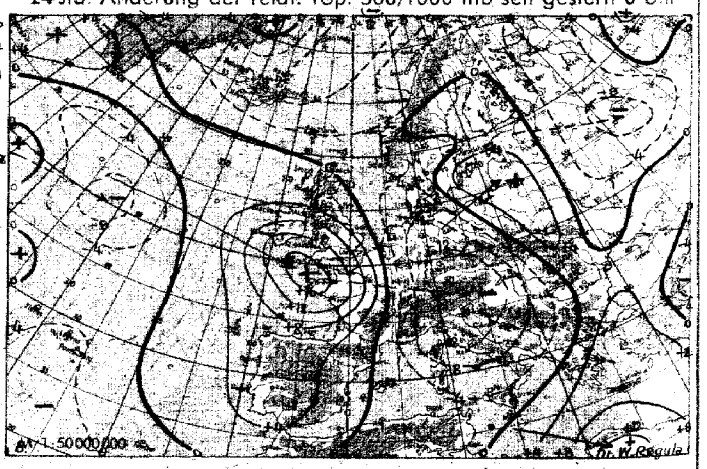
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Donnerstag, den 2. Februar 1961

Im Zuge der herrschenden westlichen Drift überquerte die gestern früh über Westdeutschland angelangte Störungslinie mit verbreiteten und teilweise recht ergiebigen schauerartigen Regenfällen rasch ganz Mitteleuropa. Lediglich der Kern des zugehörigen Tiefs, über dem sich inzwischen ein eigenes Höhentief gebildet hat, bewegte sich nur langsam von der Nordsee nach Dänemark. Mit der kräftigen Rückseitenströmung stieß die maritime Kaltluft weit südostwärts vor. Dabei verlagerte sich ein eingelagerter Kaltlufttropfen nach Süddeutschland, wo vor allem in höheren Schichten wieder eine beträchtliche Abkühlung erfolgte. Im Zusammenhang damit liegt der Schwerpunkt des zugehörigen Druckfallgebietes heute über dem Balkan, so daß hier ein Teiltief entstand, in das auch das Frontensystem der bereits nach Rußland abgewanderten Störung einbezogen wurde. Insgesamt entwickelte sich durch diese Vorgänge über dem östlichen Mitteleuropa ein neuer Höhentrog, der bis nach Süditalien reicht. An dessen Westseite stellte sich über dem westlichen Europa eine kräftige Westnordwestströmung ein, die ihre stärksten Gradienten bemerkenswert weit südlich aufweist. So kam auch das neue atlantische Frontensystem besonders in dem zwischen 45 und 50 Grad Breite liegenden Teil rasch voran und erfaßte mit seinem Niederschlagsgebiet heute früh bereits das westliche Deutschland, während der Kern des Tiefs über dem Ostatlantik wesentlich langsamer in Richtung auf Schottland zog. Aber auch eine neue, nur schwach entwickelte Welle, die sich aus dem Bereich des ostamerikanischen Höhentiefsystems gelöst hat, scheint auf einer südlicher gelegenen Zugbahn als die vorangehende Störung mit hoher Geschwindigkeit den Atlantik zu überqueren.

Dr. Buschner

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Der Schwerpunkt des tiefen Druckes verlagert sich über Deutschland hinweg ins östliche Mitteleuropa. Gleichzeitig hebt sich das Druckniveau über dem Ostatlantik. Damit verstärkt sich die Zufuhr polar-maritimer Luftmassen, die in den nächsten Tagen in Deutschland wetterwirksam bleiben. Weitere atlantische Störungen wandern auf verhältnismäßig südlicher Bahn ins Mittelmeer.

Dr. Bartsch

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 — Donnerstag, den 2. Februar 1961 — Nummer: 33

Station	Höhe	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hi MH	TTapp dd	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hi MH	TTapp dd	ff-ff xx dd	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hi MH	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hi MH	TTapp dd	ERRTT	ff-ff xx dd	Mittel vom: TTT	Summen SSS	RR
Helgoland	5	015	82o18	65666	86704	7742–	o3815	72217	65216	86104	6741–	o3706	25–34	73o18	70256	87704	784–	o3316	72921	70038	89904	2547–	o3222	–9265	28			
Westerland	0	019	31812	58101	86302	3566o	o1710	81867	56616	85702	673–	o2706		72oo2	48616	86403	473–	o2307	83265	58036	88103	474–	o2217	–o363			
List	16	020	61718	58026	86902	55532	o1613	81816	46616	86601	873–	o1703		81564	35566	86402	774–	o2502	82906	58026	88102	754–	o2217	–o303			
Husum	3	029	61809	60016	88303	45532	o2710	82o10	60600	87204	764–	o2711		82405	35636	86803	7732–	o2604	82706	40166	88502	854–	o2317	–o364			
Schleswig	44	035	71808	60016	88303	5557–	o1710	71911	58218	87304	753–	o2609		82605	30516	86903	863–	o2604	82607	30636	88602	862–	o2310	–o404			
Kiel	3	045	82609	59216	89704	854–	o2707	82015	62606	88505	855–	o1811		82608	58616	88003	8[illegible]	[illegible]06	72610	56256	88603	754–	o2306	–o205			
Norderney	13	113	72617	60608	86303	754–	o1604	82522	62616	86903	754–	o2306	22–39	82927	62618	89803	854–	o2229	82830	65018	92604	3557o	o2128	–o364	30–40		
Jever	7	122	81913	74606	88304	754–	o2610	82414	61616	88603	863–	o2703		82626	62606	89303	673–	o3313	72720	62216	92103	454–	o2228	–o205	37		
Bremerhaven	6	129	81917	68602	88603	874–	o1709	82324	66608	88603	754–	o1706	24–29	82622	63276	89203	754–	o1312	82826	66616	91703	874–	o1225	–o204	28–33		
Cuxhaven	5	131	81912	57606	88104	754–	o1716	82215	62606	87203	854–	o1709	26	82613	66862	88104	772–	o2309	82818	62018	90203	45406	o1221	–o104	18–26		
Hamburg-F.	14	147	72110	58026	90205	15726	o2710	82115	58605	89604	854–	o2706		82415	60258	88304	773–	o2607	82611	60258	90403	773–	o2215	–o405			
Lübeck	10	156	81807	56216	90804	5557–	o2512	72111	56616	90105	3557–	o3807		82111	56216	88805	5742–	o3513	82314	60516	89203	774–	o3304	–o606	28		
Emden	6	203	72214	62608	87403	754–	o2604	72620	62218	88204	784–	o1208	37	82919	60616	91003	772–	o3228	62820	62016	94404	45532	o2234	–o204	26–40		
Cloppenburg	43	216						82422	64618	91004	874–	o2210	36	82317	65616	91904	772–	o3109	82515	68216	95304	773–	o2334	–o605	38		
Bremen	4	224	82114	68212	96104	755–	o1709	82526	63808	90104	884–	o3406	22–31	82723	59806	91604	724–	o2309	82820	65608	93404	774–	o2224	–o405	30–42		
Soltau	77	235	72212	62616	91304	25716	o2704	82419	59606	91103	754–	o2602	34	82420	58616	91103	754–	o2500	82725	66616	92202	774–	o2209	–o605	26–40		
Uchow	38	253	71710	56016	92703	4573–	o2615	82618	62806	92505	885–	o2702		82218	58618	92504	854–	o2400	82420	62608	92603	854–	o2101	–o105	24–32		
Lingen	21	305	82313	62588	90603	773–	o2501	82516	65618	92504	773–	o3118	33						82713	70216	97704	774–	o3229	–o605			
Münster	64	313	82510	62616	93103	772–	o1307	82512	62606	95004	772–	o3120	28	82418	65026	96705	884–	o0216	82413	65028	99165	755–	o1224	–o305	30		
Osnabrück	95	317	82222	58888	92403	784–	o1602	82422	65608	93704	773–	o2211	22–40	82522	58636	95503	772–	o2217	82518	60216	97904	773–	o2224	–o904	42		
Gütersloh	70	320	82322	60602	94304	574–	o2303	82323	56616	96104	674–	o2117	38	82525	56616	97405	373–	o2313	62420	66016	99204	655–	o2216	–o205			
Salzuflen	98	325	82313	62612	92604	754–	o1605	82515	58216	94704	774–	o3320	25	82418	50606	95204	774–	o3105	82414	40216	97404	774–	o2222	–o405	21–31		
Hannover-L.	52	338	72216	65026	93104	3567–	oo302	72421	70212	93604	755–	o1705	23–32	82426	56818	93503	854–	oo501	82526	75218	95303	854–	o1218	–o205	28–42		
Braunschweig-V.	81	348	72309	62022	93704	754–	o1204	82315	62622	94004	854–	o1303	31	72316	62602	94204	754–	o1302	82516	66616	95603	5742–	o1213	–o105	34		
Berlin-Dahlem	51	381	81507	56612	95002	6562–	oo717	82305	53206	94604	7541–	o3604		72307	57602	95404	6742–	o2308	82211	60866	95804	854–	o1304	–o205			
Berlin-Tempelh.	51	384	81608	48602	94703	7567–	o1720	72310	44216	94204	755–	o3605		82309	53602	95005	855–	o2208	82213	60616	95604	854–	o1106	–o205			
Düsseldorf	36	400	82622	60608	96004	854–	o1314	72719	70028	98805	724–	o1228	24–38	72916	80802	00206	785–	oo214	82610	80628	02605	855–	o1218	–9567	21–32		
Aachen	25	406	82315	66608	93703	852–	o2313	82222	70218	96605	6732–	o4223	24–32	62226	70012	97806	3553o	o3218	82219	70022	99805	755–	o3126	–o106	22–36		
Essen-Mülheim	120	410	82520	58616	95903	772–	o1206	82622	65026	98505	883–	o1227	23–43	72019	70026	oooo5	754–	o1215	82513	62026	o1805	755–	o1217	–o107	22–39		
Kahler Asten □	836	427	82720	60718	26952	870–	52309	92722	o1738	28152	9–o–	52214	25–38	92726	o1737	28452	9–o–	52214	82719	30287	30352	861–	52210	–o751	25–36		
Kassel	158	438	82208	70026	96904	755–	o1216	82210	68258	98104	775–	o1213		82107	75038	98904	755–	o1208	82207	68628	o6304	755–	o1213	–o105			
Göttingen	150	444	71806	80618	96703	755–	o1218	82512	70608	96904	854–	o1219		72514	70606	97304	755–	oo204	72514	65026	99304	755–	51226	–o105			
Braunlage	607	452	82708	75227	95200	854–	51301	82314	54718	96505	872–	51301	37	82514	28737	96750	871–	51311	82514	30717	97956	872–	51211	–o561	46		
Aachen	202	501	72422	65626	98304	784–	50223	72520	70626	00405	784–	50221	22–44	62518	68622	01105	42402	61207	82411	70622	02503	754–	o1216	–9705	38		
Nürburg	626	510	82317	30737	99804	871–	52320	82318	86227	02856	872–	52228	31	72513	80028	02902	754–	53204	82513	30718	04556	871–	52209	–o502			
Köln-[illegible]	68	513	72616	70808	98505	784–	o1217	72418	65028	00806	724–	00123	21–37	72616	65012	o1707	32506	51210	52610	65022	03504	585–	o1218	–9707	32		
Koblenz	96	515	72506	81036	99206	4554–	oo224	73210	70806	o1606	735–	o2123		32712	82018	o2107	32506	52106	72310	75808	03805	6356–	o2316	–9707			
Fuchskauten	653	523	82527	75622	98156	873–	51314	82727	46807	06456	833–	51221		72727	70268	00706	734–	51204	72524	65038	02906	734–	51220	–9481			
Gießen	185	532	82005	66022	97803	864–	o1317	62513	76212	99205	655–	oo215	34	62516	75028	00505	68500	51213	62208	70028	02204	55606	51216	–9706	26–37		
Bad Hersfeld	202	542	82504	75628	98002	755–	o1324	82506	80608	03103	755–	oo212		8241o	80258	oo304	755–	51212	32505	80618	o1904	355o6	52216	–o505			
Wasserkuppe □	921	544	92418	o1457	28552	9–o–	53317	92423	o1717	29952	9–o–	53115	26–40	92516	02717	31452	9–o–	53217	72618	60367	32253	753–	53210	–0600	21–43		
Bad Petrisberg	265	609	72518	65808	02704	783–	oo235	72522	68038	04004	784–	51113	26–35	72519	68808	04605	734–	o1207	82823	57818	05903	872–	02211	–9405	25–40		
Deuselbach	479	615	72724	80252	01602	784–	oo232	72725	80028	03602	784–	51118	35	72726	75268	03903	734–	50106	82512	60618	04702	874–	oo206	–o103	32		
Kl.Feldberg/T. □	805	635	82722	76284	28952	861–	52224	82724	04418	30751	864–	51218	30	52519	80262	32650	32461	53316	92515	00718	32951	9–o–	51113	–9656	34		
Frankfurt-Flugh.	110	637	72412	80622	oo104	6557–	o1231	72624	80258	o1806	58570	ooo18	25–32	52416	85011	o2806	58640	52316	82310	75618	03905	865–	o1210	–9167	25–35		
Darmstadt	263	639	72314	82022	oo903	7542–	oo236	62414	85012	02504	45521	51117	28	72514	80012	o1905	38431	52311	82615	75028	04104	855–	oo208	–9765	27		
Würzburg	259	655	82714	70026	98703	6542–	oo325	72918	75028	00805	5557–	51123	21–52	42716	80012	o1905	38431	52311	82714	68602	05203	754–	51231	–o206	22–36		
Bad Kissingen	216	658	81503	70026	00802	6557–	oo335	7141o	72216	o1704	674–	oo111		52511	75258	o2104	53574	50204	12566	65018	04004	35506	52218	–0406			
Bamberg	239	675	82910	64616	99602	3732–	o1315	72918	76216	o1505	753–	o1121		72718	75028	o2806	58371	51213	12712	70028	04803	10946	52216	–0306			
Hof	336	671	82908	50686	98601	872–	oo303	72012	63017	o1102	774–	o1126	24–33	52516	68836	02603	59332	oo309	32616	67018	03902	24442	52116	–0404			
Plauen	567	685	81804	25682	96702	873–	o2612	82519	26717	99601	5732–	oo325	27	72617	18867	o1401	772–	51216	32519	75018	o2706	15546	52311	–0302	24–28		
Weiden	398	688	82106	35636	97802	863–	o2719	82720	65237	o1702	6742–	oo336	28–38	72310	62278	02802	754–	o1211	82316	70038	04802	755–	52218	–0703	20–28		
Hof	383	704	62723	81018	o3403	58400	oo225	52526	80028	04804	52400	51216	26–38	52517	80268	05504	68400	oo106	82530	70808	05203	874–	oo804	–9305	30–41		
Thalen	569	706	72726	70278	02901	723–	51228	72726	80278	05301	724–	51223	28–36	72524	75028	05502	724–	50103						–02			
Saarbr.-Ensh.	323	708	82917	70028	03803	773–	o1242	72817	70038	04904	724–	o1013	23–35	62814	70258	06004	63400	50316	72512	70028	06004	724–	50400	–9205	21–31		
Neustadt/Weinstr.	161	723	82513	60616	02405	7552–	o2345	52618	62258	o3767	38502	o2112	34	72712	65278	04405	49540	62307	52720	75038	04606	55500	o1103	–9107	30		
Weinbiet/Wstr.	553	724	82726	70258	o1201	884–	o1341	62718	70258	02303	58402	o1013	35	52715	75268	o3501	32402	50308	72518	75038	03502	755–	50101	–9304	30		
Karlsruhe	115	727	82417	56606	04205	5742–	o2250	72412	75216	05506	774–	50114	29	72517	80022	05707	52531	oooo3	72212	80038	05706	6563–	51502	–9207	29		
Mannheim	97	729	82511	58252	02806	7742–	o124o	72514	62028	o41o7	48572	oo113		62515	64252	05706	58630	o1215	72608	64028	05806	754–	oo101	–9707			
Stuttgart-Echt.	405	738	82411	65617	04903	5542–	50305	52714	70016	05504	52400	51108	27–37	62512	80012	06405	42541	52309	42412	70031	07803	45506	52211	–9705	29		
Öhringen	248	742	82709	70216	o3103	754–	o1356	82915	80258	04404	55477	o1013	32	72512	80022	05405	784–	52311						05			
Ansbach	413	755	82514	50717	02301	864–	50331	72512	62237	03103	754–	50312	26	52508	74022	04304	58400	52213	12565	60618	06401	15406	52215	–0604			
Weißenburg/Bay.	422	761	83020	60616	02501	873–	oo328	83018	70026	04203	855–	oo120	22–42	72715	75022	05103	755–	51209	72210	75022	07402	755–	51226	–0304			
Nürnberg	310	763	82922	58617	oooo2	6642–	o1314	72618	82037	o2005	725–	o122o	28–37	62614	84152	o3405	52400	50313	12516	70822	05503	15506	52217	–0405	26–28		
Regensburg	340	776	82505	30634	99002	872–	o1517	72711	65016	o3403	773–	o1244		72711	75028	o4504	754–	51212	72707	70038	06402	754–	52215	–0405			
Gr.Falkenstein □	1307	791	92315	o1717	30252	9–o–	52722	92917	o1707	32254	9–o–	54322	36	92715	07497	33454	9–o–	54212	92715	05707	34555	9–o–	55213	–1556	29		
Freiburg	252	803	72214	82028	o8204	6347–	o1239	72113	89028	o8405	73502	oooo3	32	52214	96802	09105	59500	oo307	72211	32038	09505	735–	50004	–9706			
Freudenstadt □	797	815	82718	15858	35250	731–	51251	62915	70278	06451	632–	52113	34–50	72714	15861	36951	73300	52307	52718	66378	37451	53306	52205	–1101	22–30		
Kappeneck □	973	818	92724	o2737	36452	9–o–	5227o	72726	70027	36751	52402	52165	36–52	62722	80022	37151	42402	53309	42722	80612	37552	45406	54108	–0202	22		
Tübingen	370	826	82607	50686	06402	873–	o1264	62509	81258	o7503	52406	o1111		72716	82802	07604	68462	52302	12512	80618	08803	15542	52211	–0705			
Stuttgart	734	836	82722	20227	o4751	871–	51347	72728	58028	o5306	752–	51109	39–58	72726	58028	o6306	65402	51209	22622	75028	07856	25406	53212	–0503	29–41		
Ulm	480	838	82711	65017	05602	36322	50254	52917	83018	04805	28462	52002		42914	83032	06304	32546	51213	32509	80612	08702	24546	53217	–9605			
Augsburg	480	852	73024	75708	o3302	4747–	51331	62712	84266	o4903	49502	51018	35–55	72714	84262	06703	755–	52317	62909	80618	08203	05506	53213	–9405	30		
München-Riem	526	866	82730	60616	o1504	874–	o2304	72616	70026	o5303	784–	51234	30–50	72816	50268	o7401	792–	oo216	82316	60618	08802	875–	52215	–0205	28		
Mühldorf	401	875	82404	59616	oo703	855–	o3508	82909	84026	o5304	6552–	o1246		82806	84272	05904	42578	o1305	62706	82628	08462	65502	51222	–9405			
Passau	409	893	70401	58286	99801	26348	o1713	82710	76026	03962	6762–	oo140	20	82708	70022	o4503	5552–	51308	52708	70012	06702	25542	52218	–0604			
Feldberg/Schw. □	1486	908	92735	o1498	36155	9–o–	55241	92725	oo498	36856	9–o–	56107		72730	02414	37856	72–oo	57310	92331	01494	38555	9–o–	56107	–0455	34–45		
Kemptinz	399	929	72916	86o16	o7503	33442	oo365	42814	86o18	o73o4	12542	51ooo	22–45	32718	86021	o84o5	28540	52312	62609	84258	10662	58546	51116	–0306	31		
Freudenstadt	401	934	72409	86258	o73o4	38567	o1273	32608	82018	o7105	18442	o1000	18–55	62410	82031	o9204	58440	51319	42408	83031	10903	45500	51214	–0206	28		
Kempten-Lenzfr.	705	946	82818	30737	o7901	873–	50342	72818	70258	08501	785–	52107	24–60	72618	58878	10001	794–	52213	82312	60228	12456	854–	52218	–0503			
Oberstdorf □	810	948	82708	20737	37401	874–	51347	82705	56717	37301	775–	53000	36	83003	50888	38500	895–	53315	86602	25888	39756	875–	54215	–0603	29		
Zugspitze ■	2960	961	93138	oo717	84562	9–o–	62518	93347	oo717	84365	9–o–	65802	58–93	93610	oo717	86066	9–o–	66214	93222	oo717	86267	9–o–	67002	–0859	27–58		
Hohenpeißenb. □	977	962	82936	15718	33000	872–	50503	72719	75268	35751	685–2	52135	42–73						72523	80278	37853	735–	53116	–0302	23–39		
Garmisch-Partenk.	704	963	81703	60688	03003	856–	o1310	82905	70708	05703	856–	54024		83008	40777	07303	874–	55114	61602	65227	10651	676–	52119	–0604			
Mittelstein □	735	980	92735	oo278	31654	9–o–	54716	82715	70288	33957	852–	58126	40–60	92720	oo858	34957	9–o–	57310	92926	o1498	36057	9–o–	57212	–0551	25–35		
Berchtesgaden	542	997	80000	65002	o13o2	755–	o181o	82oo2	66879	o6oo3	737–	52347	35	81861	68278	o64o4	5572–	51203	72501	60268	09200	4572–	50120	–0605			

Jahrgang: 86 — Donnerstag, den 2. Februar 1961 — Nummer: 33

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	73220	75258	92004	784—	02221						30–49						22818	80258	90904	22400	04709	20703	24–34	03901	07001	
Westerland	0	019												83014	40848	88903	894—	02610										
List	16	020	42810	57016	89801	10948	01216												83019	65258	88303	722—	01708	10301	30	01750	06003	
Husum	3	029	73110	35102	89902	752—	02314							72710	60028	90102	785—	01810	72712	62018	89302	6564-	01708	29601		02650	04000	
Emden-Wolth.	0	202	82715	60022	94604	853—	01102	72512	60028	95404	755—	02208	40	32511	60011	95103	355—	01803										
Schleswig	44	035	82906	62026	88902	754—	01209	82809	60026	90701	754—	01117		82510	60808	89302	774—	01812	72613	60218	88102	754—	02713	10301	27	02500	07000	
Kiel	3	045	82510	60258	89103	754—	01105							82508	60618	89802	874—	01807	82512	65216	88903	864—	02709	19601		03300	02000	
Norderney	13	113	72925	62038	93903	756—	01313						34–45						82414	56038	92302	755—	00713	19102		03101	03001	
Jever	7	122	62620	74018	93503	656—	02214	72517	66258	94003	784—	02105		52414	69012	93602	55600	01704	72307	58038	92001	463—	01716	–0101		———	03—	
Bremerhaven	6	129	82832	60606	92704	874—	01310	72621	75036	93703	784—	01110	32–39	72521	70218	93503	755—	02802	72516	60038	92402	754—	01711	10102	22–26	03701	03000	
Cuxhaven	5	131	83120	62216	91503	864—	01313						28–43						42712	60018	91402	37201	01707	10202	17–31	03201	03000	
Hamburg-F. +)	14	147	82517	60616	90404	863—	02400	82811	57806	92503	863—	02321		72614	62218	91803	763—	02807	72516	62018	91103	763—	02707	10602		03101	10000	
Lübeck	10	156	82511	62216	90403	774—	02212						31	82513	60616	91502	772—	01805	72515	65216	90303	753—	02712	10501	30	03501	11002	
Emden	6	203																	82412	58031	92901	763—	00722	10101		03450	03000	
Cloppenburg	43	216	72415	65026	96404	755—	02112												82207	3010-	94601	863—	01720	19401		03800	06000	
Bremen	4	224	82723	75256	94704	884—	02113	72820	70608	95404	764—	02107	25–37	72616	75026	95004	754—	01804	82612	56036	93501	862—	00715	19601	21–28	04100	05000	
Soltau	77	235	72523	62216	93704	755—	02216						35						72414	56016	93602	755—	00709	10402	31	03601	10000	
Lüchow	38	253	82516	65616	93103	5742-	02204												72415	65026	93003	754—	01808	10301		03202	05000	
Lingen	21	305	72710	70012	99704	755—	02120												82306	30102	94401	862—	01727	19601		04051	07—	
Münster	64	313	82510	62022	99804	755—	02207	72510	65012	99504	755—	01503		72310	65022	97902	757—	01816	82006	56022	94503	863—	02735	10002		04401	03000	
Osnabrück	95	317	72516	62016	99104	754—	02212	82416	65026	98904	754—	02803	33						82209	50026	95702	774—	01724	19501		03800	10000	
Gütersloh	70	320	72415	74022	00004	755—	02108	82416	74216	00004	654—	02400	27	62110	64031	98702	655—	01813	81706	58602	95602	854—	01731	–9702		———	02—	
Salzuflen	98	325	82515	62026	98704	754—	02213												82204	40102	95203	854—	01724	19303		03902	04000	
Hannover-L.	52	338	72519	65606	96503	754—	01212	72520	65026	96504	755—	01400	25–34	72517	60026	96203	5543-	01804	42312	57031	95002	35731	00712	19402		04150	02003	
Braunschweig-V.	81	348	82516	57212	96804	854—	02212	72515*	58026	96204	756—	01806	34	72513	56022	96403	756—	01002	12511	59021	94902	10930	51715	10102	26	03850	02005	
Berlin-Dahlem	51	381	82413	60618	95203	874—	01706	72312	60028	95604	754—	01104	31	82413	60256	95004	854—	00606	82309	58028	94504	855—	01605	10103	31	03201	03000	
Berlin-Tempelh.	51	384	82518	60616	94903	854—	01607	72516	60016	95404	754—	01005	28	82516	60602	[illegible]4804	854—	00806	82412	60212	94003	854—	01708	19403	28	03201	03—	
Düsseldorf	36	400	82611	80012	02304	857—	02203	52307	80012	01803	1565-	01805		81908	65032	98603	7547-	01732	81807	50616	94703	873—	03738	20202		04900	03—	
Bocholt	25	406	72212	62012	00504	755—	02107		2					81809	60022	97302	755—	01718	81818	60022	94403	5742-	02730	10002		04601	01003	
Essen-Mülheim	120	410	72515	62022	02303	754—	01104	32311	60012	01803	35700	01805		72012	62031	99602	754—	01721	81911	50636	95702	873—	01739	10202		03950	03000	
Kahler Asten □	836	427	92720	03707	30652	9–0—	52104	92718	01457	30652	9–0—	52400	25–38	92614	02454	30052	9–0—	52706	92510	01717	26953	9–0—	53734	90153	22–30	51853	08000	56
Kassel	158	438	82104	66028	01403	5552-	00011	71902	66218	01403	765—	00701		71803	68026	00702	756—	00707	82203	68036	97901	4557-	50728	19101		03551	01006	
Göttingen	150	444	72510	65022	99904	755—	51106							71808	40102	99302	756—	00803	62109	60012	97102	6097-	51722	10001		03951	01005	
Braunlage	607	452	82713	58707	97650	854—	52803						37						82310	5603-	96451	853—	53720	99651		50052	06000	40
Aachen	202	501	72308	60022	03303	754—	01204	72111	70022	02203	757—	01812		82108	70212	99103	862—	02729	81803	56686	94702	772—	02744	10202		04001	02009	
Nürburg	626	510	62508	58027	05351	656—	52207		7										81811	12737	97251	871—	51736	70151		50153	06—	08
Köln-~~Bonn~~	68	513	72410	65212	03604	755—	02001	62009	70036	03104	657—	01705		71608	70031	99903	755—	00732	81708	60616	96103	874—	02738	10102		04901	01023	
Koblenz	96	515							8										71812	62612	97803	6752-	02730	29203		059—	92011	
Fuchskauten	653	523	82621	65022	03351	863—	51400												92014	04717	97952	9–0—	52740	90252		50451	02005	12
Gießen	185	532	52006	70012	02203	55600	01801							72006	66022	00902	755—	51814	81606	58612	97102	865—	00737	19702		03000	92024	
Bad Hersfeld	202	542	32310	80020	02203	35600	51001												82006	75031	98601	865—	52730	30001		03251	05000	
Wasserkuppe □	921	544	92615	02458	32152	9–0—	53702	92412	01498	31953	9–0—	53400	40	92523	01497	31253	9–0—	54808	92314	01497	28853	9–0—	54728	99753	23–38	51853	06000	40
Trier-Petrisberg	265	609	82210	65028	06702	884—	01205	82009	62028	05602	854—	00612		82112	58612	01603	874—	02737	82010	58616	96902	673—	01746	10302		02901	03017	
Deuselbach	479	615							8										82015	50687	96601	873—	50862	70400		01151	05005	01
Kl. Feldberg/T. □	805	635	92916	00717	32352	9–0—	52806	92516	02417	32253	9–0—	53400	28	92310	00454	31153	9–0—	53813	91813	00734	28152	9–0—	52737	90353		51553	04028	44
Frankfurt-Flugh.	110	637	72412	80216	04003	754—	01400	72312	75036	04502	75701	50204		62112	80022	02502	65500	50720	82012	58612	98602	872—	01738	10101		04151	01027	
Darmstadt	263	639	82312	78216	04202	772—	01500						30						82012	65685	98602	872—	01730	19601		02650	96005	
Würzburg	259	655	82716	60616	03303	6651-	01819	42908	68016	03602	35570	00301	27	52505	70030	02701	15570	51809	82012	68030	99502	6652-	00731	30101		03751	03026	
Bad Kissingen	216	658	82506	58838	04302	774—	01701												82503	62026	00001	755—	51723	30401		02400	08009	
Bamberg	239	675	82710	66612	04402	6547-	51804		6					82510	66022	03802	774—	51705	81609	66032	01100	5557-	51728	30100		03051	04019	
Coburg	336	671							7										82004	56027	01800	864—	51721	90250		01853	07—	02
Hof	567	685	52516	70010	02300	55500	52504	72510	20260	02300	78500	51400							82310	70027	00651	864—	53717	69151		00852	03000	97
Weiden	[illegible]	688	82306	75022	05001	855—	52400		2					82312	75027	04101	755—	51400	82106	75027	02500	755—	52816	59200		01650	07013	97
Berus	363	704	82817	80038	06901	754—	00313												92013	0069-	97800	9–0—	00740	60250		02151	02026	97
Tholey	569	706																	92316	00737	97850	9–0—	50744	70451		00151	07013	05
Saarbr.-Ensh.	323	708	82908	59038	07201	754—	00308	82510	60038	06502	773—	01707	25–38	82410	60616	02702	773—	01735	81808	25717	98101	871—	00747	50400		02600	04024	97
Neustadt/Weinstr.	161	723	52710	75258	05303	58500	01205						26	81804	60022	03403	855—	50826	82108	58612	99703	875—	02737	20402		04000	04041	
Weinbiet/Wstr.	553	724	92720	01717	03551	9–0—	51804						35						82314	60712	98900	874—	51727	70151		00552	01032	01
Karlsruhe	115	727	62517	75028	05405	58530	50702		8				28						82212	58616	98904	5742-	02743	10102		05201	01007	
Mannheim	97	729	82509	57216	05605	864—	03503		6										82013	58616	99803	774—	02733	10103		04491	01008	
Stuttgart-Echt.	405	738	82316	80022	06702	45702	52712	82306	80027	07701	855—	51208		72103	80222	05101	755—	51725	82106	70687	01501	2552-	00733	60250		02853	09—	01
Öhringen	248	742	72509	70261	06103	784—	00609												82008	62616	00803	874—	01738	19402		03950	05011	
Ansbach	413	755							7										81805	56022	02000	854—	52724	59400		02851	06026	97
Weißenburg Bay.	422	761	72016	75022	06202	755—	52812		2					82208	65027	05601	856—	51804	82014	70027	02201	856—	51732	69201		02551	03020	97
Nürnberg	310	763	72307	65032	05102	757—	51609	82408	65717	04402	873—	00507		82510	70037	04302	856—	51001	81806	70027	01701	5562-	51819	30100		03352	05024	
Regensburg	340	776	72708	70022	06302	755—	51801	82308	65212	05802	854—	50705		82508	70022	05302	854—	51604	72304	65032	03201	755—	51822	59700		02651	04010	97
Gr. Falkenstein □	1307	791	92714	03707	34855	9–0—	56103		7				25	92710	04787	33555	9–0—	56613	92509	03707	32256	9–0—	56713	90256		53855	18000	53
Freiburg	252	803	82221	82022	08505	6257-	50709	72216	82802	09004	6257-	01104	37	82714	70612	04505	5562-	01843	82106	70216	99704	5562-	01748	19503		04801	95011	
Freudenstadt □	797	815	92716	15753	36551	9–0—	52809						27						82308	30737	31351	872—	52736	90952		50952	20009	34
Klippeneck □	973	818	72526	80032	36552	654—	55812						28–36						81620	70707	31352	863—	52739	70153		50853	04058	10
Tübingen	370	826																	82306	80687	02602	875—	50738	19201		03451	08014	
Stötten	734	836	82319	82030	07200	854—	54804						24–36						81910	60737	02551	874—	52729	90152		00654	06019	05
Ulm	480	838	72509	80030	08201	755—	51807												82012	65688	02901	7552-	51727	59501		02252	01058	97
Augsburg	480	852	72309	80022	07701	755—	52808	62717	80782	06701	6554-	51509	33	52306	80017	05201	45542	52815	72510	70017	02502	755—	52724	59201	3	02451	90016	97
München-Riem	526	866	72414	70022	08502	757—	53602	82416	20722	07900	875—	51711		42415	80027	06501	45600	52810	62207	70017	03501	656—	51729	69200		02651	02005	01
Mühldorf	401	875							2					72604	84227	06901	755—	50708	52003	84017	04600	45601	51723	59350		02552	01006	97
Passau	409	893	62510	80272	06802	68500	52201	62506	84018	06302	65600	52805		82208	65712	05701	854—	50708	72208	84227	04101	755—	51816	60100		01850	07000	02
Feldberg/Schw. □	1486	908	92442	00494	30955	9–0—	56816		7										92240	01717	30154	9–0—	55758	90657		55255	10000	02
Konstanz	399	929							6										81902	35717	03603	8062-	51729	19302	20	04000	04—	
Friedrichshafen	401	934	72310	82032	09804	4557-	52710	82412	82022	09503	855—	50502		82409	82022	07404	7557-	50821	82106	80712	03504	875—	51737	19703		04301	02056	
Kempten-Lenzf.	705	946	61805	62027	11500	65500	53806	82206	40717	10201	874—	52712		82307	60227	08901	874—	52712	81706	65237	05200	875—	52735	70151		01051	06012	09
Oberstdorf □	810	948							8										80000	70037	33052	866—	53743	90352		00354	08000	28
Zugspitze ■	2960	961	92935	00717	86867	9–0—	67306	93140	00717	85266	9–0—	66815	40–55	93130	00717	85666	9–0—	66304	82730	70287	83566	26–7-	67819	90567	40–59	643—	13000	61
Hohenpeißenb. □	977	962							8										72519	86028	33252	2552-	54732	80153	34–41	51154	03001	12
Garmisch-Partenk.	704	963	61505	80268	09900	658—	55804		8					81802	60707	08151	874—	53816	81804	80037	04951	1742-	53831	99651		01554	06000	14
Wendelstein □	1735	980	72712	75024	36158	754—	60002		4					92515	00497	34557	9–0—	57605	72508	84264	32657	55412	58819	90258		56059	06000	37
Berchtesgaden	542	997							7										72501	75038	05951	55762	53825	90252		00952	07000	14
Berichtigung zu TW. Nr. 32 vom 1.2.61																												
Wendelstein		980																		80288								

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

erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 33

Schiffsbeobachtungen

Donnerstag, den 2. Februar 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdapp	1ddPwHw	3RRTsTs
gestern	12	1ooo2	72723	68o26	88oo4	5349+	o3318	12733	
	15	1ooo2	8293o	68o22	92oo4	874++	o224o	12934	
	18	1ooo2	72732	72o22	946o5	9++++	o3226	127++	3o1o3
	21	1ooo2	62824	72o28	957o5	9++++	o3111	128++	
heute	00	1ooo2	6272o	72o22	961o5	9++++	o32o4	127++	
	03	1ooo2	72716	68o22	951o4	9++++	o381o	127++	
	06	1ooo2	72216	65o22	938o3	9++++	o2713	122++	39751
	09	1ooo2	92215	o1474	914o2	9+o++	o2724	129+1	

FS Weser 53.9N 07.9E

gestern	12
	15
	18
	21
heute	00
	03
	06
	09

FS P8 54.3N 07.2E

gestern	12	1ooo4	62415	982o6	853o4	4742+	o44oo	12422	
	15	1ooo4	7312o	98o26	881o4	794++	o3128	13122	
	18	1ooo4	83132	97612	9ooo5	9++++	o3119	1++++	392o1
	21	1ooo4	7322o	97818	921o4	9++++	o4321	1++++	
heute	00	1ooo4	72924	98o28	931o4	9++++	o411o	1++++	
	03	1ooo4	72921	98o28	923o5	9++++	o48o8	1++++	
	06	1ooo4	22914	98o1o	915o5	9++++	o37o8	1++++	391oo
	09	1ooo4	42911	98o2o	9ooo5	495oo	o4715	12921	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

gestern	12
	15
	18
	21
heute	00
	03
	06
	09

FS P12 54.0N 07.9E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdapp	1ddPwHw	3RRTsTs
1ooo7	82o21	97o22	862o4	8o82+	o26o1	12o22	
1ooo7	82819	978o8	88oo5	835++	o3318	12822	
1ooo7	82922	976o2	91oo4	9++++	o323o	129++	397o1
1ooo7	82925	98o26	922o5	9++++	o3312	129++	
1ooo7	42626	98o11	929o5	9++++	o32o7	126++	
1ooo7	52722	98o21	922o4	9++++	o48o7	127++	
1ooo7	42418	98o21	912o4	9++++	o371o	124++	3oo51
1ooo7	82618	97o32	898o3	656oo	o2714	12623	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

1ooo8	819o8	951o6	878o2	9++++	o24oo	119++	3o2o2
1ooo8	82712	96284	886o2	9++++	o13o8	127++	
1ooo8	82716	97o24	893o2	9++++	oo2o7	127++	
1ooo8	82615	97o22	888o2	9++++	o18o5	126++	
1ooo8	82615	97o22	888o2	9++++	o18o5	126++	
1ooo8	82818	976o6	872o2	9++++	o1716	128++	3o2o2

FS Kiel 54.5N 10.3E

1ooo9	81812	628o6	89oo4	3752+	o27o9	1182o	
1ooo9	82o11	56612	881o3	7742+	o26o9	12o21	
1ooo9	823o9	62616	885o3	9++++	o33o4	123++	3o3o2
1ooo9	82614	7o8o8	89oo3	9++++	o22o5	126++	
1ooo9	82921	68o28	9o9o2	9++++	o1219	129++	
1ooo9	82612	68o28	9o1o3	9++++	o18o8	126++	
1ooo9	8272o	62698	889o2	9++++	o2612	127++	3o3oo
1ooo9	82621	656o6	884o2	5742+	o26o5	12622	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

1ooo6	81618	57o26	891o3	8o92+	o3711	11622	
1ooo6	81714	975o5	88oo3	3742o	o27?1	11721	
1ooo6	82113	98o25	879o3	9++++	o26o1	121++	3o2o1
1ooo6	82617	98216	878o3	9++++	o26o1	126++	
1ooo6	82922	97o26	887o3	9++++	o22o9	12922	
1ooo6	82716	97o22	89oo2	9++++	o12o3	12722	
1ooo6	82623	97687	871o2	9++++	o2819	12622	3o351
1ooo6	82624	98o27	86oo3	4742o	o2711	12622	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
gestern	09	4o618	333o9	5o925	98158	951o4	39462	123o1	o53o3	149+9		
	12	4o618	33512	3o823	99158	958o4	3946o	112o7	o54o2	149+8		
	15	4o619	33315	4o928	99158	958o6	39462	oo4oo	o54o3	149+9		
	18	4o619	33518	7o728	98158	957o5	784++	oo7o1	o53o1	149+9		
	21	4o618	33921	7o629	98258	975o5	784++	oo318	o53o2	15642		
heute	00	5o618	34ooo	6o726	99o28	oo2o5	685++	oo227	o52o2	1o748		
	03	5o618	34oo3	7o72o	99o22	o2oo5	785++	oo218	o52o1	1o748		
	06	5o618	341o6	7o822	99o22	o26o5	785++	oo1o6	o52o1	1o747		

Position B 56.5N 51.0W

gestern	09	4o565	51oo9	8o52o	63o22	95oo2	855++	oo1o2	o51oo	11845	1o542	
	12	4o565	51o12	8o722	65152	957o2	9257+	oo1o7	ooo5o			
	15	4o565	51o15	8o916	65168	968o2	4257+	oo212	o5151	1o745		
	18	4o565	51o18	8o925	65158	967o3	4257+	oo1o3	oo153	1o846		
	21	4o565	51o21	8o921	65158	978o3	3257+	oo112	oo153	1o846		
heute	00	5o565	51ooo	8o918	58858	97oo1	8542o	oo8o8	o5351	1o945		
	03	5o565	51oo3	6o917	63858	962o2	3241o	oo8o8	o51oo	1o945		
	06	5o565	51oo6	8o716	37858	948o1	824++	oo614	o52oo	1o945		

Position C 52.7N 35.5W

gestern	09	4o528	355o9	8o212	69o26	685o6	855++	oo31o	oo1o3	15951	91666	91718
	12	4o528	35512	82725	59616	865o6	865++	oo38o	oo1o4	16852		
	15	4o528	35515	82727	58616	83oo4	865++	oo266	o52o2	16962		
	18	4o528	35518	82755	18616	915o3	864++	oo385	o55o2	17665		
	21	4o528	35521	82753	37216	oo4o3	354++	oo389	o5551	17600		
heute	00	5o528	355oo	82742	63o26	o82o3	854++	oo278	o5554	17666		
	03	5o528	355o3	62738	63o22	1o3o3	754oo	oo22o	o5556	17666		
	06	5o528	355o6	62726	63o22	12oo2	655oo	oo217	o5655	17666		

Position D 44.0N 41.0W

gestern	09	4o44o	41oo9	42726	69o2o	151o7	415oo	oo1o3	o6451	17664		
	12	4o44o	41o12	22714	69o2o	169o8	215oo	ooo17	o64oo	17662		
	15	4o44o	41o15	632o8	68o31	14oo9	685oo	oo829	o63o2	17662		
	18	4o44o	41o18	81438	658o8	o8213	4152+	oo758	o59o9	12669	11435	
	21	4o44o	41o21	636o7	69o28	1o61o	485o8	oo324	o62o8	149+7		
heute	00	5o44o	41ooo	223o8	69o18	12611	2154o	oo12o	o61o8	149+7		
	03	5o44o	41oo3	223o9	69o2o	12611	1167o	ooooo	o6oo4	149+7		
	06	5o44o	41oo6	72o25	69o21	1o214	21536	oo724	o54o8	12146		

Position E 35.0N 48.0W

gestern	09	4o35o	48oo9	827o9	69o28	17916	3551+	oo2o5	o5511	12669		
	12	4o35o	48o12	82717	69o28	18816	35676	oo21o	o5511	12959		
	15	4o35o	48o15	7272o	66o22	19518	325o6	oo1o7	o5311	129+9	12546	
	18	4o35o	48o18	72417	78o22	18818	32676	oo6o7	o5212	13o68		
	21	4o35o	48o21	4242o	78o12	2o318	22578	oo214	o5312	13o68		
heute	00	5o35o	48ooo	42311	78o21	21518	11536	oo214	o5212	13o68		
	03	5o35o	48oo3	42318	78o2o	21718	1856o	oooo2	o5212	13o68		
	06	5o35o	48oo6	72522	69251	22418	285oo	oooo7	o5212	13o67		

Position M 66.0N 02.0E

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
4366o	o19o9	53332	75o11	92oo2	585oo	oo22o	o6153	13348		
4366o	o1912	53325	8oo21	929o1	555oo	oo1o9	o6356	13347		
43659	o1915	73226	8o278	933o1	795++	oo2o4	o6356	13246		
43659	o1918	53o22	75278	938oo	4956o	oo2o5	o6452	13o35		+)791++
43659	o2o21	53o18	75278	938o1	4956o	oo4oo	o6355	13o35		
53659	o2ooo	53o12	75158	934o1	4956o	oo8o4	o6355	13o34		
53659	o21o3	532o8	7o858	93451	595oo	oo4oo	o6652	13234		
53659	o21o6	33o16	8o158	927o1	395oo	oo8o7	o6356	13o34		+)79521

Position I 59.0N 19.0W

4o589	184o9	2o616	98o11	969o6	2156o	oo7o4	o56oo	1o6+3	1o648	124+6
4o599	18412	2o912	98o2o	966o6	215o2	oo8o3	o5652	1o932	1o348	135+3
4o588	18515	7o92o	98o21	938o7	214o6	oo828	o55o1	1o933	1o446	
4o589	18518	7o927	98o32	911o7	68578	oo727	o55o1	1o937	149+6	
4o589	18621	6o732	98o12	89oo6	58578	oo721	o56o4	1o838	149+6	
5o588	187oo	7o83o	98258	886o7	725++	oo5o4	o55o3	1o939	149+6	9114o
5o589	187o3	7o738	938o8	891o7	6257+	oo2o5	o54o2	1o739		
5o589	188o6	8o636	98o28	916o6	2247+	oo325	o57o3	1564o		

Position J 52.5N 20.0W

4o524	2ooo9	8143o	65216	94oo6	5547+	62757	o57o6	1oo+o	1795o	
4o523	2o112	42642	65258	951o8	495oo	61311	o52o5	1oo+o	1795o	
4o522	2o315	7254o	65o38	9451o	785++	618o6	oo1o7	1oo+o	17652	
4o524	2o418	42548	65o18	94oo8	495oo	616o5	o52o6	1oo+o	17657	+)7o1++
4o523	2o221	32647	65o18	939o7	325oo	617o1	o54o5	1oo+o	17659	
5o523	2o4oo	42552	6o258	937o6	425oo	617o2	o56o5	1oo+o	17659	
5o523	2o4o3	4266o	6o258	954o7	425oo	61317	o54o5	1oo+o	17659	
5o523	2o5o6	52658	65o28	99oo8	585oo	61336	o54o4	17659		+)7o4++

Position K 45.0N 16.0W

4o448	162o9	82427	7oo22	16214	6552+	5121o	oo312	12o46		
4o448	16112	82426	7oo22	17314	7722+	51o11	oo412	12346		
4o449	16115	82522	5o5o2	16o14	862++	51813	oo412	12446		
4o45o	15918	82617	56o25	18613	864++	11226	oo31?	12746		+)797++
4o45o	15721	42625	6oo22	2o413	454oo	11218	oo21o	12746		
5o45o	158oo	62728	7oo28	21812	685oo	61214	oo1o9	12746		
5o45o	159o3	7283o	7oo22	23412	756oo	61216	oo2o8	12746		
5o447	161o6	62926	7oo12	24612	656oo	61oo2	oo1o6	12846		+)797++

Nachträge u. Berichtigungen

+)7RR$t_R t_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 33

Donnerstag, den 2.Februar 1961

Meldungen vom 1.2.1961

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH 9SSss
4o657	245o9	1o921	99o2o	o5352	oo9o1	647o8	o5954	1o922	Meerkatze
4o657	25712	61316	98151	o58++	29361	642o5	o6257	1o435	Meerkatze
4o656	26915	51517	98o22	o52o1	21641	647o6	o6154	1o435	Meerkatze
4o656	27948	71421	98152	o4oo1	5746o	64712	o6152	149+4	Meerkatze
4o494	49512	72828	98268	o8758	785++	oo225	o7362	12836	Poseidon
4o498	48515	72728	98268	o9558	785++	14oo8	o7262	12737	Poseidon
4o655	3oooo	8o413	98268	o32o2	+++++	+++++	+++++	1o4+3	Spitzbergen
4o467	141oo	7283o	98211	17912	+++++	+++++	+++++	+++++	I.Fritzen
4o336	52ooo	63219	98o12	18o19	4741+	162o5	o521o	13222	Nordenham
4o343	656oo	32915	98o18	19313	9++++	648o2	o59o5	12936	Bischofstor
435o3	o34oo	322o9	98o21	85oo5	3++++	4321o	o54++	122++	Frithjof
4o497	253oo	8183o	97636	oooo7	854++	6278o	o56o3	118+4	K.Julius
43586	o42o6	399o2	98o2o	858o5	3++++	442o8	o53++	114++	Frithjof
43625	o39o6	399o2	98o21	852o4	+++++	+++++	o54++	149+2	Haltenbank
437o4	17oo6	599o5	97o31	865o2	+++++	oo4oo	o6o++	11421	Gelsenkirchen
4o655	3ooo6	8o418	98268	o29o1	+++++	+++++	+++++	1o4+4	Spitzbergen
4o5o4	461o6	8283o	96868	96153	+++++	+++++	+++++	+++++	Malangen
43686	123o6	899o2	98o32	869o1	+++++	+++++	+++++	+++++	Mechthild
43687	129o7	82oo5	98o32	876o1	+++++	+++++	o59++	+++++	Tübingen
43625	o45o7	325o3	98o11	86oo5	+++++	+++++	o55++	+++++	Witten
437o4	173o9	818o5	98o22	87551	+++++	+++++	o62++	+++++	Chr.Homann
4o657	26oo9	899o7	98222	o42o1	+++++	+++++	+++++	+++++	Sonne
437o1	17oo9	818o7	98o32	869o1	+++++	+++++	o58++	+++++	Thunfisch
4o582	o18o9	529o7	98o22	894o7	+++++	+++++	oo2++	+++++	Jupiter
43593	o16o9	432o5	98o21	891o8	+++++	+++++	oo1++	132+1	Nürnberg
4o587	137o9	899o5	97818	972o5	+++++	+++++	o57++	+++++	Saturn
4o587	o3oo9	733o5	98o21	919o5	44+++	75228	o55++	13341	Essen
4o587	o44o9	633o9	97258	941o6	594o1	64221	o53++	149+4	Katfisch
437o2	172o9	81811	98o22	878oo	+++++	oo2o5	o6o++	11821	Mainz
4o653	297o9	8o518	96858	o48o2	+++++	oo7o4	o63++	1o524	Frankfurt/M.
43581	o45o9	6o911	98o22	86oo6	6++++	442o2	o55++	1o9++	Frithjof
3o6o2	473o9	13oo5	99o2o	989o1	+++++	+++++	o51++	+++++	K.Wiederkehr
4o418	1ooo6	825o9	97o32	25213	863++	+++++	+++++	+++++	Walvisbay
4o533	39212	8o518	98258	857o2	4332+	24335	o56++	1o524	Hanseat
4o6o2	47341	199o2	98o2o	9835o	1o94o	+++++	o57++	+++++	Minden
4o494	5o212	7263o	98o28	o8357	+++++	oo212	o58++	12666	Nordenham
4o511	44411	82437	97o22	99853	+++++	+++++	+++++	+++++	Malangen
4o655	3oo12	8o424	97268	o31o1	+++++	+++++	+++++	1o4+5	Spitzbergen
43566	o2o12	63218	98o22	9o8o6	+++++	+++++	+++++	+++++	Regensburg
43578	o4712	8o913	986o8	868o4	8++++	442o5	o55++	1o9++	Frithjof
4o6o2	47312	136o2	99o21	98251	+++++	+++++	o56++	+++++	K.Wiederkehr
4o587	o5612	336o5	98278	962o6	325oo	64121	o51++	149+4	Katfisch
4o352	48412	827o9	98o22	17818	3741+	164oo	o5417	12722	Nordenham
4o588	14712	799o7	988o8	977o5	+++++	+++++	o57++	+++++	Saturn
4o341	68o12	83113	98158	18514	+++++	6431o	o6o11	+++++	Bischofstor
437o2	17o12	62o13	97o22	88ooo	+++++	oo2o8	o63++	12o22	Gelsenkirchen
4o587	o3912	633o9	98o21	942o5	+++++	65223	o56++	13342	Essen
4o459	17512	5263o	97o15	16615	+++++	+++++	+++++	+++++	I.Fritzen
4o542	35512	8o433	97o28	765o4	+++++	+++++	+++++	+++++	Hof
437o3	17212	81815	97o22	875o1	+++++	oo7o3	o6o++	11821	Mainz
4o355	29512	61913	98o31	28o18	43469	542o5	+++++	+++++	Lüneburg
4o655	3o512	8o118	98262	o42o1	854++	+++++	+++++	+++++	Salzburg
4o492	5o312	62733	98o11	o996o	+++++	+++++	o7o++	+++++	H.Meins
4o493	5o212	82333	98o22	o8o59	+++++	42227	o67++	12327	Braunschweig
43374	o6512	8273o	97o32	2oo15	+++++	+++++	+++++	+++++	Aldebaran

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH 9SSss
4o464	o9812	8223o	97616	12812	67+2+	5473o	oo111	1224+	Transamerica
4o491	5o112	7283o	977o2	o816o	+++++	+++++	o67++	128+3	Island
4o655	3o512	8o221	97237	o39o1	+++++	+++++	+++++	+++++	Karlsburg
4o494	5o212	72727	98268	o9oo9	+++++	+++++	o69++	12735	Rotersand
4o653	29712	8o321	96o28	o56o1	+++++	oo3o8	o64++	1o325	Frankfurt/M.
4o472	o7512	82418	975o5	15212	863++	16725	oooo8	12432	Neckarstein
4o494	26712	82268	956o2	oooo9	622++	5122o	oooo4	17239	K.Julius
4o52o	5o912	82518	98o22	o2o61	+++++	+++++	o71++	12543	H.Everling
3o284	47812	83415	97626	21o21	892++	54218	o5519	149++	A.Vinnen
4o453	42812	33137	97o11	14o++	354++	12225	o++++	13141	R.L.Russ
43687	12912	922o9	98867	889oo	+++++	+++++	+++++	123+1	Tübingen
4o534	38215	8o713	98258	9o2o2	4342+	24349	o57++	1o723	Hanseat
43612	o4215	22oo5	99o1o	9o1o7	+++++	+++++	oo2++	+++++	Witten
43687	12916	799oo	98o27	891oo	+++++	+++++	o61++	1oo+o	Tübingen
4o538	37318	8o213	98258	919o3	5342+	25217	o56++	1o224	Hanseat
43573	oo218	632o7	98o22	932o6	+++++	+++++	+++++	+++++	Regensburg
4o587	o3o18	524o5	98o22	967o6	545oo	64811	o53++	149+5	Katfisch
4o655	3oo18	8o418	97268	o295o	+++++	+++++	+++++	1o4+4	Spitzbergen
4o554	33o18	8o537	97818	811o7	8++++	14222	o56++	1o527	Saarbrücken
437o2	17o18	62413	97268	878o2	+++++	oo4oo	o6o++	12422	Gelsenkirchen
43577	o2218	632o5	98o21	929o7	+++++	+++++	o51++	13o+1	Nürnberg
43569	o5318	899o5	98o26	795o5	8++++	4421o	o52++	136++	Frithjof
4o657	26o18	718o9	98222	o41o1	+++++	+++++	+++++	118+3	Sonne
4o494	5o218	62618	977o7	1o258	6++++	oo21o	o61++	12643	Nordenham
4o6o2	47318	5o6o3	99o31	983o1	5o99o	+++++	o55++	+++++	Minden
4o556	35718	8o413	98o22	872o6	+++++	+++++	ooo++	+++++	Kormoran
4o451	19318	72627	97o12	19815	+++++	+++++	+++++	+++++	I.Fritzen
4o654	29718	8o424	95858	o48oo	8++++	oo7o8	o67++	1o426	Frankfurt/M.
4o494	5o218	72418	98o22	1o31o	+++++	+++++	o7o++	12423	Rotersand
4o339	69418	52611	98151	17517	+++++	6472o	o54o8	131+2	Bischofstor
4o362	47818	82818	98252	17517	8+4oo	165o1	o5412	12822	Nordenham
4o588	17518	7o915	98o22	921o7	+++++	+++++	o53++	+++++	Saturn
4o494	26818	42268	96258	o55o9	454++	51225	oooo4	17249	K.Julius
4o546	33818	83618	97o28	829o5	+++++	+++++	+++++	+++++	Hof
4o463	4o618	83o13	98o32	142++	8552+	254oo	o++++	13o+1	R.L.Russ
4o443	o8618	8213o	962o5	18913	862++	+++++	+++++	+++++	Walvisbay
43687	12919	499o2	98o12	891o1	+++++	+++++	o6o+o	1oo+o	Tübingen
4o542	36521	8o413	98258	968o4	48463	25349	o53++	1o424	Hanseat
4o494	5o221	524o9	98o21	11259	+++++	oo21o	o63++	1243o	Nordenham
4o557	34821	8o418	98o22	914o6	+++++	+++++	oo1++	+++++	Kormoran
4o493	5o221	82313	98o22	1o959	+++++	22214	o67++	12325	Braunschweig
437o4	17121	722o7	98o28	887o1	+++++	+++++	o58++	+++++	Chr.Homann
4o587	o9321	517o5	98o22	958o6	546oo	647o9	o53++	149+6	Katfisch
4o494	5o221	427o9	98o11	1o859	+++++	+++++	o69++	127+1	Rotersand
437o3	17221	7o1o5	97o18	889o1	+++++	oo2o5	o6o++	1o1oo	Mainz
43625	o3921	335o8	98o21	932o4	+++++	+++++	o55++	149+2	Haltenbank
4o556	31721	83224	97o26	86oo7	+++++	14249	o57++	13223	Saarbrücken
4o587	o7521	6o3o5	98o21	949o5	+++++	654oo	o58++	1o341	Essen
4o274	49521	899o1	98o22	2o221	6542o	54311	o5319	149++	A.Vinnen
43565	o5721	831o9	98o22	9ooo5	8++++	444oo	o51++	131++	Frithjof
33572	o3o22	231o5	98o1o	925o7	+++++	+++++	o51++	131+1	Nürnberg
4o653	29622	8o221	96o22	o6551	8++++	oo317	o69++	1o226	Frankfurt/M.
43687	13o23	2o1o5	98o11	911o1	+++++	+++++	o59++	136+1	Tübingen
43625	o4523	4o513	97o12	934o3	+++++	+++++	o55++	+++++	H.Davidsen

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

EYSTEIN

43565	o3o12	53413	97o11	888o7	9954o	oo236	oo1++	13421	13232
43565	o3o18	334o9	97o28	928o6	2944o	oo22o	o5o++	13421	13232
43565	o3o21	231o9	91o21	931o6	245oo	oo2o3	o55++	13121	13232

4o5o5	47721	62728	98o18	1o257	5856o	142o9	o7o59	12736	Poseidon

Korrektur zum gestrigen Bericht Nr. 33
hiermit das Datum auf S. 1 u. 4 in
2. Februar 1961

Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

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

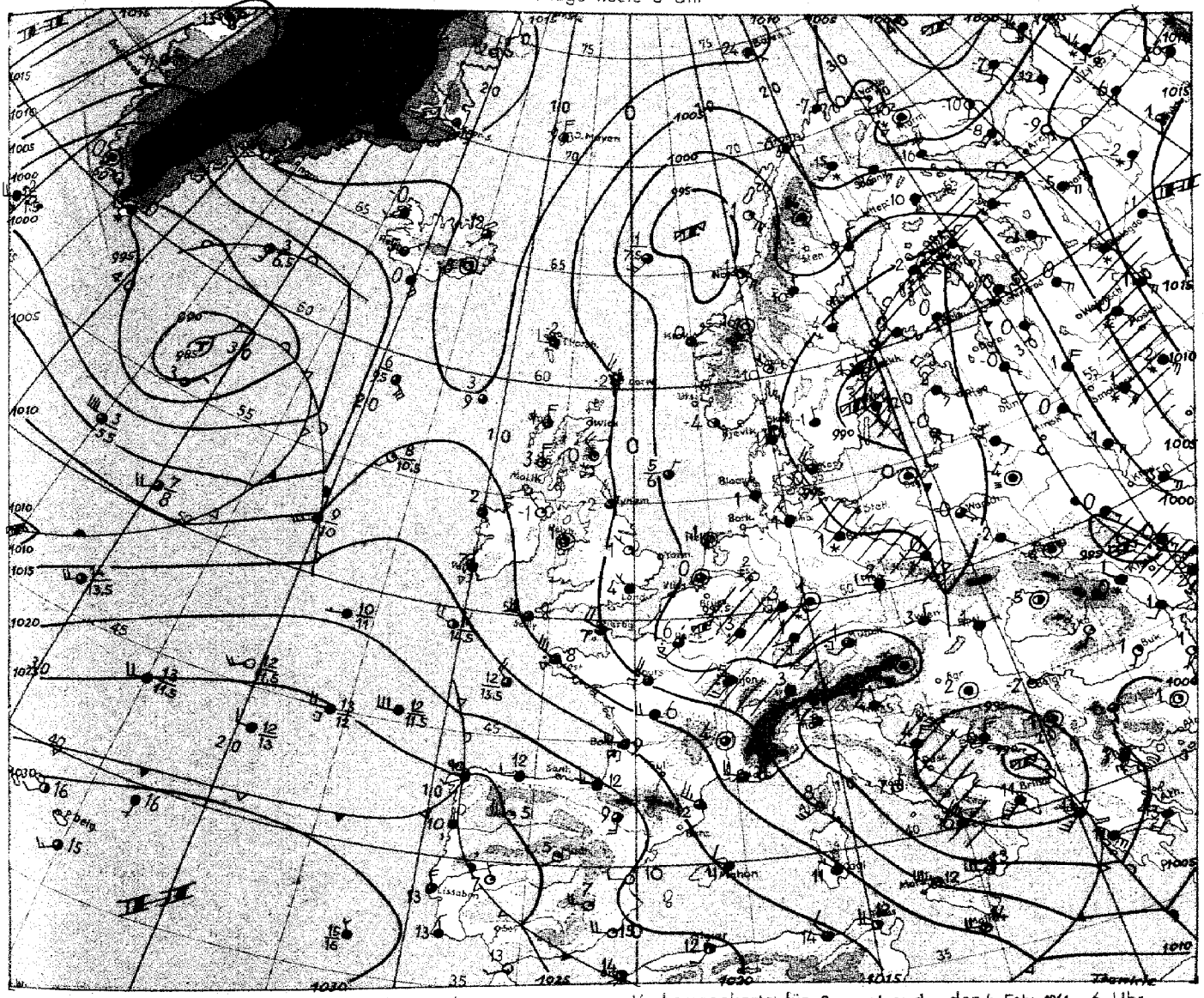
Jahrgang: 86

Teil A: Karten

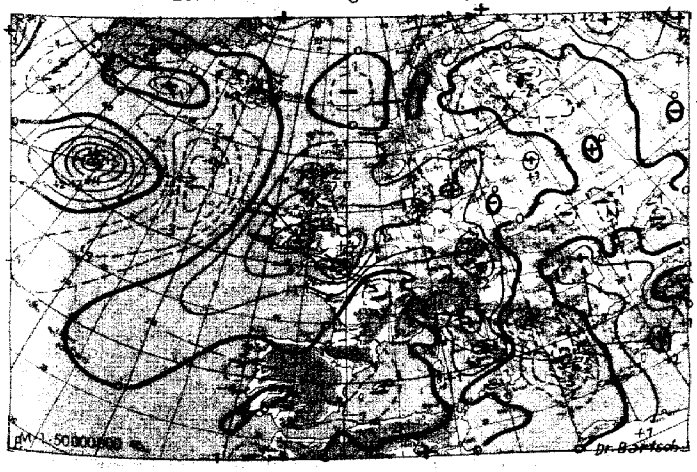
Freitag, den 3. Februar 1961

Nummer: 34

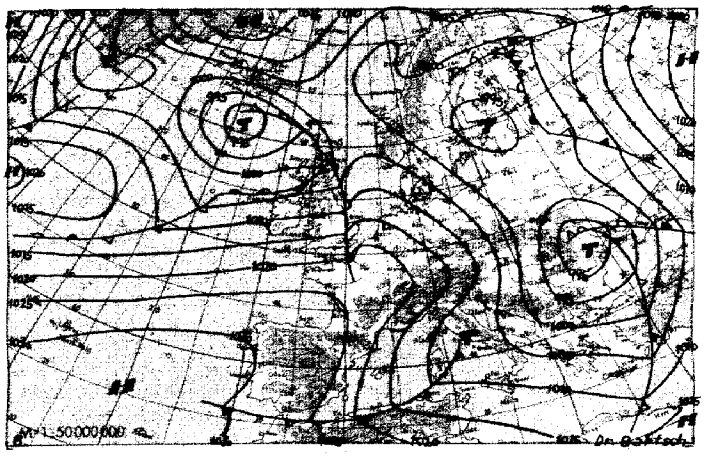
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

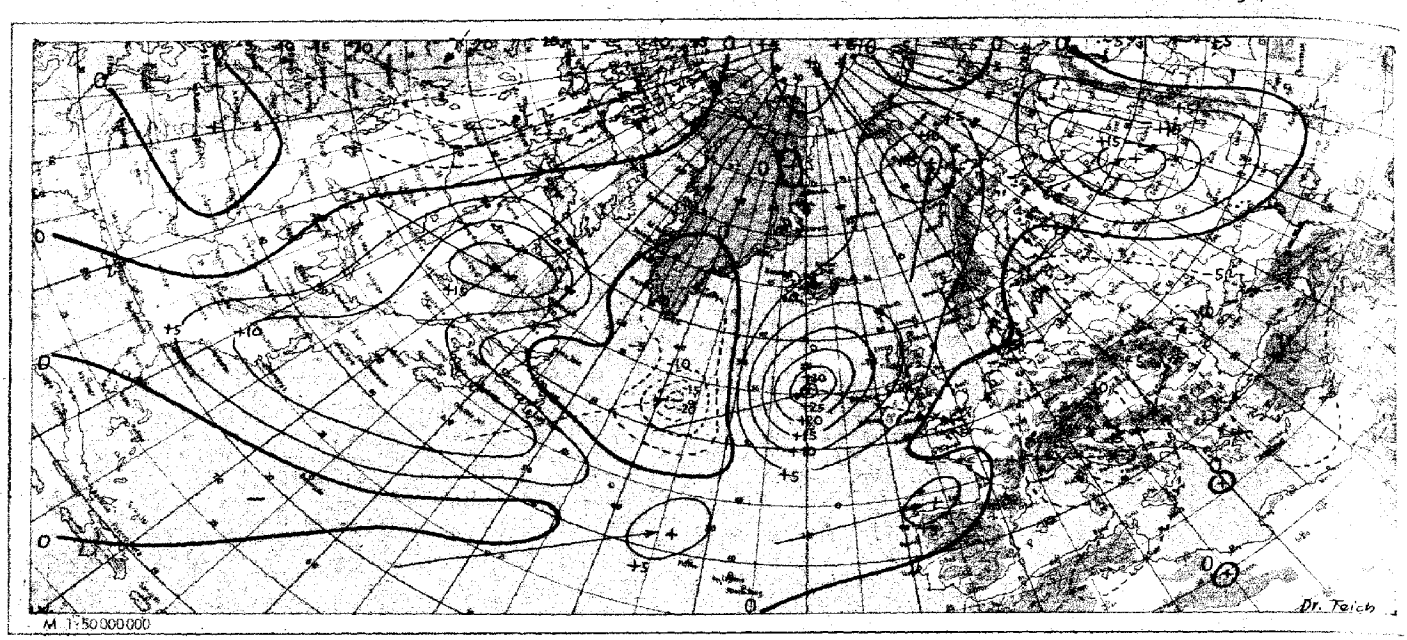


Vorhersagekarte für Sonnabend, den 4. Febr. 1961, 6 Uhr

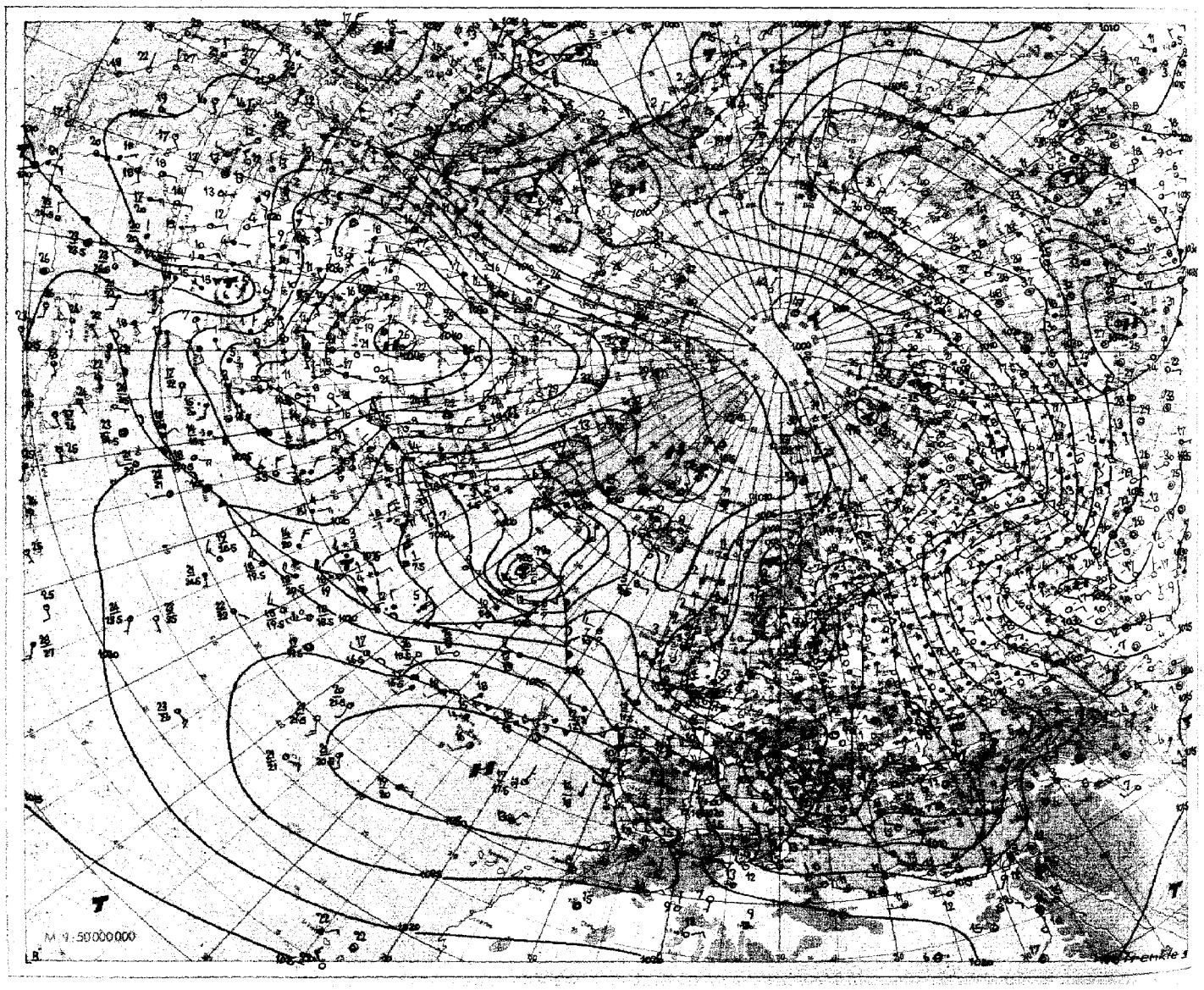


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

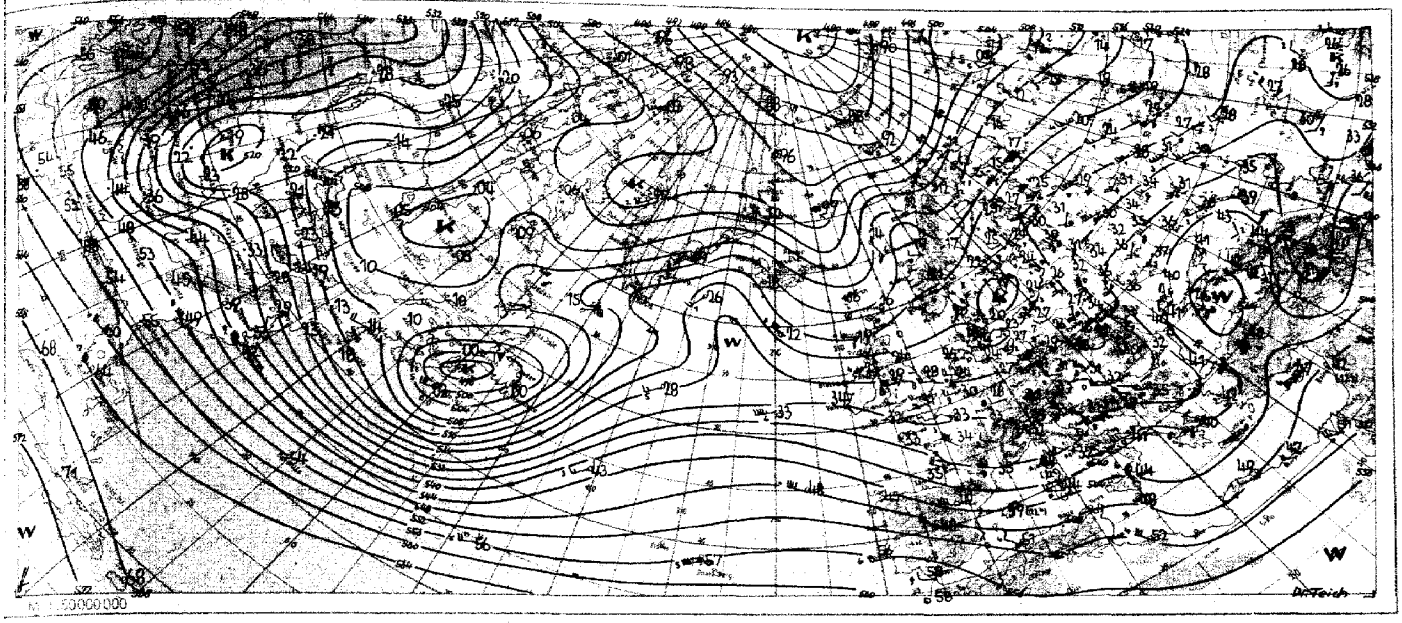
Freitag.



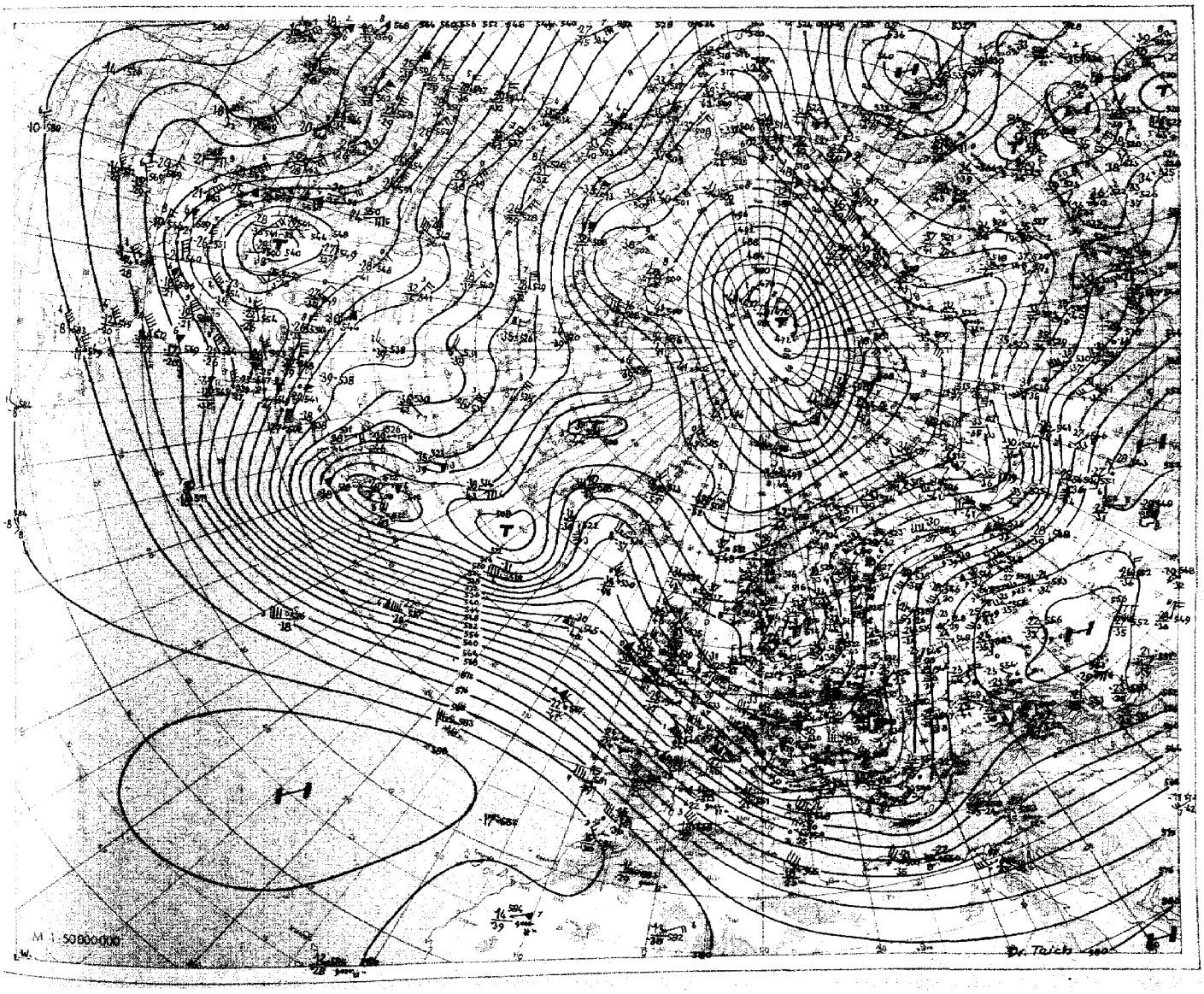
Wetterlage heute 0 Uhr



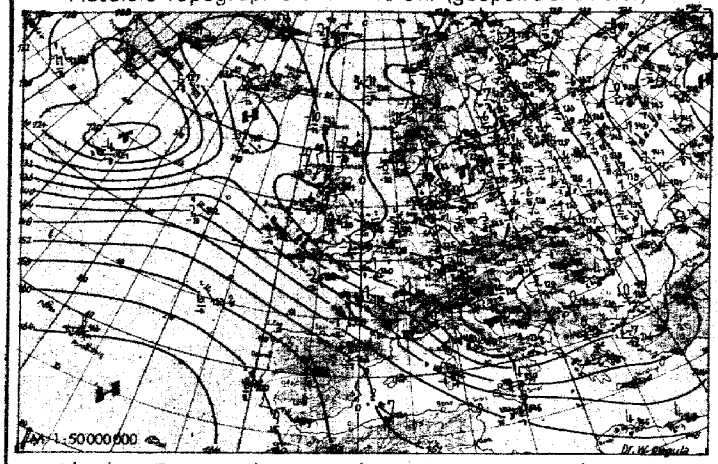
3. Februar 1961 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



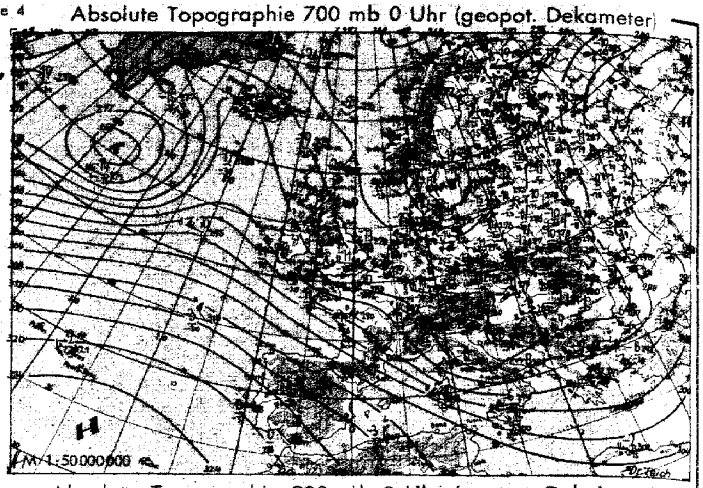
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



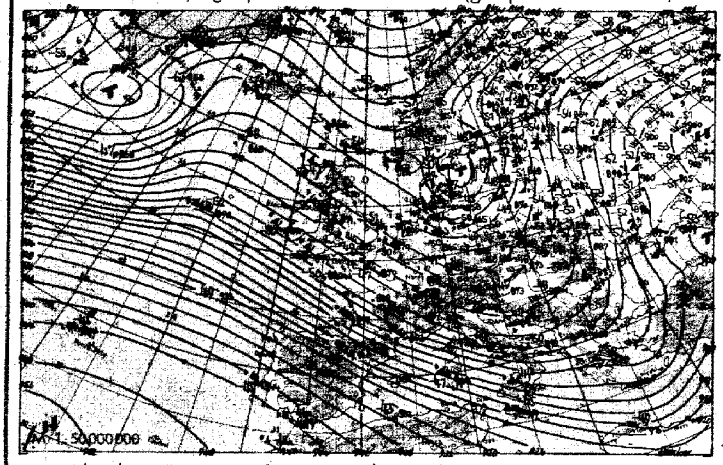
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



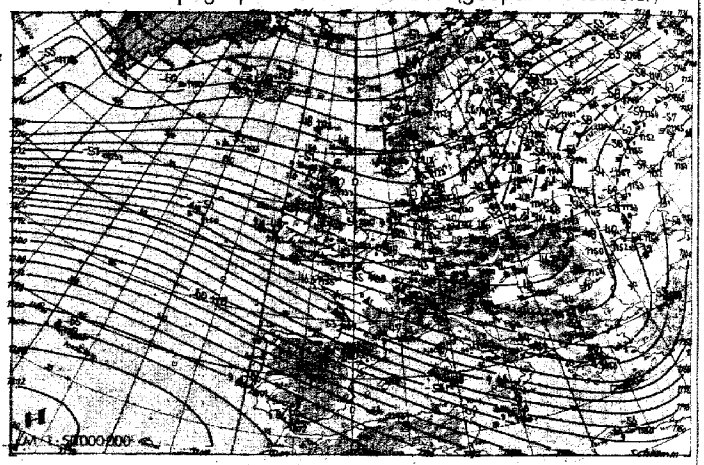
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



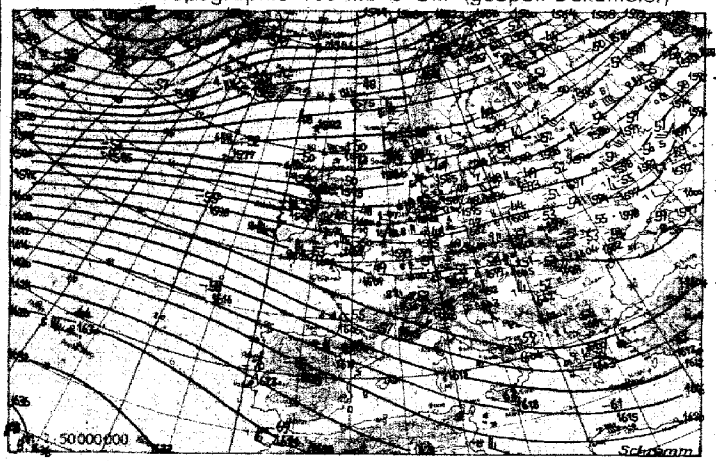
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



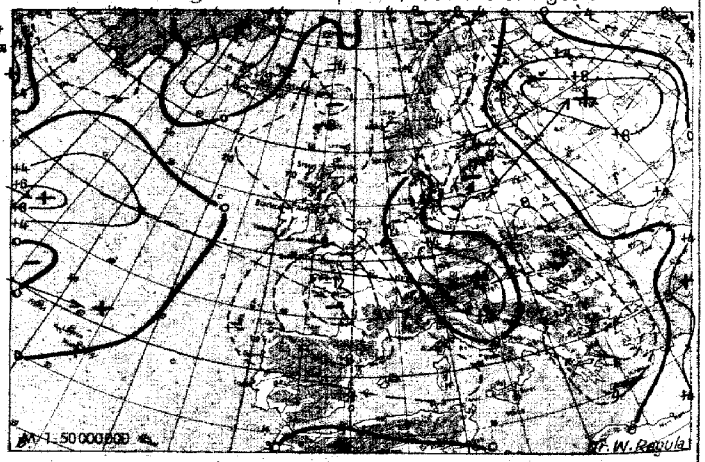
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht **Freitag, den 3. Februar 1961**

Am Okklusionspunkt des gestern morgen bis zum Rhein vorgedrungenen Frontensystems spaltete sich im Laufe des Tages eine kräftige Randstörung ab, die auf der Südwestflanke des vom Nordmeer bis nach Süditalien reichenden Höhentrogs zur Adria zog. Unter ihrem Einfluß kam es zu Niederschlägen, die in Süddeutschland teilweise mehr als 1o, am Alpenrand örtlich bis 2o l/qm erbrachten. - Das über dem Nordatlantik gelegene Muttertief wurde währenddessen durch einen intensiven, vom Mittelatlantik herangezogenen Druckanstieg, der mittlerweile auf die Britischen Inseln übergriff, unter rascher Auffüllung nach Ostsüdosten abgedrängt und ist heute früh nur noch als Tiefausläufer über Belgien zu erkennen. Über dem Ostatlantik entstand ein vom Azorenhoch nordwärts weisender Keil, der vorübergehend Verbindung mit einem von einem schwachen Grönlandhoch nach Süden reichenden Ausläufer aufgenommen hat und der auch in der Höhe als meridionaler Hochkeil in Erscheinung tritt. Die Entwicklung auf dem Ostatlantik steht in Zusammenhang mit zyklogenetischen Vorgängen auf dem Westatlantik, die sich innerhalb hochreichender Kaltluft abspielten. Beim Übertritt der Kaltluft auf das Meer entwickelte sich bereits zu gestern südlich Neufundland eine Bodenzyklone, aus der sich gestern nachmittag plötzlich ein Tiefdruckwirbel ablöste und unter erheblicher Vertiefung rasch ostnordostwärts zog, wobei er beim Wetterschiff C einen dreistündigen Druckfall von fast 12 mb hervorrief. Der Druckfall hat inzwischen auf den Ostatlantik übergegriffen und drängt die meridionale Hochdruckzone ostwärts ab.

Dr. Bartsch

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Der ostatlantische Hochkeil wandert über Mitteleuropa hinweg nach Ostsüdosten. Unter seinem Einfluß kommt die eingeflossene polar-maritime Luft in Süddeutschland vorübergehend zur Ruhe. In der Folge gelangen weitere atlantische Störungen nach Mitteleuropa und gestalten die Witterung wechselhaft.

Dr. Meyer

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 — Freitag, den 3. Februar 1961 — Nummer: 34

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	628o9	7o258	897o3	694oo	o3712	62615	251o8	891o3	661—	o27o6		53211	7oo28	891o4	694oo	o35oo	473o9	7oo18	9o7o3	454oo	o1216	-95o4				
Westerland	0	019	834o6	6oo32	88oo2	755—	o28o1	727o6	59257	876o3	555—	o25o4		73514	62o28	878o2	763—	o13o2	83412	59o18	895o2	863—	o1217	-92o3				
List	16	020	831o7	25858	885o1	773—	oo3o2	727o8	7oo28	879o2	784—	o28o6	22-3o	83113	68o32	88oo2	854—	oo3o1	83313	65o22	896o2	854—	o1215	-o1o4				
Husum	3	029	628o6	62o28	888o2	6346-	o18o9	734o3	62o28	881o3	755—	o17o7		827o6	62o27	88oo2	764—	o16o1	831o8	585o7	895o1	863—	oo315	-o1o3				
Schleswig	44	035	8281o	6o517	88oo2	863—	o26o1	83oo6	5o687	875o2	864—	o17o5	•	728o9	58217	87oo2	6835-	o26o5	83o1o	6oo28	883o1	864—	oo313	-o2o3				
Kiel	3	045	72511	6o618	882o3	773—	o27o9	825o9	586o8	877o3	764—	o27o5	•	8251o	35616	874o2	863—	o26o3	829o9	6o617	886o2	864—	o1312	-o2o3				
Norderney	13	113	92311	o1454	9o65o	9-o—	5o617	924o6	o1454	9o1oo	9-o—	oo8o5		92811	oo476	9o2oo	9-o—	oo3o1	72812	6o288	918o2	5617-	o2216	-97o2				
Jever	7	122	921o8	o2474	9o6oo	9-o—	oo614	924o5	o2434	898o1	9-o—	o17o8		825o6	o9424	896o2	761—	o27o2	926o5	o2454	91ooo	9-o—	oo214	-ooo2				
Bremerhaven	6	129	92514	o4478	9o7o1	9-o—	o1717	92611	o4456	897o1	9-o—	o181o		926o4	o4454	895o1	9-o—	o16o2	82717	221o7	9o7o1	861—	o1312	-91o2				
Cuxhaven	5	131	82511	4o1o2	9o1o1	772—	5o713	925o8	o9438	893o1	9-o—	oo7o8		927o9	o8434	889o2	9-o—	o15o4	82311	6o254	9o6o2	755—	o2217	-o1o2				
Hamburg-F.	14	147	82611	56o22	9o1o2	773—	o171o	82311	3o1o2	893o2	863—	o17o9		725o7	4o2o2	887o2	763—	o15o6	825o9	25255	894o2	862—	o12o7	-91o3				
Lübeck	10	156	72311	6o216	894o3	773—	o38o9	8231o	6o617	889o3	673—	o16o5	3o	82oo8	56o26	881o2	873—	o16o7	8251o	56616	886o2	863—	oo2o5	-o4o3				
Emden	6	203	9251o	o1454	91ooo	9-o—	oo719	926o3	o1454	9ooo1	9-o—	oo61o		929o4	o1454	9o1o1	9-o—	oo3o1	93oo4	o2454	922oo	9-o—	oo221	-ooo1				
Cloppenburg	43	216												729o4	56o22	9o4o3	764—	o15o1	83oo4	13282	922o1	862—	oo216	-ooo4				
Bremen	4	224	824o9	411o2	914o2	762—	oo721	831o7	57o22	899o3	763—	o1615		833o6	59o32	896o3	763—	o25o2	8311o	4o1o2	911o1	762—	o1214	-ooo3				
Soltau	77	235	723o8	351o2	915o1	755—	oo719	724o5	58o22	898o3	755—	oo717	26	323o2	58o12	89oo3	255o1	o16o7	828o6	56o31	9o4o1	855—	oo311	-ooo3				
Lüchow	38	253	72314	56o22	922o2	764—	o18o8	72311	56o31	9o9o4	38436	o1814		625o5	56o32	897o2	1o932	o1711	223o5	3o1o1	9o3oo	2o93o	513o5	-ooo4				
Lingen	21	305	82oo3	151o2	916o2	861—	o2728	823o2	62o22	9o3o3	863—	o2712							832o3	56o22	927o2	764—	o1321	-ooo3				
Münster	64	313	818o7	2o686	916o1	772—	o173o	821o5	2o2o7	899o2	762—	o2716	.	834o5	5oo25	899o3	762—	o15oo	834o6	56o25	923o3	764—	o2224	-o1o3				
Osnabrück	95	317	819o6	18515	924o2	773—	o2733	823o3	5o5o5	9o6o3	773—	o1718		833o2	4o6o5	9o6o3	772—	o15oo	83oo3	3o1o6	926o2	762—	o132o	-97o4				
Gütersloh	70	320	819o5	6o686	926o3	473—	o173o	8oooo	61617	9o5o3	672—	o262o		8oooo	326o6	9o4o3	572—	o25o2	829o6	211oo	926o3	864—	o2322	-o1o3				
Salzuflen	98	325	818o4	451o2	922o2	4542-	o1731	8o9o4	4o615	9ooo2	6642-	o2721		8oooo	4o617	898o2	764—	o26o3	829o5	161o7	915o2	754—	o2317	-o2o3				
Hannover-L.	52	338	72oo5	56o32	925o2	755—	oo726	821o6	58o22	9o6o3	6547-	o1718		83oo4	57616	898o3	854—	o15o7	628o4	3o1o6	911o1	35632	o1211	-92o4				
Braunschweig-V.	81	348	721o7	6oo21	927o2	357o1	51722	821o6	62o22	9o3o3	855—	o1723		825o4	58616	893o3	874—	o161o	825o4	4o586	9o4o1	864—	o131o	-o2o4				
Berlin-Dahlem	51	381	5221o	59o22	939o3	555oo	517o6	62o1o	59o22	915o5	116o6	51723		62oo6	57o22	9o1o5	555o8	51714	82oo3	5o636	985o2	875—	o13o2	-o1o5				
Berlin-Tempelh.	51	384	72314	62o12	939o3	7554o	518o1	62315	55o31	919o4	11548	5172o		7221o	63o22	899o4	24572	5172o	823o4	46582	9o1o2	5557-	o12o1	-o1o5				
Düsseldorf	36	400	815o6	4o616	9o9o3	773—	o2738	8o6o2	58616	893o3	773—	o2616		834o5	15586	899o3	862—	o23o6	831o5	56615	93oo3	853—	o2231	-o3o4				
Bocholt	25	406	818o6	4o616	915o1	6742-	o173o	818o1	566o6	898o3	755—	o3616		834o6	4o216	9o4o3	754—	o23o5	832o6	5oo26	926o3	854—	o3223	-o2o3				
Essen-Mülheim	120	410	814o6	3o616	922o2	873—	o1735	8o4o3	25216	9o1o3	864—	o272o		932o4	o5475	9o5o3	9-o—	o23o4	833o7	3o584	93oo3	872—	o2224	-o5o3				
Kahler Asten □	836	427	918o9	o1717	23952	9-o—	52736	918o9	o1777	21552	9-o—	52727		921o7	o9777	21352	9-o—	525o3	92813	o3777	23652	9-o—	5222o	-o552				
Kassel	158	438	82oo2	25717	946o1	865—	oo733	8oooo	15617	916o2	865—	o1729		829o2	23216	897o2	865—	o1619	832o2	5o516	91oo2	865—	o1212	-o4o2				
Göttingen	150	444	816o9	6o682	937o2	854—	51733	8161o	56627	9o7o2	873—	o173o		711o2	526o6	89oo3	754—	o1615	832o2	3o6o6	91oo2	855—	o1218	-o2o3				
Braunlage	607	452	823o7	56717	94352	853—	53721	819o5	4o717	91151	872—	51727		7oooo	3o717	8915o	771—	51617	833o5	5o717	9o35o	873—	51311	-o2oo				
Aachen	202	501	8oooo	3o736	896o2	872—	o1749	826o9	4o237	892o2	771—	o16o4		827o3	56o25	899o3	872—	o23o8	829o5	5o216	931o2	862—	o2231	-o5o3				
Nürburg	626	510	816o9	12717	91651	871—	52752	82515	4o227	896oo	871—	51616		827o9	1o1o7	9o1o1	87o—	513o8	932o9	o1717	9275o	9-o—	5o224	-o3o1				
Köln-xxxxx	68	513	812o9	59616	917o2	7542-	o1745	81oo5	586o7	892o3	754—	o2724		831o8	56o36	9o3o4	753—	o2311	831o8	4o616	933o3	773—	o223o	-o5o4				
Koblenz	96	515	818o2	64o16	92oo3	874—	o2757	718o2	62216	89oo3	774—	o263o		836o2	56146	892o5	874—	o43o3	832o4	57616	917o5	854—	o2224	-o2o6				
Fuchskauten	653	523	91612	o4737	93352	9-o—	52743	818o8	o87o7	91o51	871—	5162o		93oo9	o2777	89451	9-o—	51513	934o5	o2457	92251	9-o—	51324	-o951				
Gießen	185	532	814o8	25717	929o1	864—	oo742	8141o	56717	891o1	774—	oo737		8oooo	56616	886o1	774—	oo5o5	527o3	58o16	9o5o2	3554o	oo22o	-o3o2				
Bad Hersfeld	202	542	822o3	45687	945o1	774—	5174o	8oooo	56617	9o4o1	774—	oo74o		8oooo	4o616	892o2	774—	o1612	829o2	58o26	916o1	774—	oo322	-o5o2				
Wasserkuppe □	921	544	91813	o1717	25553	9-o—	53738	91814	o1717	22353	9-o—	53736	29	92413	o1717	21152	9-o—	52615	931o9	oo497	22553	9-o—	53217	-1352				
Trier-Petrisberg	265	609	82316	58616	915o4	872—	o3749	8252o	65216	9o8o5	754—	o16o5	25-43	82513	688o2	9o7o5	7342-	o35o1	82511	65o18	938o3	5557-	o1228	-o2o7	2o-36			
Deuselbach	479	615	82o21	4o687	923o1	872—	oo74o	82721	6o627	899o4	5747-	o2617	3o	72718	7oo26	897o4	784—	o35o2	82721	56687	924o2	872—	o1322	-o4o5	3o			
Kl. Feldberg/T. □	805	635	91618	oo737	23952	9-o—	52746	92317	oo737	21552	9-o—	5273o		92916	oo457	2135o	9-o—	5o6o5	93115	oo457	23o52	9-o—	52322	-1ooo				
Frankfurt-Flugh.	110	637	818o7	56616	938o2	872—	o2748	82212	25617	892o3	871—	o3744		727o7	7oo36	886o6	764—	o45o5	8311o	65o26	917o4	854—	o123o	-o9o6				
Darmstadt	263	639	81911	57687	932o2	872—	o1752	82113	56617	895o3	872—	o3735	29	72712	83o16	892o5	755—	o34oo	8341o	75o36	922o4	6532-	o2327	-o5o6	28			
Würzburg	259	655	8161o	56686	944o1	864—	oo751	814o8	25696	888o1	864—	5o753		827o8	686o8	875o4	864—	516o9	8311o	66o26	89oo4	754—	o1315	-o7o5				
Bad Kissingen	216	658	819o5	15737	96oo1	773—	oo738	823o2	o4737	913o1	772—	oo744		823o1	o8687	892o1	862—	oo62o	822o5	566o7	9o4o2	755—	o1312	-o9o2				
Bamberg	239	675	8161o	45227	968oo	5722-	51741	81614	1o757	926oo	872—	oo741		82oo5	45617	891o2	872—	o1632	831o3	421o7	897o4	773—	o13o8	-o7o4				
[illegible]	336	671	818o9	3o712	973oo	864—	51742	816o7	2o737	933oo	864—	oo738		818o8	4o717	895oo	773—	oo735	829o6	62o27	9o4o1	5647-	oo3o9	-o6o1				
Hof	567	685	818o5	657o2	97251	863—	52832	816o7	56712	9335o	774—	51735		816o7	4o717	896oo	864—	5o733	825o8	56717	895oo	864—	515o1	-o2oo				
Weiden	398	688	818o6	8oo32	993oo	3557-	51731	818o8	12737	945oo	863—	oo74o		816o8	19737	911oo	863—	oo736	818o8	576o7	9o2o2	774—	o16o5	-o6o2				
Berus	363	704	72524	62257	93oo4	773—	o374o	72527	658o8	918o4	784—	o361o		82713	6o8o8	91oo3	874—	o36o9	82717	58618	946o1	871—	o1331	-o4o6				
Tholey	569	706	92o2o	oo687	933oo	9-o—	oo64o	72528	7oo17	912o3	723—	o2714		92518	o5412	91oo2	9-o—	o27o4						o3				
Saarbr.-Ensh.	323	708	82514	57587	939o3	872—	o3737	72821	62258	919o5	724—	o3716	23-32	831o9	5o8o8	9o8o4	824—	o3612	83o15	3o818	94oo2	872—	o2328	-o6o6	27			
Neustadt/Weinstr	161	723	816o7	56617	943o2	873—	o2753	62517	62217	899o7	6847o	o4639	28	62516	7oo28	891o7	685oo	o46o8	823o6	7o8o8	91oo5	6842-	o3317	-o3o8				
Weinbiet/Wstr.	553	724	92515	o1687	937oo	9-o—	51749	72527	6oo27	899o3	772—	o2732	35	62721	8oo22	884o3	[illegible]	o2712	92924	o3616	898o2	9-o—	o1312	-o2o4	4o			
Karlsruhe	115	727	82216	6o216	946o5	6742-	o2743	72214	7oo26	925o7	755—	o472o	25	727o8	65216	9o8o6	5761-	o4719	82412	6o6o6	93oo6	874—	o3323	-o5o8	29			
Mannheim	97	729	8161o	56616	947o3	7742-	o2752	82213	576o6	9o9o7	854—	o4736		52713	62o16	897o8	22541	o3611	527o9	57616	921o6	874—	o4323	-o21o				
Stuttgart-Echt.	405	738	719o9	7o237	963o1	5745-	oo749	72214	58217	939o4	854—	o2719		825o6	7o252	914o5	6847-	o3723	82313	62618	931o3	6542-	o1313	-o1o6				
Öhringen	248	742	816o3	65617	961o2	874—	o1747	72712	75o17	918o5	784—	o2739		72715	75258	9o6o6	784—	o3611						o7				
Ansbach	413	755	816o8	5o717	963o1	864—	5o745	818o3	5o717	931o1	6742-	oo736		818o4	5o6o6	9o1o4	6742-	o2624	1251o	58o16	9o7o3	155oo	o12o4	-o3o4				
Weißenburg/Bay.	422	761	8181o	3o732	98oo1	5557-	5174o	82o12	62227	943o1	855—	5o735		6181o	7oo22	9o8o4	5557-	o2728	8231o	7oo22	915o3	865—	o13o5	-o1o4				
Nürnberg	310	763	816o6	56687	972o2	1742-	5o743	817o7	3o717	92?o1	862—	oo745		823o6	59637	896o3	864—	o2625	824o7	56627	9o3o4	8o52-	o33o7	-o6o4				
Regensburg	340	776	811o6	o1712	995o1	6742-	51736	818o4	2o732	959o1	871—	oo734		711o2	28237	923o2	6547-	o1633	725o4	62o27	917o3	755—	o25o4	-o4o4				
[illegible]lkenstein □	1307	791	92312	o2787	3o256	9-o—	56822	91814	o27o7	27155	9-o—	55732		91812	o2717	24755	9-o—	55626	92311	o1717	23953	9-o—	536o5	-o853				
Freiburg	252	803	72118	86216	978o6	785—	o3616	72121	85o26	958o7	6857-	o4719	21-38	82113	58636	93oo6	874—	o4728	82315	56636	981o4	874—	o3347	-o4o8	21-31			
Freudenstadt □	797	815	82515	18737	282oo	871—	51737	82512	18737	27ooo	871—	5o714	28	8271o	1o697	256o1	871—	oo517	82818	58267	267oo	872—	51314	-19o1	3o			
Klippeneck □	973	818	82528	3o717	28951	87o—	51729	92528	o1717	2735o	9-o—	5o719	34-42	92526	o1757	2525o	9-o—	5o723	82522	3o7o7	27151	871—	51321	-o5o2	3o-4o			
[illegible]	370	826	723o8	75216	98oo2	765—	o1745	82718	56636	954o4	773—	o3721		72618	8o258	924o6	4842-	o4725	8271o	586o8	945o3	774—	o2315	-o3o6				
Stötten	734	836	82o12	4o737	97651	872—	51745	82523	62797	939o2	872—	oo725	24-37	72521	758o7	916o2	781—	o1619	82524	4o734	928o1	871—	oo3o5	-o3o3	27-4o			
Ulm	480	838	82oo9	15717	984oo	874—	oo743	82514	65687	951o2	874—	o2728		722o7	65o27	92oo4	255o2	o2724	822o8	56217	936o2	864—	o13o9	-o8o4				
Augsburg	480	852	81811	3o712	991o1	874—	51734	72712	65237	944o4	784—	o1738		727o6	82o27	923o4	6857-	o272o	82515	7o687	921o3	3747-	o15o3	-o2o4	47			
München-Riem	526	866	817o7	7o7o2	oo3o1	5762-	5373o	723o7	8o237	965o2	5557-	oo734		82414	8o6o6	938o4	884—	o2621	82415	62616	926o3	6742-	o1612	-o1o4				
Mühldorf	401	875	713o3	8oo32	o1oo1	4567-	51734	814o3	65858	977oo	6742-	oo732		723o5	62638	944o2	6741-	o2728	714o3	68o28	931o1	5247-	o1715	-o4o2				
Passau	409	893	62oo3	84o32	o1oo2	35546	51725	818o3	82o32	966o3	8o97-	5174o		822o6	65237	938o1	5542-	oo631	818o8	6oo27	929o1	6742-	o18o9	-95o4				
Feldberg/Schw. □	1486	908	92645	oo498	28853	9-o—	53713	92539	oo498	27552	9-o—	52713		9255o	oo777	24852	9-o—	52728	9254o	oo737	27754	9-o—	54329	-1252				
Konstanz	399	929	72416	7o217	997o3	4742-	o1736	72517	866o7	955o4	55448	o2727	31	82815	6o616	942o5	7742-	o1522	82714	6o616	964o4	874—	o1221	-o5o7	35			
Friedrichshafen	401	934	82412	636o7	999o3	7747-	o1535	82413	7o6o7	969o5	6742-	o3825	22	8271o	62636	94oo5	3742-	o3727	8241o	8o216	962o4	4742-	o232o	-o3o6	25			
Kempten-Lenzfr.	705	946	818o7	2o737	o155o	874—	51736	82413	4o687	983o2	774—	oo722	24-3o	82218	8oo37	957o3	774—	oo72o	82313	3o687	953o2	874—	oo5o8	-o5o4				
Oberstdorf □	810	948	824o2	25737	3o75o	875—	52729	818o2	2o737	297o1	874—	oo817	35	818o3	62237	279o1	6752-	o172o	836o2	4o697	278o1	874—	oo5oo	-16o3				
Zugspitze ■	2960	961	92753	oo717	81261	9-o—	61718	92935	oo717	oo462	9-o—	626o8	55-7o	92737	oo737	78462	9-o—	62717	92832	oo737	77962	9-o—	626o5	-1261	5o			
Hohenpeißenb. □	977	962	82o13	5o737	29952	871—	53737	82524	74717	29oo2	874—	51716	3o-56						92421	o2738	2575o	9-o—	517o9	-o2o2	33-51			
Garmisch-Partenk.	704	963	8151o	3o717	oo8oo	874—	52733	82oo5	12737	987oo	872—	5172o		818o5	18717	861o1	872—	5o723	818o3	22687	948o1	872—	oo61o	-o8o2				
Wendelstein □	1735	980	82o12	58737	3o356	37-2-	6o724	72518	8o228	27655	754—	56729	22-28	82912	7o287	26155	871—	56714	9291o	oo737	25554	9-o—	546o7	-o254				
Berchtesgaden	542	997	822o1	76o32	o2451	8o92-	52733	821o4	75712	98oo1	4572-	52836		82oo3	57717	958o2	875—	51618	8oooo	56o27	943o1	874—	oo615	-95o2				

Wl.

Jahrgang: 86 Freitag, den 3. Februar 1961 Nummer: 34

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTopp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTopp dd	ff-ff xx gg
Helgoland	5	015	73411	70022	92403	755—	01217						
Westerland	0	019						63510	60022	93401	656—	00220	
List	16	020	83207	65022	91201	854—	00216						
Husum	3	029	83105	58025	91202	863—	00217						
Emden-Wolth.	0	202	82707	40104	93500	862—	50213	72704	58024	94901	767—	00214	
Schleswig	44	035	83409	40237	90201	862—	01218	83208	30107	92301	855—	00222	
Kiel	3	045	83107	60506	90101	864—	00215						
Norderney	13	113	73310	70038	93702	4557-	02219						
Jever	7	122	82604	11284	92700	561—	[illegible]	[illegible]	48107	94401	454—	01217	
Bremerhaven	5	129	82713	56607	92401	964—	01217	[illegible]	60027	93902	855—	00215	
Cuxhaven	5	131	83110	62612	91502	1542-	[illegible]						
Hamburg-F. +)	14	147	82910	60217	90902	873—	01215	82909	60027	92601	873—	00217	
Lübeck	10	156	82708	60216	90001	863—	00214						
Emden	6	203											
Cloppenburg	43	216	82810	15102	93601	862—	01215						
Bremen	4	224	83010	40512	92901	771—	01218	82908	50685	94701	772—	01218	
Soltau	77	235	82712	30612	91401	774—	01212						
Lüchow	38	253	82508	25101	91201	863—	00209						
Lingen	21	305	82903	40102	94702	863—	01220						
Münster	64	313	52504	56012	94702	55500	01222	72104	56032	96401	40932	50217	
Osnabrück	95	317	73003	30102	95101	763—	00224	82706	25102	96701	862—	00216	
Gütersloh	70	320	12705	37101	94700	15502	50221	72705	37101	967[illegible]	754—	01219	
Salzuflen	98	325	42704	15102	93701	45400	01221						
Hannover-L.	52	338	82706	50101	92900	853—	50218	82711	56511	[illegible]	863—	00216	
Braunschweig-V.	81	348	82509	18106	92701	853—	01223	82509	25106	94101	863—	00214	
Berlin-Dahlem	51	381	82403	10616	91401	875—	00209						
Berlin-Tempelh.	51	384	80000	26706	91101	862—	00210	42909	26107	92300	46200	50212	
Düsseldorf	36	400	72805	50216	95403	755—	03223	82604	57606	96903	754—	02215	
Bocholt	25	406	73206	35102	94803	755—	03221		2				
Essen-Mülheim	120	410	82706	10616	95403	873—	02224	82504	10606	97103	862—	02216	
Kahler Asten □	836	427	93310	02457	25252	9-0—	52226	83511	40107	26553	851—	53116	
Kassel	158	438	83205	58025	94502	755—	01235	73203	60025	96602	755—	50220	
Göttingen	150	444	82902	58026	93902	855—	00229						
Braunlage	607	452	83106	30707	92651	862—	52220						
Aachen	202	501	82702	30536	95502	862—	02222	82202	40206	96502	861—	02211	
Nürburg	626	510	92907	01457	96851	9-0—	52232		7				
Köln-Bonn	68	513	83006	45606	96302	874—	02230	82303	45616	97902	874—	02214	
Koblenz	96	515							6				
Fuchskauten	653	523	93402	03714	95451	9-0—	51230						
Gießen	185	532	72703	62022	93902	4557-	50233						
Bad Hersfeld	202	542	83202	60022	94402	755—	01228						
Wasserkuppe □	921	544	93107	01494	24953	9-0—	54227	93105	01714	26653	9-0—	54221	
Trier-Petrisberg	265	609	82607	62022	97503	864—	01235	82409	56212	98403	854—	01109	
Deuselbach	479	615							7				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	93012	00454	25752	9-0—	52232	92910	00704	27852	9-0—	52224	
Frankfurt-Flugh.	110	637	83108	75012	95203	4577-	01234	83004	62612	97602	874—	01123	
Darmstadt	263	639	82907	62022	95402	865—	01229						
Würzburg	259	655	83009	68022	93402	755—	50240	83202	59022	96601	864—	00229	
Bad Kissingen	236	658	80000	64022	94601	6557-	00238						
Bamberg	239	675	82910	42102	93102	5557-	00229		2				
Coburg	336	671							7				
Hof	567	685	82908	62027	92300	864—	51227	82905	65027	95250	864—	52227	
Weiden	398	688	82306	68026	91802	865—	00314		7				
Berus	363	704	82718	65025	97503	874—	01229						
Tholey	569	706											
Saarbr.-Ensh.	323	708	83012	60218	96803	874—	02228	82808	60028	98702	853—	01117	
Neustadt/Weinstr.	161	723	82905	50618	95104	5557-	02241						
Weinbiet/Wstr.	553	724	82720	65216	94401	3547-	00244						40
Karlsruhe	115	727	82408	60026	96504	874—	02134		6				
Mannheim	97	729	82905	50636	95904	874—	032[illegible]		6				
Stuttgart-Echt.	405	738	82510	58617	97002	5742-	00235	82310	60617	98802	854—	01217	22-32
Öhringen	248	742	83014	57636	95302	874—	02231		6				
Ansbach	413	755							7				
Weißenburg Bay.	422	761	82212	50612	94002	865—	01221		6				
Nürnberg	310	763	83113	70026	93202	854—	01227	82906	70686	97001	853—	00234	
Regensburg	340	776	82708	57631	93203	874—	02214	82710	65026	96402	854—	00230	
Gr. Falkenstein □	1307	791	92710	01497	24653	9-0—	53308		7				
Freiburg	252	803	82112	40606	99704	5742-	01216	82410	60026	01104	855—	02213	28
Freudenstadt □	797	815	92717	10862	28850	9-0—	50225						26
Klippeneck □	973	818	92522	02737	28951	9-0—	51221						26
Tübingen	370	826											
Stötten	734	836	92730	00737	96050	9-0—	50227						32-43
Ulm	480	838	82210	58686	96502	874—	00226						
Augsburg	480	852	82718	70616	94903	7747-	01226	82712	70686	98202	873—	00229	37
München-Riem	526	866	82517	60026	95402	865—	01223	82616	58838	98401	864—	50225	23-36
Mühldorf	401	875							8				
Passau	409	893	81803	60612	93002	874—	01303	[illegible]	04722	95800	9-0—	00324	
Feldberg/Schw. □	1486	908	92644	01707	29955	9-0—	55123		7				
Konstanz	399	929							6				
Friedrichshafen	401	934	82410	82026	99304	3742-	01127	82509	84026	00604	7557-	01213	14-31
Kempten-Lenzfr.	705	946	82418	40697	99501	873—	51337	82413	20737	02100	873—	51220	22-36
Oberstdorf □	810	948							7				
Zugspitze ■	2960	961	92744	00717	79264	9-0—	64311	92937	00717	79665	9-0—	65102	44-60
Hohenpeißenberg □	977	962							7				
Garmisch-Partenk.	704	963	82302	22687	97301	872—	50323		7				
Wendelstein □	1735	980	92918	00737	25755	9-0—	55303		7				
Berchtesgaden	542	997							7				

Station	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTopp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTopp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg	RRsss	
Helgoland						73609	70022	97503	755—	01212	10003		03602	95035	
Westerland	83008	63012	95401	856—	01220	83508	63022	97001	856—	50116	-0050		——	92—	
List						83406	65022	97101	854—	51222	00001		01700	01002	
Husum	73308	70022	94901	756—	50223	83207	70032	96501	856—	50216	09701		02250	01008	
Emden-Wolth.	32704	58011	96301	30930	00214										
Schleswig	73309	30702	94101	26572	50218	83309	50107	95900	855—	51218	39750		01651	02000	
Kiel	83103	62505	93601	754—	00220	83106	62025	95401	854—	50218	19301		02150	03000	
Norderney						73607	65022	98102	756—	01214	10101		01500	01000	
Jever	82904	58216	95901	856—	01115	82804	48607	97401	856—	01215	-9650		——	96—	
Bremerhaven	83108	58022	95402	855—	01115	83007	70032	97201	854—	50218	19301		01200	94000	
Cuxhaven						83311	70022	97301	754—	00122	19701		02001	01000	
Hamburg-F. +)	82907	56512	94201	872—	01216	83207	57026	96001	873—	00218	19201		02000	93000	
Lübeck	82906	6002-	94101	863—	00220	82704	60022	95401	863—	50213	10101		02002	04000	
Emden						63104	60012	98101	65700	01218	30050		00350	00000	
Cloppenburg						82605	0944-	97950	861—	50215	10050		01551	00000	
Bremen	72907	56217	95801	752—	00111	83006	57027	97101	856—	00313	19301		01800	93000	
Soltau						82806	40102	96201	855—	01312	19201		01600	92005	
Lüchow						82706	62032	95401	855—	00219	30050		01800	00030	
Lingen						92702	02454	98700	9-0—	00212	10000		02000	00—	
Münster	82303	56032	97501	755—	00211	72104	50212	98601	755—	00211	19700		02452	01000	
Osnabrück						82606	20217	98701	871—	00212	19101		01750	91000	
Gütersloh	82605	28102	97701	862—	00210	82704	23102	98701	862—	01211	-0051		——	01—	
Salzuflen						80000	18687	98201	863—	01215	19101		02050	02000	
Hannover-L.	82710	40615	95601	862—	50211	82710	50215	97001	862—	01214	[illegible]		01852	01000	
Braunschweig-V.	82511	22686	95301	872—	00211	82509	50107	96601	862—	01213	19501		01851	02000	
Berlin-Dahlem	82606	48712	93701	863—	00112	82908	40227	95201	854—	00214	50200		02351	04038	97
Berlin-Tempelh.	82711	44711	93501	862—	00112	83011	57707	94801	863—	50313	60300		01951	04—	01
Düsseldorf	82002	58026	97503	754—	02106	70902	20106	98302	654—	01207	19502		03400	04—	
Bocholt	93205	02454	97502	9-0—	02112	93104	02454	98500	9-0—	00211	10000		02800	02000	
Essen-Mülheim	82103	12286	97802	872—	02107	02001	06466	98902	00900	02311	10202		02650	07000	
Kahler Asten □	93408	06434	27553	9-0—	53211	93307	02717	28253	9-0—	53209	99753		52454	05000	
Kassel	52802	60012	97801	55500	51211	62702	60032	98701	65500	51108	39200		01854	05000	
Göttingen	72706	40102	97001	755—	51217	82903	58022	98301	854—	51213	39100		02052	02000	
Braunlage						82704	40717	97552	873—	53212	90152		51254	02000	41
Aachen	82602	40612	97103	861—	02205	80000	40216	97603	862—	02205	10102		02402	06000	
Nürburg						82703	57027	98950	872—	51400	90152		50351	05—	08
Köln-Bonn	82401	25586	98402	873—	02205	82403	20586	98902	854—	02205	10402		03202	09000	
Koblenz						80000	38616	97903	8042-	02203	10103		044—	03000	
Fuchskauten						93003	01717	98851	9-0—	51211	90352		51351	12000	25
Gießen	82503	60022	97001	865—	00216	82702	40212	97601	865—	50206	19701		01700	03000	
Bad Hersfeld						60000	40102	98950	4557-	51110	30050		01853	05000	
Wasserkuppe □	92904	01497	27653	9-0—	54211	92704	03497	28453	9-0—	54109	99154		52653	13000	53
Trier-Petrisberg	82309	58026	98602	4547-	02201	82304	56026	98602	862—	02400	19702		03302	02055	
Deuselbach						82503	40102	98101	872—	00400	19301		01800	04001	
Kl. Feldberg/T. □	92708	00457	28352	9-0—	52106	92907	00707	28552	9-0—	52202	90152		51552	11000	54
Frankfurt-Flugh.	82305	65216	98103	874—	01105	82104	60216	98403	874—	02203	19202		03301	09000	
Darmstadt						82206	56606	98502	864—	[illegible]	10202		02601	06000	
Würzburg	83205	57602	97601	864—	00211	83004	45682	98201	864—	00205	19301		02201	07000	
Bad Kissingen						80000	56227	99401	755—	00211	59200		01250	09000	01
Bamberg	82703	56512	98301	6542-	00212	80000	56035	99201	865—	51208	59401		01350	07000	97
Coburg						12704	56017	[illegible]	10940	51118	99151		00556	06—	04
Hof						22703	68017	98353	25600	54316	99153		50256	02000	03
Weiden	82306	58027	97600	864—	51217	82506	58717	98700	754—	51111	70100		00850	07000	02
Berus						52509	7501-	98402	25470	02705	10101		02351	05007	
Tholey						92712	0071-	99100	9-0—	00400	70150		00650	05002	03
Saarbr.-Ensh.	82810	60612	98802	873—	01001	82607	65026	98702	852—	02601	10202		02901	08005	
Neustadt/Weinstr.	82307	62602	98304	855—	02110	82507	57606	98304	864—	01400	19404		04602	03028	
Weinbiet/Wstr.						92710	01456	97300	9-0—	00400	19400		01250	02021	
Karlsruhe						82207	56616	99104	864—	03502	10204		04403	07003	
Mannheim						81801	56602	99104	854—	02400	10403		04903	06011	
Stuttgart-Echt.	71905	62016	99702	754—	01108	82405	56237	99801	853—	00000	10501		02450	06—	
Öhringen						82902	50107	99401	863—	01002	71300		04200	15002	01
Ansbach						82502	12737	99601	863—	50206	90701		01650	11000	01
Weißenburg Bay.	82206	30717	99100	872—	50110	82206	30717	99801	872—	00108	90600		01950	06008	03
Nürnberg	82705	50687	97901	852—	00109	82803	40716	99301	853—	00212	10300		02250	09000	97
Regensburg	82904	60022	98001	864—	51215	82903	57602	99101	874—	01209	50601		02000	09001	97
Gr. Falkenstein □	93110	02497	27755	9-0—	55116	93108	02497	28855	9-0—	55212	90456		54155	12000	56
Freiburg	82110	60022	01104	5557-	01400	82112	60636	00503	7557-	02807	20303		05001	07000	
Freudenstadt □						52510	82027	30751	454-2	51400	93751		50152	56000	56
Klippeneck □						82312	65022	30552	754—	52802	70752		51053	13003	22
Tübingen						82610	62216	01202	6552-	01302	10601		02750	09010	
Stötten						92713	00777	99751	9-0—	51205	70651		00351	09000	08
Ulm						82208	56687	[illegible]	[illegible]	[illegible]	50600		01650	14010	97
Augsburg	82714	70027	98902	854—	00107	82706	70027	00001	754—	00208	50501	26	02600	07006	97
München-Riem	72516	65018	99101	764—	00207	72612	65228	00001	755—	00109	50401		02200	05000	97
Mühldorf	83010	58838	99101	874—	01219	82902	06718	99801	872—	00205	60700		01100	10000	97
Passau	82905	60227	97501	874—	00216	82902	60717	99200	874—	50215	70750		014—	08011	04
Feldberg/Schw. □						92623	00717	30955	9-0—	55602	90655		53855	18000	63
Konstanz						73005	80022	01102	4557-	00704	10102		03300	05—	
Friedrichshafen	72408	84022	00704	6557-	00001	72405	84012	00803	58442	01000	19103	17	03802	03005	
Kempten-Lenzfr.	72407	65717	02400	755—	51004	72207	60717	02300	755—	52000	71000		01600	15005	05
Oberstdorf □						81202	58717	31850	875—	52802	91551		00150	31000	40
Zugspitze ■	93124	00717	80265	9-0—	65305	93324	00737	[illegible]	9-0—	65208	91565		634—	27000	63
Hohenpeißenberg □						82516	75707	30652	872—	52305	90652	28—	50852	09003	22
Garmisch-Partenk.	81301	18737	00300	872—	51304	80000	18717	00700	872—	51204	70800		00600	16000	25
Wendelstein □	92918	00717	[illegible]	9-0—	56217	92412	00717	28556	9-0—	56107	91457	24-32	55557	15000	46
Berchtesgaden						92302	10742	99501	9——	00109	70900		00200	10001	14

3) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte - TmTsTm und sss: Observatorium

K.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: Donnerstag, den 2. Februar 1961 Nummer: 33

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin		
YYGG	o112			o112			o112			o112			o112			o112			o1o8		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	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	2o46	o1	292o	2o45	o2	3o13	2o51	o2		2o51	o4	2816	2o48	o3		2o5o	o6	36o9	2o42	o3	3o26
100	1594	99	2831	1595	99	2831	1599	99		16o9	o3	283o	16o4	o4		16o2	o1	293o	1592	oo	3o34
150	1326	96	2831	1326	95	2937	1332	96		1343	97	2837	1339	96		1136	96	3o4o	1325	97	2734
200	1133	93	2734	1133	93	2838	1139	93		1151	92	2828	1147	93	2535	1142	9o	2934	1135	97	2751
300	862	96	2227	86o	93o2	2831	868	97o6	253o	879	9515	2727	876	oo	2436	869	96o8	2939	869	o5	2347
400	67o	95oo	1951	666	9397	273o	677	9498	2163	686	94o4	2729	687	9295	1946	678	93o1	293o	682	94	2441
500	517	8389	2o34	514	8486	2729	523	8191	2333	534	8599	2644	531	8o84	2651	525	8388	3o4o	527	8o82	2437
700	271	6466	2124	268	6466	2738	275	6465	264o	289	6572	2934	285	6567	285o	28o	6668	2835	278	637o	1923
850	121	5455	2127	117	5454	2834	125	5454	2745	136	5458	2738	135	5555	2843	131	5556	284o	127	5256	1931
1000	51o			513			5o6			oo5			oo4			ooo			5o4		

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
							o17	96													
							o25	94		o2o	97	32o8									
							o3o	97		o27	oo	3212									
							o49	o3		o3o	99	32o9									
							o59	99		o32	98	321o									
	o21	95	2618				o66	o3		o41	o5	321o									
	o27	99	2718				o84	99		o46	o3	282o									
	o3o	98	2717				116	98		o72	1o	3o2o				o2o	94	2313	oo6	85	163o
	o44	oo	281o				135	99		o88	99	2823	o2o	95		o3o	98	23o9	o12	96	1556
	o61	o3	2928				162	95		1o5	o5	282o	o3o	98		o82	oo	2916	o19	99	151o
	118	99	2832				212	93	2832	121	97	2834	o35	97		12o	o1	2825	o28	93	2214
	173	93	2743	o2o	98	251o	23o	92	2835	143	98	2833	o43	o4		165	93	2939	o3o	95	2315
	221	94	2732	o28	97	261o	254	95	2631	314	9611	273o	o56	o6		235	95	2936	o36	99	262o
	233	93	2725	o3o	99	26o9	281	96o6	2532	345	9211	2621	1o8	o4		275	92	3o4o	o57	oo	3o24
	281	97	2422	o39	o5	281o	346	99o4	2149	375	94o6	2727	2o5	93	2537	3o6	97o9	2939	o72	o4	3o18
	311	97	2128	o83	o2	3o3o	3o2	96o1	2158	38o	93o8	273o	32o	o2o6	2o48	33o	96o6	2941	217	96	2545
	37o	95	2o4o	1o9	99	2826	373	96oo	2162	416	95o3	2738	34o	o1o4	1948	363	99o8	2838	227	98	2443
	394	96o1	195o	123	96	2925	39o	94o8	2165	463	88oo	264o	513	7883	2345	4o4	93oo	293o	237	97	2341
	448	9o95	1836	258	92	2831	4o2	9498	2163	47o	8899	2644	537	7882	2552	417	9499	2933	3o6	o6	2349
	545	7784	2o3o	282	94	2831	475	8493	2243	62o	7183	2935	6oo	7279	2648	55o	7881	2938	335	o3	2452
	693	6466	2126	377	94	2732	529	7889	2432	63o	7275	2944	647	6872	2752	6o5	7281	2944	354	o1	2451
	712	6565	2122	4o8	92	273o	549	7686	2433	735	6271	2841	657	687o	2851	53o	7o77	2845	431	899o	2439
	81o	5758	2126	42o	9497	2729	599	7173	2634	75o	6262	2834	748	6161	2951	645	7174	2842	626	6771	2224
	822	5757	2129	534	7981	273o	658	6769	2637	8o5	5759	2842	759	6162	2948	69o	6769	2835	729	6o72	1926
	863	5354	2126	648	6871	2737	819	5556	2743	815	5759	2736	827	5659	2848	74o	63o6	2838	86o	5255	1931
	89o	5252	2125	834	5455	2832	9o3	5151	2645	89o	5157	2739	839	5656	2846	8oo	5959	2843	95o	o5o1	1723
	9o4	5151	2124	954	o3o3	2639	423	oooo	2543	9oo	5256	2634	94o	o351	2723	86o	5555	2842	966	o151	1621
	983	o3o2	181o	987	o3o2	2512	987	o4o2	2319	968	o4oo	2625	942	o35o	272o	991	o651	272o	989	o2oo	15o8

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin
50/100	452	45o	452	442	444	448	45o
100/200	461	462	46o	458	457	46o	457
200/500	616	619	616	617	616	617	6o8
500/1000	527	527	529	529	527	525	531

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München								
YYGG	o2oo			o2oo			o2oo			o2oo			o2oo								
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	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	2o51	o1	3o35	2o5o	o2	3o16	2o5o	o2		2o38	o8		2o51	o4							
100	16oo	99	3124	16o1	oo	3o22	16oo	o1		1597	o3		16o6	o2							
150	133o	93	3o38	1334	93	3o4o	1332	94		1334	oo		134o	97							
200	1134	91	3o4o	1139	92	3148	1138	93		1142	94		1148	94	3o4o						
300	861	94	2932	867	96o4	3o58	867	96o5		876	o1o9	3175	877	98	3278						
400	669	9599	2945	675	96o2	3o45	676	96o3		685	9o95	3181	685	9o96	3162						
500	517	8487	3o38	523	859o	2941	524	8492		529	85o4	3o5o	532	8488	2929						
700	272	6669	3o34	28o	6469	2935	278	6466		284	6677	3135	287	6566	293o						
850	122	5557	3o28	127	5454	2935	127	5455		135	5757	283o	137	5558	2639						
1000	5o7			5o4			5o3			oo6			oo6								

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
										o28	o4				
										o3o	o3				
										o34	o2				
										o38	o5				
										o44	o3				
							o24	96		o59	o5				
							o28	96		o63	o8				
							o3o	oo		o68	o5				
							o37	o4		o8o	o8				
				o21	95		o41	o4		o94	o3				
	o17	99		o25	95		o61	o1		125	o3				
	o23	95		o3o	oo	3oo8	o75	o3		136	98				
	o3o	99		o4o	o4	3oo9	13o	95		189	93				
	o37	o2		o45	o1	3o13	198	93		248	oo	317o			
	o6o	oo	3o24	o8o	o3	3o3o	216	95		255	99	3158			
	o67	o2	3o25	o88	o1	3o47	25o	93		27o	o1	3167	o32	oo	
	o73	oo	3o3o	219	91	3o48	287	96o5		28o	oo	3162	o46	o2	
	o88	o2	3o28	237	94	3146	3o6	96o5		294	o2	3177	o81	o5	
	19o	9o	3o39	265	93	3o51	358	97o5		31o	99o8	3172	1o8	o3	
	215	93	3o39	315	97	3o6o	371	96o4		325	ooo4	3176	127	98	
	385	97o1	294o	357	95	3o63	399	97o3		462	8388	3184	242	94	3o42
	532	8184	3o37	387	96o3	3o55	43o	92oo		49o	86o5	3156	264	98	315o
	6o4	738o	3o34	427	94oo	2938	469	8896		642	6989	3137	274	96	3151
	637	7272	3o34	587	748o	2939	532	8o88		658	7o77	3133	312	ooo7	3284
	8oo	586o	3o29	655	6877	2936	627	7o73		7o5	6577	3o34	376	9198	3278
	9o5	5153	3o28	8o7	6656	2936	68o	6567		72o	6666	3o3o	412	8994	3153
	922	5152	3o27	88o	5252	2932	718	6365		765	6164	3o33	438	9396	3o37
	955	o15o	3o23	965	o3o1	2721	752	6o63		782	6262	3o29	635	7o72	2834
	974	o1o1	292o	98o	o3o2	2618	827	5656		9oo	5356	2834	765	6162	2835
	985	o1o1	2912	995	o3o2	2615	99o	o4o2		969	o251	2614	945	o253	2416

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München
50/100	451	449	45o	441	445
100/200	466	462	462	455	458
200/500	617	616	614	613	616
500/1000	[illegible]	[illegible]	527	523	526

Maximalwinde

mb	Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(f)
50	Berlin	o1o6		o9oo	2465					
100	Emden	o1o6		o678	2163					
150	Stuttgt.	o1o6		1145	2662					
200	Berlin	o1o8		3o75	1563					
300	Hannover	o112		o7oo	2165					
400	Stuttg.	o118		o961	3162					
500	München	o2oo		o8oo	3286					
700	Stuttg.	o2oo		o582	3184					
850	Emden	o2oo		o76o	3664					
1000										
						Nachtrag:				
						Stuttgt.	o1oo		o93o	241o9

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover			
YYGG	o1o6	o118	o1o6	o118	o1o6	o118		
Gipfelpunkt km	29.8	18.8	2o.6	2o.4	15.6	9.4		
Gipfelpunkt ddff	1617	3224	292o	2717	2834	2844		
23.7 km	27o7							
20.7	2923							
18.3	2924	3224	2922	2922				
15.9	2837	3o3o	2939	3136				
14.1	2836	3o35	2832	314o	283o			
12.0	2627	293o	273o	3137	2443			
10.5	2631	2926	274o	3o41	264o			
9.0	2144	2826	2429	3o42	2345	2834		
7.2	2145	3o21	2156	3o38	2345	2945		
5.4	2143	2925	2148	3o45	2239	2952		
4.2	213o	2821	224o	3o48	2135	2845		
3.0	2o44	282o	2236	3o46	2231	2848		
2.1	2o33	2823	2237	3o43	223o	2856		
1.5	2126	2922	2142	3o46	2227	2852		
0.9	2o27	2922	2o36	3o43	233o	2851		

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Köln		Stuttgart		München			
YYGG	o1o6	o118	o1o6	o118	o1o6	o118		
Gipfelpunkt km	21.o	23.7	25.o	2o.8	9.7	16.4		
Gipfelpunkt ddff	321o	27o4	21o5	3213	2379	2843		
23.7 km			3o9					
20.7	321o	o2o6	116	3213				
18.3	3115	312o	o18	3111				
15.9	2924	3129	2826	3131		2941		
14.1	2938	3o3o	746	2831		3333		
12.0	2841	3o31	659	3o53		2937		
10.5	284o	3o41	543	3151		2834		
9.0	2539	3o55	457	3156	2465	2924		
7.2	2264	3o5o	448	2838	254o	2239		
5.4	2441	2826	444	2932	2435	293o		
4.2	2652	2832	445	3636	2629	3o32		
3.0	2638	2834	435	3o39	273o	2931		
2.1	2636	2833	532	2839	2726	2937		
1.5	2732	2833	525	2844	2525	2834		
0.9	2739	2828	22o	2631	2422	2728		

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin							
YYGG	o1o6	o112	o118	o2oo				
Gipfelpunkt km	5.9	26.8	5.o	25.o				
Gipfelpunkt ddff	115	251o	2o8	3412				
23.7 km	22o	2816	2o9	3413				
20.7	222	2812	118	3o25				
18.3	825	283o	o27	3o22				
15.9	833	283o	828	3o27				
14.1	745	263o	731	3o31				
12.0	552	2636	635	2727				
10.5	544	2535	63o	2727				
9.0	465	2246	435	2732				
7.2	448	2141	443	2742				
5.4	34o	2133	434	2738				
4.2	425	2129	53o	2839				
3.0	419	2326	528	2839				
2.1	316	2521	637	2838				
1.5	219	262o	638	2744				
0.9	112	262o	536	2641				

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

Station	Stuttgart								
YYGG	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
		o2oo							
	o18	o2							

Wolkenzugmessungen

iii	YYGG	Cddvv rr	Cddvv rr	iii	YYGG	Cddvv rr	Cddvv rr

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 86 **Freitag, den 3. Februar 1961** Nummer: 24

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG		o212			o212			o212			o212			o212			o212			o2o8			YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50				2o53	o1	2615	2o49	o2		2o49	o3		2o49	o5		2o52	o4		2o52	o2	3o21	50
100	1600	99	3o25	1603	99	2925	1599	oo		1604	o2	3136	1605	o4		1604	o1		1599	oo	2924	100
150	1332	94	2931	1335	94	2835	1332	96	2833	1339	98	3042	1342	97		1338	96		1330	93	2943	150
200	1136	88	2931	1139	89	2932	1138	9o	2936	1146	91	3051	1149	o2		1143	89		1135	92	2841	200
300	861	95	3o1o	866	98	2930	864	9801	294o	876	9710	3o8o	879	9802		869	9501		862	95	294o	300
400	669	9600	3119	676	9104	2939	673	9294	284o	683	8999	2859	686	9193	2972	678	9194		671	96	3o4o	400
500	516	8387	3o2o	519	8395	2824	519	8384	2734	527	7887	2750	531	7981	2855	522	8o83		519	85	2735	500
700	27o	6568	2924	273	6377	311o	273	6466	2619	278	6267	2753	281	6263	2857	274	6162		274	6574	2732	700
850	12o	5556	2921	122	5457	2905	122	5459	2512	127	5252	2746	13o	5353	2342	122	5353		125	5558	2736	850
1000	51o			508			508			505			501			508			505			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	Markante Punkte
							112	99	2827													
							128	oo	2834													
							139	97	2831													
							166	94	2932													
							174	92	2933										aa5	84	1o21	
							183	92	2936	o2o	oo								oo6	89	1o25	
							215	91	2836	o26	97								oo7	87	1o3o	
							242	9o	294o	o3o	99								o1o	93	1149	
							273	95	2939	o45	o5								o13	98	113o	
							281	95	2937	o57	o5								o15	97	111o	
							288	9699	2937	o65	o2								o2o	95	o4o9	
				o23	98	2804	312	ooo2	2939	o9o	o6					o23	99		o24	93	3605	
				o3o	99	2608	388	9395	294o	124	99	3135				o28	96		o3o	96	3305	
				o41	o3	2509	396	9395	294o	137	o1	3034	o2o	o1		o3o	97		o65	99	3017	
	o51	oo	2812	o61	o2	2618	43o	8890	2844	233	96	3o54	o3o	o1		o8o	oo		o9o	o1	3o24	
	o55	oo	281o	115	99	2926	566	7677	2626	291	9812	3078	o6o	o2		o9o	o3		175	9o	2946	
	o9o	oo	3o21	252	92	2935	595	7375	2625	314	9508	3083	o8o	o7		12o	98		213	93	2838	
	135	97	2920	3o6	99	2932	623	7072	2722	326	9709	2979	126	o2		133	oo		227	92	2835	
	192	88	2931	337	9705	294o	685	647o	2622	418	8796	2864	216	9o		195	88		344	97	3o45	
	246	91	2932	387	9104	294o	697	6466	262o	43o	8795	2862	285	oo		215	93		372	96	3o43	
	273	95	2928	453	8699	2929	773	5863	2612	51o	7986	2751	323	96		242	92		39o	96	3o41	
	285	94	2926	479	8597	2925	787	5762	2613	536	6673	2756	362	9799	2978	26o	94		412	94	3o38	
	483	8590	3119	773	5870	31o8	834	5465	2513	647	6771	2758	417	8891	2968	279	9399		42o	95	3o38	
	535	8082	2926	794	5864	3oo8	863	5456	2512	73o	5965	2742	572	7173	2847	336	oo04		548	8o	2735	
	628	7173	2926	834	5459	2906	874	5353	2512	74o	6060	2743	6oo	6971	3036	483	8083		653	6883	2733	
	68o	6669	2923	863	5355	2805	893	5253	2512	8oo	5656	2750	662	6465	3062	497	8183		752	6166	2730	
	725	6466	2925	9o9	5o55	2804	912	5151	2413	86o	5151	2743	8oo	5656	2345	865	5252		763	6366	2730	
	813	5758	2925	948	o15o	27o5	933	oooo	2315	9o8	o251	2528	9o5	oo51	2023	92o	oo5o		878	5457	2639	
	947	5o5o	2914	964	oooo	26o5	945	o15o	2216	92o	o2oo	2525	917	5o51	192o	93o	5o5o		9o6	5256	2542	
	983	o2o1	2906	99o	oo5o	25o2	984	o3o1	2oo7	956	o5o2	2314	936	oo5o	18o8	98o	o2o1		988	o35o	2414	
50/100					45o			45o			445			444			448			453		50/100
100/200		464			464			461			458			456			461			464		100/200
200/500		62o			62o			619			619			618			621			616		200/500
500/1000		526			527			527			532			532			53o			524		500/1000

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München									Station
YYGG		o3oo			o3oo			o3oo			o3oo			o3oo									YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2o49	o1	2411	2o51	o1	2411	2o47	o2	2503	2o47	o5	o215	2o51	o5								50
100	1595	98	2819	1597	97	2819	1595	98	2822	16oo	o1	2819	16o4	o3	2621							100
150	1326	93	2714	1327	94	2821	1327	96	272o	1332	95	284o	1336	94	283o							150
200	1131	92	282o	1134	93	2922	1133	93	2923	1139	93	2839	1142	92	2840							200
300	86o	97	3229	865	9oo8	3132	863	99o9	3o34	868	97o1	3125	869	98	2721							300
400	671	9699	3533	675	94oo	3223	672	94o1	3o35	678	97oo	2931	68o	96oo	2830							400
500	518	8387	363o	522	8387	351o	519	8388	3121	526	8386	2934	526	8285	2931							500
700	273	6567	3425	276	6567	3318	274	6566	3121	279	6466	2934	279	6363	2931							700
850	123	5757	3619	126	5556	3317	124	5556	3o23	129	5454	3027	128	5455	2758							850
1000	506			5o4			505			502			5o4									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	Markante Punkte
							o24	98	oo9o													
	o14	98	191o				o3o	97	21o2													
	o16	95	21o8				o39	o1	22o2													
	o3o	98	26o9				o62	o2	2818													
	o32	oo	2612	o26	95	24o3	o7o	oo	2714													
	o6o	o1	2813	o3o	97	24o6	o85	o1	281o													
	o7o	99	2814	o4o	o1	241o	131	98	2715													
	o88	oo	2813	o65	99	2913	173	92	2724													
	133	96	2713	o81	oo	2913	212	94	2923													
	166	92	2621	121	97	2819	227	93	2921													
	212	94	282o	224	92	2927	262	95	2922	o2o	oo	o92o										
	229	92	282o	267	oo	3128	281	99	2925	o3o	96	o828										
	246	95	2922	296	o1o8	3131	293	98o8	2927	o58	o2	25o3	o38	o2								
	256	95	3o22	317	9806	3114	312	ooo9	3o17	o77	o5	2520	o7o	o4	2618							
	36o	o2o5	3429	347	9805	3134	438	9198	3125	o92	oo	2728	o85	99	282o							
	609	7275	3424	392	94oo	3224	487	8591	312o	117	96	2924	12o	97	2725							
	63o	7172	3325	453	8994	3514	62o	7174	3124	138	98	2833	176	91	2931							
	779	5960	3422	576	7677	3411	642	7074	3124	168	92	2835	216	91	2739							
	826	5757	3521	614	7273	3514	677	6868	3122	33o	ooo3	3122	33o	97	272o							
	837	5858	352o	643	7071	3515	767	6062	3125	367	96oo	3017	36o	o1o4	2822							
	853	5757	3618	785	5959	3319	788	6o6o	3125	388	99o2	2927	484	8487	2831							
	95o	5o54	3316	9o1	5253	3314	824	5757	3o23	575	7477	2929	67o	6565	2929							
	967	o151	3215	974	o3o2	3111	915	5252	3o26	9oo	5151	293o	76o	5959	2838							
	986	o15o	3107	995	o1oo	2704	987	o2o1	261o	96o	o3o2	2814	934	o35o	2522							
50/100		454			454			452			447			447								50/100
100/200		464			463			462			461			462								100/200
200/500		613			612			614			613			616								200/500
500/1000		524			526			524			528			53o								500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff
Köln	o2o6		o67o	298o					
Köln	o2o6		o84o	2988					
Hannover	o2o6		o75o	3o67					
Stuttgt.	o2o6		o85o	29115					
München	o2o6		o72o	3190					
Stuttgt.	o212		o848	3o83					
Stuttgt.	o218		o76o	2665					
München	o218		o62o	2867					

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover		Köln	
YYGG		o2o6	o216	o2o6	o216	o2o6	o216	o2o6	o218
Gipfelpunkt	km	21.3	2o.2	11.8	25.6	14.9	27.4		
	ddff	3o13	3o21	2934	2706	3139	o7o6		
23.7	km				2706		2811		
20.7		3o13			2711		24o9	3306	
18.3		3o23	2919		2918		2921	3113	
15.9		3o32	2717		2720		2726	2925	
14.1		3o44	2725		2818	3146	2726	2931	
12.0		3o37	2820		2825	3o45	2825	2933	
10.5		3o36	3o22	294o	3o28	3o45	2920	3o3o	
9.0		2936	3o3o	2947	3131	3o58	3o31	3o4o	
7.2		2933	3128	2957	3236	3o66	2937	3o27	
5.4		2929	3325	2839	3126	2925	3o24	3123	
4.2		2932	3223	2824	322o	2824	3114	3123	
3.0		2942	3222	2719	3218	2726	3o19	3217	
2.1		2941	3121	2719	3222	283o	3112	3216	
1.5		2941	322o	2815	322o	2732	2912	3214	
0.9		2936	322o	2719	3216	2733	3214	3215	

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München			
YYGG		o2o6	o212	o2o6	o218	o2o6	o618		
Gipfelpunkt	km	24.6		1o.9	23.2	11.2	7.2		
	ddff	3oo7		3o8o	34o8	3258	2844		
23.7	km	2210	2805						
20.7		o111	2809		o9o9				
18.3		3o21	2812		28o9				
15.9		292o	2824		2716				
14.1		3142	2829		274o				
12.0		3o51	2937		2838				
10.5		2952	2947	3074	2839	3266			
9.0		3o82	295o	78o5	2938	3182			
7.2		2856	2843	3182	2749	319o	2846		
5.4		2848	2936	2957	2838	3163	2866		
4.2		2736	273o	2855	2825	3o28	2941		
3.0		2424	2829	2623	2929	2925	3145		
2.1		2517	2619	2518	2833	2829	2935		
1.5		2418	2913	2323	273o	2725	2634		
0.9		2317	3o11	2116	2736	2526	1539		

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin							
YYGG		o2o6	o212	o218	o3oo				
Gipfelpunkt	km	24.6	22.2	25.2	24.4				
	ddff	34o8	3114	32o1	28o2				
23.7	km	34o8		32o1	28o2				
20.7		3317	3o14	32o8	27o6				
18.3		3125	3o18	3o22	27o8				
15.9		292e	3o27	2825	2713				
14.1		3o29	3o35	2828	272o				
12.0		2935	2834	2822	2715				
10.5		2937	2832	2817	2719				
9.0		2838	2742	2834	2729				
7.2		2736	2846	2744	2737				
5.4		2834	2627	2627	272o				
4.2		2834	2521	252o	2719				
3.0		2833	2524	2419	2717				
2.1		2836	2421	2214	2815				
1.5		2837	2314	221o	2912				
0.9		2738	2315	22o9	2912				

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte	Station	Hannover								
	YYGG	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
			o212							
		o41	oo							
		o52	o3							
		o62	oo							
		o82	o2							
		o9o	o2							

Wolkenzugmessungen

lil	YY-GG	Cddvv rr	Cddvv rr	lil	YYGG	Cddvv rr	Cddvv rr

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 34

Schiffsbeobachtungen

Freitag, den 3. Februar 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTwTpTp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1ooo2	926o7	91474	91oo1	9+o++	o16o4	126++	
15	gestern	1ooo2	92811	o1454	915o2	9+o++	o23o5	128+1	
18	gestern	1ooo2	631o9	68o24	932o3	9++++	o2217	131++	3ooo1
21	gestern	1ooo2	53312	76o22	95oo4	9++++	o2218	133++	
00	heute	1ooo2	63o1o	72o28	968o3	9++++	o2218	13o++	
03	heute	1ooo2	8341o	98o22	984o3	9++++	o2216	134++	
06	heute	1ooo2	532o9	72o22	998o3	9++++	o2214	132++	3oo54
09	heute	1ooo2	634o4	76o22	o2oo4	6o94o	o2222	134+o	

FS P12 54.0N 07.9E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTwTpTp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
1ooo7	92417	92474	89oo2	9+o++	o27o3	12423	
1ooo7	42715	97o14	89oo3	456oo	o24oo	127+1	
1ooo7	83415	97687	91oo4	9++++	o222o	134++	39751
1ooo7	83413	98o27	928o3	9++++	o2218	134++	
1ooo7	83418	98o27	942o4	9++++	o2214	134++	
1ooo7	83413	98o22	958o4	9++++	o1216	134++	
1ooo7	83513	98o22	973o4	9++++	o2215	135++	39753

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ	
12	gestern
15	gestern
18	gestern
21	gestern
00	heute
03	heute
06	heute
09	heute

FS Flensburg 54.8N 09.9E

1ooo8	83111	97o26	882o1	9++++	oo312	131++	395oo
1ooo8	8341o	975o5	9o1o1	9++++	o1219	134++	
1ooo8	83113	97o25	921o2	9++++	oo22o	131++	
1ooo8	83412	97o22	933o2	9++++	oo212	134++	
1ooo8	83213	97o22	956o1	9++++	oo223	132++	397oo
1ooo6	83113	97o22	985o2	855++	o1229	13121	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ									
12	gestern	1ooo4	72711	988o1	89oo6	594++	o561o	12921	
15	gestern	1ooo4	63114	98o28	898o4	3944+	o33o8	13122	
18	gestern	1ooo4	633o9	98o22	918o4	9++++	o332o	1++++	39751
21	gestern	1ooo4	73414	98o25	93oo4	9++++	o3212	1++++	
00	heute	1ooo4	83419	98o22	94oo4	9++++	o321o	1++++	
03	heute	1ooo4	83511	985o5	958o4	9++++	o3218	1++++	
06	heute	1ooo4	735o9	98o22	981o4	9++++	o3223	1++++	39751
09	heute	1ooo4	635o8	98o28	o1oo4	1953o	o3229	13521	

FS Kiel 54.5N 10.3E

1ooo9	82713	626o6	88oo3	5742+	o27o4	12721	
1ooo9	827o9	586o6	877o2	864++	o27o3	1272o	
1ooo9	82912	7o6o6	887o2	9++++	o221o	129++	3o3oo
1ooo9	83213	65o28	9o7o2	9++++	o122o	132++	
1ooo9	83213	62o28	921o2	9++++	o1214	132++	
1ooo9	73415	68o15	94oo2	9++++	o1216	134++	
1ooo9	83416	68o25	959o1	9++++	oo219	134+++	39351
1ooo9	73416	65o22	988o1	253++	5o229	13421	

FS Elbe 1 54.0N 08.2E

MGZ	
12	gestern
15	gestern
18	gestern
21	gestern
00	heute
03	heute
06	heute
09	heute

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

1ooo6	82818	98o26	866o2	4742o	o13o6	12822	
1ooo6	83o1o	56682	865o2	865++	o17o1	13o2o	
1ooo6	82513	97687	87oo2	9++++	o22o5	12521	3o352
1ooo6	83412	97237	89oo2	9++++	o132o	13421	
1ooo6	73214	98o12	9o3o2	9++++	o1213	1322o	
1ooo6	83316	98o22	92oo2	9++++	o1217	13321	
1ooo6	8342o	98o22	941o2	9++++	o1221	13422	39251
1ooo6	83316	97o22	969o2	5642+	oo228	13321	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
09	gestern	5o618	342o9	6o92o	988o2	o36o5	685++	oo21o	o52o2	1o647		
12	gestern	5o618	34212	71o14	98o28	o34o5	6857+	oo7o2	o52o2	1o948		
15	gestern	5o618	34415	71122	988o8	o18o4	784++	oo716	o54o3	1o949		
18	gestern	5o618	34318	81o3o	98158	993o5	3247+	22725	o52o3	1o948		
21	gestern	5o618	34221	8o833	98158	974o6	4247+	21719	oooo3	149+8		
00	heute	6o618	34ooo	81327	97618	959o5	8o32+	21615	o54o3	149+8		
03	heute	6o619	339o3	82222	97216	966o3	5252+	oo3o7	o57o2	149+8		
06	heute	6o619	338o6	5212o	98o18	984o3	555oo	oo218	o5753	149+8		

Position M 66.0 N 02.0 E

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
55659	o21o9	229o8	8o151	93oo1	295oo	oo1o3	o6356	12933	14946	
53659	o2o12	925o7	o5861	929oo	9++++	oo8o1	o6551	12521	13147	
53658	o2o15	7343o	75158	934o3	795++	oo3o5	o6o51	13448		
53658	o2118	53336	65838	947o3	594oo	oo213	o59o1	13349		+)7o424
53658	o2o21	63332	75268	966o1	694oo	81219	o6555	13449		
6366o	o19oo	53332	8o158	978o1	595oo	81212	o6355	13349		
63659	o2oo3	53o28	8o151	967o1	595oo	oo811	o6456	13o48		
63659	o2oo6	5252o	8oo21	951o1	525oo	oo716	o6356	12533	14945	

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ										
09	gestern	5o565	51oo9	81615	37858	926oo	824++	oo622	o54oo	1o945
12	gestern	5o565	51o12	82o34	28618	94o53	674++	oo314	o5955	12149
15	gestern	5o565	51o15	82o28	65228	96653	855++	oo127	o5956	12148
18	gestern	5o565	51o18	82o22	63857	97452	825++	oo1o6	o5854	12148
21	gestern	5o565	51o21	82o18	65856	99o53	825++	oo217	o5951	12148
00	heute	6o565	51ooo	72327	59858	99753	773++	oo1o7	o5956	12141
03	heute	6o565	51oo3	82o2o	56718	oo253	874++	oo3o3	o5954	12147
06	heute	6o565	51oo6	82321	56718	99o52	874++	oo612	o5753	12147

Position I 59.0 N 19.0 W

5o59o	189o9	8o532	98o22	951o6	6547	oo235	o56o1	1554o	
5o588	19o12	7o53o	98258	o11o6	785++	oo26o	o57o1	1o549	1o148
5o583	19o15	5o42o	98o22	o46o6	4857+	oo235	o5651	1o436	1o549
5o587	19118	4o62o	98o22	o68o5	456oo	oo222	o5951	1o535	149+7
6o587	191oo	1o91o	98o2o	o94o5	165o5	ooo14	o5954	1o932	1o746
6o586	192o3	71213	98o31	o93o5	756++	oo7o1	o5853	11233	149+8
6o587	193o6	71124	98o22	o68o6	4517+	oo625	o5751	11135	149+8

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ												
09	gestern	5o528	355o9	62516	69o22	123o2	655oo	oo1o3	o5652	17652		
12	gestern	5o528	35512	718o5	72o22	127o3	15578	oo1o3	o5553	1765o		
15	gestern	5o528	35515	81414	72o22	o87o3	5152+	oo839	o5451	12847		
18	gestern	5o528	35518	8o94o	18712	97oo3	862++	oo8o9	o55oo	11146	12746	99117
21	gestern	5o528	35521	32o23	65217	891o4	354oo	oo78o	o52o3	11348		
00	heute	6o528	355oo	12329	69o37	875o6	115oo	oo617	oooo1	11346	12149	
03	heute	6o528	355o3	62947	59211	972o2	684oo	oo299	o56o1	17742		99o99
06	heute	6o528	355o6	7294o	63o26	o37o3	744oo	oo264	o5553	17742		

Position J 52.5 N 20.0 W

5o523	2o5o9	72654	6o258	o38o7	785++	61248	o54o6	17769	124+6	
5o523	2o612	52745	6oo18	o93o7	525oo	61255	o55o6	17769	124+5	
5o522	2o715	72839	65258	118o7	5254o	61225	o55o5	17869	124+5	
5o522	2o818	42828	7o258	13oo6	425oo	61312	o56o6	17869	124+4	+)794++
5o522	2o521	6292o	65o38	14oo7	685oo	2321o	o55o3	17869	124+4	
6o522	2o3oo	42721	65o18	145o7	485oo	611o5	o56o4	1787o		
6o522	2ooo3	4242o	65o32	15oo7	856++	231o5	o54o3	1787o		
6o522	197o6	82o24	65o28	119o9	884++	23831	o52o7	1787o		

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ										
09	gestern	5o44o	41oo9	82315	69258	11212	2153o	oo31o	o6oo8	12146
12	gestern	5o44o	41o12	8233o	69o28	12614	21537	oo214	o5511	12324
15	gestern	5o44o	41o15	72336	69o22	13315	25651	oo1o7	o54o9	12347
18	gestern	5o44o	41o18	823oo	696o8	14514	35521	oo312	o571o	12348
21	gestern	5o44o	41o21	827o9	696o6	15712	2552+	oo112	o6oo9	12447
00	heute	6o44o	41ooo	83212	69616	16211	3552+	oo2o5	o62o7	12547
03	heute	6o44o	41oo3	832o5	69616	154o8	3742+	oo8o8	o65o6	12646
06	heute	6o44o	41oo6	82423	69616	147o6	4742+	oo7o5	o66o5	12646

Position K 45.0 N 16.0 W

5o449	16oo9	72726	7oo22	25512	5567o	713o9	oo1o7	12846		
5o45o	16112	72614	7oo22	26212	1564o	612o7	oo1o8	12732		
5o451	16115	82323	7o6o2	23312	1257o	61829	oo1o9	12523	18o41	
5o45o	16o18	81818	7o6o6	22111	3752+	31712	o51o7	11823	12548	+)791++
5o45o	16o21	699o5	7o216	22211	654oo	oooo1	o51o8	11823	12549	
6o45o	158oo	8291o	7o2o6	23812	855++	oo216	ooo1o	12549		
6o45o	159o3	8281o	7oo22	24311	855++	oo2o5	o511o	12549		
6o449	158o6	82716	65216	25312	855++	ooo1o	ooo1o	12733	12548	

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ										
09	gestern	5o35o	48oo9	62315	69o32	22819	657oo	oo3o3	o5118	12646
12	gestern	5o351	48o12	22514	78o11	25o19	285oo	oo322	ooo12	12645
15	gestern	5o35o	48o15	22316	78o2o	24919	285oo	oo7o3	ooo13	12545
18	gestern	5o35o	48o18	12o19	78o2o	2322o	125oo	oo614	oo113	12466
21	gestern	5o35o	48o21	42o17	78o2o	23518	12515	oo2o2	o5113	12456
00	heute	6o35o	48ooo	32o14	78o2o	23719	115o5	oo1o3	o5113	12456
03	heute	6o35o	48oo3	6322o	79o3o	22419	12536	oo714	o5112	12456
06	heute	6o35o	48oo6	82216	78121	21119	11538	oo714	i5113	12556

Nachträge u. Berichtigungen

+)7RRtRtR

5o523 2o5o9 Wellen 17 m — 5o528 35518 99117
5o523 2o612 Wellen 14 m — 6o619 339o3 9oo21 99229
5o522 2o715 Wellen 12 m
5o522 2o818 Wellen 1o m

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 34 Freitag, den 3.Februar 1961

Meldungen vom 2.2.1961

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
53561	o59oo	83111	98o12	9ooo4	8++++	444oo	o53++	131++	149++	Frithjof
5o529	455o9	62416	98158	o7454	594o3	14723	o7o56	12434	149+5	Poseidon
5o523	44912	522o6	98858	o6354	29663	14712	o6757	12424	149+5	Poseidon
5o527	44215	6o4o3	98158	o5o54	49563	14713	o6557	12735	149+4	Poseidon
5o531	43518	8oooo	98o38	o3853	55577	14612	o6259	12735	1++++	Poseidon
5o657	24512	61312	99o22	o9852	2747o	24216	o6255	149+3	1++++	Meerkatze
5o655	3oooo	8o218	97268	o4652	+++++	+++++	+++++	1o2+4		Spitzbergen
5o368	435oo	619o9	98o32	2oo2o	oo61+	162o5	oo312	11821		Nordenham
5o444	2o9oo	72813	98o12	24614	+++++	+++++	+++++	+++++		I.Fritzen
5o337	7o8oo	727o9	97626	17517	7++++	641o5	o5312	127+3		Bischofstor
5o498	272oo	o2564	96ooo	16o1o	o++++	5124o	oooo2	17549		C.Julius
5o6o2	469o3	1oooo	99o2o	oo3o2	+++++	+++++	o53++	+++++		L.Schweisfurth
53553	o64o6	42915	98o21	888o4	4++++	447o2	o53++	129++		Frithjof
53625	o39o6	8o2o9	98o22	93oo3	+++++	+++++	o56++	1o2+2		Haltenbank
5o655	3ooo6	8o313	98268	o5951	+++++	+++++	+++++	1o3+3		Spitzbergen
5o53o	39oo6	62524	98o21	o1452	+++++	+++++	+++++	+++++		Malangen
53687	13oo7	7o418	98o32	942o2	+++++	+++++	o58++	1o3+3		Tübingen
53582	o54o7	314o3	98o11	9o7o4	+++++	+++++	+++++	+++++		Witten
53686	123o7	8o213	98o32	929oo	+++++	+++++	+++++	+++++		Mechthild
53553	o54o9	227o5	98o1o	9o2o6	+++++	+++++	o51++	127+1		Nürnberg
5o553	322o9	8273o	98268	o62o3	48363	25338	o59++	12738		Hanseat
53561	o31o9	427o3	98o11	9o2o6	+++++.	75+++	o53++	127+1		Nordstern
5o588	123o9	8o63o	98o22	942o5	+++++	65212	o59++	1o647		Essen
537o1	17oo9	8oo15	98728	935o1	+++++	+++++	+++++	+++++		Thunfisch
5o587	148o9	8o424	96872	959o6	4742+	64226	o55++	1o458		Katfisch
537o4	172o9	83421	987o7	94152	+++++	+++++	o64++	+++++		Chr.Homann
5o589	o38o9	8o2o9	98o22	929o5	+++++	+++++	o54++	+++++		J.H.Wilhelms
53566	o2oo9	329o9	98o31	915o6	+++++	+++++	o57++	+++++		Würzburg
53548	o48o9	2o8o5	98o2o	8o3o5	+++++	+++++	+++++	+++++		Jupiter
5o588	237o9	8o618	986o6	o16o6	+++++	-++++	o55++	++++++		Saturn
5o561	3o9o9	82769	98o22	o12o7	+++++	+++++	oo4++	+++++		Kormoran
537o3	172o9	73615	97o28	95553	+++++	oo235	o66++	13623		Mainz
5o494	5o2o9	227o2	98o11	o9158	+++++	oo7o5	o6o++	1272o		Nordenham
5o657	26oo9	814o9	97222	o8ooo	+++++	+++++	+++++	114+3		Sonne
5o467	o67o6	62952	96o32	1o112	665oo	+++++	+++++	+++++		Walvisbay
5o493	5o2o9	299o2	98o21	o81o8	+++++	+++++	+++++	+++++		Rotersand
5o494	5o212	334o2	98o31	o7958	+++++	oo712	o58++	1342o		Nordenham
5o6o2	47311	899o2	98o22	998o2	+++++	+++++	o56++	+++++		Minden
5o548	31o12	82737	98258	o81o3	5846+	25219	o6o++	17742		Hanseat
53565	o2212	427o5	98o21	9o2o6	+++++	75+++	o52++	127+1		Nordstern
53572	o2212	33oo5	98o21	982o8	+++++	+++++	+++++	+++++		H.Kern
537o1	17o12	8o221	98o28	959o2	+++++	+++++	o56++	+++++		Thunfisch
5o6o2	47312	823o2	98o22	oooo3	+++++	+++++	oo1++	+++++		C.Wiederkehr
53569	o1212	332o5	98o21	919o8	+++++	+++++	o54++	+++++		Würzburg
5o383	41312	322o9	98o11	2422o	215o8	162o4	oo214	12221		Nordenham
5o654	29812	83613	97o22	1o652	+++++	oo3o8	o72++	13623		Frankf.a.M.
5o639	23812	2o7o9	98o2o	o925o	+++++	+++++	+++++	+++++		Salzburg
5o563	3o912	72821	99o22	o44o7	+++++	+++++	oo2++	+++++		Kormoran
5o589	25o12	5o813	98o12	o51o7	+++++	+++++	o53++	+++++		Saturn
5o52o	5o912	82611	97o22	o656o	+++++	+++++	o69++	12632		H.Everling
5o587	15812	7o43o	97o22	o13o7	5559o	64254	o54++	1o459		Katfisch
5o559	28112	52937	98o22	o43o6	+++++	++++++	+++++	+++++		Hof
5o588	14o12	6o43o	98o21	oo8o5	+++++	65226	o59++	1o447		Essen
537oo	15812	73415	97o22	87853	+++++	54223	o67++	13423		Mainz
5o431	24o12	72518	97o12	24117	+++++	+++++	+++++	+++++		I.Fritzen
5o259	52412	5o1o7	98158	22423	3946o	54322	o5319	136oo		A.Vinnen
5o493	5o212	436o5	98o2o	o8oo5	+++++	+++++	o62++	136+o		Rotersand
5o574	35812	815o7	972o5	145++	854++	24115	o++++	115++		R.H.Russ
53687	13o13	6o518	98o22	963oo	+++++	+++++	o61++	1o4++		Tübingen

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
5o435	15212	827o9	986o2	29412	57+2+	55222	o511o	127++		Transamerica
5o493	5o212	535o5	98o22	o8157	+++++	124oo	o64++	13522		Braunschweig
537o2	17o12	63618	97o22	96853	+++++	oo23o	o69++	13623		Gelsenkirchen
5o492	5o312	535o5	98o11	o8356	+++++	+++++	o62++	+++++		H.Meins
5o335	34312	717o5	98oo2	31o19	785++	544oo	+++++	+++++		Lüneburg
5337o	o2o12	2253o	98o31	2oo15	+++++	+++++	+++++	+++++		Aldebaran
5o484	45612	8o313	97226	o6o53	854++	+++++	+++++	+++++		Praunheim
5o589	13312	7o421	97o22	987o6	+++++	+++++	o57++	1o421		H.Homann
5o334	73712	4o411	98o12	18516	+++++	64217	o561o	149+2		Bischofstor
5o655	3o512	73411	98o22	o91o1	+++++	+++++	+++++	+++++		Karlsburg
5o486	29o12	42415	98o38	14512	4149+	64715	oo11o.	124+1		C.Julius
5o588	o6812	6o521	99o22	958o6	+++++	+++++	+++++	+++++		Regensburg
5o655	3oo12	83413	98o22	o7252	+++++	+++++	+++++	134+3		Spitzbergen
5o632	23912	128o5	99oo1	oo7o5	+++++	+++++	o59++	1o3+1		Skolpenbank
5o52o	5o915	82713	97858	o6859	+++++	+++++	o69++	12722		H.Eve rling
5o492	5o315	8o1o5	98o22	o9355	+++++	+++++	o59++	+++++		Stadt Herten
53574	oo215	333o3	98o21	94oo8	+++++	+++++	o54++	+++++		Würzburg
53568	o6o15	7o711	98o12	916o3	+++++	+++++	o53++	+++++		Witten
53687	13o16	6o518	98o22	98251	+++++	+++++	o62++	1o4+4		Tübingen
5o562	28718	72724	98o28	o91o3	5836+	2521o	o6o++	12738		Hanseat
5o655	3oo18	83418	98o22	o8654	+++++	+++++	++++++	134+4		Spitzbergen
5o657	26o18	52224	98o22	o69o1	+++++	+++++	+++++	122+5		Sonne
5o6o2	47318	799o2	99o22	978o2	7o89+	+++++	ooo++	+++++		Minden
5o578	oo718	732o5	97251	961o6	+++++	+++++	o57++	+++++		Würzburg
5o653	29618	83613	97o22	1o453	+++++	oo7o2	o64++	13622		Frankf.a.M.
5o596	o7518	899o7	98o22	o21o3	+++++	+++++	o61++	+++++		J.H.Wilhelms
5o494	5o218	636o2	98o31	o9756	+++++	oo2o9	o62++	1362o		Nordenham
5o588	o9318	7o9o9	98o22	o32o4	+++++	652++	+++++	+++++		Regensburg
5o587	18418	8o518	97212	o7oo6	5742+	64124	o55++	149+9		Katfisch
5o4o5	66o18	73313	96727	24455	65+++	25ooo	o6358	13321		Berlin
5o33o	75418	6o6o9	98162	19219	+++++	64716	o55o8	1o6+2		Bischofstor
5o39o	39118	222o9	99o2o	24218	24481	16ooo	ooo18	1222o		Nordenham
5o494	5o218	836o5	98o22	o8554	+++++	+++++	o6o++	136+o		Rotersand
5o481	3o418	82218	97656	13511	863++	6482o	o51o9	122+2		C.Julius
5o6o2	47312	799o2	98o21	98oo2	+++++	+++++	ooo++	+++++		C.Wiederkehr
5o421	26o18	92318	9o474	25117	+++++	+++++	+++++	+++++		I.Fritzen
5o477	33618	83624	97o32	118++	8762+	2532o	o++++	123++		R.L.Russ
5o485	44518	83413	95717	o6452	9++++	+++++	++++++	+++++		Praunheim
53687	13o19	5o518	98o22	99251	+++++	+++++	o62++	1o4+4		Tübingen
5o52o	5o919	72824	98o22	o656o	+++++	+++++	o71++	+++++		H.Everling
5o564	27521	82718	98o22	o81o3	4856+	2571o	o59++	12737		Hanseat
5o494	5o221	635o5	98o22	1o156	+++++	oo2o4	o57++	1352o		Nordenham
5o581	o1421	733o9	985o1	99oo4	+++++	+++++	o6o++	+++++		Würzburg
5o387	19721	3o613	98o11	o89o6	356ooo	64119	o56++	149+9		Katfisch
5o589	17421	536o9	98o21	o86o5	+++++	65225	o58++	13645		Essen
537o4	17o21	8o118	97o32	o4o55	+++++	oo225	o72++	1o124		Gelsenkirchen
53685	13221	1o918	97o1o	99o51	+++++	547o5	o62++	1o923		Mainz
537o4	17321	93524	97868	o4956	++++	+++++	o69++	+++++		Chr.Homann
5o567	23321	83324	97o26	o66o7	+++++	142o7	o56++	13323		Saarbrücken
5o566	25921	33o21	99o1o	o75o8	+++++	+++++	oo2++	+++++		Kormoran
5o494	5o221	735o7	98o22	o96o6	+++++	+++++	o64++	135+1		Rotersand
5o565	29621	83613	98o22	1o754	+++++	oo2o6	o65++	136+o		G.v.Heukelum
53687	2o515	98o11	99851	o62++	+++++	+++++	+++++	1o6+3		Tübingen
537o2	17o18	5o124	97o28	o1555	+++++	oo224	o71++	1o124		Gelsenkirchen
53624	o4223	399o7	99o11	96oo3	+++++	++++++	o59++	+++++		M.Föcher
5o654	29722	8o116	97o22	1o553	9++++	oo3o1	o62++	1o123		Frankf.a.M.
53553	o6723	836o9	97o22	95oo5	+++++	+++++	o51++	+++++		Witten

Nachträge Bemerkungen u Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

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

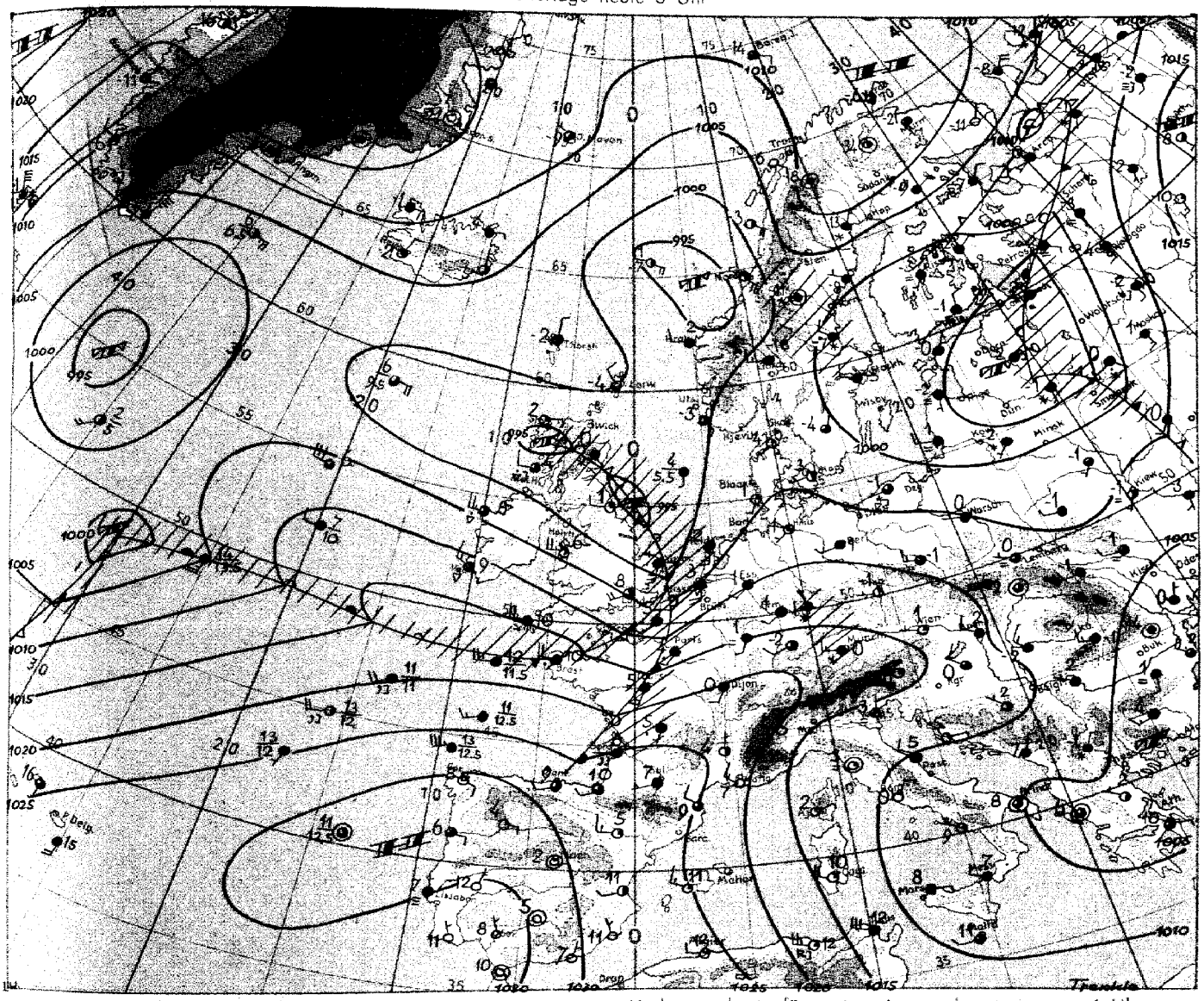
Jahrgang: 86

Teil A: Karten

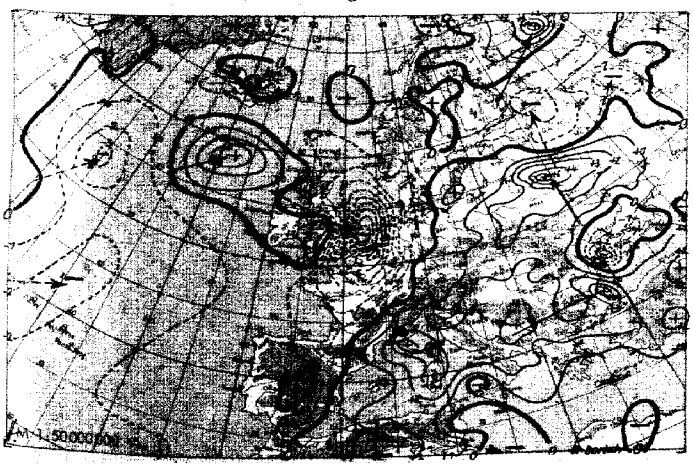
Sonnabend, den 4. Februar 1961

Nummer: 35

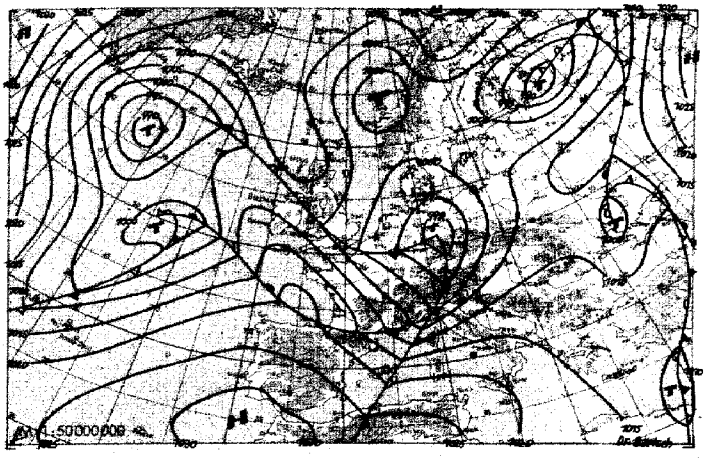
Wetterlage heute 6 Uhr



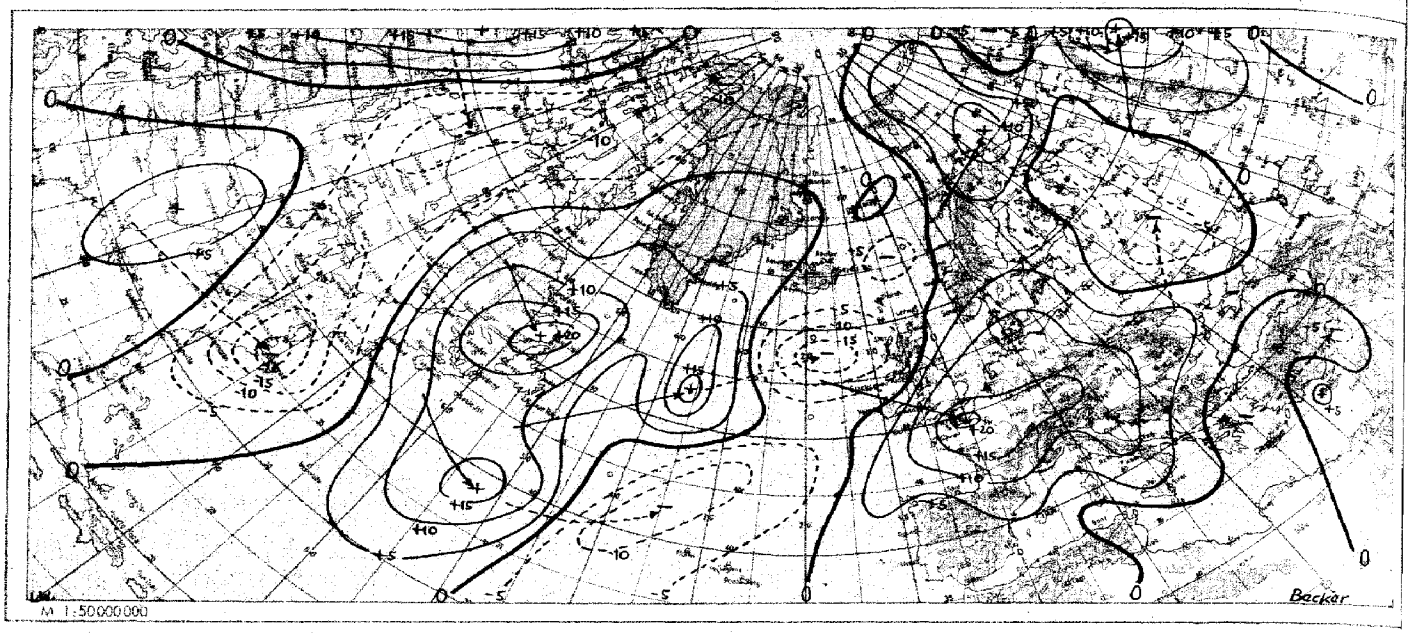
Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



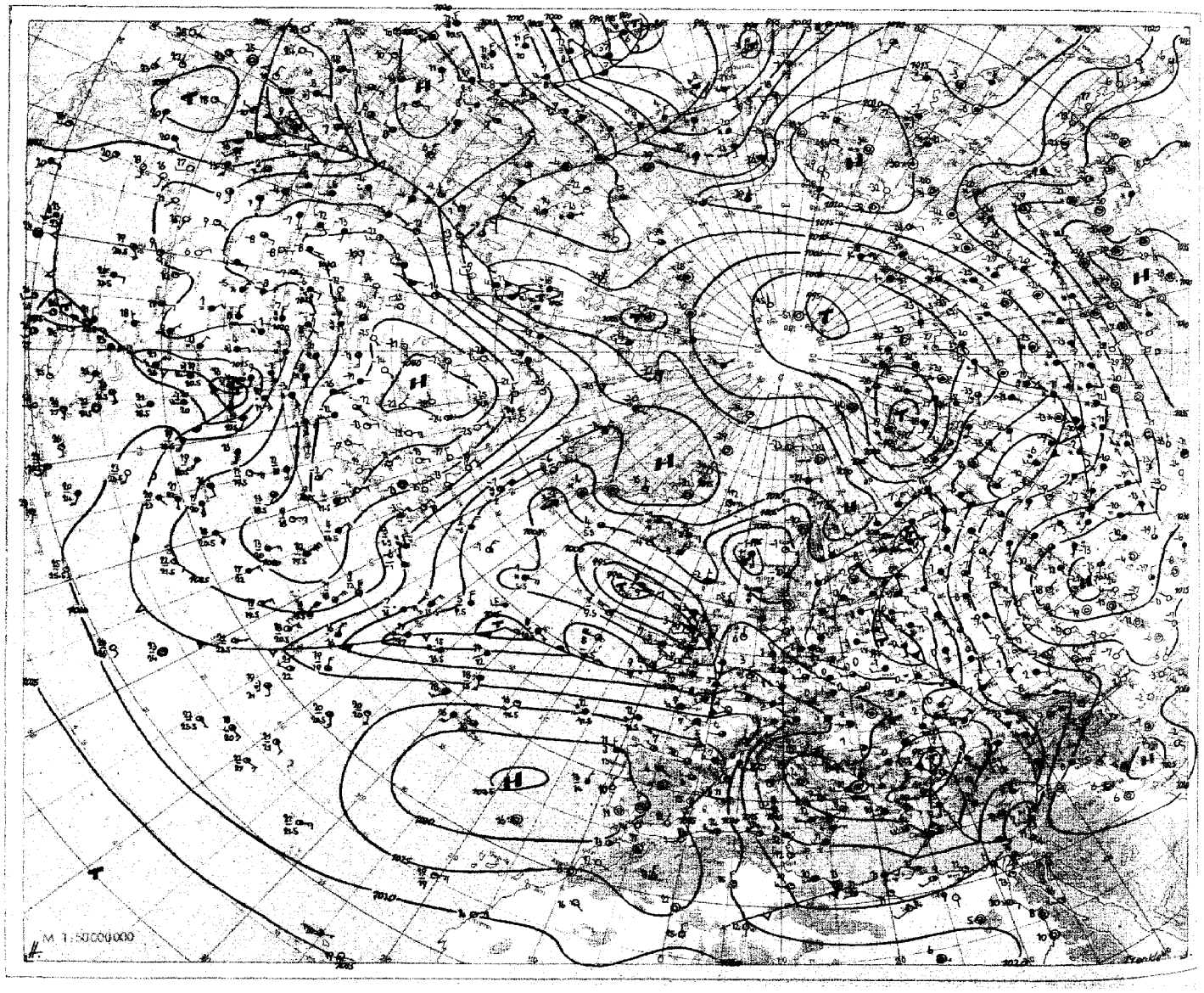
Vorhersagekarte für **Sonntag**, den **5.2.1961**, 6 Uhr



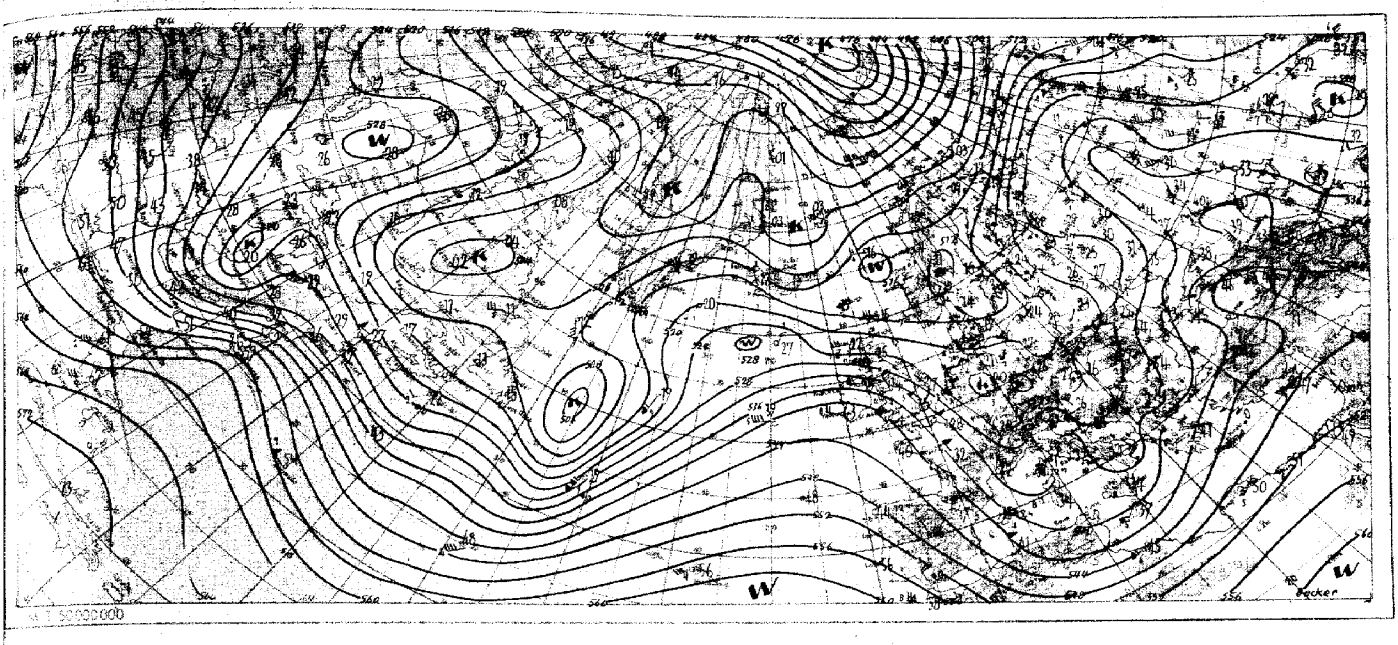
24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr — Sonnabend,



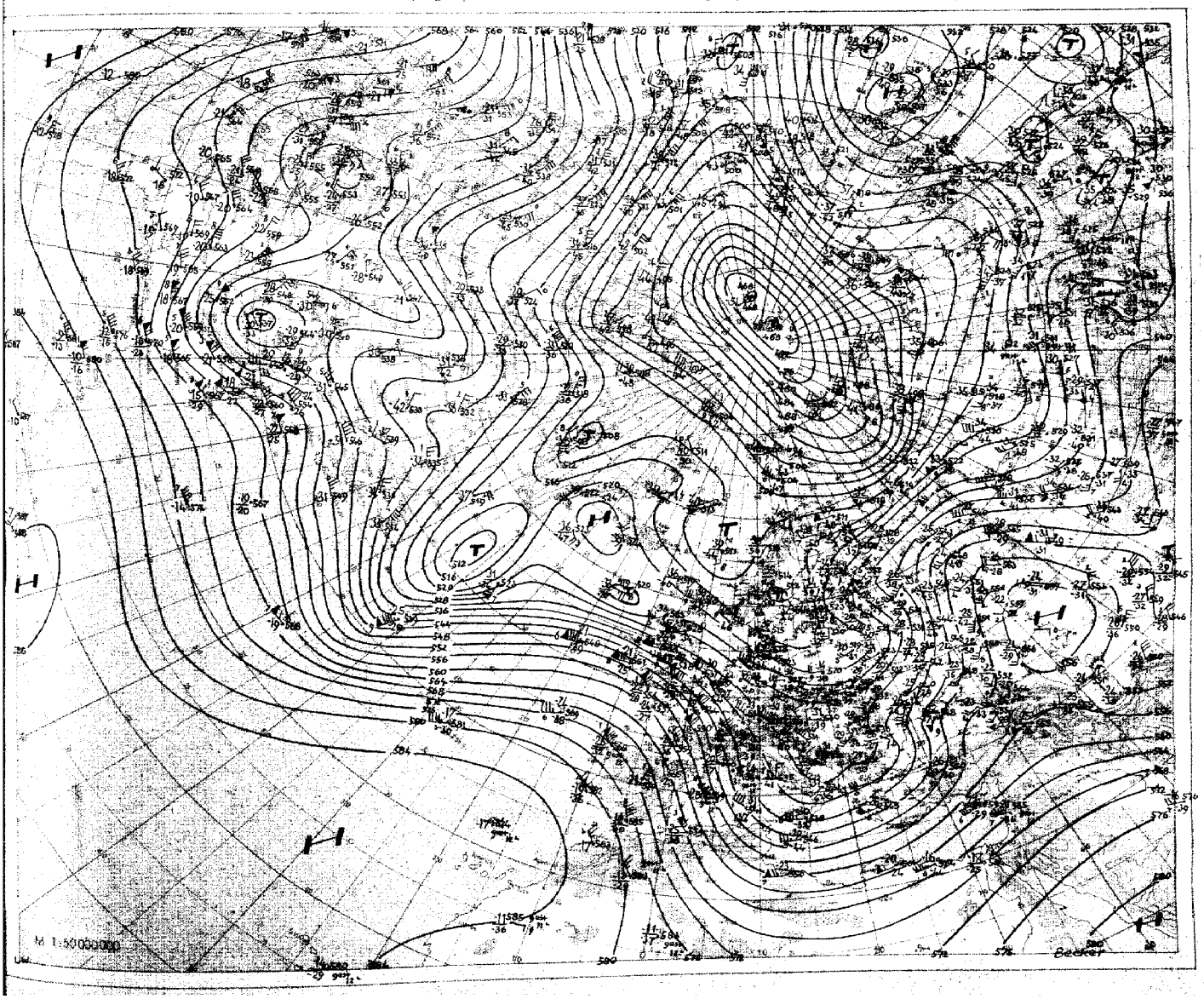
Wetterlage heute 0 Uhr



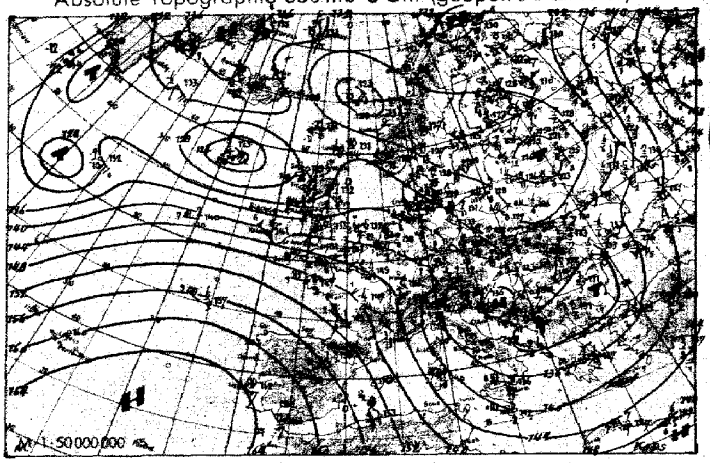
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



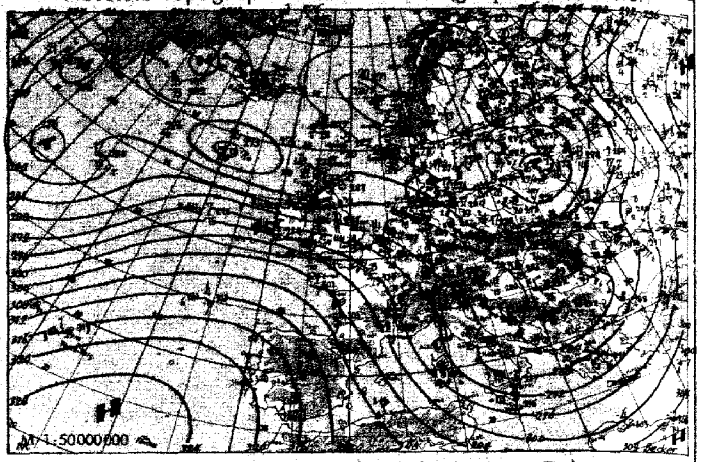
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



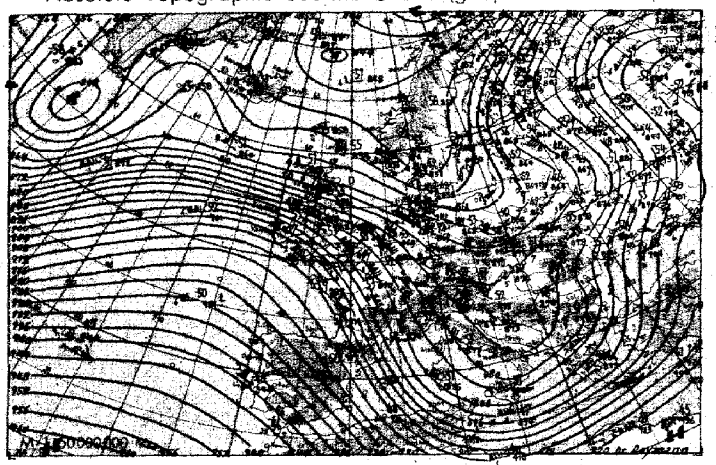
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



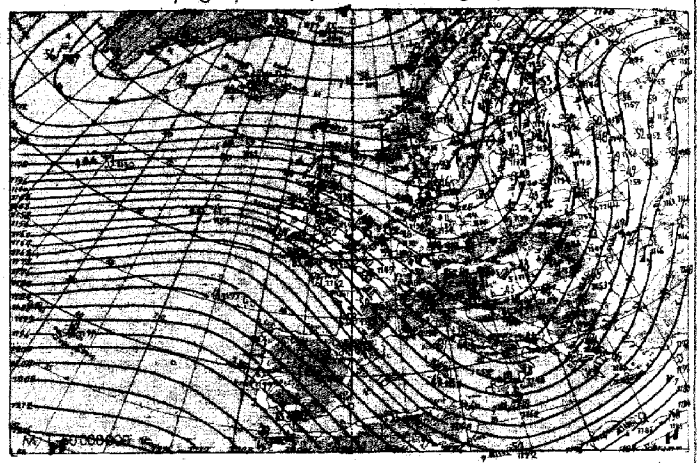
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



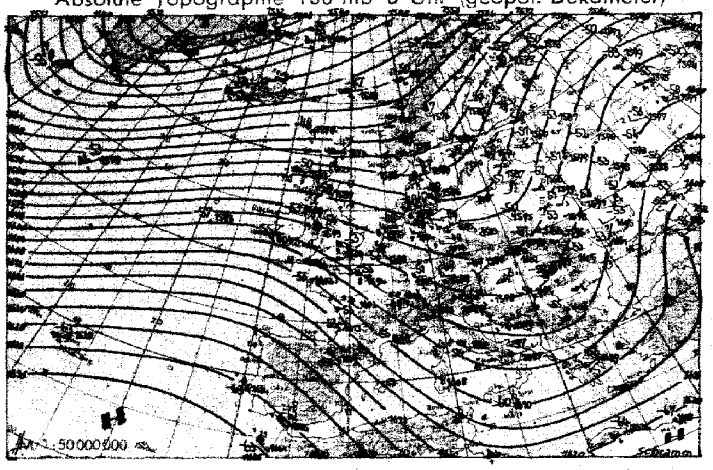
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



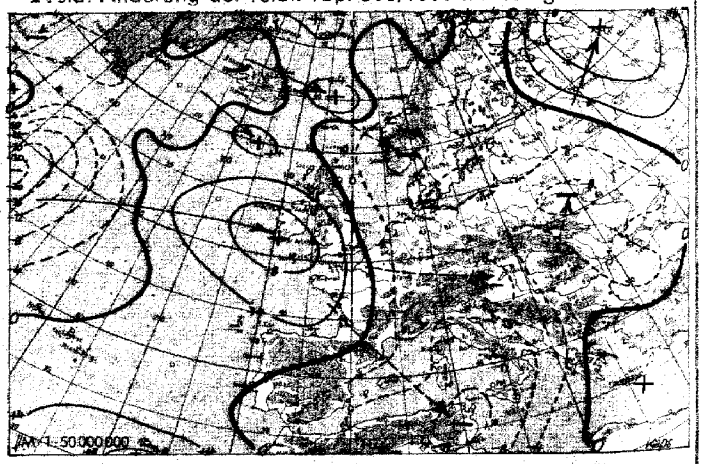
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht **Sonnabend, den 4. Februar 1961**

Das gestern früh über Belgien gelegene Resttief wanderte, von weiterem kräftigem Druckanstieg überlagert, als Konvergenzzone südostwärts und brachte dabei im Alpengebiet nochmals stärkere Niederschläge von stellenweise mehr als 20 mm. Im übrigen Deutschland traten innerhalb der maritimen Polarluft einzelne Regen-, Schnee- und Graupelschauer auf. Der starke Druckanstieg baute über Mitteleuropa einen kräftigen Hochkeil auf, der sich im Bereich der hochreichenden Kaltluft jedoch wettermäßig kaum auswirken konnte. – Das Adriatief verlagerte sich auf der Südseite des großräumigen Höhentroges zum Schwarzen Meer, während auf der Ostflanke dieses Troges einzelne Störungen über Westrußland nordwärts wanderten. – Das in der atlantischen Frontalzone zunächst nach Ostnordosten gezogene Druckfallgebiet durchbrach den im Raume südlich Island gelegenen Höhenhochkeil und gelangte somit in die vom Ostatlantik zum Mittelmeer gerichtete Frontalzone, die währenddessen infolge der Warmluftzufuhr nach Westeuropa noch eine merkliche Rechtdrehung erfuhr. Seit gestern abend zeigte das Druckfallgebiet daher eine Verlagerung in südöstlicher Richtung, wobei es sich in der diffluenten und antizyklonal gekrümmten Höhenströmung erneut intensivierte. – Der bei Neufundland auf das Meer übergetretene Kaltlufttropfen bewegte sich nach Osten. Infolge der Zunahme der Wassertemperatur längs seiner Zugbahn verstärkte sich in seinem Bereich der Druckfall, und es kam zur Ausbildung einer sich jetzt dem Wetterschiff C nähernden Zyklone. Ein Teil der Kaltluft strömte südostwärts in den Seeraum westlich der Azoren, so daß über dem Westatlantik ein ausgeprägter Höhentrog entstand.

Voraussichtliche Wetterentwicklung: **Dr. Bartsch**

Das über der Rheinmündung angelangte Randtief verlagert sich rasch in südöstlicher Richtung. Auf seiner Rückseite dringen erneut polar-maritime Luftmassen nach Mitteleuropa ein. Sie bleiben für den größten Teil Deutschlands wetterbestimmend, da eine vom Ostatlantik nachfolgende Wellenstörung voraussichtlich auf relativ südlicher Bahn auf den Kontinent übergreift.

Trenkle

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 — Sonnabend, den 4. Februar 1961 — Nummer: 35

Station	Höhe	iii	9 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg
Helgoland	5	015	73609	80032	00303	58430	01228	72911	75022	01903	784—	02216	
Westerland	0	019	63505	66012	99401	657—	00224	73105	69012	00803	28532	01214	
List	16	020	63304	76022	99501	65400	50224	52707	70012	01103	45402	01116	
Husum	3	029	73406	62022	99301	756—	51328	73010	68031	01103	755—	51118	
Schleswig	44	035	73609	76022	98400	757—	52224	53408	70012	00402	5857—	51220	
Kiel	3	045	73106	60022	98401	75400	51230	83308	[illegible]5032	00302	754—	53219	
Norderney	13	113	53306	68818	99702	58500	01316	72908	76038	02503	48532	01228	
Jever	7	122	63102	-----	00202	65600	02228	73005	66636	01964	52561	01217	
Bremerhaven	6	129	73605	62022	99902	756—	01227	73200	64032	01603	7[illegible]—	01217	
Cuxhaven	5	131	73510	72012	99901	755—	00226	33306	70012	01802	35600	01218	
Hamburg-F.	14	147	73106	40102	98701	754—	50227	33308	60012	00502	11439	50118	
Lübeck	10	156	82904	56022	98301	754—	51229	63610	65022	00103	62400	52219	
Emden	6	203	63306	62032	00801	65630	01227	53165	70032	02504	11631	02117	
Cloppenburg	43	216											
Bremen	4	224	73107	40232	99801	752—	01227	43207	65017	01904	38540	01121	
Soltau	77	235	73104	58707	98901	4633—	00227	53306	68017	00703	52440	00220	
Lüchow	38	253	82705	56782	98601	854—	00226	73210	58857	00202	5243—	51222	
Lingen	21	305	82702	05424	01400	862—	00325	63282	62254	03282	[illegible]	02219	
Münster	64	313	93104	08434	01301	9-0—	01227	43208	60034	02703	38440	02216	
Osnabrück	95	317	92705	08434	01001	9-0—	01223	53107	68014	02903	35440	01219	
Gütersloh	70	320	82706	37102	01601	562—	01328	33005	58102	03203	36332	01116	
Salzuflen	98	325	82703	18107	00501	862—	01223	72706	50027	02303	784—	01219	
Hannover-L.	52	338	82807	40682	99301	862—	00226	83008	56235	01701	863—	01221	
Braunschweig-V.	81	348	82909	56022	99001	862—	00224	72909	65237	01202	722—	00222	
Berlin-Dahlem	51	381	82705	56717	97201	754—	00220	82907	50717	98801	563—	00216	
Berlin-Tempelh.	51	384	82910	50102	96701	853—	50220	83212	57717	98401	853—	51216	
Düsseldorf.	36	400	90404	06472	01202	9-0—	02229	83305	12284	03602	771—	01224	
Bocholt	25	406	90205	01474	01101	9-0—	01327	93206	01454	03701	9-0—	01226	
Essen-Mülheim	120	410	90205	03434	01301	9-0—	01224	72306	30104	03602	764—	01223	
Kahler Asten □	836	427	73307	50017	29853	751—	53218	83410	60287	31453	861—	53218	
Kassel	158	438	72502	25782	00601	756—	51219	73404	56687	02802	755—	00223	
Göttingen	150	444	82803	58217	99802	854—	51216	72910	62027	01703	754—	00219	
Braunlage	607	452	72909	56717	99051	[illegible]53—	53216	73105	60707	00851	754—	54217	
Aachen	202	501	80000	10102	00603	862—	02228	73203	40106	03203	765—	02227	
Nürburg	626	510	92903	00714	00750	9-0—	51117	90208	01437	03651	9-0—	51325	
Köln xxxxx	68	513	50502	28106	01602	55400	02227	63403	30056	03803	654—	01224	
Koblenz	96	515	83602	28687	08302	8042—	01223	72902	56017	02804	724—	01225	
Fuchskauten	653	523	93609	06437	01252	9-0—	52220	73608	56027	04651	753—	52234	
Gießen	185	532	92503	02472	99701	9-0—	00221	20000	56014	01303	11601	01217	
Bad Hersfeld	202	542	50000	35102	01200	564—	00222	53207	62031	02403	55500	51215	
Wasserkuppe □	921	544	43404	30284	29654	45540	54315	63603	20284	31053	662-1	53213	
Trier-Petrisberg	265	609	70000	30105	[illegible]	751—	02313	83506	58505	02604	883—	01328	
Deuselbach	479	615	80000	20102	99201	871—	01311	83209	20602	01802	871—	01227	
Kl. Feldberg/T. □	805	635	92908	01717	30152	9-0—	52316	93610	01417	31452	9-0—	52218	
Frankfurt-Flugh.	110	637	80000	16606	00003	864—	02216	60404	50106	02104	46440	03222	
Darmstadt	263	639	82302	24615	99902	863—	02213	80000	30216	01902	862—	02221	
Würzburg	259	655	90000	09686	99301	9-0—	00211	70000	18106	01003	58401	01219	
Bad Kissingen	216	658	60000	25102	00701	4557—	00213	33101	25284	02002	25501	01214	
Bamberg	239	675	60000	45102	00301	3643—	51211	50000	56022	01303	58400	50212	
Coburg	336	671	90000	00474	00851	9-0—	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	12460	51114	
Hof	567	685	22906	65020	99452	15740	54213	72906	65030	00850	755—	54217	
Weiden	398	688	42502	60017	00050	25441	52112	73106	66027	01401	754—	53214	
Berus	363	704	82501	65022	99602	854—	02312	83608	62216	01603	884—	02220	
Tholey	569	706	92706	00457	00100	9-0—	00211	70212	62287	02301	782—	01222	
Saarbr.-Ensh.	323	708	92206	06474	99502	9-0—	02308	82803	15216	01803	861—	02322	
Neustadt/Weinstr.	161	723	82710	40636	99403	7742—	01309	83606	57026	01104	7847—	03219	
Weinbiet/Wstr.	553	724	92713	01737	98500	9-0—	51311	92908	01477	00401	9-0—	00219	
Karlsruhe	115	727	82308	60216	99704	6557—	02206	82307	38636	01504	6732—	03118	
Mannheim	97	729	82003	24616	99904	874—	03208	73406	40506	02104	774—	03221	
Stuttgart-Echt.	405	738	72206	65032	00502	755—	01309	82905	75032	01104	6841—	00208	
Öhringen	248	742	82303	30106	00002	863—	01307	80000	40616	01602	873—	02216	
Ansbach	413	755	80000	12697	00601	864—	00209	80000	12747	01701	862—	50212	
Weißenburg/Bay.	422	761	80000	30717	00101	872—	51303	82003	35687	01500	863—	50212	
Nürnberg	310	763	82203	08737	00001	863—	00208	60000	35107	01301	37240	52213	
Regensburg	340	776	72901	59706	00302	764—	00213	82903	56706	00903	864—	01208	
Gr. Falkenstein □	1307	791	93108	02787	30055	9-0—	55212	72708	06487	30854	732—	54108	
Freiburg	252	803	72111	81016	99905	68530	02704	82111	75616	00705	6742—	03308	
Freudenstadt □	797	815	82305	15738	31251	771—	51305	90000	02738	32150	9-0—	50209	
Klippeneck □	973	818	82305	30717	30852	870—	52003	82505	50717	31551	5717—	54207	
Tübingen	370	826	62402	75012	01202	45538	01201	82905	60602	01804	6742—	01209	
Stötten	734	836	82711	20777	00651	871—	51208	92711	02457	01650	9-0—	50211	
Ulm	480	838	62507	65027	00901	35530	00310	62706	70037	00803	5553—	01204	
Augsburg	480	852	80000	15717	00601	872—	51205	73606	58617	00803	724—	01306	
München-Riem	526	866	93005	04738	01600	9-0—	[illegible]	74802	22278	01601	872—	[illegible]	
Mühldorf	401	875	80000	50717	01201	874—	00213	80600	20727	01801	874—	01207	
Passau	409	893	83102	56717	00300	872—	00212	83102	68027	00902	6747—	50108	
Feldberg/Schw. □	1486	908	92519	01717	30954	9-0—	54400	92616	01717	31554	9-0—	54306	
Konstanz	399	929	83007	80608	01202	774—	00301	73010	80608	01104	774—	01202	
Friedrichshafen	401	934	82403	65635	01102	7742—	01102	81704	62606	01302	7742—	02201	
Kempten-Lenzfr.	705	946	72205	58717	02601	755—	52303	82203	56717	02901	874—	50203	
Oberstdorf □	810	948	82202	30717	31850	875—	52701	81801	20737	31800	874—	51500	
Zugspitze ■	2960	961	93318	00457	81265	9-0—	65101	93618	00737	81964	9-0—	64207	
Hohenpeißenb. □	977	962	72513	86027	31252	25532	52206	72607	75037	31750	662—	51205	
Garmisch-Partenk.	704	963	60000	70017	01000	58401	51203	82703	10737	01401	872—	51305	
Wendelstein □	1735	980	93414	00497	29656	9-0—	56311	93410	01497	29956	9-0—	56104	
Berchtesgaden	542	997	80000	45707	00401	3742—	00209	80000	15717	01601	6731—	01111	

Station	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	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	73113	70258	03303	784—	01214	23206	80018	04803	18401	01215	-9304				
Westerland	62806	66012	02103	28401	01313	13008	69011	03502	15606	01214	-0003				
List	52708	70012	02003	25502	01309	12812	80021	03502	12502	00215	-0003				
Husum	72905	65032	02503	755—	01214	32704	62012	03901	25501	00214	-0003				
Schleswig	73105	70022	01802	784—	51218	22807	65011	03301	11402	50215	-0003				
Kiel	72907	65022	02602	755—	53217	32508	60012	03501	25501	00215	-0003				
Norderney	73106	76802	04203	48572	01217	23111	70018	06102	28400	01209	-9703				
Jever	72008	66802	03804	785—	00219										
Bremerhaven	82912	72212	03502	755—	00219	72812	80025	05102	55501	00216	-9303				
Cuxhaven	82907	70031	03203	755—	00214	32909	70018	04802	25501	01216	-9703				
Hamburg-F.	73107	70022	02503	756—	51220	82705	56512	04402	863—	01219	-9703				
Lübeck	73310	70022	01603	755—	53215	52506	65012	03802	55600	51222	-0003				
Emden	53266	70022	04304	38504	03218	43106	55012	06402	28501	00221	-0005				
Cloppenburg	73008	65022	04304	3[illegible]43—	01214	72803	59022	06603	39532	01221	-9704				
Bremen	73169	68021	04004	784—	01221	72706	65251	05803	784—	01218	-9306				
Soltau	73209	70032	02903	755—	51221	82906	65502	05102	854—	00221	-9103				
Lüchow	72904	65028	01802	754—	52316	72503	70022	04601	755—	52228	-9703				
Lingen						52603	70251	07103	48560	01224	-9205				
Münster	73609	65028	04903	784—	01221	12505	58018	07301	15641	00224	-9205				
Osnabrück	73007	70031	04704	78500	50218	62803	60258	07102	64600	00224	-9705				
Gütersloh	62705	63258	05203	60930	01320	52606	66018	08102	5097—	01229	-9104				
Salzuflen	63404	58018	04402	68400	01220	22702	40108	06001	25400	01223	-0103				
Hannover-L.	72808	62022	03203	684—	51216	72606	65258	05602	754—	00222	-9204				
Braunschweig-V.	72911	65021	02803	744—	51216	52508	62011	05502	555—	51227	-9703				
Berlin-Dahlem	83105	30717	01001	873—	00222	82804	58037	03701	863—	50227	-0102				
Berlin-Tempelh.	83211	40717	00601	853—	50322	83210	58017	03401	854—	51228	-9503				
Düsseldorf.	73006	57012	06102	754—	01225	82302	57032	08702	854—	01226	-0003				
Bocholt	63205	56014	05203	655—	03215	82206	56604	07203	5552—	03221	-9104				
Essen-Mülheim	82804	20102	06302	763—	01227	82307	35102	08602	854—	01222	-0003				
Kahler Asten □	73212	65012	33254	782—	54221	83012	30712	35253	860—	53223	-0152				
Kassel	73008	70037	04403	6564—	52216	73404	58228	07501	756—	50229	-0103				
Göttingen	73605	35687	03802	753—	00220	10000	62017	00950	15600	52229	-9103				
Braunlage	73307	75227	03052	7154—	55219	73106	58717	06152	754—	55227	-0151				
Aachen	13005	40101	05903	12400	01227	72507	50018	09102	724—	01229	-0104				
Nürburg	93601	05717	06651	9-0—	51227	82702	12107	10052	871—	52230	-0200				
Köln xxxxx	53210	24041	06604	55400	01227	82902	50102	09403	784—	01229	-9704				
Koblenz	63206	57022	05106	3356—	00223	33202	3[illegible]102	09004	30940	01238	-0506				
Fuchskauten	63408	[illegible]	05051	53460	51204	63205	20108	08753	623—	53231	-9250				
Gießen	33411	60030	04004	28542	52227	13203	60010	0/102	15500	53229	-0004				
Bad Hersfeld	73603	62032	03903	756—	52214	73001	62022	07401	755—	53232	-0004				
Wasserkuppe □	83408	40282	32753	854—	54322	73312	25107	34954	761—	55227	-975I	28			
Trier-Petrisberg	43605	60015	05805	32440	51232	63207	62035	10302	4554—	51240	-9705				
Deuselbach	73609	58027	05102	784—	00231	63605	56028	09250	68400	51234	-9302				
Kl. Feldberg/T. □	73014	12104	33052	760—	52219	93012	02416	35753	9-0—	53234	-0251				
Frankfurt-Flugh.	53206	62012	03806	52500	01218	13005	65018	08301	15500	00242	-0106				
Darmstadt	53402	50032	04403	58500	01225	43203	62227	08401	45500	00236	-0103				
Würzburg	53604	57012	02804	38531	50219	33406	62011	06901	25561	53236	-0104				
Bad Kissingen	73203	62022	04003	785—	51320	73201	60022	07702	755—	51233	-0004				
Bamberg	53402	58031	03103	58400	51219	83405	60021	06802	854—	51235	-0004				
Coburg	73207	56262	03702	784—	50317	83207	57038	06901	854—	52230	-9104				
Hof	72906	65222	02650	755—	53216	72905	62027	06052	755—	54229	-9100				
Weiden	52906	68031	02702	52400	53214	82906	66021	05801	755—	52226	-9702				
Berus	63611	68258	05003	68400	01233	23209	63018	09802	25500	00244	-9404				
Tholey	63616	70031	06001	62440	50234						02				
Saarbr.-Ensh.	60109	58022	04704	52460	01231	33102	56252	09901	32500	01245	-9604				
Neustadt/Weinstr.	73606	58026	04704	6553—	02235	52708	58016	08403	35530	01237	-0405				
Weinbiet/Wstr.	93408	04477	03601	9-0—	00232	52912	65017	07551	45541	52235	-0101				
Karlsruhe	73607	40216	04704	57312	03230	63104	56036	09102	35530	00243	-0305				
Mannheim	33407	35106	04805	24530	02227	03207	58026	08703	00900	00239	-9405				
Stuttgart-Echt.	83206	40687	03801	871—	00321	63246	56017	08601	67200	50245	-0304				
Öhringen	82903	56216	04103	764—	02225						04				
Ansbach	70000	56027	03401	5643—	51217	82602	56027	07400	864—	51235	-0302				
Weißenburg/Bay.	70203	40107	02901	754—	51215	30000	58017	07651	10941	52241	-0201				
Nürnberg	52602	40102	03301	35441	51218	72903	18284	06950	754—	51232	-0202				
Regensburg	42702	59027	02702	12542	00214	62901	56037	06200	55540	51231	-9203				
Gr. Falkenstein □	73107	62034	31856	731—	56312	72708	65024	33956	752—	58222	-9354				
Freiburg	83406	56636	04303	772—	02233	83404	40616	10103	772—	02256	-0406				
Freudenstadt □	93404	06737	34350	9-0—	50324	53602	60027	37551	523—	52342	-0800				
Klippeneck □	90403	05737	33151	9-0—	51217	93612	01737	36152	9-0—	52236	-0551				
Tübingen	83408	57616	04203	6742—	01221	83102	56026	08602	6742—	01242	-9204				
Stötten	93405	04717	03550	9-0—	50217	83409	50287	07651	861—	52236	-0250				
Ulm	83407	68612	03103	774—	00220	83607	30237	07201	874—	00236	-0104				
Augsburg	73406	57026	02702	32472	01217	83406	56216	06601	852—	00234	-0203				
München-Riem	73103	40217	03101	883—	[illegible]	83404	56027	06201	853—	00227	-0501				
Mühldorf	80000	15227	03101	874—	01212	70000	40487	06101	774—	00228	-0302				
Passau	52703	65012	01802	22432	00209	33104	56032	05750	35400	51332	-9503				
Feldberg/Schw. □	93214	01737	33653	9-0—	54222	93425	00497	37255	9-0—	55237	-1253				
Konstanz	82707	75616	02204	6742—	01210	83104	65616	06502	754—	01237	-0304				
Friedrichshafen	82502	62616	02604	7732—	02216	83603	20696	06502	873—	01233	-0504				
Kempten-Lenzfr.	81801	05737	04201	871—	50211	83201	12737	07350	872—	52227	-0501				
Oberstdorf □	80602	16737	33101	874—	00312	93604	12757	35200	9-0—	50224	-1301				
Zugspitze ■	93606	02737	83264	9-0—	64312	93605	01737	84864	9-0—	64214	-0963				
Hohenpeißenb. □						93607	15737	35051	9-0—	52222	-0100				
Garmisch-Partenk.	80000	25717	02801	872—	51314	83602	20717	05900	6722—	50225	-0602				
Wendelstein □	93212	01737	31056	9-0—	56309	93210	00737	33256	9-0—	56222	-0755				
Berchtesgaden	80505	56227	02401	3152—	00308	80000	20887	05201	874—	50225	-0802				

Sh.

Jahrgang: 86 Sonnabend, den 4. Februar 1961 Nummer: 35

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	73213	75o3o	o69o3	1845-	o1221						
Westerland	0	019						131o8	74o2o	o6oo1	125oo	51212	
List	16	020	12911	82o1o	o51o2	155oo	51216						
Husum	3	029	328o5	65o3o	o56o1	2244o	51217						
Emden-Wolth.	o	2o2	127o4	56o1o	o8oo1	1o94o	oo216	727o5	58o31	o9oo1	755oo	oo21o	
Schleswig	44	035	229o8	75o2o	o465o	285oo	51213	1291o	75o2o	o54oo	155oo	522o8	
Kiel	3	045	127o7	7oo1o	o49oo	oo9o1	51214						
Norderney	13	113	43o11	8oo3o	o75o2	25541	o1214						
Jever	7	122	127o2	7411o	o7351	147oo	51214	327o9	66278	o815o	157o1	511o8	
Bremerhaven	6	129	32711	8oo11	o64o1	355oo	oo213	42711	8oo31	o78o1	28531	oo114	
Cuxhaven	5	131	729o8	75271	o63o2	785--	oo215						
Hamburg-F.	14	147	228o6	6oo16	o57oo	263oo	5o213	627o7	62o36	o7ooo	656oo	51213	
Lübeck	10	156	427o8	65o12	o47o1	455oo	512o9						
Emden	6	203											
Cloppenburg	43	216	326o3	68o11	o84o1	356oo	oo217						
Bremen	4	224	328o6	72o21	o72o2	256o1	o1214	427o6	75o11	o86o1	456oo	5o214	
Soltau	77	235	427o7	62o15	o67o1	455oo	oo215						
Lüchow	38	253	725o5	6oo32	o59o1	4563-	5o213						
Lingen	21	305	125o3	65o12	o89o1	156oo	oo217						
Münster	64	313	825o6	56681	o92o2	755--	o1218	726o8	56o27	1o2o2	763--	o2111	
Osnabrück	95	317	825o7	56o28	o9oo2	755--	o1219	723o6	56o18	1o3o1	755--	oo213	
Gütersloh	70	320	725o8	48o28	o99o1	5o988	o1218	925o6	o9478	1o6o1	9-o--	o1oo7	
Salzuflen	98	325	825o3	4o1o2	o9oo2	864--	o1223						
Hannover-L.	52	338	625o8	65o17	o76o1	2563-	[illegible]	827o8	56o37	o92o1	854--	oo216	
Braunschweig-V.	81	348	725o8	56237	o73o2	757--	oo217	823o9	57227	o84o1	3577-	o1211	
Berlin-Dahlem	51	381	829o4	65o12	o6oo1	754--	51222	725o6	62o12	o72o1	756oo	52212	
Berlin-Tempelh.	51	384	83o1o	62o22	o58o1	856--	52223	726o8	62o12	o7oo1	756--	52212	
Düsseldorf	36	400	72912	65o26	1o3o3	763--	o2216	82812	65o26	117o3	855--	o2115	
Bocholt	25	406	531o7	65256	o93o2	525oo	o222o		8				
Essen-Mülheim	120	410	8291o	4o1o6	o99o3	863--	o2213	8291o	56616	114o2	873--	o2215	
Kahler Asten □	836	427	927o9	o6477	36753	9-o--	53118	9271o	o3737	37853	9-o--	53213	
Kassel	158	438	834o2	6oo22	o94o1	855--	oo219	618o3	65o12	1o9o1	655oo	51215	
Göttingen	150	444	627o3	65o12	o91o1	556--	51222						
Braunlage	607	452	828o7	5o717	o8o52	872--	54219						
Aachen	202	501	826o8	65216	118o2	772--	o1227	825o7	65o26	136o2	754--	51217	
Nürburg	626	510	829o9	3o227	12551	871--	52225		7				
Köln-Bonn	68	513	828o6	5o258	112o3	754--	o2216	828o8	58o28	131o3	754--	o1119	
Koblenz	96	515							6				
Fuchskauten	653	523	927o9	o1474	11152	9-o--	52222						
Gießen	185	532	125o5	6oo2o	1ooo1	1o95o	52227						
Bad Hersfeld	202	542	826o2	58782	o96o1	865--	53222						
Wasserkuppe □	921	544	93211	o1737	36954	9-o--	54222	932o4	oo457	38155	9-o--	55115	27
Trier-Petrisberg	265	609	527o7	58268	133o2	525oo	oo228	627o7	6oo38	154o2	1554o	51221	
Deuselbach	479	615							7				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	92722	o1454	37o53	9-o--	54217	93o15	oo864	39452	9-o--	52225	
Frankfurt-Flugh.	110	637	521o3	65o11	114oo	4o971	51229	823o6	58217	133o2	3557-	o122o	
Darmstadt	263	639	527o8	59o32	114oo	5o95o	51228						
Würzburg	259	655	336o8	56o2o	o97oo	25531	52227	332o3	451oo	1215o	1o931	52123	
Bad Kissingen	216	658	733o4	59o22	1o4o1	755--	51226						
Bamberg	239	675	829o5	6oo22	o97o2	854--	52228		2				
Coburg	336	671							2				
Hof	567	685	432o8	68o17	o8652	3554o	54223	725o8	68o37	11253	755--	55221	
Weiden	398	688	827o6	65o22	o87oo	865--	51226		2				
Berus	363	704	729o9	68o31	128o1	755--	5o227						
Tholey	569	706											
Saarbr.-Ensh.	323	708	73oo7	257o1	138o1	725--	oo237	7291o	351o7	158o2	784--	5o22o	
Neustadt/Weinstr.	161	723	327o7	62o11	117o2	2564o	oo229						
Weinbiet/Wstr.	553	724	32915	65o11	1o752	15541	53228						
Karlsruhe	115	727	425o7	56o12	127o2	2553o	5o236		2				
Mannheim	97	729	229o3	58o3o	117o2	2o95o	5o228		o				
Stuttgart-Echt.	405	738	7281o	57o32	125o1	755--	51237	823o7	56712	15ooo	854--	51123	
Öhringen	248	742	129o5	56o17	121oo	164oo	5o233						
Ansbach	413	755							2				
Weißenburg/Bay	422	761	327o4	5o1oo	1o651	352oo	53228		2				
Nürnberg	310	763	827o4	181o2	1o1oo	857--	51234	726o5	58o27	1285o	753--	52225	
Regensburg	340	776	729o6	56o31	o95oo	755--	51232	727o8	58o22	128oo	755--	51232	
Gr. Falkenstein □	1307	791	832o6	3o787	36456	861--	57227		7				
Freiburg	252	803	8oooo	566o7	142o3	7737-	o1239	823o7	56o27	17oo3	5557-	o1228	
Freudenstadt □	797	815	431o7	65o22	4o652	454oo	53236						
Klippeneck □	973	818	834o8	2o1o7	39953	871--	53245						
Tübingen	370	826											
Stötten	734	836	92914	oo492	12251	9-o--	5124o						26
Ulm	480	838	629o4	56262	121oo	674--	51243						
Augsburg	480	852	734o6	351o2	1o9oo	755--	51237	729o9	357o2	1515o	757--	52239	
München-Riem	526	866	731o8	6oo32	1o3oo	756--	51237	828o8	4o717	1435o	873--	51238	
Mühldorf	401	875							2				
Passau	409	893	829o1	121o2	o8451	874--	52228	8oooo	1o712	12551	872--	52238	
Feldberg/Schw. □	1486	908	93426	oo498	4o955	9-o--	5524o		8				
Konstanz	399	929							6				
Friedrichshafen	401	934	83oo1	72o17	126o2	774--	oo259	727o2	7oo17	161o2	756--	5o232	
Kempten-Lenzfr.	705	946	832o9	3o717	13451	872--	52252	626o7	6oo17	17951	655--	5424o	
Oberstdorf □	810	948							7				
Zugspitze ■	2960	961	9361o	oo757	87665	9-o--	65326	93624	oo757	89467	9-o--	67116	
Hohenpeißenb. □	977	962							7				
Garmisch-Partenk.	704	963	9o4o8	o4737	o985o	9-o--	57235		7				
Wendelstein □	1735	980	934o8	oo737	35657	9-o--	57225		7				
Berchtesgaden	542	997							7				

Station	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg	RRsss 2d	s
Helgoland						423o7	75o3o	o55o3	124o6	o182o	1ooo3		o32o1	93oo6	
Westerland	129o5	74o3o	o61o1	155oo	51oo1	52oo3	66261	o44oo	584--	5o717	-9251		-----	92--	
List						719o3	75o38	o52o1	784--	oo813	5975o		o1852	97o39	97
Husum	o29o3	7oo2o	o67oo	oo9oo	511o5	o24o4	7oo2o	o5751	oo9oo	5281o	3oo51		o1451	ooo31	
Emden-Wolth.	325o4	58o17	o91o1	355oo	oo1o1										
Schleswig	128o8	75o2o	o6151	155oo	521o6	126o7	75o2o	o5o5o	185oo	5281o	3oo51		oo552	ooo11	
Kiel	127o8	7oo2o	o615o	oo9o1	521o7	o27o7	7oo2o	o5651	oo9oo	528o5	3oo51		o1152	ooo21	
Norderney						7221o	6oo32	o57o1	7o97-	oo623	3ooo1		o2451	97o26	
Jever	127o5	74o1o	o8o51	156oo	52oo1	619o5	4o1o1	o6351	656--	51817	-9752		-----	-----	
Bremerhaven	125o9	81o2o	o78o1	1o94o	5o4oo	321o8	65o3o	o645o	157o5	51814	3oo5o		o1351	93o15	
Cuxhaven						623o7	75o38	o61oo	145o6	51718	591oo		o2o52	91ooo	97
Hamburg-F.	526o6	62o31	o735o	557oo	51oo3	o24o4	58o21	o6651	oo9oo	527o7	39751		o1254	97o15	
Lübeck	127o8	7oo2o	o62oo	155oo	521o3	[illegible]	7oo1o	o615o	155oo	527o1	3oo5o		o155o	ooo12	
Emden						8231o	3o1o7	o61oo	863--	oo83o	397oo		o2o51	97o25	
Cloppenburg						821o6	121o7	o77oo	861--	oo717	1o2oo		o1651	o2o18	
Bremen	727o4	65o21	o88o1	756--	5ooo2	821o5	5o231	o71o1	872--	oo717	6935o		o2351	96o26	97
Soltau						825o7	6oo3-	o74oo	854--	oo81o	1975o		o1751	91o16	
Lüchow						722o5	56o12	o77oo	753--	oo8o2	3oo5o		o1351	97oo2	
Lingen						823o6	58o26	o8oo2	763--	o1822	194oo		o1752	96--	
Münster	827o8	56682	1o3o2	772--	o2oo1	823o8	58227	o86o2	755--	oo717	194o1		o16o1	96o21	
Osnabrück						824o9	451o6	o92o2	862--	o17o5	196o1		o2o5o	96o27	
Gütersloh	[illegible]	[illegible]	1o9o2	754--	o1oo3	82312	4o214	o95o2	763--	o1814	-95o1		-----	96--	
Salzuflen						822o4	4o1o2	o91o1	754--	o1615	192o1		o16oo	o1oo3	
Hannover-L.	825o9	25682	o95oo	872--	5o1o3	82511	57o27	o88o1	863--	oo7o7	5o1oo		o195o	o1o13	97
Braunschweig-V.	825o8	56o22	o93o1	854--	oo1o9	823o7	4o227	o87o1	873--	oo7o6	5o2oo		o175o	o2o18	97
Berlin-Dahlem	625o7	58o12	o81oo	654oo	511o9	726o7	57o22	o82o1	755--	511o1	5oooo		oo852	o1oo2	97
Berlin-Tempelh.	726o8	62o22	o81o1	753--	51111	826o9	62o32	o81o1	853--	51ooo	5oooo		o1o52	95--	97
Düsseldorf	7271o	65o22	123o3	756--	o11o6	821o9	65o32	o98o2	5562-	51826	o97o1		o2751	97--	
Bocholt	822o8	56o22	1o3o2	2552-	o1111	8181o	59o32	o87o1	755--	oo817	1o1o1		o19oo	o1oo5	
Essen-Mülheim	82611	58o26	122o2	755--	5o1o8	82211	6oo36	1o7o1	755--	51816	1o3o1	27	o235o	o3ooo	
Kahler Asten □	9281o	o17o7	38253	9-o--	531o2	92514	o5437	37o54	9-o--	54811	9o454		53454	o5oo6	57
Kassel	82oo4	58227	114o1	755--	511o5	823o3	5o717	1o8o1	865--	5o8o7	993oo		o1o51	o1o1o	97
Göttingen	822o8	3o22-	1o7o1	855--	511o5	82oo7	25717	1ooo1	874--	5o8o7	6915o		o1454	92oo4	97
Braunlage						825o6	181o7	o9352	861--	528o7	9o153		51953	o2oo4	45
Aachen	722o8	65o22	134o1	756--	528o3	82o13	6oo22	1ooo1	2562-	52732	1o1o1		o2651	o2oo5	
Nürburg						82513	4o1o7	13753	4622-	5482o	9o254		5o756	o3--	12
Köln-Bonn	7261o	6oo22	139o3	756--	521o8	82oo7	62o32	119o2	756--	51722	1o1o1	28	o295o	o1oo6	
Koblenz						818o6	6oo22	128o2	5551-	52815	1o1o2		o38--	o6oo8	
Fuchskauten						825o9	62o27	12954	5o97-	54oo4	9o354		51754	o3o23	28
Gießen	825o6	66237	119o2	865--	oo2o8	222o6	75o37	118o1	255o2	548o2	392o1		o1652	92o45	
Bad Hersfeld						823o6	567o7	119oo	865--	517o4	9o251		o1o53	o2o43	o3
Wasserkuppe □	932o7	oo717	33754	9-o--	543o7	92516	oo717	38754	9-o--	554oo	9o555	27	53555	o5oo7	56
Trier-Petrisberg	525o9	62o12	165o1	5o94o	531o9	82213	58o32	145oo	8o92-	5282o	397oo		o2651	97oo8	
Deuselbach						72713	58o22	14451	754--	538o9	7o151		oo753	o1o1o	o1
Kl. Feldberg/T. □	93o16	o4418	38953	9-o--	542o2	72414	56o28	38455	762--	567o2	9o355		52356	o5o11	56
Frankfurt-Flugh.	1221o	6oo16	14oo1	155oo	512o6	7231o	68o36	14oo1	757--	534oo	3o15o		o2o53	o2o21	
Darmstadt						72511	75o32	1425o	55541	526o1	9945o		o1252	o1oo7	o1
Würzburg	73o14	457o2	1265o	4557-	522o4	229o6	62o17	135oo	15531	542o9	9o151		o1252	o2o18	o1
Bad Kissingen						633o6	[illegible]	133o1	2557-	514oo	9o151		o1852	o1o25	o1
Bamberg	82oo8	5o717	134oo	864--	52113	82712	3o717	133o1	864--	514oo	7975o		o1852	97o35	97
Coburg						827o5	3o717	1345o	864--	514oo	99551		oo555	96--	o5
Hof						7251o	58o22	12o52	755--	541o1	99754		51656	91ooo	o3
Weiden	8211o	56222	13251	855--	52212	82oo6	56717	13351	774--	524o4	[illegible]		oo652	97o35	o2
Berus						82315	7oo2-	1535o	855--	51811	3oo51		o1752	94oo9	
Tholey						92o16	oo454	15552	9-o--	52813	79752		oo253	o2o23	o3
Saarbr.-Ensh.	728o8	57o22	167o1	755--	512o8	8251o	351o2	1585o	574--	5171o	4915o		o2o51	o1oo3	
Neustadt/Weinstr.	125o9	68o2o	153o2	156oo	51217	523o4	65o31	151o2	356o1	518o1	3ooo2		o2951	o4oo3	
Weinbiet/Wstr.						62713	75o31	13452	25541	541o4	5oo52		5o654	o1oo5	97
Karlsruhe						72512	65o32	154o2	2563o	518o5	1ooo1		o3451	o3ooo	
Mannheim						625o9	59o21	154o3	3563-	511o1	1ooo1		o2852	94oo8	
Stuttgart-Echt.	62512	58o17	164oo	655oo	52213	624o8	o5o37	17o52	656oo	532o1	99652		o1256	o3--	o1
Öhringen						627o9	58o27	157o1	655oo	52oo2	6o25o		o1252	o3ooo	o2
Ansbach						727o2	56o27	1535o	754--	5321o	9o152		5o153	o4ooo	o3
Weißenburg/Bay	822o6	3o222	1465o	862--	511o2	72711	6oo27	1545o	7o97-	533o8	9o152		5o355	o3ooo	o2
Nürnberg	823o4	12732	1375o	863--	521o8	82612	56227	136o1	854--	514oo	9o152		oo452	o2oo8	o1
Regensburg	729o9	6oo22	145oo	755--	52216	827o2	4o7o7	1445o	874--	518o1	9o151		oo751	o1o11	o1
Gr. Falkenstein □	92712	o1787	39757	9-o--	58212	923o7	o1497	39957	9-o--	58oo3	9o157		55857	o1o15	56
Freiburg	721o7	6oo12	187o3	755oo	o1116	82112	6oo31	184o2	3o936	518o4	1o1o2		o3451	o4oo3	
Freudenstadt □						7291o	6oo28	43252	753--	544oo	9o253		51254	1oooo	57
Klippeneck □						72512	7oo27	42754	754--	558oo	9o154		52o54	o6ooo	28
Tübingen						7251o	82o27	171o1	6554-	517o2	7o15o		o1653	o2o12	o1
Stötten						72615	65367	16853	754--	541o5	9o253		51o55	o3ooo	13
Ulm						o25o6	7oo27	17o51	oo9oo	541o7	9o151		o1455	o2o18	o2
Augsburg	727o8	3o7o7	1545o	757--	521o3	62711	5o227	162oo	657--	5231o	9o151		oo953	o3oo6	o1
München-Riem	8251o	62o37	16o51	5o977	521o4	82714	18737	1615o	872--	513o2	9o151		oo654	o6ooo	o4
Mühldorf	728o4	6oo22	155oo	754--	51223	726o4	6oo27	1555o	754--	518o1	59151		oo452	o3ooo	97
Passau	836o3	12717	1355o	873--	51212	829o2	567o7	14651	874--	532o8	79551		5o155	o1ooo	o3
Feldberg/Schw. □						92328	o2497	43658	9-o--	58811	9o558		54658	17ooo	64
Konstanz						327o9	7oo37	179o1	2554o	521o2	5o1oo		o3o52	o4--	97
Friedrichshafen	627o5	6o262	179o1	785--	oo116	225o8	7oo18	183o1	284oo	511o4	5o2o1		o2552	o6ooo	97
Kempten-Lenzfr.	726o9	6oo22	18351	755--	542o5	727o9	7o268	19551	755--	54211	9o552		5o256	1ooo1	12
Oberstdorf □						73oo1	6o277	44352	785--	5421o	91353		5o255	26ooo	58
Zugspitze ■	93626	oo737	9oo68	9-o--	681o5	93622	oo737	9o568	9-o--	682o5	92o68		643--	29ooo	67
Hohenpeißenb. □						83o15	6o7o7	43253	6727-	543o8	9o454	21	51656	o5oo7	28
Garmisch-Partenk.	8oooo	15737	17o52	872--	5311o	824o1	5o7o7	17652	852--	533o6	91o52		oo251	16oo4	43
Wendelstein □	93612	oo717	4oo59	9-o--	59222	93616	oo737	4o158	9-o--	584oo	91o59		56o6o	25oo2	57
Berchtesgaden						8o5o1	287o7	15951	874--	524oo	9o351		oo751	11oo2	[illegible]

Nl.

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte - [illegible] und sss: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 35

Schiffsbeobachtungen

Sonnabend, den 4. Februar 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MOZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTwTw	1ddPH	3RRTT
gestern 12	1ooo2	531o8	72o22	o38o5	5o94o	o4218	131+o	
15	1ooo2	5291o	74o22	o57o5	22441	o3219	129+o	
18	1ooo2	4311o	76o22	o78o3	9++++	o2221	131+o	3ooo1
21	1ooo2	523o8	76o22	o9oo4	9++++	o2112	123++	
heute 00	1ooo2	o26o6	78o2o	o99o3	oo9oo	o22o9	126++	
03	1ooo2	22413	76o2o	o95o3	9++++	o28o4	124++	
06	1ooo2	82o13	76o22	o6oo2	9++++	o2735	12o++	3oo51
09								

FS P12 54.0N 07.9E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTwTw	1ddPH	3RRTT

FS Weser 53.9N 07.9E

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MOZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTwTw	1ddPH	3RRTT
gestern 18	1ooo8	22714	97o11	o29o2	9++++	oo211	127++	3oooo
21	1ooo8	o2715	97o1o	o41o1	oo9oo	oo212	127++	
heute 00	1ooo8	o2814	97o2o	o5oo1	oo9oo	5o2o9	128++	
03	1ooo8	o2912	98o2o	o55o1	oo9oo	oo2o5	129++	
06	1ooo8	o271o	98o2o	o5oo1	oo9oo	oo8o5	127++	3oo5o

FS P8 54.3N 07.2E

MOZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTwTw	1ddPH	3RRTT
gestern 12	1ooo4	83oo7	98237	o28o3	5942+	o2218	13o21	
15	1ooo4	63o16	98o22	o32o4	695oo	o32o4	13o21	
18	1ooo4	43212	98o27	o6oo4	9++++	o1328	1++++	3o1o1
21	1ooo4	63212	98o28	o78o4	9++++	o2118	1++++	
heute 00	1ooo4	63217	98o21	o8oo4	9++++	o21o2	1++++	
03	1ooo4	o32o9	98oo1	o75o4	oo9oo	o38o5	1++++	
06	1ooo4	42311	98o21	o48o3	9++++	o3727	1++++	39752
09								

FS Kiel 54.5N 10.3E

MOZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTwTw	1ddPH	3RRTT
gestern 12	1ooo9	53414	65o22	oo7o2	3553+	52219	13421	
15	1ooo9	832o9	7oo31	o2oo2	856++	5o213	13221	
18	1ooo9	22713	65o11	o34o2	9++++	o1214	127++	3oooo
21	1ooo9	22816	7oo2o	o49o2	9++++	oo215	128++	
heute 00	1ooo9	22916	7oo2o	o57o2	9++++	oo2o4	129++	
03	1ooo9	12914	75o2o	o61o1	9++++	oo1o4	129++	
06	1ooo9	1271o	75o2o	o57o1	9++++	oo8o4	127++	3oo5o

FS Elbe1 54.0N 08.2E

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MOZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTwTw	1ddPH	3RRTT
gestern 12	1ooo6	83417	97o27	989o2	5642+	oo22o	13421	
15	1ooo6	83215	98o22	oo5o2	6552+	51216	13221	
18	1ooo6	73212	98o12	o22o2	9++++	5o217	1322o	39751
21	1ooo6	63o19	98o12	o29o2	9++++	o12o7	13o21	
heute 00	1ooo6	73o17	98o32	o41o2	9++++	o1212	13o21	
03	1ooo6	62918	98o12	o49o2	9++++	o12o8	12921	
06	1ooo6	o2913	98o11	o47o2	oo9oo	oo8o2	129++	3oo52
09								

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MOZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
gestern 09	6o62o	338o9	32214	99o12	995o2	315oo	oo311	oo853	12o49		
12	6o622	34112	72o11	98o31	oo8o3	756++	oo213	o5755	149+8		
15	6o621	34o15	7o6o6	99o21	o2oo4	756++	oo112	o5456	149+7		
18	6o622	34o18	6o31o	99o22	o24o3	656++	oo3o4	o5756	149+8		
21	6o621	34o21	7o312	98o22	o33o4	756++	oo2o9	o5554	199+o		
heute 00	7o621	34ooo	7o517	98o22	o41o4	756++	oo2o8	o53oo	149+2		
03	7o621	34oo3	1o716	99o16	o35o5	156oo	oo5o6	o52o2	149+6		
06	7o621	341o6	4o924	99o36	o27o6	1253o	oo7o8	o51oo	149+7		

Position M 66.0 N 02.0 E

MOZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
gestern 09	63659	o2oo9	32114	8o151	949o1	395oo	oo7o2	o6457	12133	14945	
12	6366o	o2112	3181o	85151	949o1	395oo	oo4oo	o6357	11821	14945	
15	6366o	o2115	218o2	8515o	958o1	295oo	oo2o9	o6359	1oo++	14945	
18	6366o	o2118	51612	8o151	951o2	595oo	oo7o7	o6157	11621	14945	
21	6366o	o2o21	3132o	8o151	942o2	395oo	oo7o9	o6155	11423		
heute 00	73661	o2ooo	81628	5o888	94251	894++	oo5oo	o6651	11633		
03	7366o	o2oo3	51326	65888	939o1	594oo	416o3	o6351	11334		
06	7366o	o2oo6	51421	65878	942o1	595oo	oo3o3	o625o	11431	14945	+)7o2++

Position B 56.5 N 51.0 W

MOZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
gestern 09	6o565	51oo9	83432	56857	o1oo1	884++	oo319	o5252	13259		
12	6o565	51o12	83635	63858	o3551	824++	oo225	o5554	18451		
15	6o565	51o15	73435	63858	o4651	724oo	oo212	o5556	18451		
18	6o565	51o18	63234	65858	o5851	624oo	oo112	o5655	1825o		
21	6o565	51o21	63434	63858	o78oo	624oo	oo22o	o5456	1825o		
heute 00	7o565	51ooo	5344o	63858	o9o51	524oo	oo112	o5656	1825o		
03	7o565	51oo3	8344o	63858	1o5oo	6242+	oo315	o5456	1825o		
06	7o565	51oo6	6344o	63858	11351	624oo	oo3o7	o5555	1825o		

Position I 59.0 N 19.0 W

MOZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
gestern 09	6o588	193o9	7113o	98o22	o33o6	7553+	oo835	o57o1	11148		
12	6o588	19412	71135	98o22	976o6	5553+	oo757	o56o1	1614o		91145
15	6o589	19515	81146	986o6	913o6	574++	oo763	o56o3	16141		
18	6o589	19418	81o38	97626	887o5	4742+	21626	o58o4	16o41	16o42	9116o
21	6o589	19321	6o943	97216	871o6	674++	21616	o57o4	16o43		
heute 00	7o583	192oo	8o917	97636	9o5o5	874++	oo134	o58o2	1o934		
03	7o589	192o3	61o23	988o8	954o5	535oo	oo249	o58o5	11o34		
06	7o589	193o6	7o823	98o38	991o6	785++	oo237	o57o4	1o834	16o4o	

Position C 52.7 N 35.5 W

MOZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
gestern 09	6o527	355o7	7292o	65o12	o77o2	755oo	8o241	o5654	17742		
12	6o528	35512	52917	65152	1o6o2	545oo	oo129	o5753	18o4o	12747	
15	6o528	35515	23212	72o11	1ooo1	245o1	oo8o7	o5858	12947		
18	6o528	35518	8o71o	69o31	o9oo2	34576	oo61o	o5756	12246		
21	6o528	35521	8o714	69o22	o78o2	3452+	oo812	o5556	149+6		
heute 00	7o528	355oo	8o721	18717	o41o1	8o42+	oo837	o5951	149+6		
03	7o528	355o3	61613	65278	994o2	3257o	oo646	o57o1	11147		
06	7o528	355o6	42o18	69o28	965o2	3254o	oo529	o5652	11937		

Position J 52.5 N 20.0 W

MOZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
gestern 09	6o522	193o9	72329	65o22	1o811	6847+	21613	oo11o	1oo+o	1747o	
12	6o523	19212	82438	58812	o981o	1752+	oo7o8	o52o9	1oo+o	17371	12756
15	6o523	19o15	82538	58616	o83o9	2742+	oo815	o54o9	1oo+o	12378	17751
18	6o523	19o18	72635	65o16	o82o9	32442	oo5o1	o54o6	1oo+o	12378	17651
21	6o524	18921	12736	7oo11	1o2o9	155oo	6122o	o54o6	17752	12366	
heute 00	7o524	191oo	72736	7oo31	113o8	7o93+	61111	o55o2	17756	12366	
03	7o524	193o3	72828	7oo22	114o8	7o97+	61oo1	o56o1	17768	12345	
06	7o524	196o6	8281o	7oo22	1o4o7	8o97+	6281o	o56o1	17762	12345	+)7oo++

Position D 44.0 N 41.0 W

MOZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
gestern 09	6o44o	41oo9	83418	68616	134o7	4742+	oo712	o68o6	12345		
12	6o44o	41o12	83228	63616	152o6	7742+	oo317	o7oo5	149+5		
15	6o44o	41o15	83222	69216	136o6	2157+	oo815	o69o1	13224		
18	6o44o	41o18	83225	69o26	123o6	3442+	oo714	o69o1	13235		
21	6o44o	41o21	83225	69o22	13oo7	4542+	oo3o7	o6852	13235		
heute 00	7o44o	41ooo	83422	69o22	126o6	6242+	oo6o3	o69oo	13235		
03	7o44o	41oo3	83224	69o22	125o4	5141+	oo8o2	o7253	13245		
06	7o44o	41oo6	73228	69o22	133o4	784++	oo2o8	o7o53	13245		

Position K 45.0 N 16.0 W

MOZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
gestern 09	6o448	158o9	62715	7o252	27412	694oo	oo321	ooo1o	1274o		
12	6o449	15812	12511	8oo18	28112	15441	oo2o7	oo11o	12522	12946	
15	6o449	15915	52519	8oo3o	26812	555oo	oo813	oo11o	12522	12946	
18	6o449	16o18	72323	8oo11	26511	755oo	617o3	o5111	12323	12946	
21	6o449	16121	82223	7o6o2	26111	6742+	oo7o4	o511o	12323		
heute 00	7o45o	161oo	82221	5o516	25o12	864++	oo811	oo112	12246		
03	7o45o	16oo3	82321	5o2o5	24212	864++	oo7o8	oo111	12246		
06	7o451	159o6	5232o	5o2o5	23113	554++	oo811	oo211	12246		+)794++

Position E 35.0 N 48.0 W

MOZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
gestern 09	6o35o	48oo9	82318	78o32	2oo19	125o7	oo711	o5113	12746		
12	6o35o	48o12	82319	69o22	2o419	12577	oo3o4	ooo15	12746		
15	6o35o	48o15	82324	67o32	1962o	12577	oo8o8	oo114	12747		
18	6o35o	48o18	83228	698o8	18617	7257+	oo61o	o5414	13o57		
21	6o35o	48o21	8323o	69158	2o117	825++	oo215	o5513	13o57		
heute 00	7o35o	48ooo	83238	65o28	23716	825++	oo237	o5711	13159		
03	7o35o	48oo3	43231	69o21	25314	425oo	oo214	o62o5	13346		
06	7o35o	48oo6	[illegible]	69o21	28o13	625oo	oo3o7	o65o6	13346		

Nachträge u. Berichtigungen

+)7RRt$_R$t$_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 6 Nr. 35

Sonnabend, den 4.Februar 1961

Meldungen vom 3.2.1961

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss	
6o656	24o12	8341o	98o22	o9851	7783+	oo4oo	o5654	1++++	+++++		Meerkatze
6o551	398o9	82722	98o28	o6o51	6852+	142o9	o6o53	12734	149+3		Poseidon
6o556	39212	4262o	98278	o6651	495oo	142o6	o6257	12635	+++++		Poseidon
6o558	38615	5252o	99o28	o7351	595oo	142o7	o6158	12535	+++++		Poseidon
6o563	38418	52514	97858	o6851	595oo	147o5	o6354	12535	+++++		Poseidon
6o398	372oo	118o9	99o2o	2452o	1o64o	164oo	oo313	11821			Nordenham
6o411	277oo	821o9	96414	27o18	+-+++	+++++	+++++	+++++			I.Fritzen
6o655	3oooo	83613	98o22	o9154	+++++	+++++	+++++	136+3			Spitzbergen
6o295	56ooo	811o5	98o22	24621	854++	562o8	o5318	111++			Wesermünde
[illegible]	[illegible]	83218	977o7	26152	8++++	25213	o8552	132++			Berlin
6o488	425oo	3o4o9	98o11	1oooo	+++++	+++++	+++++	++ ++			Praunheim
637o2	17oo6	6o413	97o22	o7854	+++++	oo212	o7o++	1o423			Gelsenkirchen
6o655	3ooo6	8o413	98o22	o9253	+++++	+++++	+++++	1o4+3			Spitzbergen
6o551	324o6	7o4o9	98o21	864o3	+++++	+++++	+++++	+++++			Malangen
63687	127o7	5o813	98o32	oo8oo	+++++	+++++	o6o++	1o9+3			Tübingen
6o59o	224o9	81527	98o22	991o7	+++++	65753	o55++	11547			Essen
6o6o4	138o9	8oooo	98o22	114o4	+++++	+++++	o57++	+++++			J.H.Wilhelms
6o573	222o9	81818	98258	946o4	2732+	25847	o59++	11835			Hanseat
6o589	339o9	831o9	977o7	998o7	+++++	+++++	o57++	+++++			Saturn
6o654	297o9	6o513	97o22	o1o25	2++++	oo7o1	o72++	1o522			Frankfurt/M.
6o587	244o9	81318	97o22	961o6	856++	6473o	o55++	149+6			Katfisch
6o587	o56o9	631o5	98o32	o98o5	+++++	65+++	o57++	131+2			Nordstern
6o494	5o2o9	717o9	98858	1291o	+++++	+++++	o7o++	12721			Rotersand
6o589	148o8	7oooo	98o22	o98o5	+++++	652++	+++++	+++++			Regensburg
63665	1o4o9	71624	97o38	965o2	+++++	542o3	o6o++	11624			Mainz
63572	o56o9	43613	98o71	o17o5	+++++	+++++	o53++	136+2			Neumünster
6o657	26oo9	8oooo	98o32	1oooo	+++++	+++++	+++++	1++++			Sonne
6o494	5o212	425o9	98o11	13859	+++++	oo2o6	o63++	12521			Nordenham
6o6o2	47211	8oooo	98o22	96oo1	866++	+++++	o54++	+++++			Minden
6o553	31o11	83318	97832	92oo3	+++++	+++++	+++++	+++++			Malangen
6o493	5o212	52513	98o11	13359	+++++	52223	o68++	12524			Braunschweig
6o577	21o12	81524	96258	922o4	3732+	2572o	o62++	11535			Hanseat
6o59o	17o12	71224	99o22	o51o6	+++++	657++	+++++	+++++			Regensburg
637o1	17o12	8o515	98728	1o156	+++++	+++++	o72++	+++++			Thunfisch
6o655	3oo12	8o424	98o22	o8852	+++++	+++++	+++++	1o4+5			Spitzbergen
6o595	41612	8oooo	96737	oo15o	+++++	+++++	o62++	+++++			C.Wiederkehr
6o588	o7712	6oooo	98o12	112o5	+++++	65+++	o6o++	124+4			Nordstern
63579	o5312	43413	98o11	o33o4	+++++	+++++	o54++	134+2			Neumünster
6o591	23212	81224	97216	926o7	+++++	+++++	o54++	11256			H.Homann
6o589	35312	63oo9	98o22	oo7o1	+++++	+++++	o59++	+++++			Saturn
63658	o9812	81518	98o38	968o2	+++++	542o3	o61++	11523			Mainz
6o572	19812	8113o	98o22	945o5	+++++	+++++	o53++	+++++			Kormoran
65o87	o7612	2oooo	98o11	116o7	+++++	+++++	+++++	+++++			Würzburg
6o59o	23712	8o913	98o22	931o6	+++++	6576o	o56++	1o946			Essen
6o414	33o12	72oo9	98o12	21817	754++	164oo	oo215	12o21			Nordenham
6o492	38612	82324	98o32	11oo4	855++	+++++	+++++	+++++			Praunheim
6o492	5o312	32411	98o11	1426o	+++++	+++++	o69++	+++++			H.Meins
6o586	25812	81118	965o5	918o6	864++	64743	o54++	149+6			Katfisch
6o392	3o212	32118	98o11	27o19	+++++	+++++	+++++	+++++			I.Fritzen
6o572	18o12	81424	97258	98o1o	+++++	14731	o51++	11424			Saarbrücken
6o365	o3212	12615	98o2o	21915	+++++	+++++	+++++	++++			Aldebaran
6o279	59712	2o9o9	98o2o	24222	124o1	562o4	ooo18	1o92o			Wesermünde
6o591	23212	81224	97216	926o7	+++++	+++++	o54++	11256			H.Homann
6o655	3o512	8o521	98222	o9951	+++++	+++++	+++++	+++++			Karlsburg
6o476	34512	726o5	97o12	186o6	754++	64235	o62o5	126++			C.Julius

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss	
6o31o	39312	51615	98o21	27o21	22541	5471o	+++++	+++++			Lüneburg
6o493	5o212	32413	99o1o	1251o	+++++	+++++	o71++	12421			Rotersand
6o655	2o612	7o624	97o22	1o962	+++++	oo3o7	o72++	1o626			Frankfurt/M.
6o4o9	32312	22o18	98o3o	17515	125o1	55712	oo314	12oo3			Blankenstein
6o487	27712	82511	96535	163++	863++	252o8	+++++	12531			R.L.Russ
6o41o	6oo12	73221	97278	29451	75+++	25211	o7254	132++			Berlin
6o396	21612	725o9	98o31	32215	28++4	5521o	o5215	125++			Transamerica
6o578	19715	51321	98258	9o2o5	38563	2572o	o6o++	11335			Hanseat
6o6o2	47115	71418	97262	992o1	+++++	+++++	oo1++	+++++			L.Schweisfurth
6o492	5o315	826o9	967o2	14o58	+++++	+++++	o65++	+++++			Stadt Herten
6o51o	45315	83318	95742	o9251	+++++	+++++	o65++	133+3			Island
6o587	1o218	713o9	98o31	o58o5	+++++	+++++	o67++	+++++			Würzburg
6o6o7	17818	8o927	98o22	o1oo5	+++++	+++++	o55++	+++++			J.H.Wilhelms
637o1	17o18	8o515	98728	o89o4	+++++	+++++	o68++	+++++			Thunfisch
6o588	o9618	815o5	98278	o58o5	+++++	65+++	o59++	+++++			Nordstern
637o4	27o18	81128	97278	o9o54	+++++	oo4oo	o7o++	11123			Gelsenkirchen
6o655	3oo18	8o43o	97o22	o8851	+++++	+++++	+++++	1o4+6			Spitzbergen
6359o	o4578	63413	98o22	o45o4	+++++	+++++	o54++	134+2			Neumünster
6o497	5o218	53oo9	98o31	12959	+++++	857o5	o63++	13o21			Nordenham
6o582	27918	8o113	97o25	921o6	3752+	64227	o52++	149+7			Katfisch
6o579	18518	818o5	98258	892o6	4342+	2571o	o57++	11822			Hanseat
6o385	31518	62118	98o32	2552o	+++++	+++++	+++++	+++++			I.Fritzen
6o425	3o918	818o7	962o2	19o17	8++++	16514	oo116	1182o			Nordenham
6o576	17618	616o9	99o31	9o6o6	+++++	+++++	o54++	+++++			Kormoran
6o475	35918	827o7	98555	o93o7	864++	64727	o58o3	126+1			C.Julius
6o654	29718	8o53o	97o22	1o452	+++++	oo7o2	o71++	1o528			Frankfurt/M.
6o657	26o18	8o424	98o32	1o5o1	+++++	+++++	+++++	1++++			Sonne
6o59o	37718	82613	977o7	o425o	+++++	+++++	o6o++	+++++			Saturn
6o412	57418	83324	98237	291o3	85+++	2571o	o68oo	13323			Berlin
6o575	15918	82718	97o28	933o9	+++++	14723	o53++	12724			Saarbrücken
6o493	37o18	82221	98o22	o89o6	875++	+++++	+++++	+++++			Praunheim
6o5o6	5o518	727o9	96268	123o5	+++++	85+++	o61++	12721			Rotersand
6o22o	64o18	3o811	98o31	21325	225oo	167o6	o52++	1o921			Blumenthal
6o591	19618	81o4o	97636	912o5	+++++	657++	+++++	+++++			Regensburg
6o513	44218	83413	93742	o8851	+++++	+++++	o62++	134+2			Island
6o6o2	47o19	514o2	98o11	o34oo	+++++	+++++	o56++	+++++			Hagen
6o6o2	4732o	118o2	98o11	o39o1	1o94o	+++++	o52++	+++++			Minden
637o4	17o21	42218	97o12	o9o53	+++++	oo4oo	o68++	11223			Gelsenkirchen
63579	o5521	135o9	99o2o	o5oo2	+++++	+++++	o58++	135+2			Haltenbank
637o4	17221	7o918	98o22	o8553	+++++	+++++	o65++	+++++			Chr.Homann
6o5o5	5o521	729o9	98o31	13959	+++++	8521o	o63++	12921			Nordenham
6o58o	17221	813o9	98258	891o5	5342+	154oo	o59++	11322			Hanseat
63645	o8221	72111	97o18	967o3	+++++	544oo	o57++	12121			Mainz
6o577	14521	524o9	98o11	928o9	9++++	147o5	o53++	12421			Saarbrücken
6o579	29o21	9273o	97o28	+++++	9+o++	64241	o53++	149+8			Katfisch
6o588	11121	81121	97o28	972o6	9++++	65+++	o59++	111+5			Nordstern
63594	o4521	63413	98o22	o35o4	+++++	+++++	o54++	134+2			Neumünster
6o59o	27621	8o724	98o22	951o6	+++++	65221	o57++	1o747			Essen
6o579	17321	31oo9	99o1o	9o5o6	+++++	+++++	o54++	+++++			Kormoran
6o591	22222	81o27	98o22	92oo5	+++++	654++	+++++	+++++			Regsnsburg
63687	12522	oo5o9	98o21	o5252	+++++	+++++	o64++	1o6+1			Tübingen
63584	oo222	729o9	98o11	o55o6	+++++	+++++	+++++	+++++			Frisia
63623	o4223	53227	98262	955o3	+++++	+++++	o59++	+++++			M.Föcher

E Y S T E I N

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

63565	o3ooo	211o2	97o12	958o4	1256o	oo211	o55++	1112o	13221
63566	o3oo6	2oooo	98o11	996o4	125o1	oo211	o54++	1o12o	13221
63565	o3oo9	832o2	97158	o23o3	5452+	oo227	o55++	1322o	13621
63565	o3o12	636o9	97o18	o43o5	5751+	oo22o	o52++	13631	13632
63565	o3o15	33613	98o11	o59o5	325oo	oo216	o52++	13621	13632
63565	o3o18	33213	98o21	o73o4	345oo	oo214	o54++	13231	13632
63565	o3o21	533o9	98o21	o76o5	5253o	oo2o3	o53++	13231	13632

Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

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

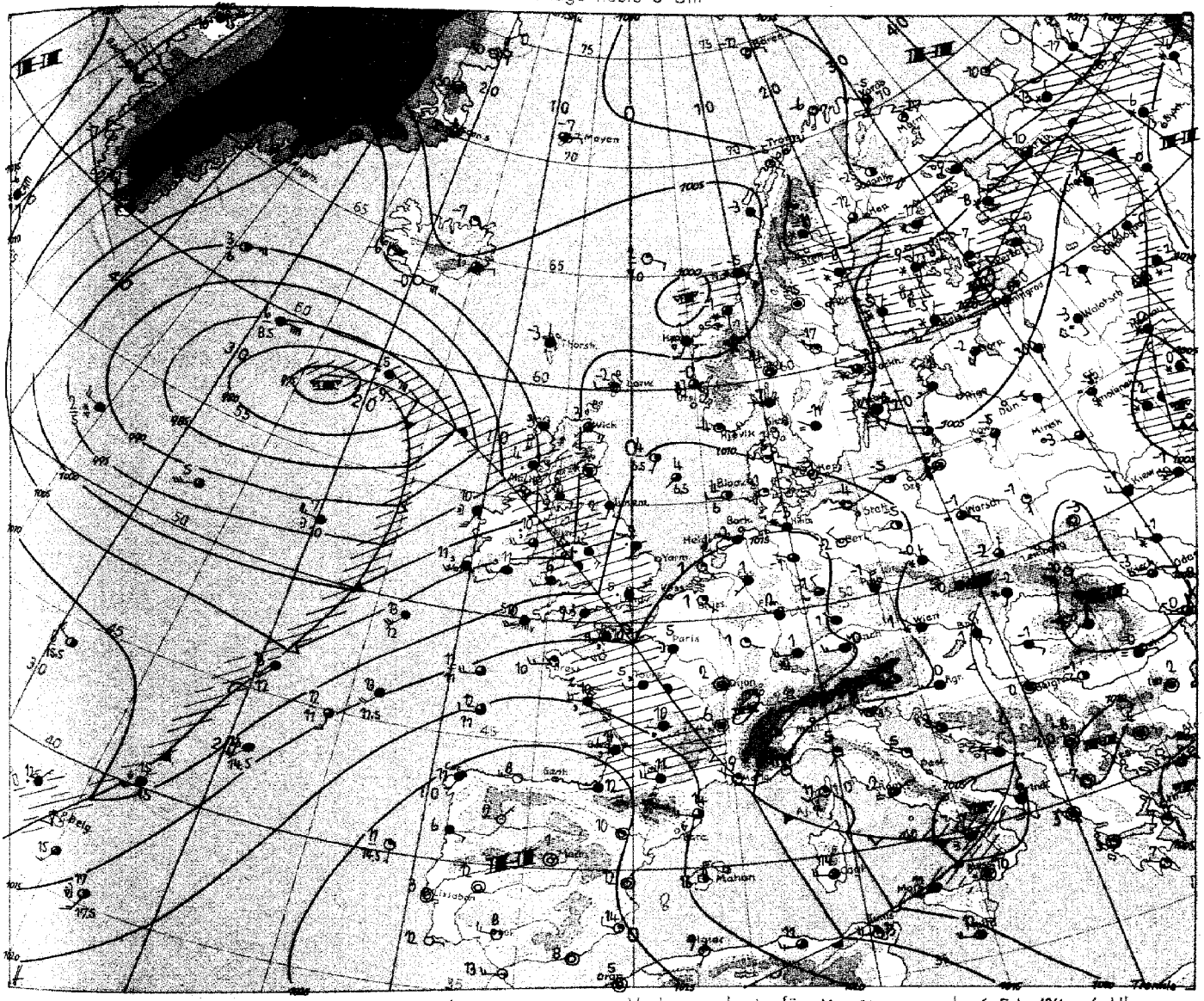
Jahrgang: 86

Teil A: Karten

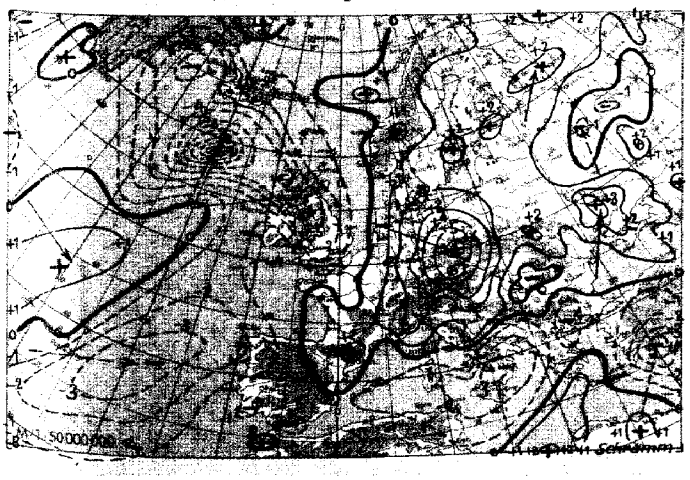
Sonntag, den 5. Februar 1961

Nummer: 36

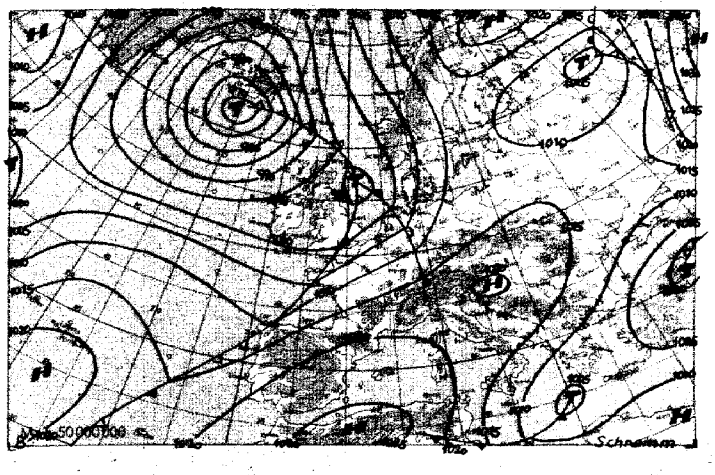
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

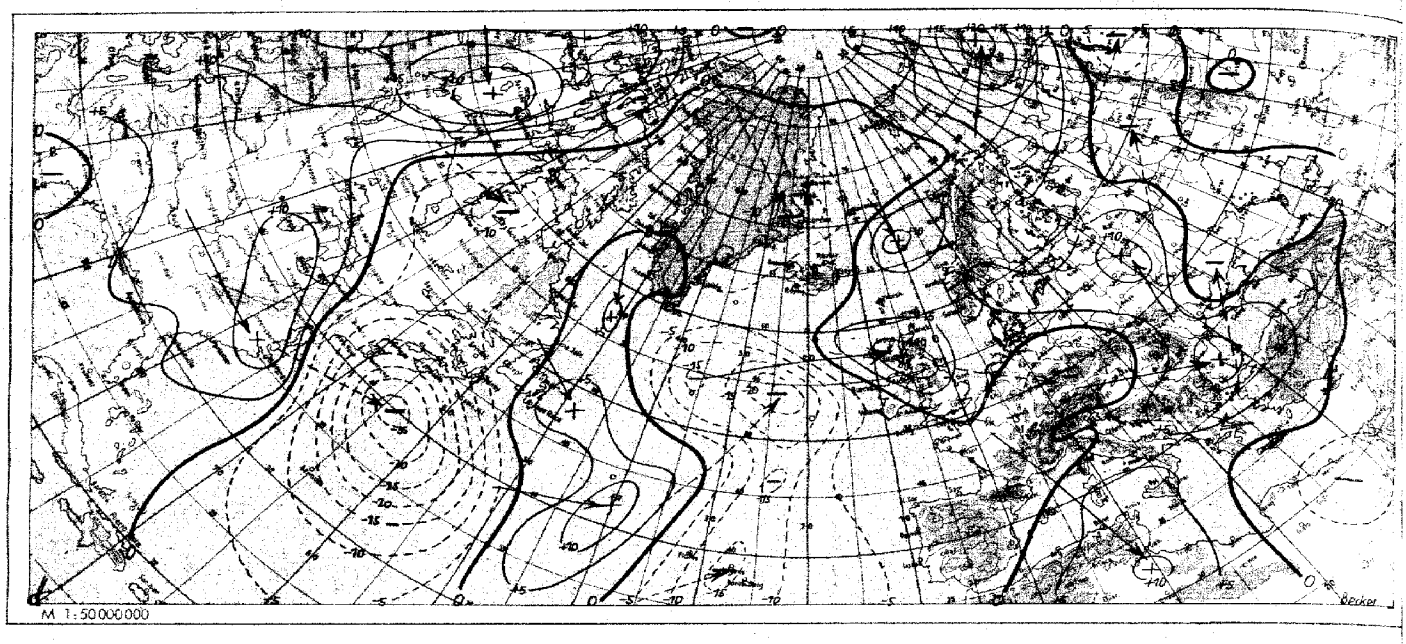


Vorhersagekarte für Montag , den 6. Febr. 1961 , 6 Uhr

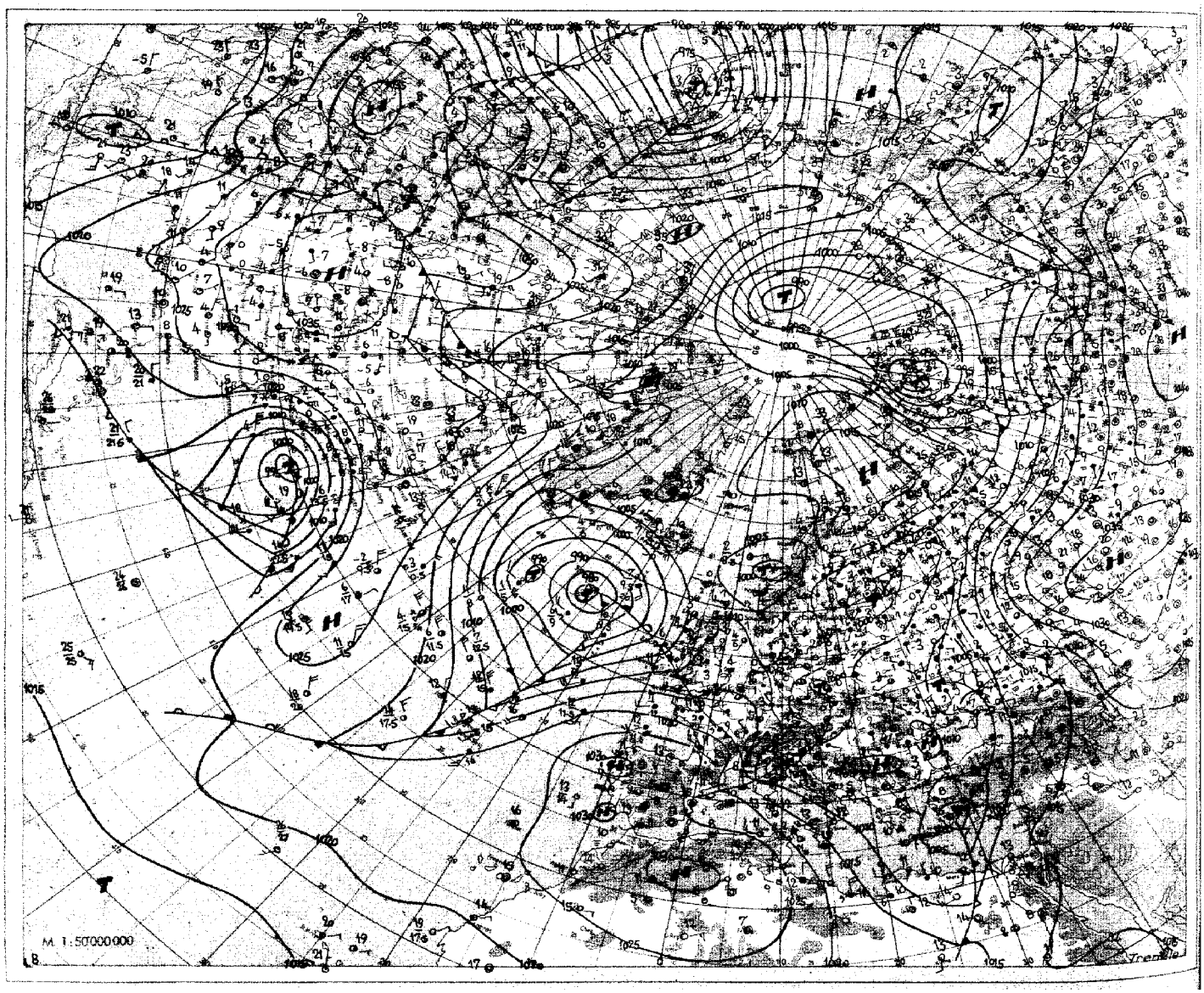


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

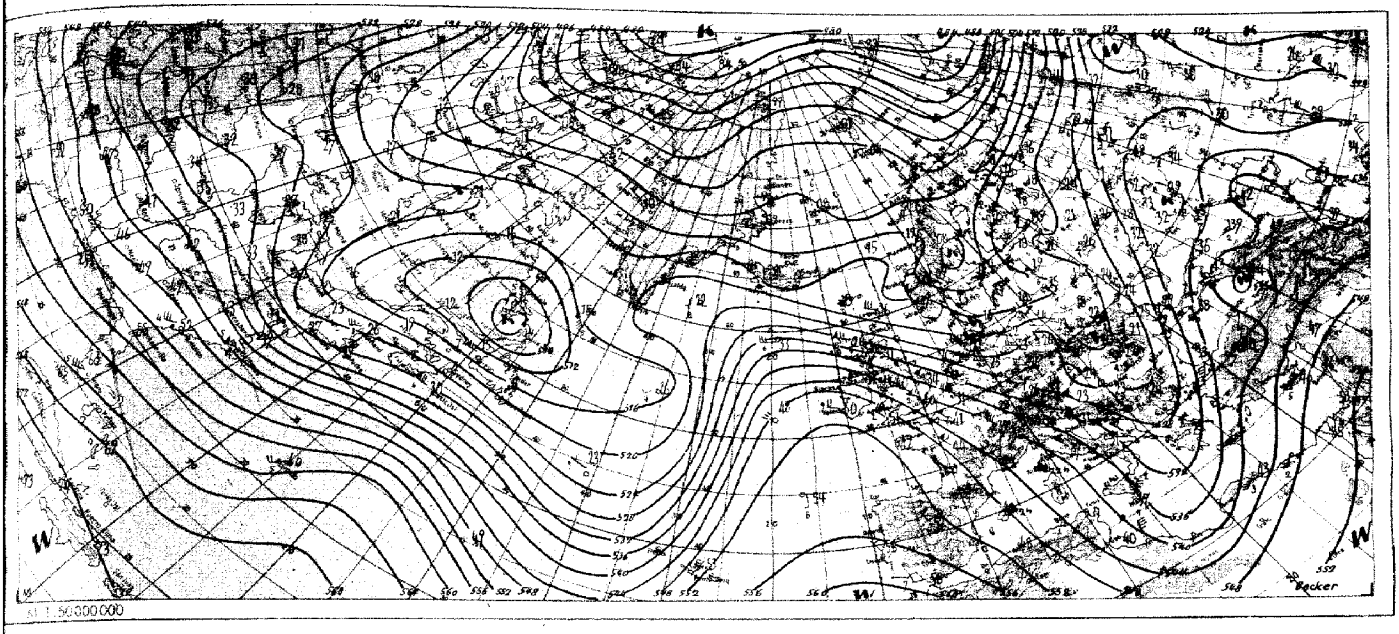
Sonntag,



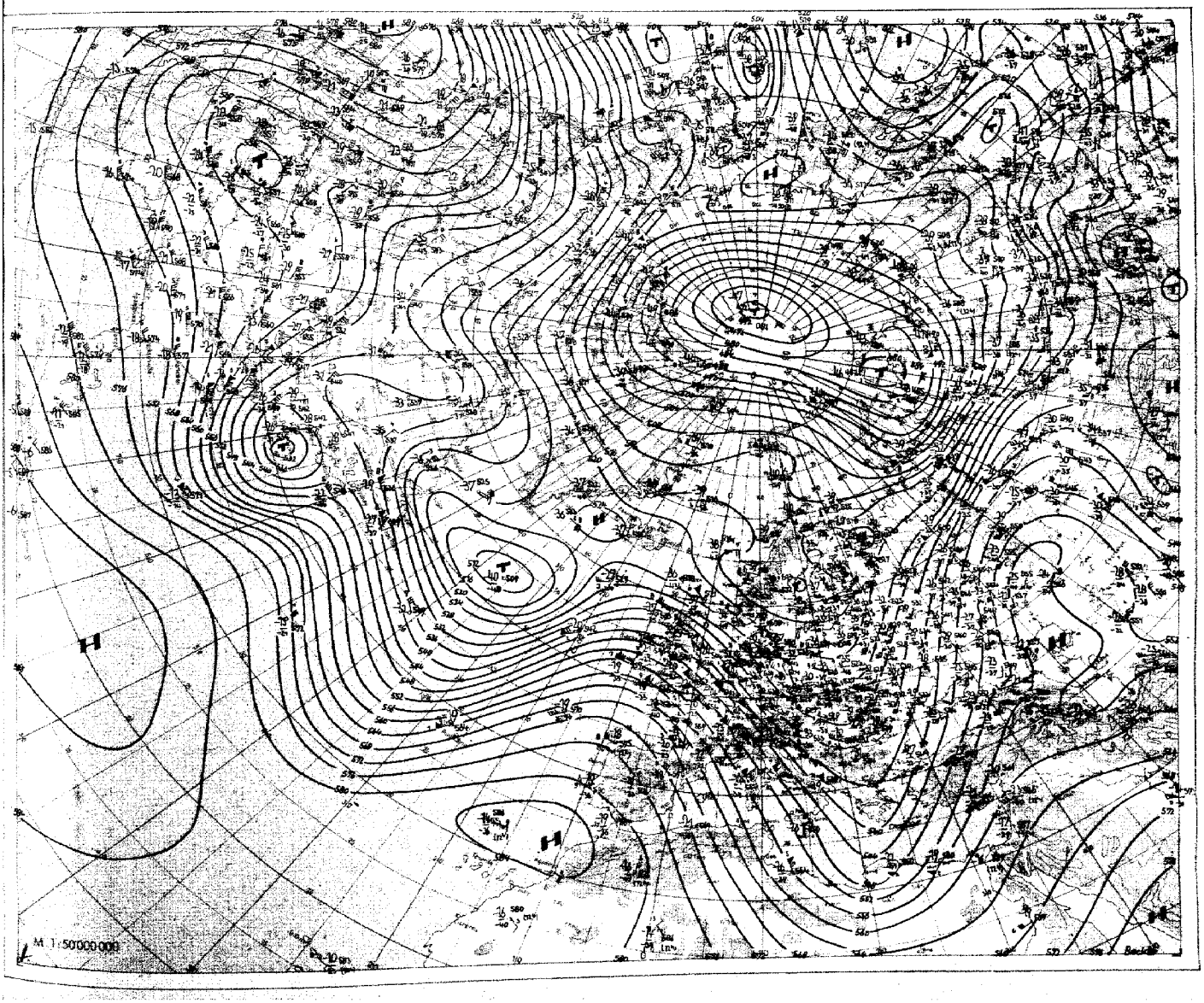
Wetterlage heute 0 Uhr



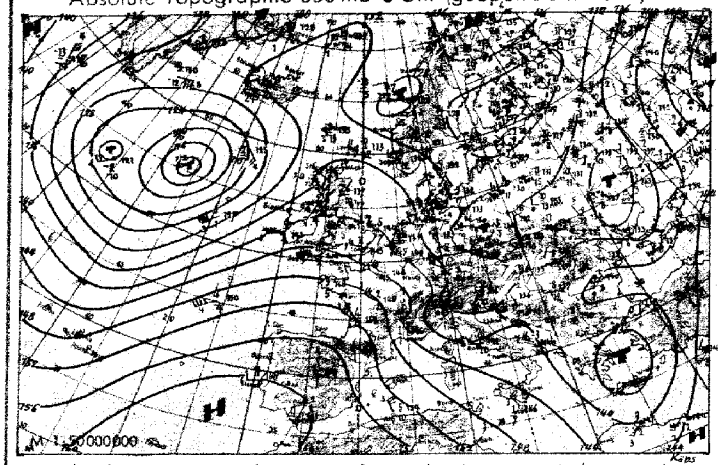
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



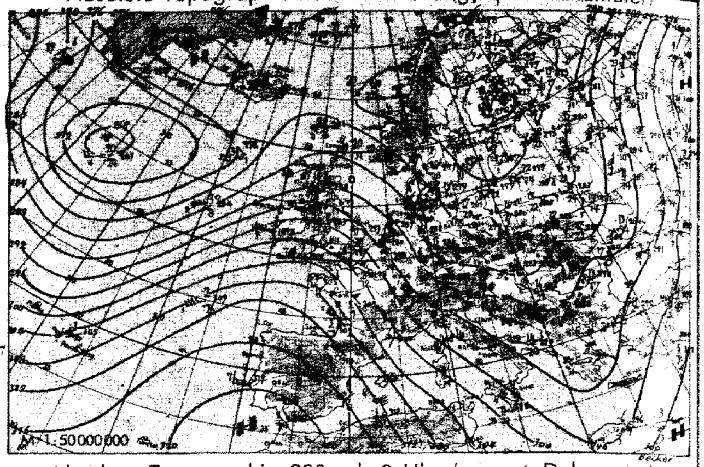
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



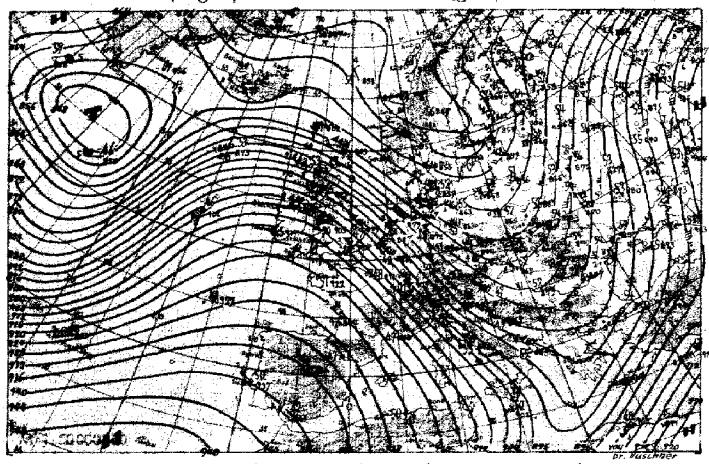
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



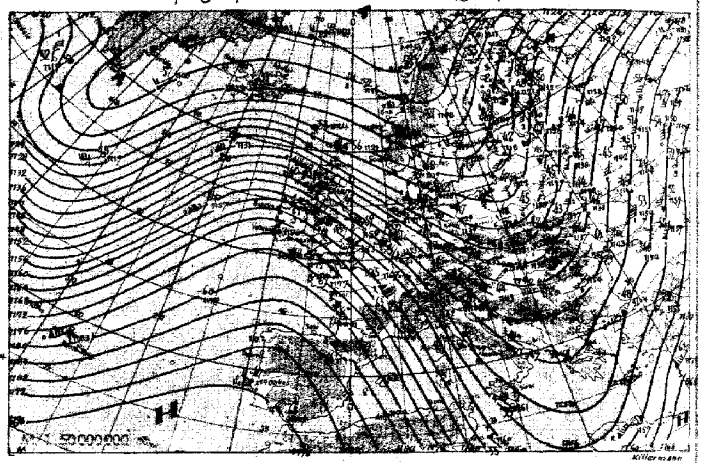
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



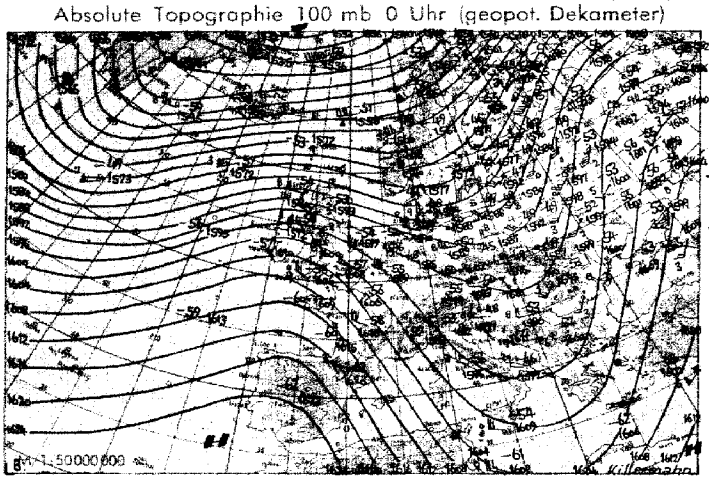
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



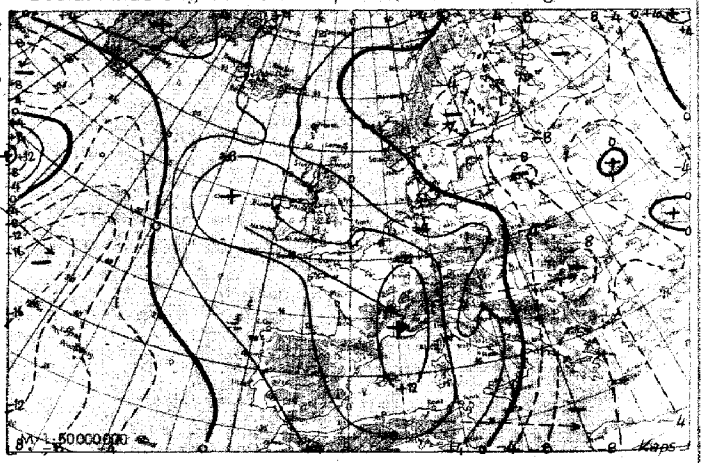
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Sonntag, den 5. Februar 1961

In der von den Britischen Inseln nach Italien verlaufenden kräftigen Frontalzone bewegte sich das schottische Tief mit einer Geschwindigkeit von etwa 80 km/h über Deutschland hinweg nach Ungarn, wobei sich auf der Südseite der Alpen ein Teiltief ausbildete. Mit dem Durchzug des zugehörigen, schon weitgehend okkludierten Frontensystems traten verbreitet meist in fester Form fallende Niederschläge auf, die in den Nordstaulagen der Mittelgebirge und der Alpen mit 10 bis 20 mm ihre größte Ergiebigkeit hatten. Der dem Tief nachfolgende Druckanstieg verstärkte sich beim Übertritt von der Nordsee auf das Festland beträchtlich – die dreistündigen Tendenzen erreichten Werte bis 10 mb – und baute einen vom Hoch über der Iberischen Halbinsel ausgehenden Hochkeil auf, der aber nur eine kurzfristige Wetterberuhigung einleitete. Der breite Warmluftstrom auf der Vorderseite eines intensiven atlantischen Tiefs erfaßte bereits mit seinen Aufgleitregen die Britischen Inseln. Der durch die Warmluftadvektion noch verstärkte atlantische Höhenhochkeil überschritt den Höhepunkt seiner Entwicklung, wie der mit der Warmfront verbundene, auf die Britischen Inseln übergreifende Druckfall erkennen läßt. Das intensive atlantische Tief entstand durch die Vereinigung eines hochreichenden Kaltlufttiefs und einer Wellenstörung, die auf der Vorderseite des inzwischen zum mittleren Atlantik vorgedrungenen Höhentroges unter Vertiefung nordnordostwärts gesteuert wurde. Über dem Westatlantik entwickelte sich das gestern bei Kap Hatteras gelegene Tief zu einer umfangreichen Sturmzyklone, die den vorgelagerten Hochkeil im Seegebiet bei Neufundland stark einengte.

Schramm

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Der mitteleuropäische Hochkeil schwenkt rasch südostwärts. An seiner Nordflanke zieht eine Randstörung des sich nur langsam in nördlicher Richtung verlagernden ostatlantischen Zentraltiefs über die Nordsee ostwärts. Auf ihrer Südseite gelangt ganz Deutschland in den Bereich milder Meeresluft, wobei eingelagerte Störungen den Witterungsablauf unbeständig gestalten.

Trenkle

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 86 — Sonntag, den 5. Februar 1961 — Nummer: 36

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	81811	65032	01602	5742-	01739	81616	24682	97301	772--	01743		80820	25717	95801	772--	01615	70520	40107	00301	6737-	00342	-0203	28			
Westerland	0	019	71506	63032	01600	18506	51728	91312	05454	98600	9-0--	50730																
List	16	020						81212	25101	99800	762--	00724							20311	65011	02400	15502	51340	-0001				
Husum	3	029	71805	58032	03150	00906	51726	81310	08430	99251	861--	51739		80913	11714	97500	861--	00617	80611	58027	01200	764--	51335	-9500				
Schleswig	44	035	61906	35101	02951	14506	52722	91406	02474	99751	9-0--	52731		80910	20714	97550	871--	50621	80611	60027	04000	863--	51328	-9700				
Kiel	3	045	62003	15100	03800	00906	50618	91607	09432	00450	9-0--	51834		81110	50024	98101	862--	50623	70911	57014	07000	753--	51326	-0001				
Norderney	13	113	91610	04707	00900	9-0--	00746	81213	03737	95100	871--	00756		80723	25717	93100	861--	00520	80320	58027	00301	764--	00272	-0402	30-42			
Jever	7	122	91507	03707	02100	9-0--	00742																					
Bremerhaven	6	129	91815	04454	02401	9-0--	00840	81412	25697	97101	872--	00753		80816	17737	93501	772--	50636	80514	58237	97301	5621-	50338	-0301				
Cuxhaven	5	131	91810	02452	03250	9-0--	51729	81410	10714	98100	872--	00751		80916	10737	95200	872--	00729	80516	58027	99401	773--	00342	-0201	20-27			
Hamburg-F.	14	147	81904	10284	04200	862--	00724	81409	30587	99602	873--	01846		80809	24687	96001	862--	01736	80610	50207	97601	863--	00316	-0102				
Lübeck	10	156	91805	03470	04750	9-0--	51814	81107	18104	01101	863--	51736		80808	30712	98001	772--	00731	80008	56717	98800	772--	51308	-9601				
Emden	6	203	81911	30687	01101	872--	01750	81314	08737	93700	871--	00774		80911	30687	91300	873--	00524	80415	58027	99301	873--	00280	-0701	21-27			
Cloppenburg	43	216																						-602				
Bremen	4	224	81907	56022	03201	863--	01739	81612	14736	97501	871--	50757		81112	15737	92000	871--	50655	80516	57227	95001	873--	00330	-0702				
Soltau	77	235	82208	40237	04701	053--	00726	81710	50687	99301	855--	01754		81007	10737	93350	873--	51760	80515	10717	94050	872--	51306	-0502				
Lüchow	38	253	82005	30687	05901	873--	00819	81605	32687	01902	872--	01739		80913	30687	96801	874--	01851	80715	18737	95850	872--	50610	-0202				
Lingen	21	305	82009	56712	02601	862--	51853	81808	15737	94100	772--	51786							83612	62507	94302	772--	01315	-0804				
Münster	64	313	81810	35102	03301	754--	51753	82111	30617	95200	754--	50780		72715	60806	94403	784--	01607	82722	58038	94004	754--	50504	-0804	24-32			
Osnabrück	95	317	81912	18712	04701	862--	51745	81513	08757	95900	872--	51788		82518	65217	93602	773--	00623	82713	50588	93703	873--	00301	-0603	33			
Gütersloh	70	320	81811	58022	05002	8092-	51845	91410	02737	96700	9-0--	00782		72523	63016	95103	755--	01615	82623	81037	94303	855--	01808	-0403				
Salzuflen	98	325	82004	40102	06101	6547-	51729	81610	20737	97400	862--	50787		82513	60217	93802	854--	01639	82313	56617	93303	764--	01805	-0603				
Hannover-L.	52	338	81708	50102	05701	754--	00831	91616	12732	00101	9-0--	51755		91510	10737	93050	9-0--	51671	82514	56617	92902	874--	01501	-0502				
Braunschweig-V.	81	348	81806	50702	06101	855--	50726	81608	59717	01102	4552-	01749		81410	10737	94000	872--	50771	82509	58607	93202	874--	01507	-0702				
Berlin-Dahlem	51	381	62308	57017	07401	68400	00807	81704	50027	04403	855--	00730		81506	28227	00302	854--	50741	82106	45717	98201	855--	51721	-9203				
Berlin-Tempelh.	51	384	72508	50102	07302	753--	50708	71907	56011	04602	754--	00727		81806	44227	00401	854--	50741	81308	57227	98001	854--	51724	-9703				
Düsseldorf	36	400	81814	07752	03001	874--	00767	72515	58217	97804	754--	03652	30	72820	65808	98106	784--	02303	33022	70278	98604	29563	01205	-0706	25-41			
Bocholt	25	406	91612	07737	01701	9-0--	50771	82315	57227	96302	854--	02654	20-38	83220	60602	96605	854--	02204	73224	60026	96604	754--	01400	-0506	24-44			
Essen-Mülheim	120	410	81820	10732	04000	873--	51767	72315	57017	98602	654--	01652	25-40	82316	58808	98204	884--	02503	73022	65218	98204	784--	01500	-0705	24-47			
Kahler Asten □	836	427	91816	01714	33955	9-0--	55735	91818	02737	28654	9-0--	54763	38	92619	04737	26952	9-0--	52722	92718	03727	26752	9-0--	52802	-1351	30			
Kassel	158	438	82006	75037	09301	5567-	51715	81604	15757	01600	6652-	51776		82306	30687	97101	774--	00744	72708	56607	96903	775--	00400	-0503				
Göttingen	150	444	82216	75227	07501	3572-	52825	81611	20727	01000	874--	51763		82011	15737	95901	873--	00550	22511	60217	95602	25400	00802	-0503				
Braunlage	607	452	82309	18717	07252	871--	52820	92008	12737	02853	9----	54744							82709	40717	94551	873--	51612	-1151				
Aachen	202	501	81919	18737	02501	772--	01874	72216	65217	99404	784--	02628	33	73018	70022	00006	724--	00308	83122	65258	01603	894--	01213	-0706	22-50			
Nürburg	626	510	82020	07737	08052	871--	53749	82320	12737	02151	872--	52752	30	72515	68268	01500	772--	51504	82918	40718	02100	872--	50107	-0501	33			
Köln XXXXX	68	513	81711	25682	05602	754--	51759	82415	70607	00003	5567-	01657	27	82817	65818	99806	894--	02502	62720	80259	99605	636--	02803	-0406	25-48			
Koblenz	96	515	81806	56712	07903	2752-	52848	81816	56617	00903	5747-	01769	27	72510	80216	99904	6246-	01610	82514	70168	00804	844--	02210	-0306	25-30			
Fuchskauten	653	523	82018	58022	09753	872--	54730	92024	01737	01752	9-0--	52771		82724	58287	98951	872--	51621	92722	04717	99450	9-0--	51305	-1300				
Gießen	185	532	81608	62022	08101	6552-	53736	81613	30717	01400	864--	51767	28	82511	58617	97902	774--	00632	82513	58616	98103	3752-	00103	-0603	34			
Bad Hersfeld	202	542	82308	65037	09750	5567-	53721	92012	08757	03400	9-0--	53761		82312	56737	98301	774--	51749	82508	70027	98502	755--	00303	-0302	26			
Wasserkuppe □	921	544	92325	01494	36755	9-0--	56820	92034	00754	31954	9-0--	55759	34-50	92226	00737	28853	9-0--	54737	92525	00737	29052	9-0--	53301	-0952	28-46			
Trier-Petrisberg	265	609	82026	30717	09901	872--	00747	82327	25697	03401	8012-	01660	30-47	52920	75258	02804	58448	50704	72928	60808	05004	7834-	00323	-0306	28-38			
Deuselbach	479	615	81819	10712	09251	870--	51850	82023	20717	03300	872--	50653	47	52723	75257	02302	52300	01505	72725	70608	03502	755--	51111	-0303	40			
Kl. Feldberg/T. □	805	635	92012	01472	36854	9-0--	54728	91822	01737	30953	9-0--	53766	34	92923	00717	29451	9-0--	51623	92523	00737	30251	9-0--	51309	-1151	33			
Frankfurt-Flugh.	110	637	82115	61022	10302	6567-	51836	82121	10737	03100	861--	00772	21-32	72514	65617	00202	783--	01527	82616	60617	01503	3747-	01212	-0404	22-31			
Darmstadt	263	639	82011	62022	11201	3552-	53728	92019	08737	03300	9-0--	51778	20-37	72317	75227	00701	753--	01724	82716	75037	01602	754--	01313	-0402	26			
Würzburg	259	655	82709	80032	11701	4552-	54816	81815	12737	05950	762--	51757		82515	13687	99800	862--	51759	72918	58807	00502	654--	50308	-0403				
Bad Kissingen	216	658	82705	70020	11901	6567-	53813	82708	13732	05901	773--	51756		82704	20717	00000	863--	00760	62704	59017	00602	654--	01308	-0702				
Bamberg	239	675	62508	60017	13000	50932	53804	81812	56717	08201	864--	52745		82016	20727	01550	872--	52767	72710	70017	01002	753--	00603	-0402				
Coburg	336	671	52705	70027	13100	15572	53603	82008	20737	08400	864--	53843		92014	01737	01151	9-0--	51770	82013	59027	00200	854--	00507	-0601	25			
Hof	567	685	82516	50712	11452	764--	53805	82010	65027	07552	854--	54836		81818	05732	00552	862--	53766	72521	30712	98651	774--	52613	-0251	21-[illegible]			
Weiden	398	688	52312	64227	13251	55500	53400	82110	68027	10150	5557-	54830		81810	12737	03801	854--	51751	82314	58717	01100	863--	50622	-0400				
Berus	363	704	82320	30717	11250	862--	00738	82334	40687	04601	862--	50762	36-50	42720	80018	03704	48400	02504	52717	70038	05304	65400	01216	-0404				
Tholey	569	706	92324	00737	11551	9-0--	51730	92322	00736	05351	9-0--	51657		22522	70287	03801	22200	00509						02				
Saarbr.-Ensh.	323	708	82316	15737	12150	872--	51830	82421	18717	05400	871--	00713	21-36	32911	65237	04203	32401	01809	22911	70018	05803	24500	02317	-0403				
Neustadt/Weinstr.	161	723	82313	65682	12403	5557-	51725	82012	25687	05302	874--	01771		72312	65617	02704	3757-	02624	82312	70617	03905	6657-	01212	-0505	45			
Weinbiet/Wstr.	553	724	82521	65712	11751	4727-	52815	92522	01737	05351	9-0--	52763	35	92525	03717	01900	9-0--	51629	72920	65037	03300	6827-	51315	-0200	30			
Karlsruhe	115	727	82313	60022	12603	865--	52727	82218	56687	05903	873--	01766	32	82318	40617	04003	772--	02519	22315	65027	05004	25640	02211	-0305	40			
Mannheim	97	729	81810	57022	12502	2572-	51729	81613	40717	05902	874--	01765		72410	58217	02804	5743-	02629	82511	58037	03305	855--	02305	-0205				
Stuttgart-Echt.	405	738	82208	65032	14900	6562-	53716	82019	30732	08001	864--	52765	27	72320	50687	03901	754--	00637	42614	70017	05702	34501	00319	-0102	25-39			
Öhringen	248	742	82708	61012	13601	5552-	51820	82511	12737	07701	874--	52757												04				
Ansbach	413	755	72004	58022	14450	6557-	53808	81615	40712	09400	6552-	53747		81604	12737	02300	862--	51768	82512	56607	02901	7542-	00308	-0401				
Weißenburg/Bay.	422	761	72010	70030	14851	2557-	54808	82018	70712	10100	8097-	54743	22-26	82022	10737	02450	874--	51773	82524	56617	03001	6742-	51308	-0302	24-38			
Nürnberg	310	763	62206	57031	13350	15606	52804	82010	56712	08701	3562-	53743		92811	08757	01600	9-0--	51770	82615	60027	01502	854--	00301	-0302				
Regensburg	340	776	62709	65037	14701	65500	53104	82306	65027	11501	6542-	52832		82308	20717	04700	873--	51766	82711	56717	02301	873--	50621	-0401				
Gr. Falkenstein □	1307	791	92306	01717	40056	9-0--	57201	92315	01717	38357	9-0--	57818		92315	01717	34056	9-0--	57748	92317	01737	31756	9-0--	57725	-1156				
Freiburg	252	803	82018	70022	16103	3552-	52721	82225	65858	09904	5852-	02859	25-47	82226	70158	07604	6852-	01523	82212	60258	09004	6852-	02215	-9105	28-48			
Freudenstadt □	797	815	82512	65032	41353	6537-	54819	92522	06752	36052	9-0--	52763	24-38	82720	12737	34551	871--	51524	82916	56227	36101	771--	51318	-1201	25-40			
Klippeneck □	973	818	82512	70022	41954	764--	55709	82318	60717	38054	772--	54748		82423	40707	35052	870--	52737	92724	00737	35551	9-0--	51305	-0451	24-30			
Tübingen	370	826	82507	75032	15901	2557-	52711	82708	40712	09401	873--	51760		82708	56617	06302	774--	00730	42608	60217	06802	474--	01307	-0203				
Stötten	734	836	82517	62383	15553	854--	54812	82320	45733	10252	873--	53745	22-31	82325	40397	03751	872--	51755	82526	65367	05350	862--	50316	-9650	34-51			
Ulm	480	838	82010	68030	16451	5552-	52805	82010	56712	11001	774--	52749		82219	14737	04900	873--	51756	72212	56237	06001	764--	00112	-0201	38			
Augsburg	480	852	52309	56031	15851	18406	53806	82715	70021	11401	3547-	52738	35	82315	65787	05100	773--	51761	82717	70717	05101	873--	00102	-0101	34			
München-Riem	526	866	62412	62037	17050	684--	54108	82313	82027	12801	4552-	54736		81711	57707	06550	875--	54761	82624	62687	04303	874--	00514	-0103	28-39			
Mühldorf	401	875	52607	65017	16600	25770	52212	82409	75037	12902	856--	51832		81802	82032	07702	4752-	51750	82407	30717	04800	875--	00630	-0103				
Passau	409	893	82702	00737	14550	872--	50400	72210	68857	12501	784--	53816		81810	70718	07001	875--	52753	81805	04737	03751	872--	51736	-0502				
Feldberg/Schw. □	1486	908	92336	00494	42057	9-0--	57617	92165	00737	35857	9-0--	57765		92551	00737	35454	9-0--	54704	92348	00738	37153	9-0--	54319	-1353				
Konstanz	399	929	82709	70031	17301	25517	53806	82413	25737	12902	8062-	53740	26	82813	60717	08402	6742-	52744	82708	60617	08002	874--	51504	-0103	45			
Friedrichshafen	401	934	82306	81032	17802	38437	52805	82211	81152	13103	7742-	52741	21	82409	80227	09003	57477	51740	82611	65697	07803	7742-	01811	-9103	20			
Kempten-Lenzfr.	705	946	72306	65022	18451	4857-	54808	82412	65028	14700	1742-	56731	26	82214	60717	08400	774--	53758	82417	40687	08401	774--	51001	-0101	22 36			
Oberstdorf □	810	948	81802	62858	44252	25507	54802	82108	75038	41550	2772-	58726		80403	56717	38151	775--	53737	80406	50617	38002	774--	00707	-0203	30			
Zugspitze ■	2960	961	42824	89407	91168	15-46	69206	82430	15717	89067	8002-	68819	30-55	92864	00737	85862	9-0--	62729	93658	00717	84462	9-0--	62612	-1261	64-85			
Hohenpeißenb. □	977	962	72519	75857	42853	63242	54804	82421	82388	39753	8082-	55735	24-31						72731	70387	34651	764--	52508	-9451	38-63			
Garmisch-Partenk.	704	963	41702	82037	17551	15604	54000	81303	80157	12701	8082-	55737		81808	30772	07800	875--	54746	82002	58687	06001	875--	51615	-0202				
Wendelstein □	1735	980	93214	01717	40958	9-0--	58309	72212	89017	39058	15108	60819		83030	50712	34258	8042-	59849	92735	00732	33355	9-0--	55613	-0755	35-50			
Berchtesgaden	542	997	82003	16734	16851	875--	52109	70501	80037	13502	11706	52822		80000	70142	07401	8082-	53761	80000	25732	05950	8042-	51516	-0402				

Dei.

Jahrgang: 86 Sonntag, den 5. Februar 1961 Nummer: 36

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 24	ss
Helgoland	5	015	10514	58012	06100	15400	51258						28						02512	65020	14403	00900	50213	30050		01052	02000	
Westerland	0	019																										
List	16	020	13606	50020	06351	15500	51239												22509	82030	12901	28400	51217	30051		00053	00002	
Husum	3	029	80307	62032	06151	862—	52249							02202	08461	12754	00900	54224	32103	30281	14153	35200	53214	90054		50755	99011	97
Emden-Wolth.	0	202	80319	65022	05701	764—	51264	63605	60012	11050	65400	52253	28	02403	30101	14052	00900	53130										
Schleswig	44	035	50310	62022	05151	554—	52247	93106	02472	09652	9-0—	52244		92706	02454	12053	9-0—	53223	52306	05424	13753	555—	53218	30053		51053	97016	
Kiel	3	045	70409	60022	05150	754—	52244							92304	04474	12052	9-0—	53234	72507	10104	13853	764—	53218	30053		50153	00019	
Norderney	13	113	40412	65012	06901	45500	51266												00209	04444	15052	00900	52213	90052		00556	04000	06
Jever	7	122																										
Bremerhaven	6	129	80417	68022	04601	763—	51273	00106	70022	10652	00900	54260	21–27	93602	04454	13653	9-0—	53230	92210	02474	15453	9-0—	53118	80053		00454	03000	01
Cuxhaven	5	131	10318	60011	05700	15400	52263						20–28						92308	01474	14853	9-0—	54218	50053		00154	02000	97
Hamburg-F.+)	14	147	70311	65017	03801	763—	50262	03304	62017	08951	00900	52251		72804	57022	12853	762—	53239	92606	05494	15153	9-0—	54223	39154		50155	01000	
Lübeck	10	156	70408	60017	04101	754—	51253							73405	65021	11552	763—	54235	92506	08434	14154	9-0—	54226	99154		00454	01000	01
Emden	6	203																	82308	58031	15952	764—	52219	70053		00655	07000	03
Cloppenburg	43	216	83514	62027	04800	874—	51292																	79551				
Bremen	4	224	80215	58037	04101	863—	00291	70108	63017	10300	763—	51262	26	73106	57022	13952	762—	53236	82806	59022	16051	862—	53121	70152		00755	08000	05
Soltau	77	235	80314	20107	01100	864—	51272												82706	40102	15753	864—	54238	79453		00354	06000	06
Lüchow	38	253	70213	56017	01000	755—	51352												82704	56032	14653	862—	54230	99354		00757	03000	03
Lingen	21	305	70410	65015	05401	763—	51299	99110					29						31802	62012	16151	35600	53114	69751		02053	08—	01
Münster	64	313	83322	56022	03401	763—	51392	82905	65022	11301	755—	51379	26–38	82706	65022	14701	755—	51234	82705	65022	16300	755—	52216	10000		01900	08004	
Osnabrück	95	317	83616	60026	03301	774—	51296	83508	62026	10401	864—	51271	35						82803	58022	16650	764—	53230	69150		01451	06000	97
Gütersloh	70	320	83507	63026	02102	864—	52287	83402	66026	11301	864—	51276		82801	63022	14901	864—	50183	80000	70022	17401	855—	52224	-9700		———	04—	
Salzuflen	98	325	83613	56026	00200	754—	51368												80000	56022	16600	755—	52229	50150		01050	06000	01
Hannover-L.	52	338	80217	60027	99800	863—	51269	73407	62027	08200	764—	52283		83305	62022	13300	864—	52251	72904	65022	15951	755—	52226	79751		00552	05000	01
Braunschweig-V.	81	348	80318	58686	97600	864—	00243	83612	57027	06600	855—	50289	25	73309	60012	12400	754—	51257	53107	65012	15651	55500	52231	79251		00453	07000	03
Berlin-Dahlem	51	381	80606	50227	00000	855—	51318	70206	49107	04101	3633-	50241		83609	56222	09401	863—	51252	03104	58027	13952	00900	53244	99652		01056	01004	01
Berlin-Tempelh.	51	384	80607	40707	99701	853—	51317	70209	46717	04101	5537-	51243		83610	57227	09101	853—	51250	03408	62027	13352	00900	53242	99152		01154	91—	97
Düsseldorf	36	400	83321	80032	06902	854—	00382	83210	80022	12502	854—	50256	32–47	83106	70022	15202	855—	52126	82303	65022	16801	754—	52116	10001		02800	07—	
Bocholt	25	406	83612	60032	05802	755—	00291		2					73602	60122	14801	755—	51227	71801	60022	16301	755—	52215	10001		02451	05008	
Essen-Mülheim	120	410	83416	65022	06302	754—	51279	83506	60022	12501	755—	51260	33–52	83603	60022	15201	754—	51227	82703	60022	16801	754—	52216	10001		02300	07001	
Kahler Asten □	836	427	92824	00717	29053	9-0—	53329	93019	01457	35154	9-0—	55273	28–46	93212	03454	39655	9-0—	55248	83208	58024	41455	751—	55224	90455		53356	17000	59
Kassel	158	438	82909	56686	97603	674—	00307	83414	56027	07801	865—	51299	99110	83408	58022	14001	865—	52260	83304	60022	16401	865—	51123	60101		01950	07000	02
Göttingen	150	444	83208	62607	97602	854—	00319						30	83405	4010-	12801	854—	52270	83603	40102	16001	855—	52241	69400		01351	06000	02
Braunlage	607	452	83205	18737	96951	872—	51223												73307	70227	15754	754—	56131	90354		52054	14000	56
Aachen	202	501	73313	70028	07802	754—	51258	73205	65028	13201	754—	52252	44	72802	65022	15400	755—	52220	02502	60012	16651	00900	52211	19251		02853	07002	
Nürburg	626	510	82922	40717	06651	872—	52239		7				40						83201	40102	18353	862—	54225	90354		51354	09—	18
Köln-Bonn	68	513	83320	75188	06503	756—	51369	83113	65028	12902	754—	51261	31–48	83205	58022	15802	754—	51129	82604	60022	17802	755—	51220	10101		03250	05006	
Koblenz	96	515							6										82705	66022	17102	864—	51222	10102		041—	03000	
Fuchskauten	653	523	92721	07437	02652	9-0—	52224												83604	62027	17854	873—	54212	90754		52454	20000	50
Gießen	185	532	82922	60236	99503	755—	52313						26–40	83208	66022	12801	756—	53228	83402	66022	16301	865—	53235	90401	29	01850	09002	02
Bad Hersfeld	202	542	82506	60686	98402	774—	50502												83202	56022	16600	865—	53230	70300		01051	06000	05
Wasserkuppe □	921	544	92524	00737	28752	9-0—	53503	93324	00497	33254	9-0—	54254	26–43	93613	01495	38054	9-0—	55156	93607	02495	40955	9-0—	56235	90855	32	53456	17000	58
Trier-Petrisberg	265	609	63218	62028	07703	683—	01325	83406	65028	13302	855—	53252	22–44	33408	65012	16101	25630	54227	60000	65031	18151	25630	54217	30351		02653	06016	
Deuselbach	479	615							7										70000	75022	17751	754—	54323	69551		00752	03003	01
Kl. Feldberg/T. □	805	635	82927	80737	29552	861—	53505	83128	40717	34754	870—	54267	40	73319	70027	39354	761—	54254	83214	66027	42154	861—	55232	90254	35	52954	13000	57
Frankfurt-Flugh.	110	637	82822	60028	01304	875—	51000	83210	65028	08803	855—	52273	23–40	73606	70022	13603	756—	53247	83206	65022	17102	855—	52235	19601		02400	05000	
Darmstadt	263	639	82920	72616	02203	873—	01303						21–35						82904	81027	17401	865—	53230	60150		01251	05001	02
Würzburg	259	655	82718	57606	99203	874—	51011	83435	57299	03902	875—	52344	35–45	83418	57022	10601	875—	53264	83404	57022	15101	875—	53244	50201	18–38	01500	06000	97
Bad Kissingen	216	658	82607	57687	99801	774—	00509												70000	62022	16201	655—	53241	70501		00800	12000	06
Bamberg	239	675	82514	62686	00301	772—	00807		6					83414	62236	10601	865—	51293	83202	60026	15101	864—	51248	70201		00900	06004	03
Coburg	336	671							8										83208	59027	15000	864—	53245	90400		00050	10—	14
Hof	567	685	82517	12737	98950	773—	51304	83012	58027	01350	865—	51221							83614	50712	14553	864—	54240	90453		51254	06007	12
Weiden	438[illegible]	688	82112	62717	01101	863—	00201		7					83112	58027	07501	754—	50253	83408	62227	13650	754—	53256	70250		00052	06003	09
Berus	363	704	82730	70038	06204	884—	01208												13404	8001-	17851	10940	53221	30251		02255	06011	
Tholey	569	706																	51406	6800-	18452	45540	53217	70152		50455	04020	05
Saarbr.-Ensh.	323	708	83018	62636	07404	874—	01317	63114	65016	11502	65500	01236		53308	70031	15701	55500	53238	02803	65011	17851	00900	53218	30151		02555	05010	
Neustadt/Weinstr.	161	723	83113	70606	05305	6567-	03315						33	73111	65022	14702	755—	00245	82907	65032	17202	855—	52225	19402		03750	05004	
Weinbiet/Wstr.	553	724	82930	65687	03701	4557-	00400						45						70000	65022	16352	764—	53240	79452		50253	03000	04
Karlsruhe	115	727	72622	65030	05805	4557-	01208		6				30						82705	60022	17902	855—	52220	19402		03601	04003	
Mannheim	97	729	82718	58616	03705	874—	02204		6				36						82903	58022	17702	855—	51235	19102		03601	02005	
Stuttgart-Echt.	405	738	82417	70038	05703	855—	51101	72825	70028	08303	755—	52225	29–44	73215	65012	14600	755—	53255	82715	65227	17101	855—	54225	19100	25–37	01551	01—	
Öhringen	248	742	82916	60818	03504	874—	01400						21–34						83303	58026	16901	864—	51240	10201		02200	04000	
Ansbach	413	755							7										82906	62022	16150	864—	53242	90150		00653	05000	08
Weißenburg Bay	422	761	82520	57616	03002	874—	50001		6					82922	58027	10800	855—	53269	83115	57027	14750	864—	52237	99650		00751	03000	03
Nürnberg	310	763	82414	65618	01503	854—	00201	83023	56718	03401	874—	00316	22–34	83014	65027	09601	874—	51260	83207	65027	14901	855—	51249	60100		01200	04004	02
Regensburg	340	776	82712	65617	02702	873—	00304	82916	65617	02802	874—	00201	32	82914	65786	07801	7747-	51247	82911	65707	13301	874—	52253	70301	32	01300	07017	02
Gr. Falkenstein □	1307	791	91710	01717	31855	9-0—	55101		7					93215	01717	33855	9-0—	56214	93212	01787	38356	9-0—	56251	91856		55955	29000	58
Freiburg	252	803	43112	58811	11405	43500	00224	82406	60028	13704	855—	00220		82308	65022	15804	855—	00221	73403	60012	17403	55642	01215	19603		03600	01000	
Freudenstadt □	797	815	82718	56378	37300	871—	51214						25						82908	58022	44052	862—	53223	99352		51153	12000	57
Klippeneck □	973	818	82726	60377	36352	4537-	52211						26–32						72922	70022	42454	754—	54117	99655		52454	05000	36
Tübingen	370	826																	73412	56022	17901	755—	53227	10101		02050	03000	
Stötten	734	836	82726	75023	05151	854—	51803						28–41						82924	60022	17053	865—	54235	90053	36–55	51653	96000	17
Ulm	480	838	82514	58027	06502	864—	51208												82908	58022	16900	864—	54238	60100		00951	03000	97
Augsburg	480	852	72518	70017	05302	774—	50203	82921	70717	06001	872—	51306	21–40	82920	65027	11900	864—	54352	82909	58717	15950	874—	53238	80150	24–40	00451	02013	02
München Riem	526	866	72618	70017	05202	7097-	51105	82524	65268	04902	884—	00602	25–38	82821	60027	11200	855—	52356	82715	65027	15550	854—	53140	70150	29–46	01452	02020	06
Mühldorf	401	875							7					82716	30717	09000	874—	00343	82914	57717	13200	875—	00240	70200	40	01300	03022	04
Passau	409	893	82706	20717	04201	872—	00309	82706	40687	04501	872—	01304		82708	08717	05600	872—	00309	82808	20717	10600	872—	50247	90851	40	00350	13007	14
Feldberg/Schw. □	1486	908	92847	00737	38154	9-0—	55210		7										93122	00494	43655	9-0—	55215	90455		55655	17000	64
Konstanz	399	929							6										73307	70022	17003	755—	51219	19602	33	02301	02—	
Friedrichshafen	401	934	52508	80037	09404	47470	01316	72611	75601	10904	784—	01314	22	62905	70218	14004	685—	01230	73404	81036	16703	784—	52224	10103	16	02801	01001	
Kempten-Lenzfr.	705	946	52612	58237	09601	57400	51313	82514	58687	10701	874—	52209	13–18	62610	62017	14501	65500	53235	83203	58717	18651	874—	53230	90252	12	00152	03007	13
Oberstdorf □	810	948							7										83607	62707	43600	775—	54225	[illegible]		50151	09001	57
Zugspitze ■	2960	961	93655	00737	84764	9-0—	64102	93655	00737	85565	9-0—	65206	60–80	93650	00717	87465	9-0—	65218	93625	00737	89367	9-0—	67220	91867	65–80	645—	31012	70
Hohenpeißenb. □	977	962							8										83511	60028	42354	7632-	55133	90154	35–58	52354	02014	29
Garmisch-Partenk.	704	963	83013	50777	06202	875—	51305		7					73309	56717	10402	774—	54228	80413	18717	15851	872—	542[illegible]	90451	33	01000	06019	35
Wendelstein □	1735	980	93030	00717	33956	9-0—	56308		7				35–50	92930	00737	35657	9-0—	57325	93630	00717	39559	9-0—	59242	91459	30–40	57459	21009	58
Berchtesgaden	542	997							7										81402	40737	13600	8042-	54260	90750		02350	13016	27

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

Rs.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 86 — Sonnabend, den 4. Februar 1961 — Nummer: 35

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	0312			0312			0312			0312			0312			0312			0308			YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2048	01	2513	2048	03	2410	2048	03	2610	2049	03	0218	2049	06		2047	03		2049	00	3105	50
100	1594	97	2713	1595	98	2824	1595	97	2720	1600	01	2527	1601	98	2921	159	99		1594	98	2713	100
150	1324	95	2716	1326	95	2821	1326	95	2816	1331	95	2731	1332	94	2820	1327	95		1325	95	2517	150
200	1132	96	3118	1135	96	3125	1133	95	3023	1139	97	2929	1138	95	2820	1136	96		1134	92	2614	200
300	865	0310	3238	870	0311	3235	867	0109	3341	872	0413	3410	871	0210	2918	871	0420		860	97	3125	300
400	676	9603	2918	679	9400	3135	678	9501	3215	683	9501	3154	681	9451	3128	681	9208		671	97	3228	400
500	523	8491	3119	525	8387	2413	525	8389	3313	530	8389	3029	528	8390	3131	527	8398		519	8587	3224	500
700	278	6575	3319	280	6670	3416	280	6576	3225	283	6565	3118	282	6465	2820	281	6580		274	6668	3120	700
850	129	5859	3324	131	5659	3415	130	5758	3222	132	5454	3112	131	5354	2818	132	5557		125	5759	3220	850
1000	000			002	0301	2905	001			001			001			002			504			1000

Markante Punkte	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	Markante Punkte
							029	97	1005													
							020	97	1005													
	019	95	2207				047	03	2804													
	027	93	2210				055	04	2615	020	99	0813				024	95					
	030	97	2213				061	00	2616	025	96	0816				028	97					
	043	03	2510				078	00	2710	030	98	0710				030	96					
	066	01	2610				084	97	3010	057	00	2318				048	04		006	86	0905	
	085	98	2714				088	99	3111	068	05	1212				066	00		008	87	0908	
	090	99	2714	023	97	2203	114	98	2716	095	99	3618	029	99		073	01		009	87	0911	
	117	95	2718	030	97	2503	181	94	2924	096	02	2625	030	99		156	96		017	98	1014	
	123	96	2713	046	05	2113	261	01	3328	171	94	2938	046	06		180	95		028	94	0917	
	140	94	2713	060	00	2608	297	0210	3440	191	97	2921	059	01		190	96		030	96	0915	
	235	96	3024	070	01	2704	309	9008	3341	224	95	3022	067	02		211	96		040	02	0502	
	208	02	3124	224	96	3028	352	9905	3226	366	9503	3318	074	05	2608	291	0521		058	99	2609	
	289	01	3234	242	99	3025	364	9703	3225	386	9703	3340	137	97	2718	383	9410		072	00	2711	
	342	9805	3233	250	03	3024	384	9804	3219	470	8594	3037	157	93	2822	455	8802		096	98	3023	
	384	9805	2916	279	04	3237	593	7481	3318	480	8592	3034	243	96	3018	675	6789		109	96	3125	
	551	7886	3218	345	9804	3243	658	6884	3321	597	7181	2936	292	02	2928	735	372		128	99	3126	
	596	7184	3319	535	8080	2408	685	6681	3224	568	7173	2938	333	0007	3117	747	6467		188	98	3228	
	800	5863	3324	638	7074	3410	733	6367	3225	689	6466	3120	405	9400	3128	820	5663		454	9092	3229	
	843	5760	3324	685	6870	3415	747	6365	3122	770	5861	3016	418	9400	3127	830	5760		526	7274	3120	
	853	5959	3325	732	6271	3413	779	6062	3021	787	5858	3018	561	7779	3126	910	5152		772	6162	3220	
	943	5255	3318	770	6264	3411	805	6062	3124	898	5052	3105	803	5657	2818	920	5252		785	6263	3220	
	965	0152	3315	893	5457	3413	959	0000	3209	910	5050	3103	865	5353	2818	950	0000		914	5454	3218	
	995	0151	3207	002	0302	2905	994	0200	2908	944	0302	0000	938	0100	2902	993	0301		998	0151	3205	
50/100		454			453			453			449			448			451			455		50/100
100/200		462			460			462			461			463			460			463		100/200
200/500		609			610			608			609			610			609			612		200/500
500/1000		523			523			524			529			527			525			523		500/1000

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München									Station
YYGG	0400			0400			0400			0400			0400									YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2047	01	2512	2048	02	2511	2048	02		2044	03	2627	2047	04	3302							50
100	1593	98	2627	1595	98	2824	1594	98	2716	1595	01	2721	1598	99	2717							100
150	1323	96	2821	1327	96	3131	1325	96	2815	1329	99	2823	1330	96	2822							150
200	1131	96	3027	1136	97	3141	1134	96	3030	1139	00	3437	1138	99	2925							200
300	863	09	3042	871	0109	3156	869	0210	3039	875	0512	2949	873	04	3340							300
400	675	9809	3038	680	9400	3155	680	9301	3043	687	9302	3136	684	9302	3235							400
500	524	8700	3036	529	8691	3030	528	8690	3027	534	8393	3136	531	8493	3031							500
700	282	6877	3030	286	6768	3122	285	6763	3122	290	6868	3133	287	6868	2927							700
850	134	5763	3129	137	5657	3115	136	5556	3123	142	5757	2919	139	5760	3115							850
1000	005			007	1100	2808	007	0100	2611	012			009									1000

Markante Punkte	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	Markante Punkte
										020	97	0830										
										030	01	0822	030	02	0815							
				022	97	2308				045	05	2110	036	06	0816							
				030	96	2408	015	99		058	01	2422	042	03	0508							
				040	03	2510	018	98		067	05	2413	062	02	2806							
	036	98	1815	071	99	2620	025	99		095	99	3123	068	04	2709							
	041	01	2318	077	00	2623	030	01		117	97	2930	080	01	2612							
	062	01	2509	117	99	2824	062	01		140	01	3128	110	97	2715							
	077	98	2820	160	97	3133	074	99		165	96	3126	135	99	3027							
	141	94	2822	245	99	3149	093	98	2718	215	97	3445	172	95	3125							
	182	95	3028	289	9810	3155	126	96	2819	318	0310	2941	252	00	3222							
	213	95	3031	362	9503	3155	225	00	3039	324	0410	2938	287	05	3337							
	277	99	3039	469	9196	3035	275	0009	3037	462	8696	3141	307	0413	3341							
	356	9112	3143	528	8387	3027	327	0209	3034	472	8796	3143	377	9404	3236							
	441	9405	2936	550	8282	2926	397	9301	3043	510	8292	3133	389	9403	3236							
	630	7488	3035	663	7071	3022	413	9401	3040	545	8282	3132	437	8800	3229							
	660	7180	3033	762	6164	3120	459	9094	2928	652	7172	3130	451	8997	3126							
	675	7081	3031	792	6061	3118	606	7679	3128	664	7172	3130	569	7883	2934							
	753	6475	3031	830	5758	3115	738	6466	3024	735	6404	3124	646	7079	3027							
	823	6067	3127	924	5151	3014	776	6263	3024	780	6165	3127	674	7070	3025							
	874	5664	3130	959	0151	2912	900	5254	3023	860	5656	2920	712	6767	2928							
	962	0251	3024	988	0201	2810	955	0000	2921	907	0251	2809	923	5252	3018							
	000	0051	2908	009	0100	2705	002	0201	2609	976	0151	2708	948	5051	2906							
50/100		454			453			454			449			449								50/100
100/200		462			459			460			456			460								100/200
200/500		607			607			606			505			607								200/500
500/1000		519			522			523			522			522								500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(ff)	Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(ff)
Stuttgt.	0400		1185	2060					

Piloten			ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station			Schleswig		Emden		Hannover		Köln	
YYGG			0306	0318	0306	0318	0306	0318	0318	
Gipfelpunkt	+	km	21.3	23.7	23.4	21.6	18.2	24.4	26.2	
		ddff	2816	2408	3101	2307	2730	0503	0813	
23.7	km							0503	1012	
20.7			2816	2811	2911	2307		1806	2405	
18.3			2818	2715	2714	2614		2916	2817	
15.9			2607	2817	2909	2615	2811	2917	3022	
14.1			2613	2916	3020	2923	2817	2916	3126	
12.0			2813	2822	3016	3030	3022	2918	3110	
10.5			3127	3033	3125	3032	3025	3027	3236	
9.0			3423	2939	3233	2851	3130	3138	3137	
7.2			3424	2929	3331	2939	3420	3139	3136	
5.4			3523	2928	3505	3127	3424	2716	3132	
4.2			3527	3225	3509	3121	3324	2919	3234	
3.0			3522	3123	3215	3116	3324	3321	3226	
2.1			3422	3130	3319	3016	3322	3325	3224	
1.5			3419	3226	3320	3119	3222	3324	3219	
0.9			3620	3322	3313	3117	2921	3117	3216	

Piloten			ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station			Köln		Stuttgart		München			
YYGG			0306	0312	0306	0318	0306	0318		
Gipfelpunkt	+	km	25.9	21.1	17.0	25.9	18.9	25.6		
		ddff	0712	2909	3627	3622	2626	1203		
23.7	km		0209			0516		0803		
20.7			1805	2909		1414		2807		
18.3			3018	2612		3110	2620	2811		
15.9			2913	2920	3023	2721	2822	2813		
14.1			3020	2925	3026	2922	2823	2816		
12.0			2824	3024	3027	3231	2725	2710		
10.5			3028	3225	3030	3237	2935	3019		
9.0			3326	3330	3024	3234	3020	3333		
7.2			3128	3437	3030	3440	2922	3128		
5.4			3138	3122	3026	3039	2831	3326		
4.2			3028	3220	2929	3128	2931	3322		
3.0			3007		2921	3218	2937	3321		
2.1					2919	3328	2830	3319		
1.5					2822	3417	2826	3221		
0.9					2716	3413	2623	3218		

Piloten			ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station			Berlin							
YYGG			0306	0312	0318	0400				
Gipfelpunkt	+	km	24.3	24.6	20.7	24.8				
		ddff	2902	2805	2708	2826				
23.7	km		2902	2805		1506				
20.7			2807	2713		2316				
18.3			2812	2712	2716	2715				
15.9			2816	2616	2718	2713				
14.1			2511	2613	2823	2722				
12.0			2713	2616	3123	2821				
10.5			2817	2712	3121	2928				
9.0			2822	3127	3435	2933				
7.2			3030	3435	3237	2941				
5.4			3025	3425	3037	2727				
4.2			3020	3318	3034	3125				
3.0			3021	3117	3126	3120				
2.1			3017	3020	3014	3123				
1.5			3118	3222	3011	3122				
0.9			3026	3221	3111	3118				

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

Wolkenzugmessungen

ii	YY-GG	Cddvv	Cddvv	ii	YYGG	Cddvv	Cddvv
776	03-15	03211					

Bl./VI.

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 86 — Sonntag, den 5. Februar 1961 — Nummer: 36

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin		
YYGG	o412			o412			o412			o412			o412			o412			o408		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2o44	o2	2616	2o52	o2	1712	2o51	oo		2o47	o2		2o46	o3		2o5o	o3		2o45	o2	25o4
100	1591	99	2832	16oo	o1	293o	1599	99		1599	o1		1599	o2		1599	o1		1592	98	2727
150	1322	95	284o	1332	95	3o45	1331	95		1334	97		1334	oo		1334	99		1324	95	2921
200	113o	95	3o38	114o	96	3o47	114o	97		1145	oo		1145	oo		1145	oo		1132	97	3o25
300	861	o1	2838	87o	96o1	2854	873	o2	2962	885	o4o8		882	o2	84o5	883	oo16		865	o2	3o54
400	675	9699	2626	679	9496	2226	683	9294	2737	694	8893		692	9295	338o	691	87oo		677	96	3255
500	522	8386	2819	524	8o82	262o	528	8o8o	2746	537	778o	2949	537	8184	3248	532	7687		525	86	3o38
700	277	6775	2oo9	275	6465	2226	28o	6365	2328	287	6363	2959	29o	6678	2929	283	6262		282	6873	2831
850	129	5759	1613	126	5656	1731	131	5758	2118	137	5658	2435	142	5757	2538	131	5353		134	5859	2828
1000	ooo			5o3			oo2			oo8			o12			oo1			oo6	o15o	26o7

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
									o27	97										
									o3o	98										
									o39	o4										
									o49	o2										
									o53	o4										
o25	94	2116				o25	93		o58	o2										
o3o	96	2114				o28	97		o66	o4										
o33	99	2112				o3o	97		o95	oo								oo5	8o	1747
o39	98	22o7				o31	97		1o8	o3								oo6	82	1642
o45	o2	241o				o38	oo		157	97								oo9	9[illegible]	1334
o86	98	272o				o47	99		166	99		o35	o1		o22	96		o12	92	1127
o94	o1	2828	o25	98	181o	o52	o1		174	98		o38	o5		o3o	oo		o15	98	1128
11o	oo	2827	o3o	98	2114	o83	o1		183	oo		o42	o3		o33	o1		o25	94	o911
125	95	2827	o35	98	24o8	o86	99		194	99		182	98		o62	oo		o3o	97	o916
17o	97	294o	o4o	o2	262o	128	99		214	o4		227	99		o71	o3		o36	o1	1212
2o8	96	3o37	o65	99	2723	175	97		223	o2		257	o5		o9o	oo		o58	oo	29o9
236	95	3o47	o7o	o1	272o	218	97	3o56	243	o6		289	o1	84o4	1o4	o1		o69	o2	2814
322	o6o9	274o	o88	99	2823	261	98	3o69	268	o7		314	o2o6	84o8	143	98		o92	98	2725
35o	o3o6	2648	115	97	3o33	29o	o1o4	2966	282	o4		347	97o1	8318	211	99		211	98	3o29
565	7681	2717	125	98	3o37	328	o2o5	275o	29o	o5		361	97oo	8311	248	o716		225	96	3o31
6o4	7381	25o8	225	96	3o56	528	7677	2644	42o	859o		562	748o	3239	357	94o3		27o	98	3o52
615	7487	25o6	27o	94	2964	569	7475	264o	437	8689		64o	7o88	3132	46o	7995		29o	o3	3o5[illegible]
723	6672	19o9	291	96	2957	649	677o	2428	51o	778o	2947	661	6978	3131	526	7483		315	o1	3154
79o	617o	1711	315	95	285o	692	6365	2426	64o	6466	3o61	718	658o	2828	573	7374		335	o1	3155
817	5964	1612	353	98o1	2531	718	6364	2325	765	6o6o	2741	734	6575	283o	658	6465		375	99	3256
832	596o	1612	395	9597	2222	75o	6162	2123	79o	5859	2632	793	5o66	2643	729	596o		458	96	3145
923	5357	1614	555	7375	2816	773	6365	2o21	8o5	596o	2535	8o3	6o61	2645	75o	596o		632	7476	2927
955	5153	1612	926	5252	153o	812	6o61	2o17	89o	5356	2342	839	5858	254o	91o	oooo		76o	6464	2829
971	5252	161o	97o	5o5o	1523	961	[illegible]	1926	9o5	5455	2233	935	5o53	242o	95o	o1o1		921	5353	2827
995	5151	17o6	996	oo5o	14o9	995	o251	1611	971	o152	1912	951	o551	2411	991	o2o2		oo2	o156	26o6

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin
50/100	453	452	452	448	447	451	453
100/200	461	46o	459	454	454	454	46o
200/500	6o8	616	612	6o8	6o8	613	6o7
500/1000	522	527	526	529	525	531	519

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München		
YYGG	o5oo			o5oo			o5oo			o5oo			o5oo		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2o42	o1	262o				2o45	o1		2o53	o1		2o45	o5	
100	159o	99	3o18	1596	o2		1595	98		16o6	o4		1599	o5	
150	1323	97	316o	1329	99		1328	97		1339	99		1335	95	
200	1133	98	3258	1141	99	3362	1138	99		115o	99		1142	95	
300	867	o1	317o	879	o214	8228	872	98o7	3389	885	oo11	8438	874	99	
400	679	97o7	3146	687	91o4	82o5	682	97o1	3448	691	87oo	8542	683	94	3o65
500	528	8495	314o	533	8296	3344	529	8387	3441	534	8193	3282	53o	8486	3o48
700	284	6878	342o	287	6684	3321	282	667o	o13o	286	6571	3262	285	6566	3o55
850	135	5764	3613	138	5667	3517	133	5758	o428	136	556o	3o5o	135	5454	285o
1000	oo7	5252	35o6	oo9	5152	36o8	oo4			oo6			oo4		

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
						o39	o1							
						o41	o1							
						o46	o2		o25	97				
						o59	o1		o3o	99				
						o61	o2		o4o	o3				
						o71	o1		o47	oo				
						o84	o3		o59	o5				
						116	oo		o84	o1				
						166	96		o96	o6				
o2o	98	2212				192	oo		115	98				
o3o	98	23o5				222	99		12o	99				
o35	98	23o9	o6o	o2		245	o1	3471	125	97				
o41	o2	2413	o73	o4		271	o1	3278	13o	98				
o53	99	272o	o78	o2		288	99o8	3384	14o	96				
o6o	o2	2816	o88	o5		344	96o4	339o	164	98				
o74	oo	2917	13o	97		376	96o2	3475	183	oo				
o84	o1	2917	225	o2	3283	387	95o1	3463	2o7	98				
115	97	3o3o	24o	o1	3299	413	9599	3444	217	oo		o4o	o3	
26o	99	3269	27o	o3	8214	519	8o85	3438	255	99		o61	o3	
276	o1	3274	28o	o416	8217	56o	7683	3435	275	o4		o87	o2	
287	oo	3273	355	99o7	8235	597	728o	3531	445	8o93	8341	o96	o5	
333	oo	315o	46o	87o1	3353	64o	6875	353o	47o	8293	83o7	183	93	
355	o21o	3151	556	779o	3334	688	6671	363o	482	8o93	83o5	258	oo	
569	7693	313o	645	6884	3327	715	6469	o13o	55o	7489	3249	416	9497	3o6o
623	7489	3227	676	6885	3322	742	6366	o229	56o	7581	326o	78o	5959	2956
81o	597o	3614	747	6281	342o	798	5964	o228	685	6472	3261	875	5252	2747
882	546o	3612	875	5665	3614	846	5758	o428	71o	6571	3264	892	5152	2647
972	5o56	36o8	955	5158	o114	916	5356	o526	785	5864	3148	9o5	5152	2644
992	5252	36o8	973	5252	o112	934	5353	o425	8o5	5963	3152	938	o251	2623
oo3	5151	34o4	o11	5o52	36o5	999	o151	361o	967	o35o	2734	942	o251	2619

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München
50/100	452		45o	447	446
100/200	457	455	457	456	457
200/500	6o5	6o8	6o9	616	612
500/1000	521	524	525	528	526

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff
Schleswig	o4o6		o74o	3169	München	o418		o7oo	3o95
Emden	o4o6		o85o	3o1oo	Stuttg.	o5oo		o8oo	331o5
Hannover	o4o6		o74o	319o	Emden	o5oo		o817	3214o
Köln	o4o6		o81o	32128	Hannover	o5oo		o83o	3396
Stuttgart	o4o6		o85o	33123	Schleswig	o5oo		o92o	3274
Berlin	o412		o76o	3o73					
Emden	o412		o953	2965					
Hannover	o412		o97o	3o72					
Köln	o412		o6oo	3o1o2					
Köln	o412		o92o	3o132					
Köln	o412		1o3o	3o122					
Stuttgart	o412		o417	3o78					
München	o412		o78o	33119					
Köln	o418		o71o	3111o					
Köln	o418		o82o	31152					
Stuttg.	o418		o868	3o141					

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover	
YYGG		o4o6	o418	o4o6	o418	o4o6	o418
Gipfelpunkt	km	2o.4	21.1	19.5	1o.2		21.3
	ddff	2623	2717	2913	3536		2612
23.7	km						
20.7			2717				2612
18.3		2718	282o	2912			2812
15.9		2925	2935	3123			3o3o
14.1		3o25	3o35	3231			3o39
12.0		3o37	3144	3241		3127	3o51
10.5		3o4o	315o	3252		3148	3154
9.0		3156	3241	3189	3541	3173	315o
7.2		3166	3317	3o77	3544	3188	3118
5.4		324o	3619	3o42	3632	3252	oooo
4.2		2928	o212	3o37	o333	3o31	2919
3.0		2917	o516	2724	o429	2821	2926
2.1		2914	o614	2516	o336	2816	2924
1.5		2911	o617	2415	o436	2718	2832
0.9		2913	o723	2311	o538	2716	2841

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München		Köln
YYGG		o4o6	o412	o4o6	o418	o4o6	o418	o418
Gipfelpunkt	km	22.6	21.9	16.2	14.6	22.6	7.9	25.7
	ddff	oooo	oooo	32o8	3125	o314	3o88	o916
23.7	km							17o5
20.7		oooo	oooo			33o6		23o7
18.3		2419	oooo			281o		2612
15.9		2925	oooo	32o8		3o18		3127
14.1		3129	3226	3o32	312o	2821		314o
12.0		315o	3o35	3241	3261	3237		3157
10.5		3256	3198	325o	3277	3341		3158
9.0		821o	3o97	832o	8o33	3348		8116
7.2		3288	3o9o	3494	8128	3248	3o95	8127
5.4		316o	3o62	3468	8oo9	324o	2983	318o
4.2		3o41	2751	3242	3o73	283o	2865	3164
3.0		2938	285o	3o35	2952	3o27	2968	316o
2.1		2928	2754	3o28	3o47	3o28	2961	3o55
1.5		2821	2557	273o	2941	3o28	2858	3o5o
0.9		2614	2356	2725	2836	2828	2534	2951

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin			
YYGG		o4o6	o412	o418	o5oo
Gipfelpunkt	km	25.9	28.4	26.8	25.3
	ddff	121o	1o2o	o9o5	1oo4
23.7	km	o6o8	14o4	14o6	17o6
20.7		28o9	2213	27o5	24o9
18.3		2815	2617	2717	2818
15.9		2822	2824	3o24	2825
14.1		2818	2925	3o3o	3133
12.0		2925	3o35	3o4o	3244
10.5		3o37	3o42	3o36	3241
9.0		3145	3o58	3o28	3343
7.2		314o	3o54	2214	3531
5.4		3o33	3o33	22o4	3521
4.2		2932	2822	2214	3615
3.0		2931	262o	2323	o312
2.1		293o	262o	2o19	o513
1.5		2928	2414	1617	o516
0.9		2925	2414	1515	o514

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

Station	Fortsetz. Stuttg.							
YYGG	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd
		o412						
	o25	99						

Wolkenzugmessungen

iii	YYGG	Cddvv ff	Cddvv ff	iii	YYGG	Cddvv ff	Cd

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 36

Schiffsbeobachtungen

Sonntag, den 5. Februar 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS I E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo2	91123	o8757	938o1	9+o++	oo77o	11122	
15	gestern	1ooo2	8o73o	96687	941o1	5732+	oo3o3	1o722	
18	gestern	1ooo2	8o223	72o27	o28o1	9++++	5o287	1o2++	3o352
21	gestern	1ooo2	3o214	74o22	o88o3	9++++	oo26o	1o2++	
00	heute	1ooo2	136o6	76o22	122o3	9++++	oo234	136++	
03	heute	1ooo2	o2oo5	76o2o	147o2	oo9oo	o1225	12o++	
05	heute	1ooo2	o2oo5	76o2o	16oo2	oo9oo	oo113	12o++	3oo5o
09	heute	1ooo2	71814	76o22	16oo1	oo9o7	514oo	118+o	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern								
15	gestern								
18	gestern								
21	gestern								
00	heute								
03	heute								
06	heute								
09	heute								

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo4	81618	94697	969o2	874++	o1736	13522	
15	gestern	1ooo4	8o923	58687	961o3	874++	o26o8	1o922	
18	gestern	1ooo4	8o521	56217	o23o2	9++++	o1362	1++++	3o253
21	gestern	1ooo4	1o514	98o21	o71o2	9++++	o1252	1++++	
00	heute	1ooo4	o35o7	98o2o	113o3	oo9oo	o1242	1++++	
03	heute	1ooo4	o27o7	98o2o	13oo3	oo9oo	o2217	1oooo	
06	heute	1ooo4	o2315	98o2o	148o3	oo9oo	o2218	1++++	3oo51
09	heute	1ooo4	32315	98o3o	158o3	od9o6	o211o	12321	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern								
15	gestern								
18	gestern	1ooo5	8o423	97o22	oo5o2	9++++	oo2++	1o4++	3oo53
21	gestern	1ooo5	8o416	98o22	o62o1	9++++	51257	1o4++	
00	heute	1ooo5	6o4o8	96o14	1o8o1	9++++	oo246	1o4++	
03	heute	1ooo5	o31o6	98o1o	13oo3	oo9oo	o1222	131++	
06	heute	1ooo5	o2314	98o2o	15oo2	oo9oo	o122o	123++	3oooo
09	heute	1ooo5	92315	91474	16251	8+o++	52212	123+1	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern								
15	gestern								
18	gestern								
21	gestern								
00	heute								
03	heute								
06	heute								
09	heute								

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern								
15	gestern								
18	gestern	1ooo8	8o811	96o24	o18oo	9++++	51327	1o8++	3oo52
21	gestern	1ooo8	9o4o3	92454	o5951	9+o++	51241	1o4++	
00	heute	1ooo8	923o9	92474	o8251	9+o++	52223	123++	
03	heute	1ooo8	o2612	97o14	11251	oo9oo	5123o	126++	
06	heute	1ooo8	o2615	97o2o	1315o	oo9oo	51219	126++	3oo52
09	heute	1ooo8	32414	97o3o	148o1	1269o	51215	12421	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo9	91613	1o434	o1o5o	9+o++	52734	11621	
15	gestern	1ooo9	81313	56o24	99oo1	855++	5172o	11321	
18	gestern	1ooo9	81117	7oo27	o16o1	9++++	5o226	111++	39751
21	gestern	1ooo9	8o713	62o22	o5951	9++++	51243	1o7++	
00	heute	1ooo9	8o71o	1o414	o9551	9++++	51237	1o7++	
03	heute	1ooo9	o2611	o8414	12351	oo9oo	51228	126++	
06	heute	1ooo9	12611	56414	14o52	9++++	52217	126++	3oo56
09	heute	1ooo9	12511	56o14	15251	125oo	51212	12521	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo6	6181o	97o31	oo7o3	12536	o2829	1182o	
15	gestern	1ooo6	81412	56o34	99ooo	865++	51617	11421	
18	gestern	1ooo6	11214	97o14	oo2oo	9++++	51312	11221	3oo54
21	gestern	1ooo6	136o9	97o2o	o415o	9++++	51239	1362o	
00	heute	1ooo6	oo3o9	98o2o	o77o1	oo9oo	oo236	1o3++	
03	heute	1ooo6	83o15	96124	1o35o	9++++	51226	13o++	
06	heute	1ooo6	72916	56114	1225o	9++++	51219	12921	3oo55
09	heute	1ooo6	22618	97o11	139o2	13431	o1217	12622	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	0SSss
09	gestern	7o621	343o9	2o827	99o2o	o17o5	225oo	oo71o	o52o1	149+9		
12	gestern	7o623	34612	3o833	99o3o	o14o5	22541	oo7o3	o52o1	149+9		
15	gestern	7o623	34615	3o828	99o28	o11o5	22541	oo7o3	o52o2	149+9		
18	gestern	7o622	34818	7o928	98158	o16o5	735++	oo3o5	o52o1	15941		
21	gestern	7o621	35o21	4o727	98o11	oo6o4	425oo	oo81o	o5352	15842		
00	heute											
03	heute	1o622	346o3	7o829	98o22	984o4	785++	21721	o53o2	149+8		
06	heute	1o621	342o6	5o729	98o11	964o3	585++	2182o	o5552	149+8		

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	0SSss
09	gestern	7o565	51oo9	83438	63858	12351	824++	oo31o	o5556	1825o		
12	gestern	7o565	51o12	73436	61858	12751	734oo	oo2o5	o5654	1845o		
15	gestern	7o565	51o15	63431	65858	12252	625oo	oo8o5	o5756	13359		
18	gestern	7o565	51o18	63433	63858	11751	625oo	oo6o6	o5555	13359		
21	gestern	7o565	51o21	73438	63858	12751	725oo	oo11o	o5554	18351		
00	heute	1o565	51ooo	83437	63859	123oo	884++	oo715	o5456	1845o		
03	heute	1o565	51oo3	83439	63858	123o1	824++	oo4oo	o5354	1845o		
06	heute	1o565	51oo6	83436	63858	123oo	824++	oo4oo	o5455	1845o		

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	0SSss
09	gestern	7o528	355o9	52o33	69o21	9o5o2	3254o	oo861	o5651	11937		
12	gestern	7o528	35512	63436	56851	945o1	625oo	oo341	o585o	13o47		
15	gestern	7o528	35515	63234	58858	966o3	625oo	oo12o	o5553	13o47		
18	gestern	7o528	35518	62717	69o28	966o2	215o1	oo5oo	o5655	13o46		
21	gestern	7o528	35521	22514	65268	943o2	225oo	oo822	o5753	12945		
00	heute	1o528	355oo	82512	28878	9o4o1	824++	oo739	o5852	12645		
03	heute	1o528	355o3	32918	69158	911o2	325oo	oo1o7	o5752	12846		
06	heute	1o528	355o6	82913	58858	911o2	8259+	oo4oo	o56o1	12846		

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	0SSss
09	gestern	7o44o	41oo9	63224	69o22	144o3	625oo	oo212	o7353	13245		
12	gestern	7o44o	41o12	7323o	59858	167o3	724oo	oo222	o7453	13246		
15	gestern	7o44o	41o15	63226	65858	186o4	624oo	ooo19	o7154	13247		
18	gestern	7o44o	41o18	53222	69858	188o4	524oo	oo3o3	o7152	13246		
21	gestern	7o44o	41o21	62928	69858	29oo6	624oo	oo1o2	o6752	13246		
00	heute	1o44o	41ooo	72724	65858	216o4	724oo	oo1o5	o72oo	13o35		
03	heute	1o44o	41oo3	82922	69858	2o2o4	224++	oo514	o7252	13o35		
06	heute	1o44o	41oo6	8292o	69858	2o2o5	824++	oo5oo	o7151	12935		

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	0SSss
09	gestern	7o35o	48oo9	6363o	69o82	27811	625oo	oo219	o69o6	13457		
12	gestern	7o35o	48o12	6o222	69158	29412	625oo	oo215	o66o2	13657		
15	gestern	7o35o	48o15	6361o	698o2	29411	525oo	ooooo	o68o3	13657		
18	gestern	7o35o	48o18	736o2	698o2	28o12	726oo	oo614	o63o6	13657		
21	gestern	7o35o	48o21	514o5	698o8	27913	436o1	oo6o2	o61o3	13657		
00	heute	1o35o	48ooo	2o7o9	69258	27o13	226oo	oo8o8	o63o5	13657		
03	heute	1o35o	48oo3	51415	69o21	24413	225o6	oo828	o61o6	13656		
06	heute	1o35o	48oo6	8182o	69o21	21514	255o7	oo829	o59o6	13656		

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	0SSss
09	gestern	7366o	o2oo9	51115	75151	95oo1	595oo	412o8	o6252	11334	14945	
12	gestern	7366o	o2o12	8112o	4o842	96oo2	895++	oo21o	o6ooo	11133	14944	
15	gestern	73661	o2o15	81526	4o888	97152	895++	o5211	o6ooo	11o34		
18	gestern	73661	o1918	81124	58838	993o1	895++	oo222	o62oo	11235		+)79228
21	gestern	73661	o1821	6o82o	7o838	o11o2	695oo	oo218	o6154	1o935		
00	heute	1366o	o2ooo	4o82o	75158	o2oo2	495oo	311o9	o6353	1o835		
03	heute	1366o	o2oo3	2o818	8515o	o33o2	295oo	oo213	o6154	11o83		
06	heute	13661	o19o6	31o12	85o2o	o39o2	2256o	oo2o6	o6o53	11o32		+)791++

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	0SSss
09	gestern	7o589	194o9	6o728	98o22	oo9o6	4851+	oo218	o56o5	1o737	16o4o	
12	gestern	7o588	19412	7o927	98o38	o15o7	62572	oo2o6	o56o5	1o938	122+8	
15	gestern	7o588	19515	71o26	98258	995o7	7257+	oo82o	o57o6	11o38	199+2	
18	gestern	7o588	16918	8o912	98o38	981o6	2252+	oo714	o57o5	1o9+3	11o47	
21	gestern	7o589	19621	8161o	982o5	957o6	865++	oo724	o56o5	116+2	11o45	
00	heute	1o584	197oo	81318	98o25	921o7	865++	oo736	o55o5	11334	1o9+5	
03	heute	1o589	197o3	81o24	97632	871o5	754++	oo85o	o58o5	11o34	149+6	
06	heute	1o59o	198o6	8o936	96836	779o5	5742+	oo892	o58o5	1o938	149+8	

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	0SSss
09	gestern	7o525	199o9	8o7o6	7oo32	o84o7	35676	oo72o	o55o2	1776o		
12	gestern	7o525	19812	81122	4o536	o52o6	864++	oo832	o57o6	11o33	12869	
15	gestern	7o525	19915	8172o	5o636	oo11o	873++	oo851	oo11o	11535	12869	
18	gestern	7o526	19918	82o22	3o516	9681o	861++	oo733	oo11o	11746	12869	+)7o2++
21	gestern	7o527	19821	82o31	562o6	93711	862++	oo731	oo21o	12659	11746	
00	heute	1o529	196oo	82129	4oo26	9271o	862++	oo61o	oo11o	12159	12566	
03	heute	1o529	196o3	82723	562o5	932o8	862++	oo3o5	o54o8	12158	12569	
06	heute	1o529	197o6	72827	6o215	938o7	32442	512o6	o56o6	12153	12568	+)7o1++

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	0SSss
09	gestern	7o458	16oo9	7222o	7oo12	22812	6847o	oo5o3	oo111	12346		
12	gestern	7o458	15912	82322	7oo22	22812	7847+	515oo	oo111	12346		
15	gestern	7o45o	15915	82222	7oo22	21813	884++	5181o	oo312	12346		
18	gestern	7o449	16o18	52223	7oo12	21313	584oo	516o5	oo211	12346		
21	gestern	7o449	16221	72125	7oo31	2o812	754oo	616o5	oo111	12345		
00	heute	1o449	161oo	82118	7oo28	19512	874++	oo713	oo111	12246		
03	heute	1o449	16oo3	82o24	7oo32	16913	884++	oo826	oo3o9	12o46		
06	heute	1o45o	159o6	71924	7oo32	14712	754oo	oo722	oo21o	11946		797++

Nachträge u. Berichtigungen

+)7RRtRtR

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 36 — Sonntag, den 5. Februar 1961

Meldungen vom 4.2.1961

YQLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	NNNNo	DXapp	OTTTT	1ddPM	1ddPM	QSSss	
7o586	336o9	52517	98268	o12oo	49563	142o6	o6357	12534	+++++		Poseidon
7o577	32812	22oo9	98o18	o12o2	12553	144oo	o5857	149+4	+++++		Poseidon
7o656	24o12	1o41o	98o2o	11151	1256o	oo2o3	o5754	1++++	+++++		Meerkatze
7o655	3oooo	8o53o	98o22	1o151	+++++	+++++	+++++	1o5+6			Spitzbergen
7o26o	64ooo	2o9o9	98o21	24o23	224++	564oo	ooo2o	1o92o			Wesermünde
7o43o	291oo	81613	97o22	16818	853++	167o5	oo614	11623			Nordenham
7o472	371oo	83o21	97o22	o89o5	854++	644oo	o5952	13o+3			C.Julius
7o414	554oo	83224	97o22	32oo2	8++++	25222	o6451	132++			Berlin
7o375	331oo	21918	99o11	2342o	+++++	+++++	+++++	+++++			I.Fritzen
7o496	348oo	823o9	89o22	o75o5	+++++	+++++	+++++	+++++			Praunheim
737o4	17oo6	2o9o9	99o2o	o8854	+++++	oo4oo	o69++	1o922			Gelsenkirchen
7o367	344o6	42o4o	98251	19521	+++++	+++++	+++++	+++++			I.Fritzen
7o564	245o6	32718	98o2o	o38o4	+++++	+++++	+++++	+++++			Malangen
7o655	33oo6	5o518	98o21	11o5o	+++++	+++++	+++++	1o5+4			Spitzbergen
7o624	133o6	8o8o9	97o11	o71o6	+++++	+++++	+++++	+++++			Andenes
737o1	17oo9	2o9o9	98268	o78o4	+++++	+++++	o66++	+++++			Thunfisch
7o595	323o9	825o9	98o22	oo5o2	+++++	+++++	o6o++	+++++			K.Wiederkehr
7o591	315o9	62818	98o21	oo1oo	+++++	652o5	o65++	12646			Essen
7o586	336o9	52517	98268	o12oo	49663	142o6	o6357	12534			Poseidon
7357o	o1oo9	714o9	98o22	993++	+++++	+++++	+++++	+++++			Bielefeld
737o4	172o9	4o9o9	98o11	o8954	+++++	+++++	o66++	+++++			Chr.Homann
7o57o	325o9	718o9	98o22	o29o1	3751+	546o6	o6o++	149+6			Katfisch
7o583	128o9	8o924	97818	o22o5	43463	24347	o6o++	1o939			Hanseat
7o587	165o9	3o715	98o21	o35o6	+++++	+++++	o61++	+++++			Würzburg
7o583	127o9	7o827	98o31	o15o6	+++++	+++++	o54++	+++++			Kormoran
73627	o44o9	63113	98o12	974o2	9++++	54215	o58++	13121			Mainz
73618	o41o9	499o5	98o11	9995o	+++++	+++++	o61++	135+3			Neumünster
7o57o	23o11	82824	98o22	o35o4	+++++	+++++	+++++	+++++			Malangen
7o646	242o9	2o7o7	99o11	o8oo2	+++++	+++++	+++++	1o7+3			Somme
7o592	28412	82713	94747	oooo2	+++++	+++++	+++++	+++++			Regensburg
7o6o2	47311	83313	98o22	o585o	+++++	+++++	o54++	++++++			Minden
737o1	17o12	213o9	98o2o	o87o3	+++++	+++++	o65++	+++++			Thunfisch
7o655	3oo12	4o513	98o21	1o95o	+++++	+++++	+++++	+++++			Spitzbergen
7o595	3o912	622o5	98o21	o22o2	+++++	+++++	o62++	+++++			C.Wiederkehr
7o6o2	47112	73118	98o22	o5251	+++++	+++++	o52++	+++++			L.Schweisfurth
73626	o4312	62413	98o22	994o2	+++++	5422o	o58++	12421			Mainz
7o5o1	3o612	827o9	98o25	o15o5	855++	+++++	+++++	+++++			Praunheim
7o496	o7112	8263o	981o2	15611	9++++	63226	o52o8	126+3			M.Leonhardt
7o4o6	22212	81918	98252	22515	9++++	56715	ooo++	11923			Vegesack
7o592	32912	424o9	98o21	oo6o1	+++++	+++++	o62++	124+1			H.Homann
7o635	25o12	6o2o7	98o32	o79o3	+++++	+++++	+++++	+++++			Karlsburg
737o5	17o12	2o9o9	99o2o	o8853	+++++	oo4oo	o68++	1o922			Gelsenkirchen
7o591	33512	52613	98o21	oo7o1	+++++	652o6	o62++	12646			Essen
7o584	12o12	4o724	98258	o52o5	2846o	2433o	o59++	1o738			Hanseat
7o597	45212	83315	98838	oo85o	+++++	+++++	o52++	+++++			Saturn
7o358	36o12	82518	978o6	18318	+++++	+++++	+++++	+++++			I.Fritzen
7o366	27712	71913	98o22	22817	72+++	55+++	ooo12	11933			Transamerica
7o518	5o712	7323o	98o22	18553	+++++	+++++	o59++	13249			Rotersand
7o47o	39512	83o48	94757	o9oo2	8++++	62215	o65o1	13o28			C.Julius
7o369	o8712	o3oo3	98ooo	31514	+++++	+++++	+++++	+++++			Aldebaran
7o655	29712	3o5o9	98o21	127o1	+++++	++++++	oo7o3	+++++			Frankfurt a.M.
7o452	23312	82o24	97o22	13o16	853++	167o5	oo412	12o35			Nordenham
7o243	66812	613o5	98o21	21425	124o1	562o2	oo121	11321			Wesermünde
7o583	1o415	8o918	98o31	o72o6	3552+	2432o	o57++	1o935			Hanseat
7o42o	4o112	73233	98o12	153o8	5559o	55248	o56o8	132o5			Breitenstein
7o516	47806	83637	97o22	13oo2	+++++	+++++	o6o++	+++++			Stadt Herten
73633	o5918	82112	97868	993o2	+++++	+++++	o58++	121+3			Neumünster
7o655	33o18	4o513	98o21	o91o1	+++++	+++++	+++++	1o5+3			Spitzbergen
7o359	29218	41724	98o31	16218	444++	55827	oo115	117+4			Transamerica
7o494	28918	82724	98258	948o3	+++++	+++++	o58++	+++++			J.H.Wilhelms
7o465	4o818	83o37	98267	13oo5	855++	6321o	o6oo2	12939			C.Julius
7o5o1	28318	82715	988o8	992o6	855++	+++++	+++++	++++++			Praunheim
7o58o	19618	824o7	98o28	992o7	+++++	55+++	o54++	124+7			Nordstern
7o353	37418	6323o	98258	19o18	+++++	+++++	+++++	+++++			I.Fritzen
7o586	o8818	2o813	99o2o	o74o6	+++++	+++++	o53++	+++++			Kormoran
7o633	23o18	3o4o9	99o11	o6oo2	+++++	+++++	+++++	1o4+2			Somme
7o269	58918	61311	98o32	22323	587oo	167oF	o52++	11321			Blumenthal
7o6o2	47318	83o11	98o28	o32oo	867++	+++++	o54++	+++++			Minden
7o426	49518	633o9	98o21	293o1	55+++	16617	o5454	13321			Berlin
73689	13318	115o5	98o1o	o6152	+++++	+++++	o65++	1oo+o			Tübingen
7o326	41721	53521	98o22	25115	523oo	+++++	+++++	+++++			St.Michael
73614	o4221	419o7	97o11	o3oo2	+++++	44222	o57++	119oo			Mainz
7o614	o1o21	329o5	88oo2	o61o5	+++++	+++++	o56++	+++++			H.Kern
737o9	17621	4o9o7	98o21	o8753	+++++	+++++	o64++	+++++			Chr.Homann
73637	o7o21	72113	97o22	994o1	+++++	+++++	o59++	121+3			Neumünster
7o655	29722	2o6o9	98o21	o66o2	+++++	oo73o	o62++	1o622			Frankfurt a.M.
7o586	o5422	2o5o5	98o11	o89o6	+++++	142o4	o58++	1o52o			Saarbrücken
73557	o6423	33313	99o11	1o6o5	+++++	+++++	o52++	+++++			Passau

EYSTEIN 56,15N o3o E — Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

73565	o3oo9	81413	96852	982o4	894++	oo61o	o55++	11421	13422
73565	o3o12	71113	97o12	989o4	3151+	oo3o7	o54++	11121	11852
73565	o3o15	414o9	98o11	o2oo5	32554	oo231	o52++	11421	11853
73565	o3o21	227o2	98o2o	o89o4	225oo	oo231	o53oo	1272o	11442

Germany (Fed. Rep.)

Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

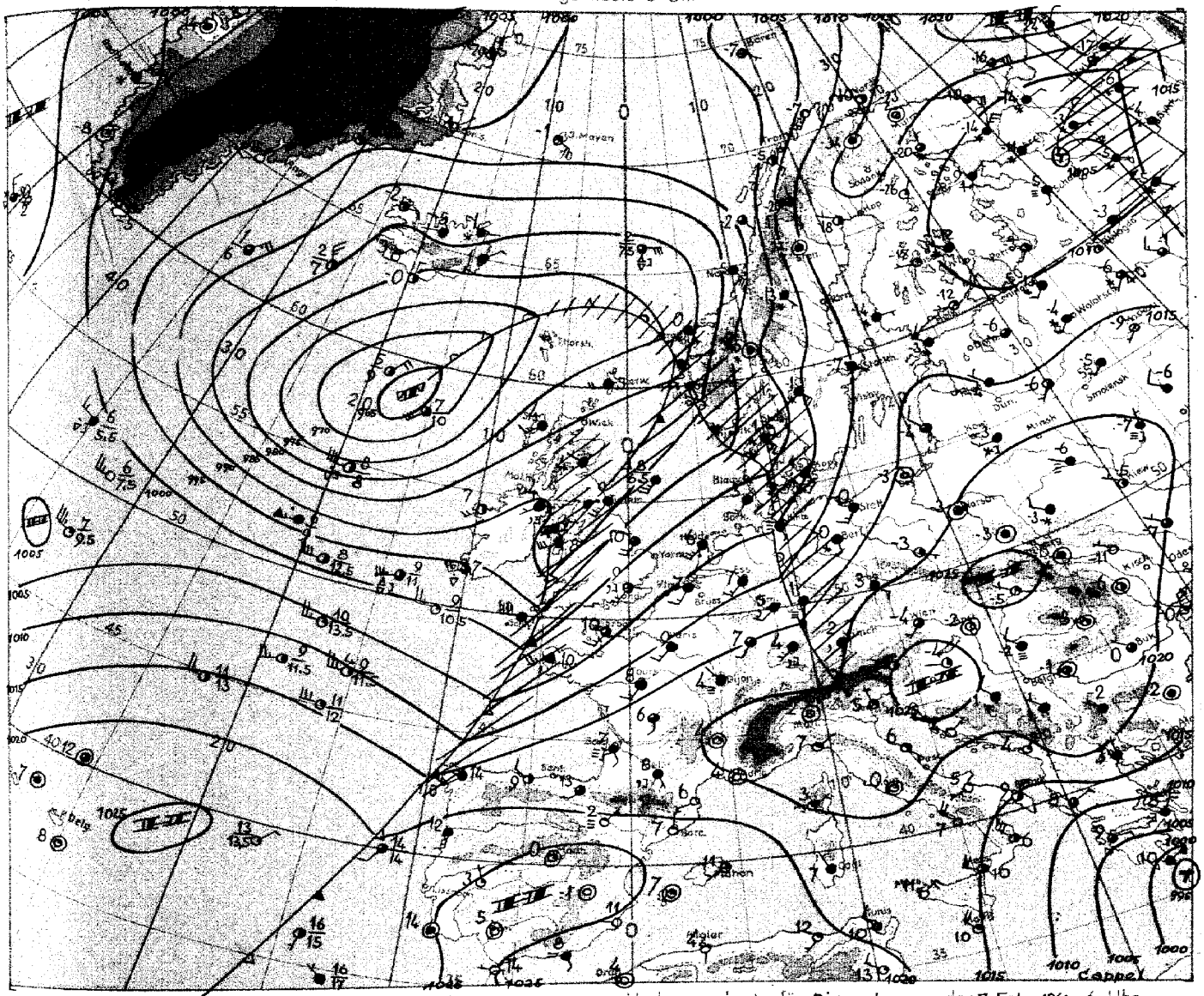
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

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

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

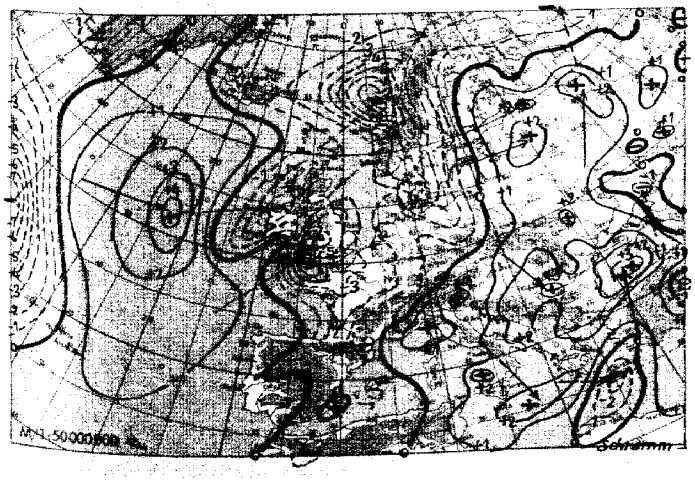
Jahrgang 86 | Teil A: Karten | Montag, den 6. Februar 1961 | Nummer 37

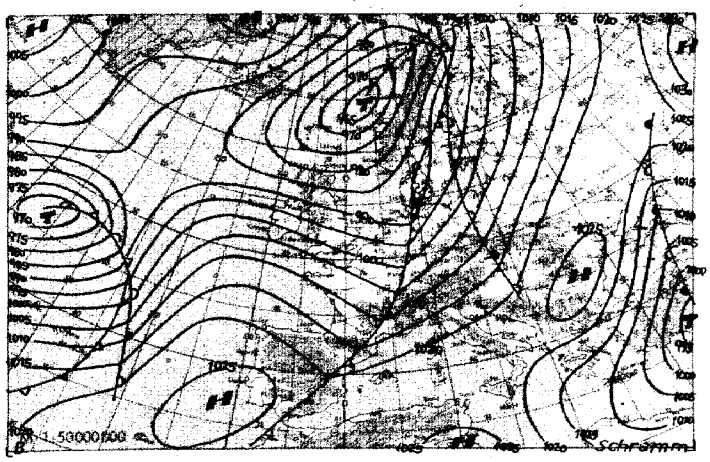
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

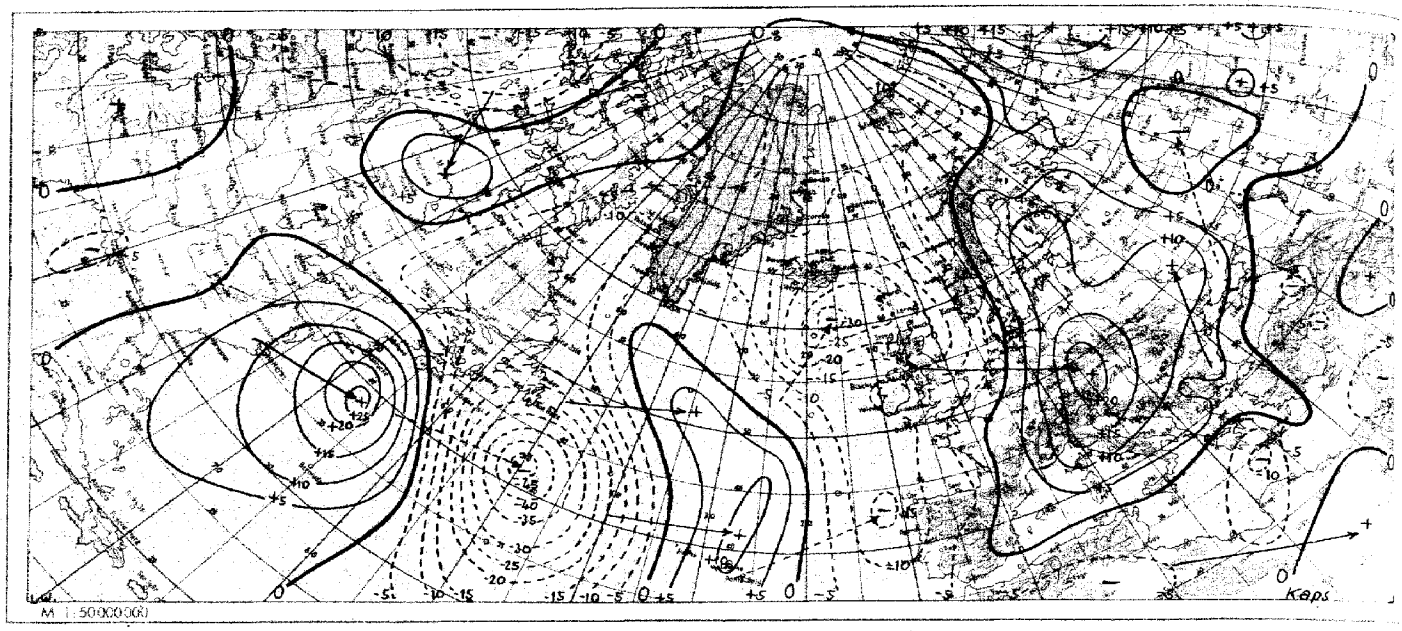
Vorhersagekarte für **Dienstag**, den 7. Febr. 1961, 6 Uhr



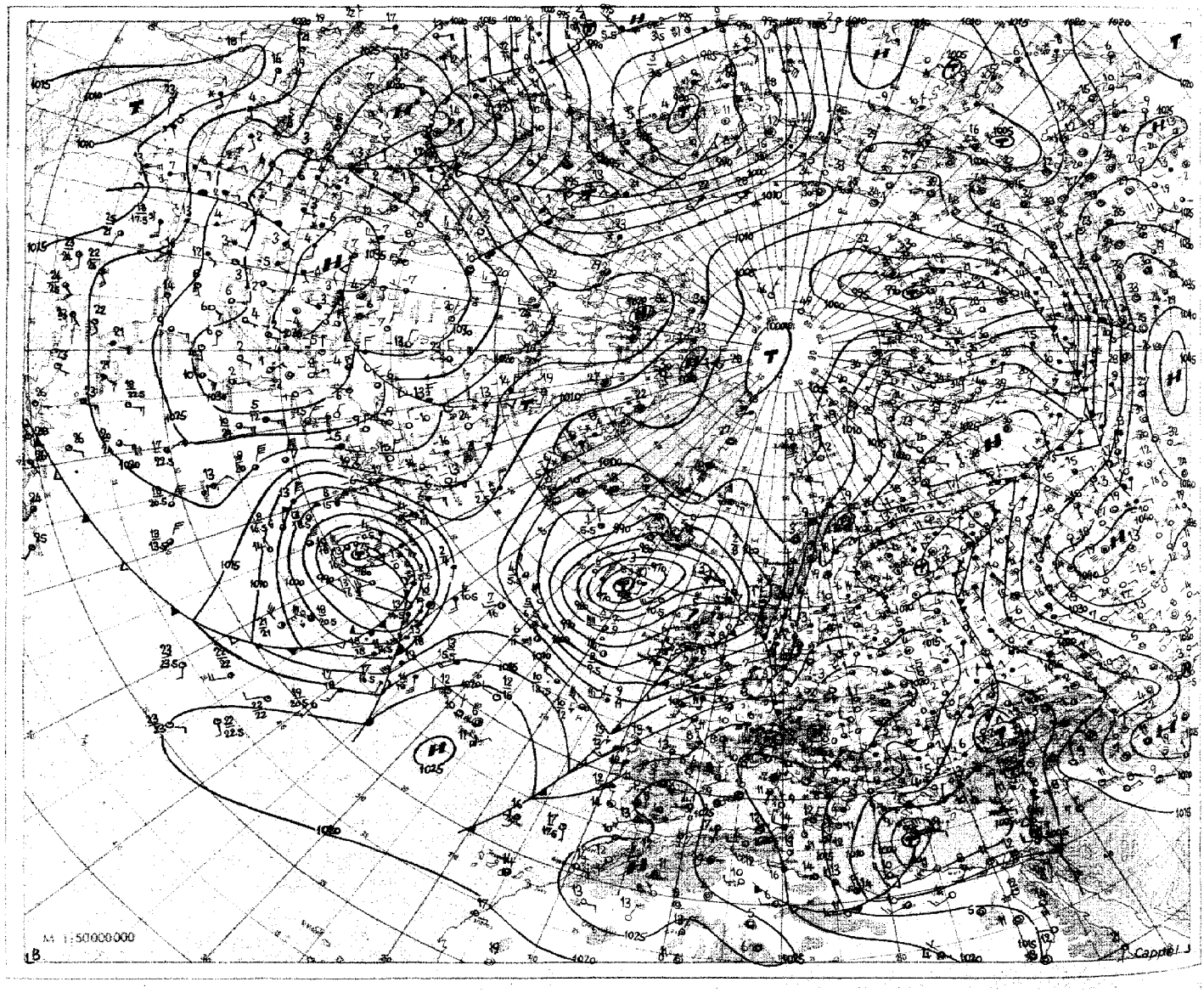


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

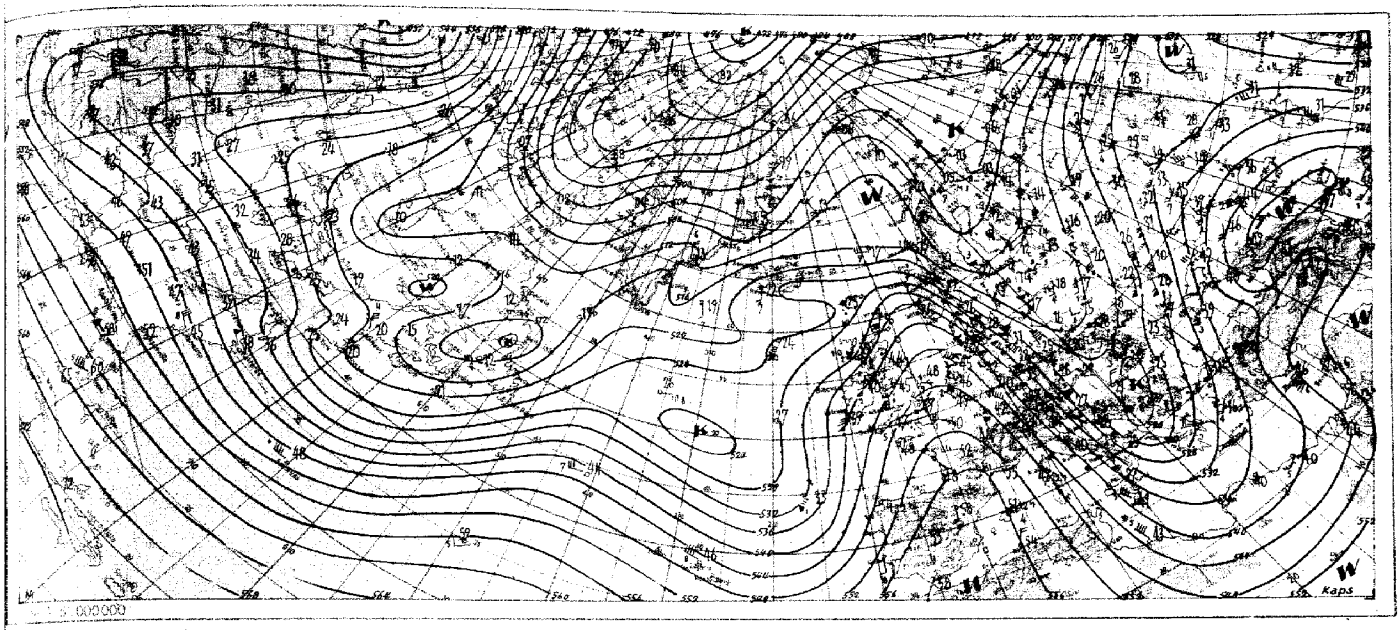
Montag,



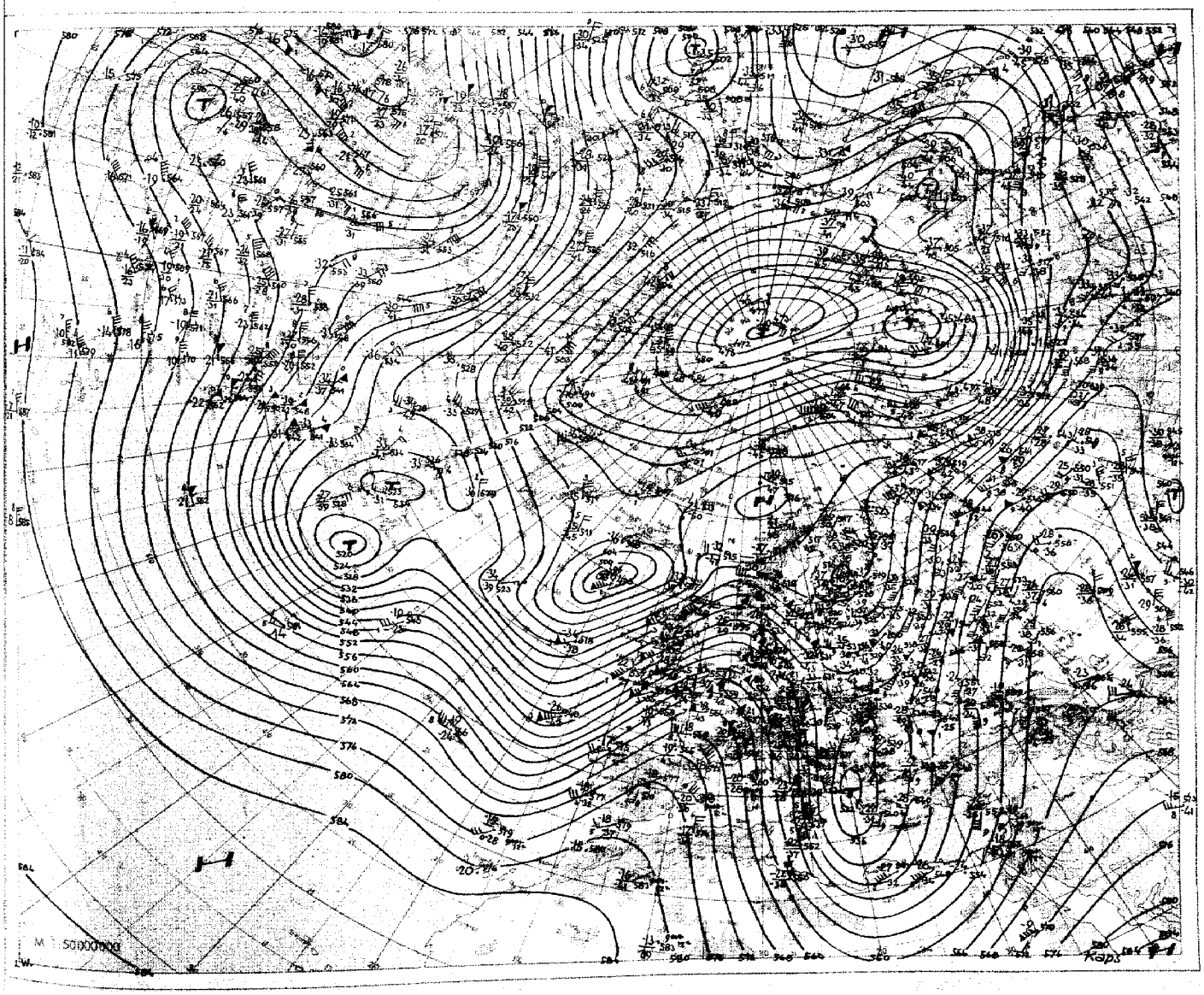
Wetterlage heute 0 Uhr



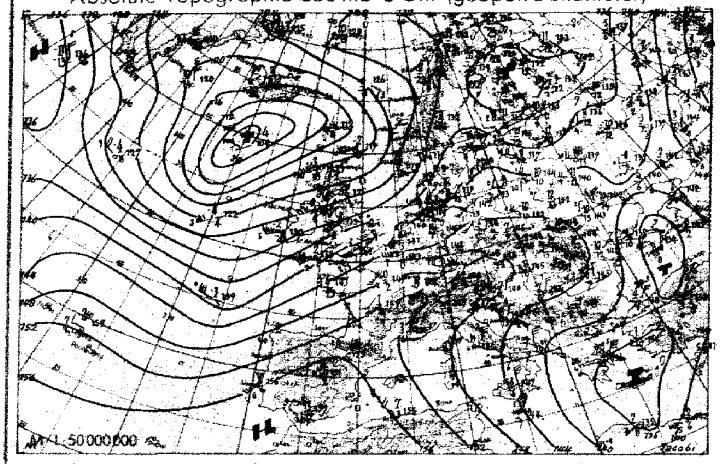
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



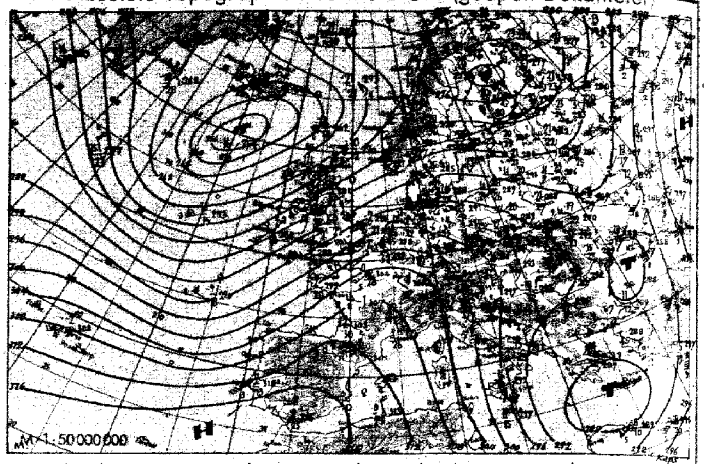
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



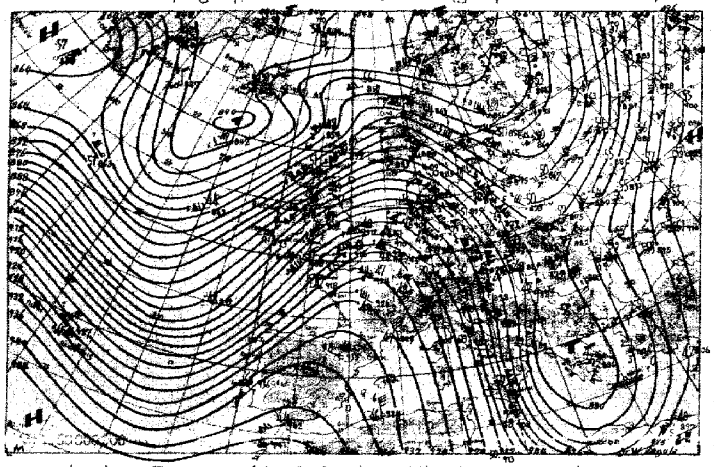
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



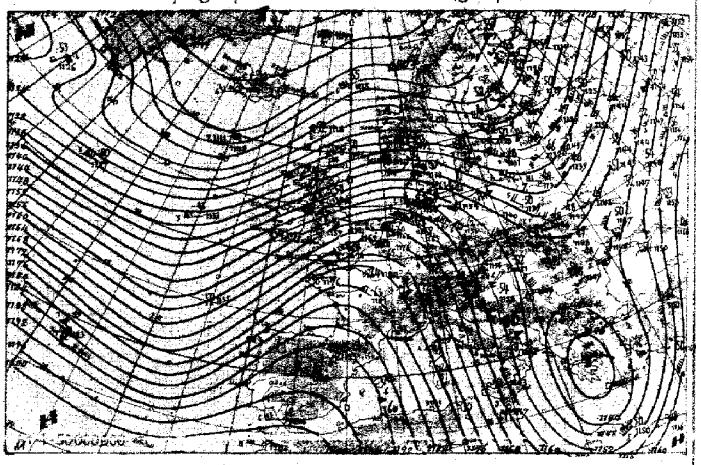
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



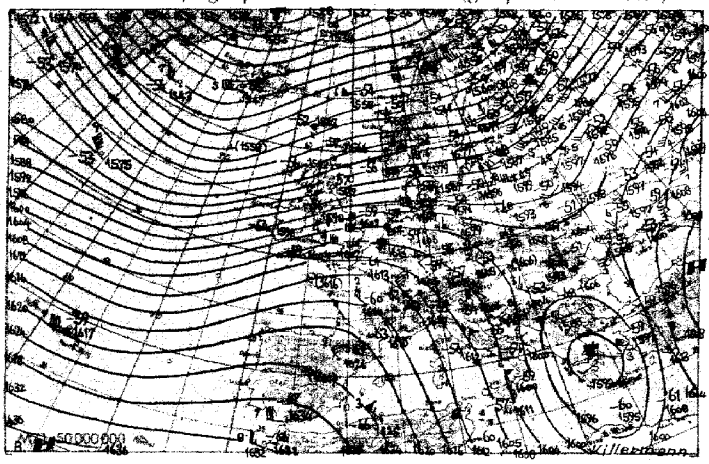
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



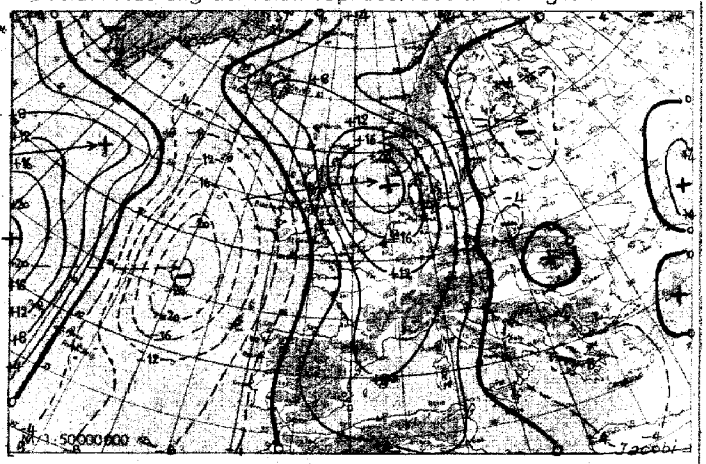
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht **Montag, den 6. Februar 1961**

Der kräftige Warmluftstrom auf der Vorderseite des umfangreichen ostatlantischen Tiefs griff mit seinem Aufgleitniederschlagsfeld schon in den gestrigen Abendstunden auf Westdeutschland über und beendete hier die kurzfristige Wetterberuhigung. Mit der Warmluft gelangte der ostatlantische Höhenhochkeil in die Nordsee, nach Frankreich und Spanien. Da sich der vorgelagerte kontinentale Höhentrog infolge der zyklonalen Vorgänge über dem östlichen Mittelmeer und dem Schwarzmeer nur wenig ostwärts verlagerte, drehten die Höhenwinde über Ostdeutschland und Österreich von Nordwesten auf Norden. In der nun nach Süden gerichteten Frontalzone verstärkten sich noch die Windgeschwindigkeiten. So meldete Breslau in 500 mb 110 Knoten und Budapest in 8,6 km Höhe einen Maximalwind von 220 Knoten. Am Boden war im Gegensatz zur Höhe der Warmluftvorstoß nach Deutschland mit Druckfall verbunden, der den Bodenhochkeil in das Karpatengebiet abdrängte. Auf der Rückseite des ostatlantischen Tiefs gewann die atlantische Kaltfront mit dem zugehörigen Höhentrog rasch ostwärts an Raum. Ihr Vorderrand erreichte heute früh mit starkem Druckfall die Britischen Inseln. Im Zentrum des ostatlantischen Abkühlungsgebietes sank die troposphärische Mitteltemperatur um 12 Grad ab. Das westatlantische Sturmtief wanderte in ostnordöstlicher Richtung weiter und verstärkte sich bei anhaltender Kaltluftadvektion in seine Rückseite um etwa 15 mb. Begünstigt wurde dieser Prozeß durch das umfangreiche amerikanische Hoch, an dessen Ostflanke arktische Polarluft in breitem Strom südwärts vorstoßen konnte. Die Vertiefung der westatlantischen Zyklone hatte zur Folge, daß der vorgelagerte Hochkeil in den mittleren Breiten weitgehend abgebaut wurde.

Schramm

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Die westeuropäische Kaltfront überquert am Dienstag mit zum Teil stärker auffrischenden Südwest- bis Westwinden ganz Deutschland. In dem nachfolgenden Zwischenhoch kommt die maritime Polarluft vorübergehend zur Ruhe. Später setzt die vom Westatlantik heranziehende Störung das unbeständige Wetter fort.

Cappel

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 Montag, den 6. Februar 1961 Nummer: 37

Station	Höhe	III	Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT							Mittel vom 31.1.–4.2.61	Summen	
			Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT xx	ff-ff xx gg	TTT SSS	SSS SSS	RR
Helgoland	5	015	82314	06460	15500	661--	00111	92114	06454	15951	9-0--	51004		71916	62034	14701	1732-	51712	81820	58714	13502	8092-	51712	-9703	25	032	048	08
Westerland	0	019																										
List	16	020						52215	70031	14503	10944	50104							81620	50022	13550	753--	51811	-0004	21-28	018	048	07
Husum	3	029	72006	25108	15500	66204	51214	92312	02458	16551	9-0--	51110		81809	35104	16151	862--	52804	31612	32104	14852	36200	53813	-9700		017	050	04
Schleswig	44	035	92306	02496	15051	9-0--	51213	92411	04498	16152	9-0--	52210		72210	30104	15952	762--	52802	71707	25104	14752	762--	52712	-9250		014	027	09
Kiel	3	045	22308	20102	15052	25500	53212	72308	50022	16451	753--	52214		72009	59012	16651	763--	53102	31808	58012	15652	37300	53810	-0051		021	042	06
Norderney	13	113	92010	02474	15952	9-0--	53109	71710	57014	15751	20954	51802		81712	60022	14101	8092-	51616	81613	20717	12201	6742-	50819	-9461		021	040	04
Jever	7	122																										
Bremerhaven	6	129	92213	02454	17053	9-0--	53216	31813	56014	17151	26201	52101		31609	60011	15501	00901	51716	81513	58031	14101	8097-	51714	-0001		020	020	09
Cuxhaven	5	131	92308	01494	16652	9-0--	52218	82110	25284	16953	862--	53203		71606	35102	15651	7092-	53513	81610	50022	14250	8091-	52714	-0050		022	006	06
Hamburg-F.	14	147	92405	03494	16954	9----	54218	82107	30104	17852	862--	52209		31505	56011	16900	00902	52709	11507	50101	16051	00901	52709	-0000		020	015	16
Lübeck	10	156	92305	03434	16453	9-0--	54223	82308	12284	17252	861--	53208		81806	50102	17652	753--	53204	01402	60011	16852	00900	54708	-0001		024	014	18
Emden	6	203	91906	02454	16752	9-0--	52108	62112	58034	16101	30974	50806		81706	58022	14601	8097-	51715	81710	40716	13001	8092-	00716	-9102		020	033	07
Cloppenburg	43	216												81607	58022	15802	8097-	52723	81508	30685	14901	874--	50709	-0202		023	018	18
Bremen	4	224	82508	63022	17751	863--	53217	22104	63012	17901	10941	53102		81706	62030	16101	20937	52618	81608	59020	15201	40917	52709	-0002		027	026	17
Soltau	77	235	82506	56022	17753	864--	54220	32304	68012	18450	35401	54100		61602	65031	17001	50931	52813	71504	58031	16251	7093-	53708	-0001		023	021	24
Lüchow	38	253	82508	25102	17053	864--	54224	72506	58022	18452	754--	53115		31602	58030	18151	20931	52603	71406	50032	17552	7097-	53706	-0000		021	032	12
Lingen	21	305	62004	75030	17250	65500	52210	72008	70030	16962	756--	52602							81808	56686	14201	5742-	00809	-0104		029		27
Münster	64	313	71808	65022	17501	755--	53212	71511	62012	17102	00906	52804		82010	58022	15204	1572-	52717	81508	56612	14902	6552-	00604	-9404		031	027	22
Osnabrück	95	317	71904	80022	18100	756--	53215	72109	70022	18302	755--	53101		81810	68032	15803	8097-	52725	81812	58687	15502	875--	50603	-9703		028	027	32
Gütersloh	70	320	72103	81022	19001	756--	52216	51807	74032	18603	11602	52704		81708	69032	16504	8097-	52620	81708	59616	16402	4572-	01802	-9204				16
Salzuflen	98	325	72304	68012	18001	755--	53215	62309	70022	18302	655--	53103		71804	70032	16404	7097-	53817	81803	60712	16303	8092-	52601	-9705		027	003	24
Hannover-L.	52	338	12403	56011	17351	15500	52114	32107	68011	18201	11531	52109		71707	65031	17302	7095-	53609	71710	60011	16801	7093-	52705	-0002		026	017	16
Braunschweig-V.	81	348	62305	58030	17951	65501	53223	12307	62011	18602	11500	54108		22007	65030	17902	10932	54707	41606	58031	17301	20931	54706	-0003		024	023	16
Berlin-Dahlem	51	381	92705	07471	17054	9-0--	55230	82505	40704	19052	865--	53221		22202	59021	19750	11409	53107	21606	35100	20153	20910	54103	-9750		024	044	18
Berlin-Tempelh.	51	384	92907	09472	16352	9-0--	53230	82806	44104	18853	862--	53224		32504	65011	19550	10931	53008	01705	56011	20052	00900	53104	[illegible]		024		19
Düsseldorf	36	400	61808	62022	17802	65500	52210	31514	58022	17103	8097	52700		81714	57612	15503	6552-	51616	81614	23586	14003	773--	02814	[illegible]		041		21
Bocholt	25	406	51805	60022	17201	35502	51209	81710	59031	16603	30977	51805		81613	56682	14903	8082-	00617	81512	30507	13303	774--	02816	-9204		034	016	17
Essen-Mülheim	120	410	61808	60012	17601	5553-	52108	71816	60022	17203	00906	52803		81816	60606	15503	8087-	51717	81816	50616	14402	774--	01711	-9203		035	028	28
Kahler Asten □	836	427	72808	65022	43055	753--	57217	52611	73031	43054	28232	55105		72512	70032	43053	3527-	54709	91910	03717	42654	9-0--	54804	-9253		521	006	51
Kassel	158	438	70000	58022	18901	755--	52225	62105	68032	19403	25601	54105		71805	67030	18602	3557-	52808	81604	66022	18402	8092-	52601	-0003		026	040	26
Göttingen	150	444	70000	70012	18401	75600	52124	62003	70012	19202	11550	53108		61811	70031	18502	6095-	52807	61611	65012	18201	1671-	53703	-0003		025	019	18
Braunlage	607	452	22403	70021	18454	25400	56225	12307	75011	18852	15500	56108							22203	70011	19354	00908	56000	-0051		507	004	41
Aachen	202	501	51807	56021	17250	50930	53107	81810	59031	16303	8091-	51805		81814	58515	14903	8092-	01713	81920	56615	13504	774--	03613	-9104	33	037	050	33
Nürburg	626	510	42009	60012	20154	16202	55313	61811	65031	19652	6095-	54301		81811	15717	18652	872--	52809	92015	04537	17651	9-0--	51807	-0151		002		45
Köln-~~XXXX~~	68	513	61805	58012	18802	55530	52110	71612	65022	18804	40936	52001		81811	60617	17004	4742-	51718	81310	57517	16403	5742-	01707	-0104		041	059	29
Koblenz	96	515	71805	57022	18902	755--	54217	71807	66032	18804	1155-	53400		81810	63022	17705	8097-	53711	81605	57687	17703	3752-	01601	-9105		053	060	22
Fuchskauten	653	523	72504	58022	19654	723--	54216	52011	60012	20053	00902	54105		81813	70022	18952	8097-	53808	81813	20687	18752	872--	52501	-9552		506	051	56
Gießen	185	532	73203	62022	18201	756--	53218	72505	66031	19003	4565-	54110		81806	62032	18003	3562-	53710	81804	58712	17702	2542-	51704	-9203		030	112	25
Bad Hersfeld	202	542	72902	60022	19400	756--	52228	62308	65022	20102	45630	54108							81803	60022	19601	8092-	53502	-0003		023	055	33
Wasserkuppe □	921	544	73403	62014	43856	755--	57235	70000	62017	44755	555+2	56109		72012	66022	44355	7097-	56704	81813	66022	44355	4552-	56400	-9154		520	007	51
Trier-Petrisberg	265	609	71503	70031	19951	70970	53217	82012	65032	19504	3577-	52001		52009	50687	18403	5742-	01712	82007	50517	17602	873--	02708	-9504		039	139	29
Deuselbach	479	615	71861	65031	19451	7095-	54116	82006	65032	18801	40937	53801		82011	50712	17601	874--	51710	81808	56687	17401	4732-	00303	-9602		021	043	37
Kl. Feldberg/T. □	805	635	63209	40102	43954	45242	55119	31711	63012	44753	15549	54008		81614	63021	44253	754--	54707	91811	00717	44153	9-0--	53701	-9152		512	058	37
Frankfurt-Flugh.	110	637	72403	80012	19402	65601	52222	72207	75032	20104	38506	54008		82109	56032	19304	8097-	51708	81907	58606	19203	855--	51701	-9705		039	082	26
Darmstadt	263	639	72702	59012	19700	755--	52221	51806	68032	19903	11541	55205		82010	60032	19503	8095-	54604	82008	59587	19202	863--	51604	-9704		030	044	22
Würzburg	259	655	73606	65022	18701	755--	54235	50000	70032	19803	12532	55113		71606	68032	19502	5567-	54804	71605	60022	19402	5567-	53501	-0004		030	082	32
Bad Kissingen	216	658	73102	70022	20001	5667-	55235	73104	73022	21003	656--	57112		73002	75022	20702	3567-	56804	83001	65022	21101	2551-	54303	-0003		025	058	38
Bamberg	239	675	83406	56022	19201	864--	51240	43402	59022	21002	42500	53219		71602	54022	21101	4557-	53400	51604	68012	21250	50930	52501	-0003		022	075	26
Coburg	336	671	73402	63022	19300	4557-	53240	53204	66012	20701	48502	53214		52303	67032	20801	15452	55101	71604	57032	21251	7097-	53201	-0004		016		28
Hof	567	685	73308	40707	18753	764--	54240	42904	68028	20151	48500	55319		42205	67020	20751	11632	55104	81807	58030	21854	4652-	55103	-9750		003	016	30
Weiden	[illegible]	688	83106	40732	18551	864--	53244	62306	64227	20400	65400	53221		63104	68022	21350	22541	55308	81406	58022	22652	8097-	54109	-9101		015	097	26
Berus	363	704	70000	60031	19650	7095-	52119	81808	56031	19402	50977	51002		82008	40637	18502	872--	02708	92010	02617	18002	9-0--	02705	-0203		031	100	38
Tholey	569	706	71406	75021	20352	7095-	53118	71814	58031	20101	7097-	52104		91812	00717	20050	9-0--	50704						01		011	103	54
Saarbr.-Ensh.	323	708	71101	60031	20251	7095-	52223	71909	60031	20202	35556	52004		61707	40617	18903	774--	01711	82109	30517	18[illegible]03	872--	02702	-0203		034	083	35
Neustadt/Weinstr.	161	723	62708	58012	19802	55541	01225	61805	70012	20004	11532	00104		81807	65022	20004	8097-	01501	82103	40617	19402	1742-	01807	-9405		048	128	21
Weinbiet/Wstr.	553	724	60000	80012	18552	48441	53221	42306	80012	18902	11441	53207		81805	75022	18701	8092-	52804	82512	57717	17750	3737-	51611	-0102		013	102	11
Karlsruhe	115	727	72303	60022	20303	755--	52224	62304	68012	20605	12619	53104		82506	68022	20005	2567-	50506	82005	58616	20004	3752-	03601	-9505		051	030	24
Mannheim	97	729	43201	56012	20202	35631	52224	41606	57032	20305	21530	52003		81807	58032	20004	4562-	51503	81606	58616	19702	3742-	02804	-9506		048	041	11
Stuttgart-Echt.	405	738	73011	50852	20400	55576	53229	71203	58028	21002	6853-	54109		82105	68022	19903	3557-	52709	82207	56612	21002	8052-	00308	-9404		030		22
Öhringen	248	742	83403	58022	20201	854--	52232	32703	60012	20903	38500	53209												04		038	038	31
Ansbach	413	755	82906	40712	19850	754--	53235	72902	70037	21201	785--	53216		71802	65032	21102	4555-	54400	61602	58012	21600	60970	53202	-9102		023	048	28
Weißenburg/Bay.	472	761	82912	58712	19750	864--	53245	60000	65017	21401	48570	52219		70000	70022	21201	1857-	53801	61610	65012	21500	60970	53301	-9502		021	050	19
Nürnberg	310	763	83005	57022	19000	854--	52239	72803	50017	20602	48402	52217		70000	58022	20602	7097-	53801	71405	60012	21101	3567-	52104	-9103		024	059	22
Regensburg	340	776	82906	30717	18401	874--	51249	33204	65027	20601	38401	52221		42903	68012	21502	12542	52110	80000	56032	22751	8097-	52207	-9202		020	054	23
Gr. Falkenstein □	1307	791	83210	05717	41657	87---	57238	63608	50027	44556	69000	57231		73205	50787	46156	69002	57217	32303	57037	46958	00902	60209	-0155		539	015	58
Freiburg	252	803	70000	68022	20203	756--	51227	82206	65022	20905	6557-	01209		82108	58612	20306	4742-	01805	81505	50616	20704	6742-	02001	-0206		054	023	19
Freudenstadt □	797	815	73402	65022	45852	6543-	54222	72705	65012	47051	4543-	52110		82708	62032	46500	854--	51707	82507	25712	46650	862--	51204	-0100		001	032	63
Klippeneck □	973	818	83104	60717	45154	872--	54235	82506	60027	46752	6547-	54111		82308	60022	46651	6547-	52603	92112	01737	46851	9-0--	51305	-0251		504	067	30
Tübingen	370	826	73404	65222	20701	55539	54227	72606	70027	21403	755--	54212												04		034	053	24
Stötten	734	836	82913	40102	20753	864--	54235	72509	50107	22152	754--	53115	30	82305	56032	21351	865--	53804	81805	40712	21751	873--	52304	-9151		006	035	22
Ulm	480	838	82707	70702	20400	865--	53233	72207	70027	21002	4[illegible]508	53009		72004	75022	21002	2563-	53400	82504	58022	21701	8092-	51305	-9702		021	104	23
Augsburg	480	852	83408	40717	19850	874--	53235	72706	56227	21701	785--	52120		72704	58012	21401	756--	54801	72106	35102	21901	757--	52204	-9102		024	062	24
München-Riem	526	866	82813	25717	19551	872--	52235	82810	40227	21950	854--	52224		73003	56022	22600	755--	54206	81904	57022	23050	865--	52204	-9400		029	058	18
Mühldorf	401	875	82910	12737	18200	874--	50247	72804	56857	21101	5757-	51229		72904	56028	22801	5757-	51216	80000	60028	24051	5552-	52208	-0101		021	051	22
Passau	409	893	83002	60227	15700	874--	51249	63004	65017	18901	46402	51234		42903	70012	21102	00902	52221	50000	60032	23151	00902	52213	-9502		016	020	30
Feldberg/Schw. □	1486	908	92722	00494	45755	9-0--	55223	92326	00494	46855	9-0--	55112		92123	00734	47054	9-0--	55302	92133	00737	46654	9-0--	55804	-0254		036		57
Konstanz	399	929	83006	75022	20503	6557-	53234	81209	65228	21702	755--	51009		81106	70022	21003	6557-	51704	82707	62616	22004	6752-	01311	-9104		041		25
Friedrichshafen	401	934	80503	60022	20702	855--	52236	81703	65227	21802	6853-	54109		81504	70032	21103	5557-	01804	82308	63612	21803	6742-	02307	-9204		042	101	17
Kempten-Lenzfr.	705	946	82802	30737	22952	874--	54237	81603	60227	23451	855--	53209		82302	70022	22901	4557-	52400	82206	70022	23002	3567-	52303	-9502		016	045	43
Oberstdorf □	810	948	83605	20737	46351	874--	53236	80000	40717	47551	875--	52212		81802	70027	47800	756--	54801	81801	70027	47951	2567-	53004	-9500		007		58
Zugspitze ■	2960	961	93630	00737	92568	9-0--	68027	93226	00717	94266	9-0--	66217	36-45	92835	00717	95866	9-0--	66214	73424	80707	97265	27-7-	67113	-0665	42-56	627	012	57
Hohenpeißenberg □	977	962	83206	68712	45154	7733-	56331	82709	58707	46953	862--	55118	25						72510	65017	47252	757--	53004	[illegible]752		501	052	22
Garmisch-Partenk.	704	963	83305	18737	20452	872--	53240	83602	40717	21651	873--	53216	27	70202	65017	22051	3547-	54203	72901	58027	22651	2577-	54004	-0250		017	045	42
Wendelstein □	1735	980	93425	00737	42159	9-0--	59126	90220	00717	44159	9-0--	59120	30-40	93418	00397	45359	9-0--	59112	92715	00717	46857	9-0--	57212	-0556		549	048	48
Berchtesgaden	542	997	92302	08757	17551	9----	52235	82302	25737	20250	8042-	52124		80401	30737	22850	8052-	51226	80402	58717	24251	8062-	52110	-0200		015	042	29
Berichtigung zu TW Nr. 3[illegible] vom 5.2.61																												
Saarbr.- Ensh.		708																						-0303				

Dei.

Jahrgang: 86 Montag, den 6. Februar 1961 Nummer: 37

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg	RRss	
Helgoland	5	015	81822	30107	11102	773—	01724						22–29						92120	06472	04405	9–0—	04718	10101	23–30	01700	01013	
Westerland	0	019						81817	19537	07301	870—	00730		81918	23205	04601	871—	01727	82117	11285	02004	861—	04726	——		——	——	
List	16	020	81623	30717	11250	773—	51723						24–31						91915	05436	03103	9–0—	03727	19251	24–38	00150	92056	
Husum	3	029	81810	35102	12750	8092–	52721							81816	28636	07101	871—	01723	92012	03506	05302	9–0—	02718	40152		51451	01008	
Emden-Wolth.	0	202	81708	30517	10401	772—	00726	81808	40515	08702	772—	01617		91905	02455	07103	9–0—	03716										
Schleswig	44	035	41708	30101	12952	45600	52718	81708	25682	09750	873—	51730		81810	20616	07301	873—	50724	91910	02616	04902	9–0—	02723	49652		32152	01003	
Kiel	3	045	01609	62020	13651	00900	53720							81809	58565	08501	864—	51721	81808	40516	06102	862—	01724	39652		51452	96000	
Norderney	13	113	81616	12617	09701	871—	01725						30						92015	03454	04604	9–0—	04711	50201		00100	02005	97
Jever	7	122						81709	14517	09001	861—	01720		91808	04475	07103	9–0—	03819	91807	04455	05904	9–0—	04712	——		——	——	
Bremerhaven	6	129	81614	50687	12001	8082–	50721	81615	25517	09701	773—	01723		91915	03475	07902	9–0—	02718	92119	01475	06305	9–0—	04716	10201		00200	02036	
Cuxhaven	5	131	81709	50687	12200	5742–	51720												91912	05454	05904	9–0—	04715	20150		50700	01015	
Hamburg-F. +)	14	147	61507	50100	14150	00906	52719	81509	50107	11600	855—	51725		81610	24615	09301	872—	01723	91707	05456	07503	9–6—	03718	00151		51752	01013	
Lübeck	10	156	01204	60020	15352	00900	54715							81612	60032	10100	863—	52716	81608	40516	08101	862—	00720	49452		52751	94000	
Emden	6	203																	82212	30104	05904	762—	04712	10101		00600	01028	
Cloppenburg	43	216	81514	30607	12401	873—	00724																	50101		00601	01038	97
Bremen	4	224	81711	58607	13101	8092–	51721	81709	40517	10801	872—	00723		92210	04476	09102	9–0—	02617	92210	02456	08004	9–0—	04711	69601		00301	96040	97
Soltau	77	235	71708	56771	14100	7093–	52821												82108	12106	08703	861—	03712	70152		50452	01033	03
Lüchow	38	253	21405	56012	15952	20931	53715												81607	20216	10101	872—	01718	79352		51355	93029	01
Lingen	21	305	81810	40587	11302	773—	02729												82309	58026	08308	864—	07712	10101		01601	02—	
Münster	64	313	81809	30536	12302	773—	02827	91809	08475	11505	9–0—	05607		82309	12104	10907	862—	07705	82308	50024	09308	755—	07714	10102		02102	02000	
Osnabrück	95	317	81612	60586	12802	873—	01727	82014	58586	11504	773—	03713	25						82111	58026	09507	5727–	07710	10102		01501	01020	
Gütersloh	70	320	81507	56586	13702	4742–	02727	82212	26506	12405	7722–	05610		82111	28105	11706	662—	04706	72009	28105	10407	756—	06714	–0102		——	01—	
Salzuflen	98	325	81804	56617	13802	674—	01826												82009	30106	09907	754—	06713	10101		01801	01025	
Hannover-L.	52	338	81610	60022	14701	8097–	51721	81611	56612	12501	854—	00722		81911	56206	11003	863—	03614	81810	50106	09804	862—	04612	50201		01050	02064	97
Braunschweig-V.	81	348	71808	62032	15902	7093–	53716	81310	56612	13501	6557–	51722		81808	59026	11802	863—	02716	82111	62026	10703	862—	02711	60100		00951	01058	01
Berlin-Dahlem	51	381	51608	48100	19353	55700	54808	51608	56031	17753	55700	54715		81608	56032	15752	865—	54720	81608	30797	13650	864—	51720	59754		52756	97024	01
Berlin-Tempelh.	51	384	31606	34100	19253	30930	54708	41507	56030	17753	40930	55715		81510	58031	15552	5577–	54721	81608	40707	13650	864—	51719	99754		52755	97—	97
Düsseldorf	36	400	81811	22516	13104	872—	03609	81707	56026	12906	853—	05602		72210	70020	12209	756—	07706	81708	62022	10608	755—	06716	10103		03003	01—	
Bocholt	25	406	81612	30506	11604	774—	03716		6					82013	59022	10508	864—	07805	72013	75012	08908	755—	07816	10103		02903	01010	
Essen-Mülheim	120	410	81815	40536	13104	872—	04812	91912	08456	13005	9–0—	05701	33	82312	58024	12208	873—	07705	81917	60034	10907	866—	06713	19402		02602	96013	
Kahler Asten □	836	427	92114	00877	41752	9–0—	52714	92210	00508	41751	9–0—	51502		92212	00505	41700	9–0—	00603	92416	00455	40901	9–0—	01713	70454		53455	04045	58
Kassel	158	438	81604	56717	17301	775—	51812	81505	40587	15901	874—	00714		82210	56026	14502	865—	01712	82307	56206	13903	765—	02705	50200		01250	02038	97
Göttingen	150	444	81611	58707	16901	5542–	51713							81607	60022	13903	864—	01806	81809	58022	12804	863—	02710	59200		01151	92039	97
Braunlage	607	452	82304	30732	17953	872—	55811												92303	02517	13650	9–0—	50708	70355		53454	03065	56
Aachen	202	501	82013	56026	13006	861—	06703	82114	65022	13108	863—	06303	32	82017	65022	12108	864—	07809	82014	65022	10009	854—	06720	19104		03605	92007	
Nürburg	626	510	92313	01455	16500	9–0—	00707		5										92318	00454	12904	9–0—	04719	70100		51150	02—	12
Köln-[illegible]	68	513	81610	40515	14904	874—	03714	81607	65025	14506	856—	05704		81708	70025	14207	856—	05703	81710	70025	12607	856—	05715	10103		03203	03020	
Koblenz	96	515							6										81807	57026	13407	855—	06717	10103		032—	01015	
Fuchskauten	653	523	91818	01577	16651	9–0—	51816												92314	00515	13802	9–0—	02808	90351		51950	04022	45
Gießen	185	532	81407	58687	16501	8092–	51712							81403	58022	14903	8092–	01606	81603	58022	13603	865—	02713	50201		01400	02037	97
Bad Hersfeld	202	542	82304	30717	18500	774—	52812												82110	40206	15102	774—	02710	60250		00851	02023	03
Wasserkuppe □	921	544	81815	56717	43954	864—	54707	92022	01737	43752	9–0—	52508	22–35	92010	01497	43751	9–0—	51802	92215	01457	43300	9–0—	50708	90355	28	54655	03012	57
Trier-Petrisberg	265	609	82309	30205	16904	872—	04605	92309	00455	16705	9–0—	05500		82308	20514	16006	862—	06805	82214	30025	14108	862—	07717	19202		02203	01012	
Deuselbach	479	615																	82212	50102	13506	862—	06724	19601		01500	01016	
Kl. Feldberg/T. □	805	635	91816	00567	43452	9–0—	52711	92008	00565	43651	9–0—	51701		92518	00515	44002	9–0—	02704	92217	00475	43202	9–0—	02808	70153	26	53052	01037	57
Frankfurt-Flugh.	110	637	82007	40516	17902	873—	01713	82210	25516	17204	872—	03706		82208	17515	16504	861—	04707	82108	13515	14805	861—	04817	10102		02601	01022	
Darmstadt	263	639	82011	57586	17603	871—	01714												82008	60505	15305	871—	05715	19402		02201	94026	
Würzburg	259	655	81607	40717	19600	864—	51801	81602	35237	17801	864—	51616		81802	32102	17002	864—	01607	81801	39102	15704	864—	02809	50150		01050	01021	97
Bad Kissingen	216	658	82104	30712	20600	774—	51807												91801	04457	17101	9–0—	01711	50200		01002	02024	04
Bamberg	239	675	81608	68032	20800	8097–	52803		2					81606	56216	18701	864—	51713	81608	56026	17701	864—	50709	60151		00851	01018	01
Coburg	336	671																	81802	15107	18101	864—	00710	90151		50155	01—	13
Hof	567	685	[illegible]	50102	20753	2657–	54807	81807	35702	19352	8092–	53711							82007	50107	17200	864—	51708	99354		52555	93058	12
Weiden	[illegible]	688	81606	58022	22552	865—	53701		2					81804	57562	20351	864—	52610	81608	56225	19650	864—	51705	79552		51253	96037	05
Berus	363	704	92008	00515	17403	9–0—	03705												92012	00454	14906	9–0—	06713	20102		01702	03000	
Tholey	569	706																	92020	00455	15305	9–0—	05713	60101		00001	04000	03
Saarbr.-Ensh.	323	708	82407	09515	17803	871—	03608	92606	03455	17505	9–0—	05400		92508	04504	17106	9–0—	06803	82312	11285	15106	861—	06719	19402		01803	02015	
Neustadt/Weinstr.	161	723	82102	16505	18603	864—	02708							82510	30106	17905	864—	04102	82112	50206	15805	864—	05820	19202		02702	96019	
Weinbiet/Wstr.	553	724	92315	03505	17201	9–0—	00803												92315	01454	15305	9–0—	04805	79250		00251	01018	01
Karlsruhe	115	727	82005	58616	18604	5742–	03713		6										82004	58216	16007	864—	06717	10104		04003	01003	
Mannheim	97	729	81608	26516	18503	865—	03712		6										81810	60026	16306	855—	05713	19502		03302	01034	
Stuttgart-Echt.	405	738	81803	58026	19702	855—	01712	82105	60026	18903	854—	02607		82208	80022	18704	855—	03400	82206	65202	17804	855—	04708	19301		02001	01—	
Öhringen	248	742	82003	56216	19502	864—	01814												82003	50022	16905	864—	04712	10202		02202	02020	
Ansbach	413	755							7										80000	50606	18402	864—	01808	70100		00351	01012	00
Weißenburg Bay.	422	761	82010	56712	21400	864—	52801		7					82015	56616	19902	864—	01708	82010	56216	18103	864—	02707	60100		00150	01005	97
Nürnberg	310	763	81507	57712	20801	8092–	51702	81404	50107	19800	865—	51611		81404	50507	18901	864—	00708	81403	40587	17902	863—	01708	50150		00951	01023	97
Regensburg	340	776	82901	50102	22651	8092–	52801	81401	40712	21651	865—	52709		81406	40717	20951	862—	52707	81404	15787	20551	862—	51704	69451		00252	96045	01
Gr. Falkenstein □	1307	791	92308	02470	47058	9–0—	59201		4					91810	01784	46057	9–0—	57705	92308	01717	46155	9–0—	55301	90159		56858	02005	58
Freiburg	252	803	82112	57606	19706	4742–	03607	82007	70026	19508	3742–	05400		81504	60515	19108	8092–	07804	81604	60025	17508	5552–	07816	19503		05303	02000	
Freudenstadt □	797	815	82310	25537	46400	871—	50707												92005	02456	46403	9–0—	03812	70350		50400	04001	57
Klippeneck □	973	818	82116	60227	46850	5547–	51805												72409	80022	47003	755—	02710	79151		51450	02000	32
Tübingen	370	826																	82904	68206	18504	764—	04609	19302		02301	01007	
Stötten	734	836	81805	68707	20650	873—	51808												92307	01517	18403	9–0—	03807	70351		51451	03005	10
Ulm	480	838	82006	25227	21001	865—	00807												82904	15106	19502	864—	02807	50100		00750	01005	97
Augsburg	480	852	82004	30717	21500	875—	51802	81806	40107	20401	855—	00812		82708	40616	19702	854—	01602	82709	56616	19303	854—	02705	59400		00251	95005	01
München-Riem	526	866	81805	60712	22850	865—	52603	81805	57717	21850	874—	52709		81604	60617	21301	874—	51602	81703	30537	20202	874—	01807	70151		50352	02000	04
Mühldorf	401	875							7					80000	35107	22051	874—	51704	81103	05618	21700	873—	50701	70152		53053	02001	02
Passau	409	893	81202	58032	23552	00907	53104	80602	40102	23153	864—	53804		80904	40102	22153	864—	53710	80602	40772	21952	864—	52400	79353		50753	01028	12
Feldberg/Schw. □	1486	908	92628	01687	47751	9–0—	51311		7										92324	00454	47300	9–0—	50710	70754		53055	09000	63
Konstanz	399	929							6										80907	30516	19904	871—	02810	10202		02702	02—	
Friedrichshafen	401	934	80000	65616	21702	5742–	01803	80000	10596	21603	863—	03400		81301	12596	21103	863—	03803	81302	57516	20403	864—	03708	10502		02402	05000	
Kempten Lenzfr.	705	946	82005	40777	23200	874—	51803	82013	60027	22402	865—	01502		81613	60616	21903	865—	02400	81207	70026	21603	5657–	02803	70150		50451	01000	07
Oberstdorf □	810	948							7										81802	75026	48001	8097–	00809	90651		50851	06000	56
Zugspitze ■	2960	961	93632	01737	98660	9–0—	60012	93635	01717	99558	9–0—	58308	42–58	93323	00737	00757	9–0—	57011	93513	01717	01757	9–0—	57209	91065	37–55	632—	16000	71
Hohenpeißenb. □	977	962							7										92613	02516	48302	9–0—	02203	90252		52652	02000	24
Garmisch-Partenk.	704	963	81805	60782	22751	866—	53302		7					82006	65687	21501	5752–	51500	80000	65617	21102	4747–	01803	70151		50952	03000	35
Wendelstein □	1735	980	92512	00717	47356	9–0—	56105		7					92530	00737	47452	9–0—	52302	92720	00717	48151	9–0—	51207	90657	32–40	57858	12000	58
Berchtesgaden	542	997							7										80000	07737	22651	874—	52400	99352		51053	03000	36
Berichtigung zu TW. Nr. 36 vom 5.2.61																												
Saarbr.-Ensh.		708																						30251				

Wi.

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

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 37

Schiffsbeobachtungen

Montag, den 6. Februar 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTd…	1dwdwPwHw	3RRTsTs
1ooo2	7182o	68o22	155o2	oo8o9	518o5	118+o	
1ooo2	8162o	61712	14oo2	8o62+	o1715	11622	
1ooo2	81622	21697	12oo1	+++++	o172o	116++	3o152
1ooo2	81622	951o6	o92o2	+++++	o1728	116++	
1ooo2	82o2o	941o6	o8oo4	+++++	o3712	12o++	
1ooo2	82o21	951o2	o67o4	+++++	o3713	12o++	
1ooo2	82o23	59o22	o5oo5	+++++	o4717	12o++	3o1o5
1ooo2	82o21	5o515	o3oo5	864++	o572o	12o22	

FS P12 54.0N 07.9E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTd…	1dwdwPwHw	3RRTsTs

FS Weser 53.9N 07.9E

FS Flensburg 54.8N 09.9E

1ooo8	82o12	97o22	15452	9++++	538o4	12o++	3oo55
1ooo8	o1816	97o11	131oo	oo9oo	52723	118++	
1ooo8	81715	96o31	1o9o1	9++++	51722	117++	
1ooo8	81817	96512	o8ooo	9++++	5o729	118++	
1ooo8	91922	93475	o47o2	9+o++	o1733	119++	3o1o1
1ooo8	92o2o	93454	o32o3	9+o++	o3615	12o21	

FS P8 54.3N 07.2E

1ooo4	8212o	98o22	158o1	864++	o14oo	12121	
1ooo4	8192o	98o22	14oo2	2752+	o1818	11921	
1ooo4	81823	97687	122o2	+++++	o1718	1++++	39254
1ooo4	81826	5o617	o94o2	+++++	o2728	1++++	
1ooo4	81724	3o616	o69o3	+++++	o3725	1++++	
1ooo4	82221	3o1o6	o5oo5	+++++	o5619	1++++	
1ooo4	82222	3o1o2	o32o5	+++++	o4718	1++++	397o3
1ooo4	92224	o5474	o18o5	9+o++	o4714	12221	

FS Kiel 54.5N 10.3E

1ooo9	42517	56o11	1665o	164o4	51214	12521	
1ooo9	72514	56o32	1695o	764++	522o3	12521	
1ooo9	72o12	62o32	16151	9++++	528o8	12o++	3oo56
1ooo9	21614	65o12	14851	9++++	52713	116++	
1ooo9	81717	62o22	119o1	9++++	51729	117++	
1ooo9	81716	562o5	o89o1	9++++	oo73o	117++	
1ooo9	91718	o5475	o61o2	9+o++	o2728	117++	395oo
1ooo9	91914	o2455	o51o2	9+o++	o271o	11921	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

1ooo5	92o16	93434	16351	9+o++	521o1	12o+1	
1ooo5	71817	97o21	15oo1	7o92o	5o813	118+1	
1ooo5	81818	97o22	138o2	9++++	5o712	118++	3oo53
1ooo5	81722	97o27	11oo1	9++++	o1728	117++	
1ooo5	81827	97616	o85o2	9++++	o1725	118++	
1ooo5	92119	92474	o62o3	9+o++	o3723	121++	
1ooo5	9212o	92474	o49o4	9+o++	o3713	121++	3o2o1
1ooo5	92o21	93454	o39o4	9+o++	o471o	12o22	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

1ooo6	82622	56o31	15oo1	862++	5o211	12622	
1ooo6	72918	97o22	158oo	555o2	5o2o8	12922	
1ooo6	22o11	97o11	15951	9++++	521o1	12o2o	3oo56
1ooo6	41817	98o21	15o5o	9++++	528o9	11821	
1ooo6	7172o	97o32	118o1	9++++	oo732	11722	
1ooo6	8172o	57512	o91o1	9++++	oo828	11722	
1ooo6	81823	96616	o64o1	9++++	oo727	11822	39552
1ooo6	91722	o2474	o45o2	9+o++	o2719	11722	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTdTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
09	1o62o	339o9	5o727	98o11	94oo3	556++	21724	o5652	1o949		
12	1o62o	33612	5o425	99o21	938o3	556++	216o2	o5652	1o437	149+8	
15	1o62o	33115	5o419	99o21	923o3	555oo	21815	o5652	1o437	149+8	
18	1o62o	33o18	6o318	99o21	913o3	655++	oo61o	o5754	1o747		
21	1o619	33o21	23331	99o11	91oo3	255++	oo7o3	o5951	149+9		
00	2o62o	33ooo	4312o	99o3o	9o5o1	456oo	oo5o5	o5956	149+8		
03	2o619	33oo3	8o52o	94868	913oo	894++	oo3o8	o61oo	149+8		
06	2o618	33oo6	7o417	98o28	919o1	785++	oo2o6	o6o52	149+7		

Position M 66.0N 02.0E

YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTdTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
13661	o18o9	3o914	8o161	o46o2	394oo	oo2o7	o6153	1o933		
1366o	o2o12	4o9o9	85158	o46o2	495oo	314oo	o6153	1o932		
1366o	o2o15	4o713	8o151	o34o2	495oo	oo612	o6156	1o732		
13661	o1818	3o618	8o158	o17o1	395oo	oo817	o6252	1o633		
13661	o1821	7o814	8o878	998o1	89592	oo718	o6255	1o823		
23661	o18oo	51217	7o278	963o2	4951o	oo735	o6254	1o933		
2366o	o2oo3	8o927	7oo38	9o8o2	3753o	32655	o6o55	1o934		
2366o	o2oo6	7o93o	7o278	843o2	3757+	oo765	o6151	1o946		+)7932o

Position B 56.5N 51.0W

09	1o565	51oo9	83433	63858	12351	824++	oo4oo	o5654	13459
12	1o565	51o12	73225	63858	12351	6837+	oo4oo	o5654	13447
15	1o565	51o15	83423	65858	122oo	884++	oo4oo	o5456	13457
18	1o565	51o18	73225	6585o	1o7oo	784++	oo715	o5454	13357
21	1o565	51o21	73418	37858	11251	734oo	oo1o5	o5553	13347
00	2o565	51ooo	8322o	63858	1ooo1	823++	oo712	o5351	1o246
03	2o565	51oo3	63216	63858	o96oo	684oo	oo6o5	o5457	13246
06	2o565	51oo6	63216	63858	o88oo	684oo	oo6o7	o5454	1324o

Position I 59.0N 19.0W

1o59o	2ooo9	82o25	96616	719o8	3742+	oo76o	o53o8	12o35	149+8	
1o591	2oo12	72245	95878	7o7o5	794++	51512	o59o3	17232	1674o	9116o
1o591	2oo15	8215o	94888	71oo4	894++	51oo3	o59o4	17134	16541	91165
1o59o	2o218	62138	9627o	696o5	694++	51814	o58o1	17131	17145	
1o591	19821	22o11	98o12	684o6	294oo	oo612	o55o3	12132	12148	
2o591	198oo	81811	98268	681o3	824++	oo6o3	o61oo	11832	12248	
2o591	198o3	8o514	98236	677o3	855++	oo8o4	o62o1	1o5+3	12o49	
2o591	199o6	5o222	98o26	689o5	594++	oo312	o58o1	1o335	149+7	13649

Position C 52.7N 35.5W

09	1o528	355o9	727o7	58858	895o2	825++	oo817	o5551	12846
12	1o528	35512	73431	65268	925o3	6347o	oo33o	o5452	12846
15	1o528	35515	52932	69o22	952o4	525oo	oo127	o5352	12846
18	1o528	35518	62732	69o22	958o4	625oo	oo1o5	o5353	17841
21	1o528	35521	62732	69o22	955o3	625oo	oo6o2	o5452	17841
00	2o528	355oo	72919	65o22	97oo4	725++	ooo15	o53o1	1284o
03	2o528	355o3	83416	58618	oo2o4	8o52+	oo13o	o52o2	18o4o
06	2o528	355o6	832o7	65256	o14o6	4257+	oo314	oo1o3	13147

Position J 52.5N 20.0W

1o527	199o9	72626	65152	959o7	785++	51221	o55o4	1oo+o	12153	12658
1o526	2oo12	6253o	65o22	966o7	385o6	512o7	o55o4	1oo+o	12154	1756o
1o527	2oo15	52328	65258	955o5	595oo	51811	o58o4	1oo+o	1756o	
1o527	19918	52338	65158	93oo6	595oo	51725	o57o4	1oo+o	12157	17564
1o526	2o321	62341	6o258	9o8o7	695oo	51822	o54o3	1oo+o	17468	
2o526	2o4oo	62342	6o278	873o7	695oo	51835	o54o4	1oo+o	17359	
2o526	2o4o3	82554	6o258	883o6	6857+	5131o	o59o3	1oo+o	17459	
2o526	2o6o6	82558	6o6o8	92oo6	755++	61337	o56o4	1oo+o	17459	+)7o1++

Position D 44.0N 41.0W

09	1o44o	41oo9	8292o	69858	196o6	825++	oo7o8	o7o52	12935	
12	1o44o	41o12	82921	69858	193o5	625o7	oo7o3	o69o1	12935	
15	1o44o	41o15	829o7	69268	15886	2256+	oo834	o6851	13147	
18	1o44o	41o18	82oo3	69o28	127o6	455o7	oo732	o68o1	13o47	
21	1o44o	41o21	81115	65612	o88o7	855++	oo839	o6oo4	13o47	
00	2o44o	41ooo	81428	65616	o111o	8o52+	oo686	o56o3	13o46	11322
03										
06	2o44o	41oo6	81631	65616	86o15	8o52+	oo766	oo413	11446	

Position K 45.0N 16.0W

1o451	159o9	81826	65212	13312	6742+	oo714	oo111	11946		
1o451	15912	8183o	5o6o2	12o12	7727+	oo613	oo112	11947		
1o45o	15815	61732	7oo16	o8613	5947o	41834	oo311	11947		
1o45o	15918	8183o	6o6o6	o5112	5732+	51735	oo112	11849		
1o45o	16o21	83o22	6o628	o83o9	6732+	61132	o54o7	12923		
2o45o	161oo	72826	6o8o8	1o51o	794oo	61322	o54o6	12823	11848	
2o45o	161o3	22829	6oo28	12511	264oo	oo12o	o51o3	12823	11848	
2o45o	16oo6	3273o	75o28	14111	325oo	oo116	o52o4	12823	11848	+)7o1++

Position E 55.0N 40.0W

09	1o35o	48oo9	81634	738o2	15318	752oo	oo761	o57o9	149+7
12	1o35o	48o12	81634	23618	12o17	6752+	oo734	o5813	11747
15	1o35o	48o15	81839	37616	o7318	6732+	oo746	o5617	11859
18	1o35o	48o18	82342	o9636	o3113	872++	oo542	o5518	11959
21	1o35o	48o21	5234o	63256	o182o	2253o	oo614	o5217	11959
00	2o35o	48ooo	62533	598o8	o2718	625oo	oo31o	o5517	11959
03									
06	2o35o	48oo6	72532	638o8	o2718	725++	oo3o5	o5613	12459

Nachträge u. Berichtigungen

+)$7RRt_Rt_R$

2o526 2o6o6 waves 13 m gnt 7o kts

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 37 — Montag, den 6. Februar 1961

Meldungen vom 5.2.1961

YQLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCHhh	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss	
1o342	389oo	33113	98o1o	24116	+++++	+++++	+++++	+++++			I.Fritzen
1o462	419oo	33o3o	97o11	17oo1	3++++	6322o	o5853	13o39			C.Julius
1o429	48ooo	63318	98o22	267oo	6++++	16719	o7356	133++			Berlin
1o6o1	47163	63113	98o22	o28oo	+++++	+++++	o54++	+++++			L.Schweisfurth
1o329	4oooo	432o9	98o11	24216	+++++	+++++	+++++	+++++			I.Fritzen
1o58o	171o6	8113o	97o22	813o9	+++++	+++++	+++++	+++++			Malangen
1o6o1	471o6	331o5	98o21	o28oo	+++++	+++++	o54++	+++++			L.Schweisfurth
1o437	457o6	833o5	98o28	218o4	85+++	16732	o6752	133++			Berlin
13626	o42o7	623o9	98o22	oo7o2	+++++	+++++	+++++	+++++			Mechthild
1o648	275o6	111o9	98ooo	1ooo2	+++++	+++++	+++++	1o1+2			Spitzbergen
1o5o1	24oo6	827o1	98o22	o15o7	+++++	+++++	+++++	+++++			Braunheim
1o574	258o9	82421	98o22	791o4	+++++	+++++	o64++	+++++			Würzburg
13658	o95o9	71313	98o22	o4153	+++++	+++++	o72++	113+3			Neumünster
1o564	26oo9	52427	98o18	812o3	5++++	54+++	o63++	124+7			Nordstern
1o6o5	152o9	81137	97622	87oo5	+++++	+++++	o57++	+++++			H.Kern
13576	o18o9	814o5	98258	o93o3	+++++	+++++	o56++	114+1			Regulus
1o587	o42o9	81313	97258	o42o4	3342+	25629	o6o++	11322			Hanseat
1o586	o29o9	81427	97o32	o34o3	+++++	+++++	o52++	+++++			Kormoran
1o593	22oo9	8o93o	97o22	71oo6	+++++	+++++	+++++	+++++			C.Wiederkehr
13589	o49o9	32215	98o11	o9oo3	3++++	4423o	o55++	12221			Mainz
1o581	14511	8223o	97o22	832o6	+++++	+++++	+++++	+++++			Malangen
1o6o2	47311	o3213	98o2o	o315o	oo9oo	+++++	o61++	+++++			Minden
1o576	oo512	81618	97636	o4112	8++++	34719	o57++	11622			Saarbrücken
1o377	3o412	33318	98o11	21o15	+++++	5621o	o56++	13324			Vegesack
1o572	26312	82518	98o22	783o4	+++++	+++++	o64++	+++++			Würzburg
1o441	5o312	9o927	98o22	1oooo	+++++	+++++	+++++	+++++			Transatlantic
1o34o	33512	5o218	98152	23215	52+9+	55223	o57o9	1o22+			Transamerica
1o458	44o12	83oo9	98o22	175oo	854++	64ooo	o6951	13o+2			C.Julius
1o552	3o412	732o9	97888	745o3	+++++	+++++	o56++	131+3			Island
1o5oo	23o12	42318	98o2o	o3oo9	355o2	+++++	+++++	+++++			Braunheim
1o496	12512	82133	971o5	o6512	8++++	6372o	oo1o9	121+4			M.Leonhardt
1o58o	o3o12	81324	95656	991o3	3722+	34831	o59++	11535			Hanseat
13585	o5212	622o9	98o32	o88o4	+++++	442o8	o51++	12221			Mainz
1o582	o1612	81427	97o22	oo4o6	+++++	+++++	oo2++	+++++			Kormoran
1o316	4o512	2o9o3	99o11	24619	+++++	+++++	+++++	+++++			I.Fritzen
1o413	o9612	914o9	961o4	25511	+++++	+++++	+++++	+++++			Aldebaran
1o446	43812	8o2o5	98o22	184o1	853++	16715	o6754	1o2++			Berlin

YQLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCHhh	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss	
1o4o7	47812	8133o	978o8	o7311	85ooo	65785	o5511	113o3			Blankenstein
1o3o5	54212	72318	98o22	15923	3357+	16714	oo1++	12323			Blumenthal
13586	o2214	81613	98o22	o49o5	+++++	+++++	o53++	+++++			Regulus
1o582	o2215	81524	95646	951o4	2732+	3484o	o56++	11535			Hanseat
1o497	14512	81824	96162	o75++	864++	2540o	o++++	11832			R.L.Russ
1o579	o1118	81718	97216	931o5	3742+	3462o	o55++	11724			Hanseat
1o64o	26o18	2o313	98o2o	892o1	+++++	+++++	+++++	1o3+3			Spitzbergen
13568	o1518	81824	97636	98112	+++++	34719	oo6++	11822			Saarbrücken
1o598	45318	o3215	98o2o	oo451	oo9oo	+++++	o56++	+++++			Minden
1o372	32418	432o7	98o21	22212	41582	564oo	o63++	13221			Vegesack
13573	oo118	81627	97o22	938o1	+++++	+++++	oo8++	+++++			Kormoran
1o477	o8718	82218	982o2	11812	861++	5673o	o++12	12221			Bremerhaven
1o5oo	21218	72533	98258	o18o8	724oo	+++++	+++++	+++++			Braunheim
1o597	41318	732o9	99o22	98oo3	+++++	652++	+++++	+++++			Regensburg
1o3o7	41218	216o9	99o1o	21822	+++++	+++++	+++++	+++++			I.Fritzen
1o334	35o18	4o811	98o21	21318	44+o+	55712	o531o	1o8+1			Transamerica
1o317	52718	82324	97636	1oo21	875++	16726	o51++	12333			Blumenthal
1o56o	27618	72715	98o22	765o4	+++++	55+++	o56++	127+6			Nordstern
1o466	o9118	82124	97255	13812	8++++	54822	ooo22	12136			Transquebec
1o45o	41718	821o2	98o22	138o4	25+3+	26719	o6453	121+o			Berlin
1o454	46o18	8o4o7	99o22	o9oo7	854++	6475o	o5751	1o421			C.Julius
1o519	5o921	63524	98o28	12851	+++++	257o5	oo2++	13555			Nordenham
1o575	oo221	82118	97258	911o4	2732+	3472o	o57++	12134			Hanseat
1o592	17821	83224	97o28	67oo5	+++++	+++++	o58++	+++++			C.Wiederkehr
13571	oo921	81718	97o22	941o8	+++++	+++++	oo5++	+++++			Kormoran
13568	o6o21	81724	97o32	o2oo4	+++++	44743	o5o++	11724			Mainz
1o519	51321	83618	95732	13o51	+++++	+++++	o55++	13634			Rotersand
1o558	28821	82821	98o22	812o4	+++++	55+++	o57++	128+5			Nordstern
137o4	17521	417o7	98o12	o9o52	+++++	+++++	o64++	+++++			Chr.Homann
13564	o2522	81818	951o6	9721o	+++++	347o7	oo4++	11821			Saarbrücken
136o1	o3222	8173o	97626	942o5	+++++	+++++	o52++	+++++			Regulus
13625	o4o23	81924	98o22	965o3	+++++	+++++	o59++	+++++			M.Föcher
1o599	19723	62318	98262	o65o3	+++++	+++++	o56++	+++++			H.Kern
1o555	26521	8343o	96828	742o6	+++++	+++++	o5o++	134+4			Island
13691	13723	418o2	98o12	o6853	+++++	+++++	o66++	1oo+o			Tübingen
136o3	o4423	91324	97687	942o2	+++++	+++++	o58++	+++++			Passau

Eystein — Nachträge — Bemerkungen u. Berichtigungen

13565	o3ooo	52oo5	98o31	1o3o4	3253o	oo214	o54++	12o2o	11441
13565	o3oo3	729o5	95882	1o9o4	794++	oo2o6	o53++	1292o	11441
13565	o3oo6	723o2	97o21	1o5o4	794++	oo7o4	o55++	1232o	13641
13565	o3oo9	718o5	97152	o96o5	974++	oo7o9	o52++	1182o	13641
13565	o3o12	81813	96o22	o84o5	5742+	oo712	o51++	11832	11843
13565	o3o15	81818	9562o	o54o5	6742+	oo73o	o53++	11832	11843
13565	o3o18	81818	95638	o18o5	6742+	oo736	o51++	11832	11853

Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

...rsche nt täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

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

Verlagsort Offenbach a. M.

Nachdruck nicht gestattet

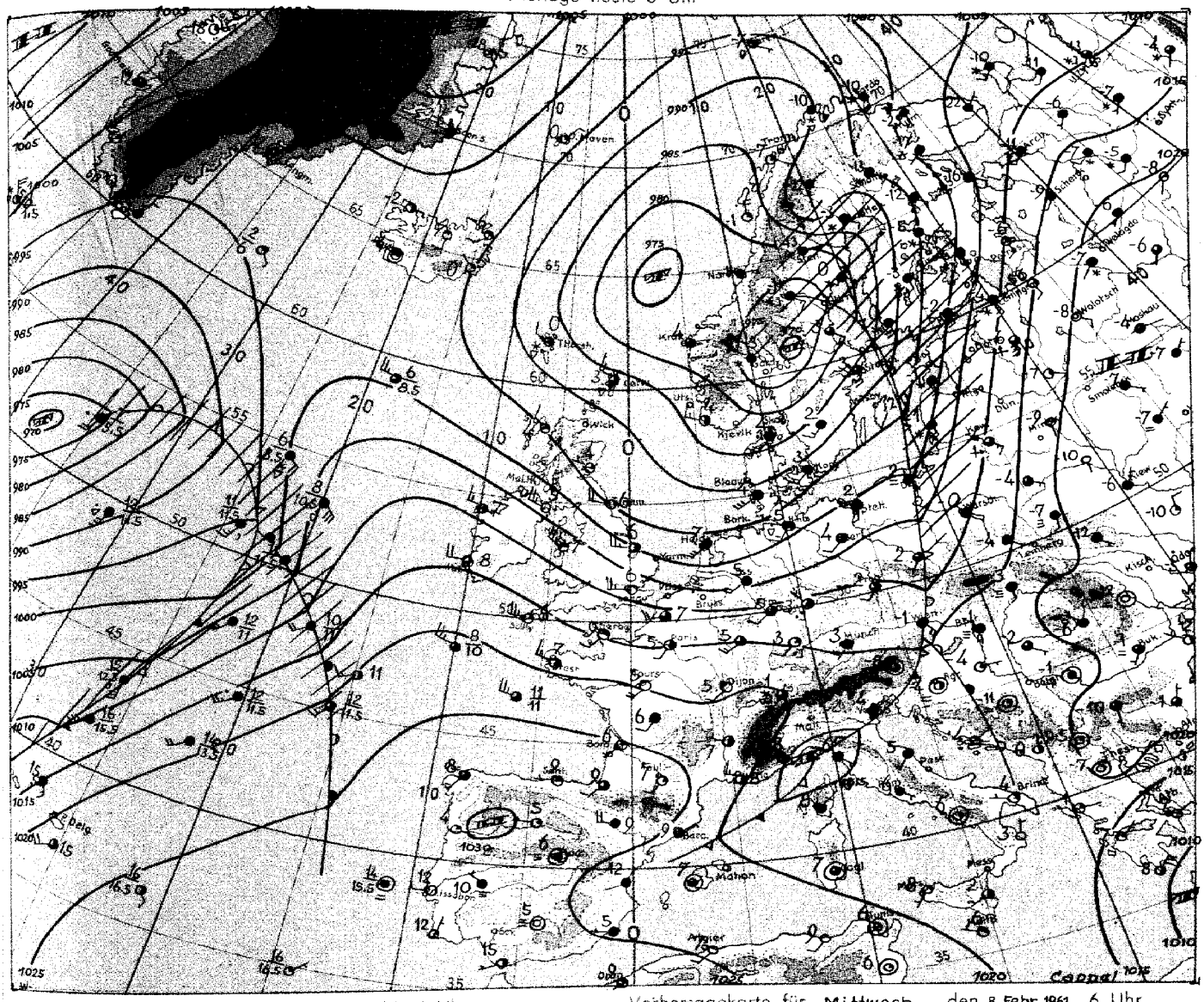
Jahrgang: 86

Teil A: Karten

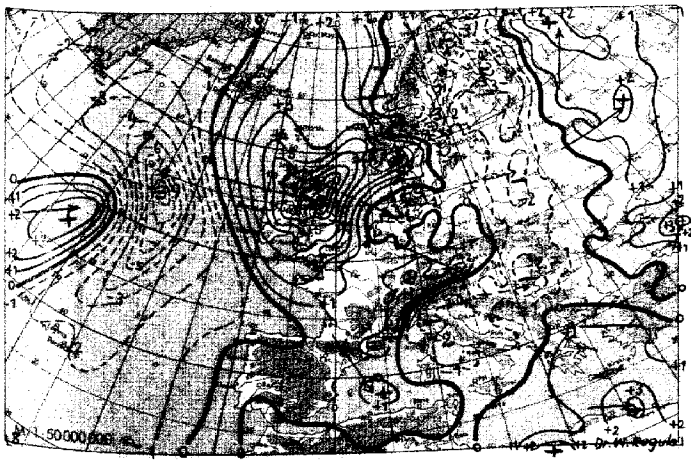
Dienstag, den 7. Februar 1961

Nummer: 38

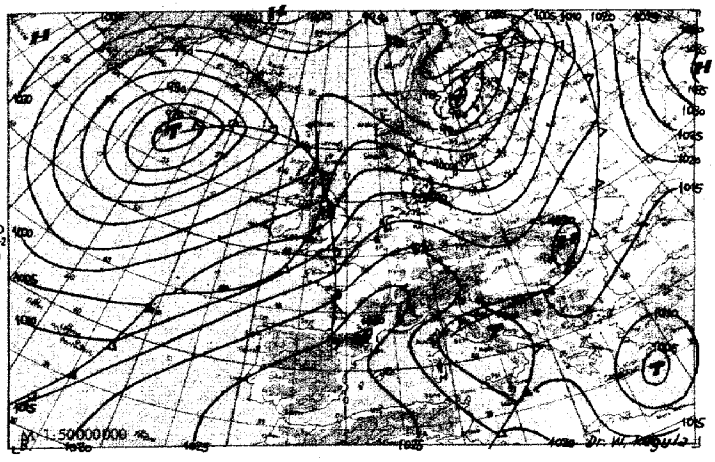
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

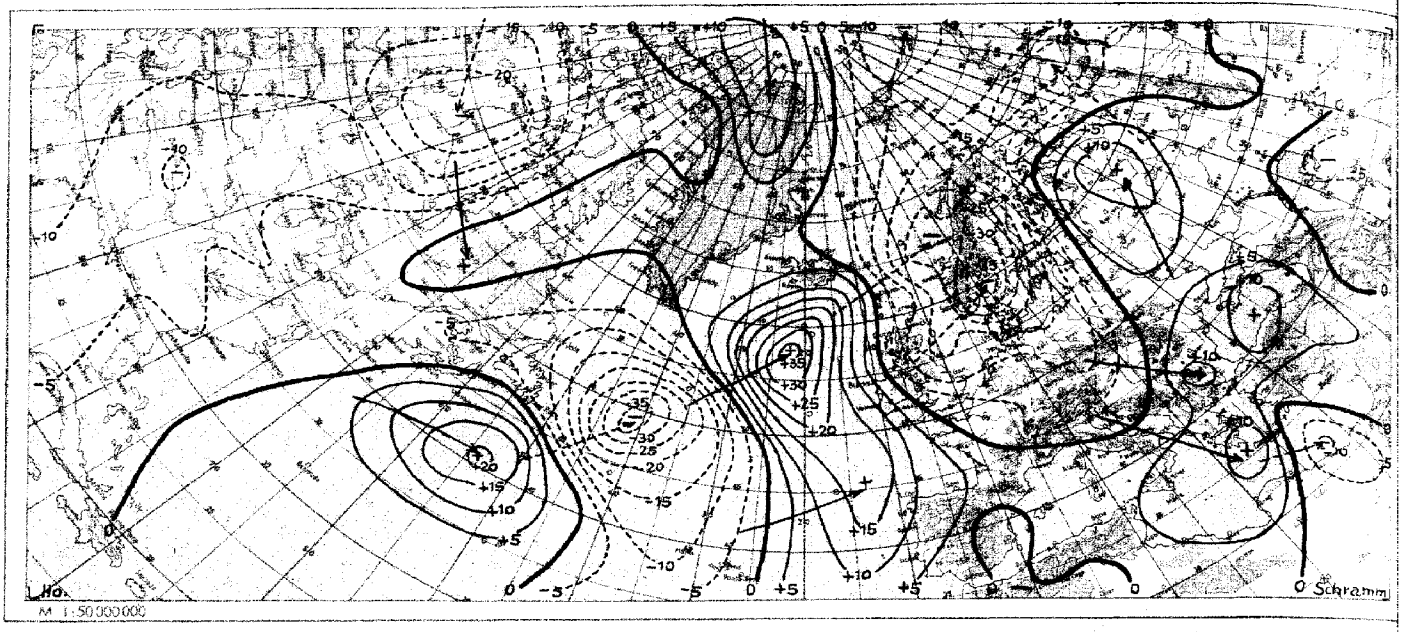


Vorhersagekarte für Mittwoch, den 8. Febr. 1961, 6 Uhr

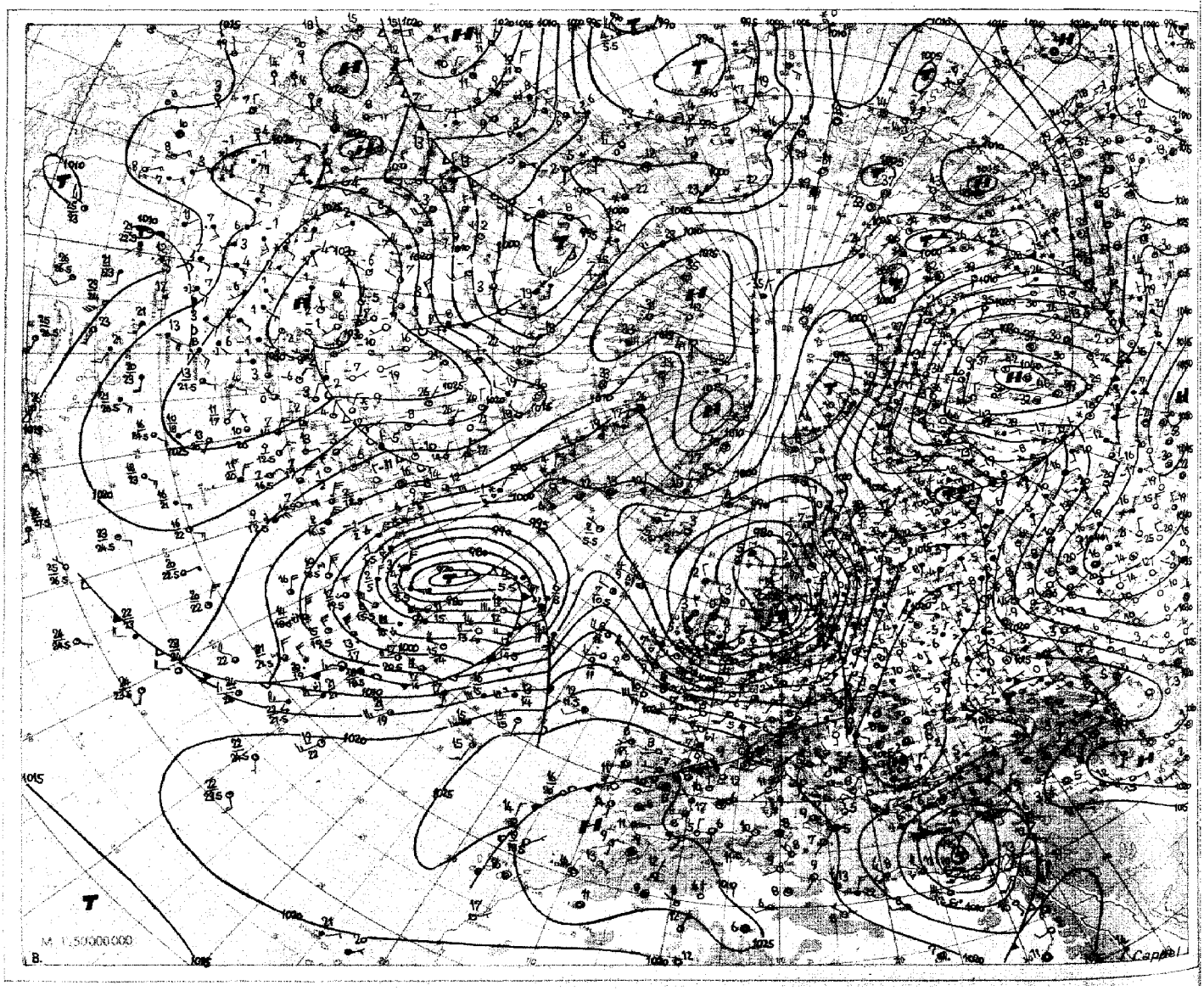


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

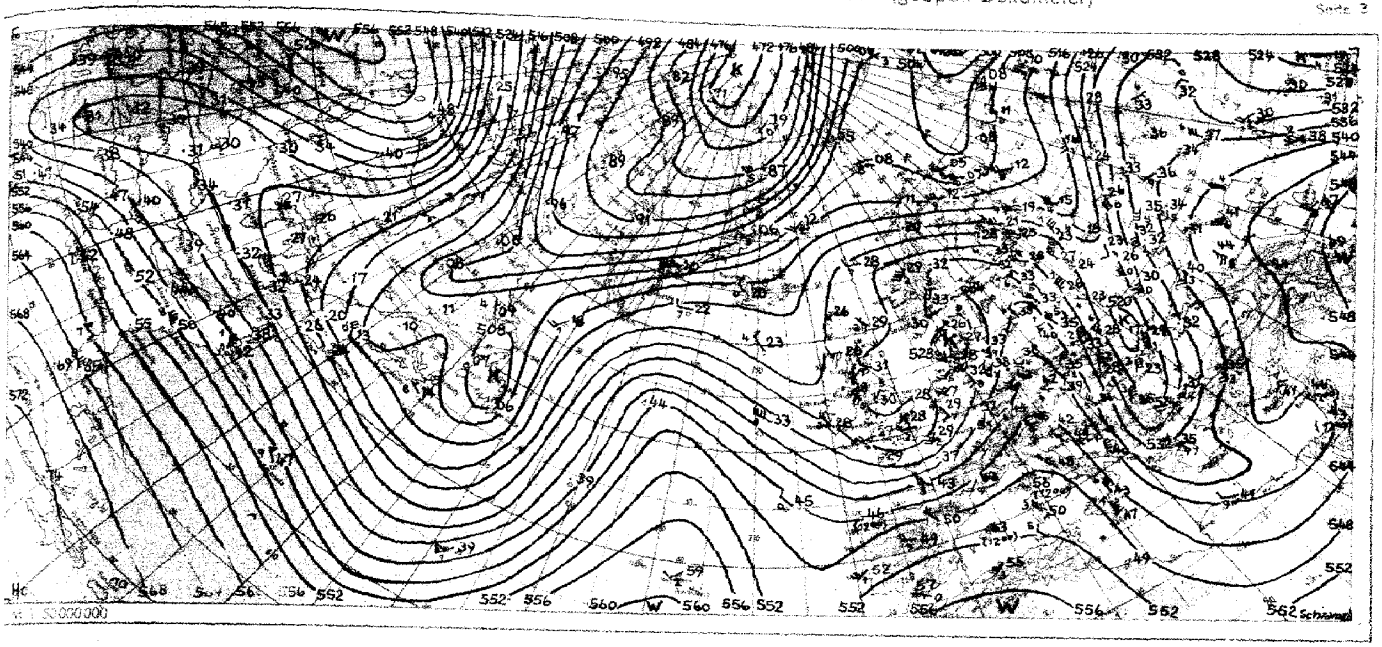
Dienstag



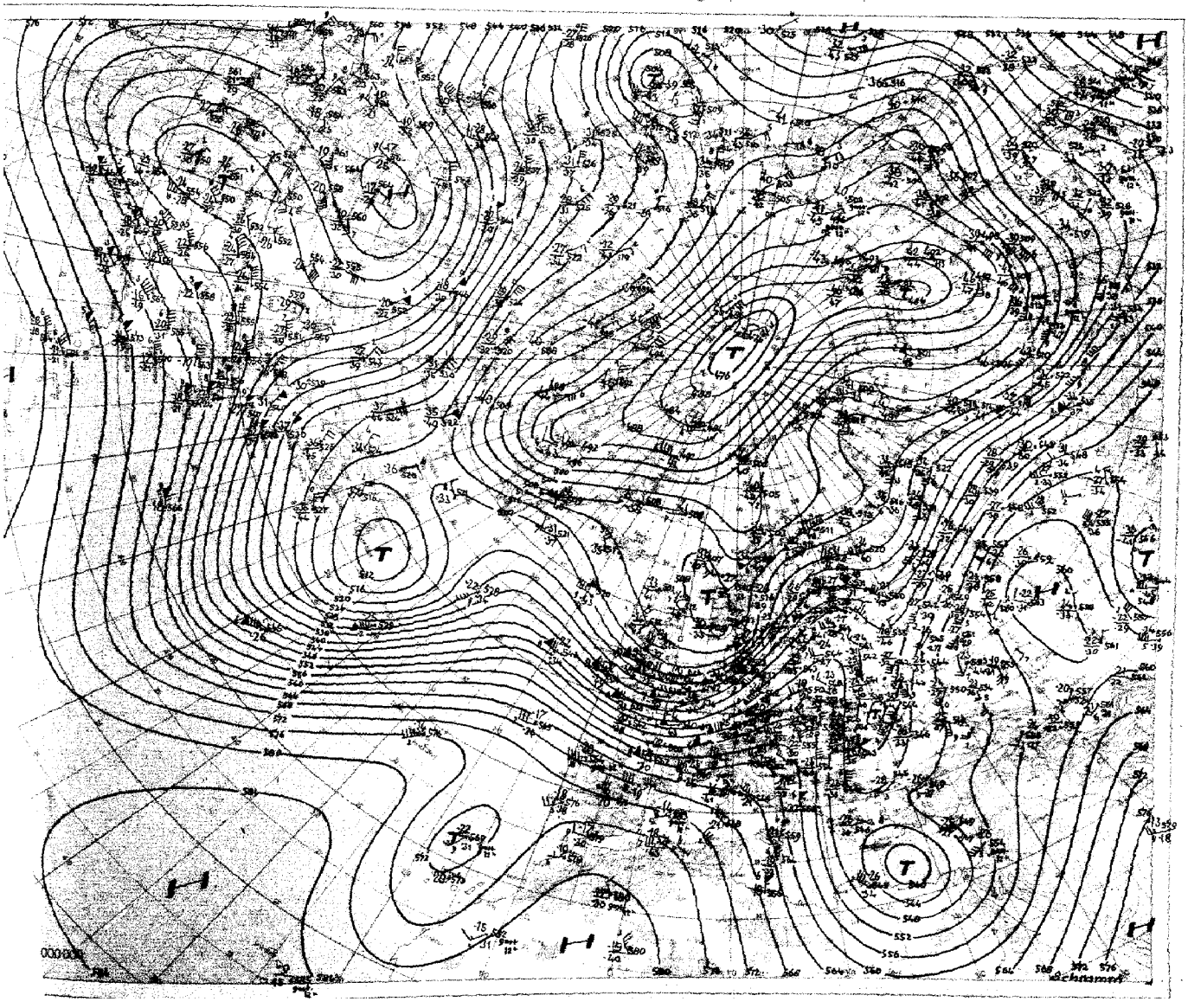
Wetterlage heute 0 Uhr



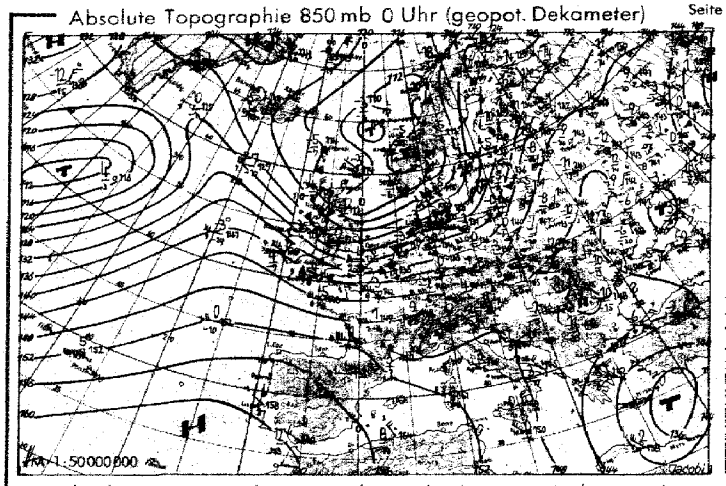
7. Februar 1961 Relative Topographie 500-1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



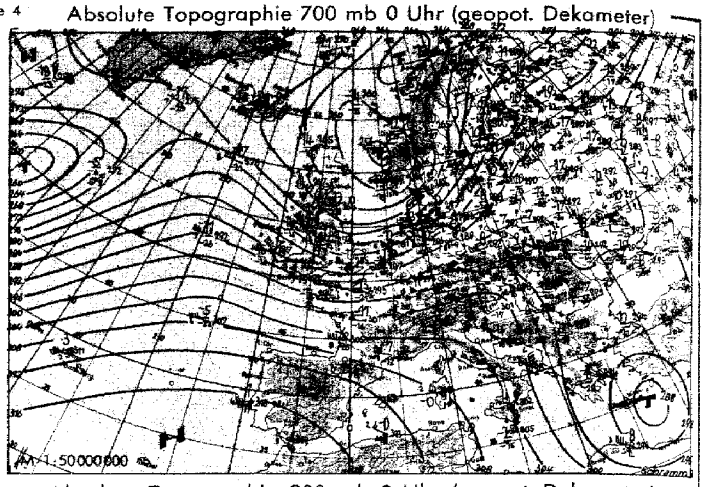
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



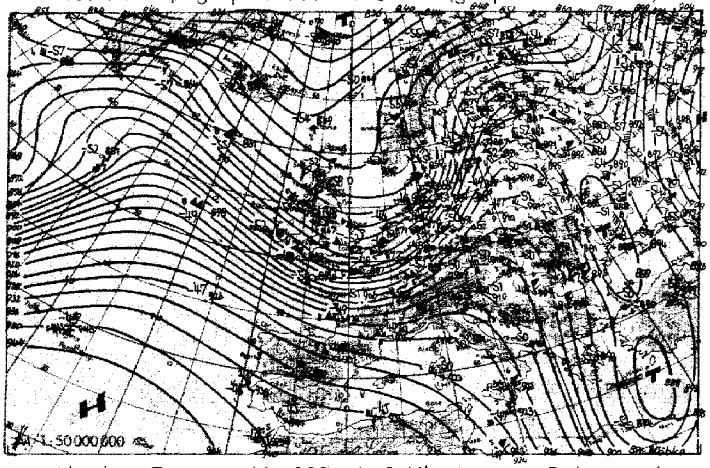
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



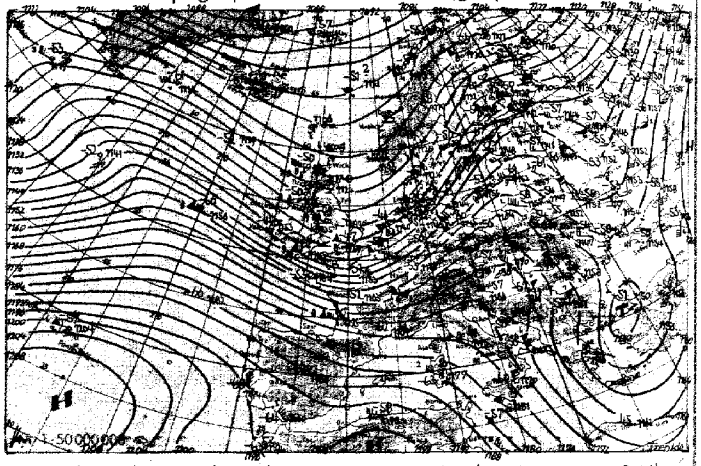
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



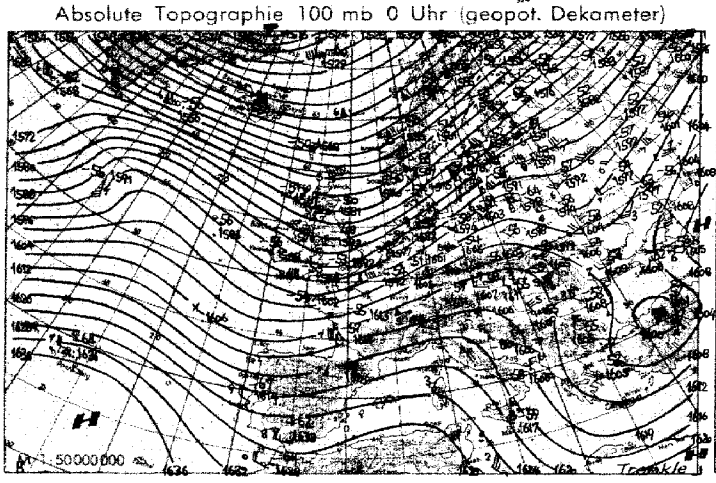
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



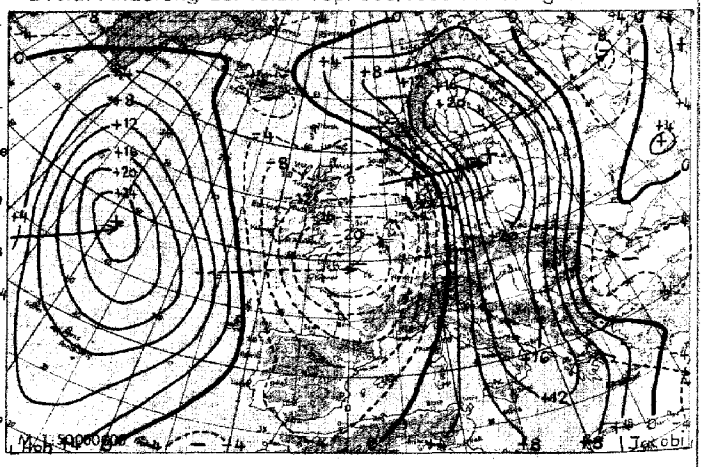
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Dienstag, den 7. Februar 1961

In dem Seegebiet zwischen Westindien und Nordafrika verstärkte sich jene Luftströmung, die mit südlichen Winden tropische Warmluft dem Warmsektor der westatlantischen Zyklone zuführte. Der Temperaturgradient an der Kaltfront verstärkte sich, die dortigen Höhenwinde frischten auf - beim D-Schiff von 35 auf 95 Knoten - und als Folge davon kam es im Delta der Frontalzone in der Nähe des C-Schiffes heute früh zu einem dreistündigem Druckfall von 12 mb.

Die Warmluftadvektion verursachte außerdem über eine Erwärmung von 24 gdm einen Druckanstieg in 500 mb von 28 gdm, wovon ein Teil auf den Bodendruckanstieg entfällt, der mit seinem Zentrum von 35 mb etwas ostwärts gegen den Druckanstieg in der Höhe verschoben ist. Dieser hochreichende Druckanstieg drängte nicht nur das Bodentief südlich Island, das bisher beinahe stationär war, sehr rasch ostwärts ab, sondern beschleunigte auch seine Rückseitenkaltluft gegen Mitteleuropa. Über den Britischen Inseln kam es infolgedessen und in Verbindung mit dem Trog zu heftigen Schauern und teilweise zu Gewittern. Für Mitteleuropa brachte dieser Kaltluftvorstoß einen Temperaturrückgang vor allem auf den Bergen, wo gestern in den Gipfellagen der Mittelgebirge Tauwetter herrschte. In den Tallagen des Bundesgebietes wurden verbreitet 10 Grad, im Oberrheintal örtlich sogar 13 Grad erreicht.

Die Welle, die gestern über Schottland lag, bewirkte bei ihrer Verlagerung die Abspaltung eines Teiltiefs über Südnorwegen, wo der Druck mit 970 mb jetzt so tief ist, daß die Möglichkeit einer kalten Ostströmung in Mitteleuropa in absehbarer Zeit nicht besteht.

Dr. W. Regula

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Der ostatlantische Zwischenhochkeil wandert rasch über Mitteleuropa hinweg ostwärts. Die nachfolgenden Fronten des nordostwärts ziehenden atlantischen Tiefs greifen am Mittwoch auf Deutschland über, werden sich aber im Süden voraussichtlich nur abgeschwächt auswirken. Auf der Vorderseite des den Atlantik überquerenden Höhentrogs hält die Zufuhr milder Luftmassen nach Mitteleuropa an.

Cappel

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 — Dienstag, den 7. Februar 1961 — Nummer: 38

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	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	Mittel vom: TTT	Summen SSS	RR
Helgoland	5	015	82123	12614	o27o5	861--	o5717	8212o	3o1o6	998o6	36117	o6729	23-3o	81923	582o5	947o7	6742-	o5751	8243o	58o26	946o6	773--	o45o1	-o1o7	43-59			
Westerland	0	019	92116	o4444	oo6o4	9-o--	o4714	92o2o	1o216	98oo5	9-o--	o5826		71914	481o2	929o6	6612-	o4851	62428	56o16	9o6o5	363--	o3523	-o3o6	49			
List	-16	020	92o22	o1471	o14o4	9-o--	o4717	82o19	252o8	991o4	872--	o4723	25-4o	81826	4o1o4	938o4	5543-	o3753	82242	6oo26	894o5	864--	o4544	-o1o6	46-68			
Husum	3	029	92218	o3454	o35o5	9-o--	o5818	82o16	252o4	oo9o6	771--	o6726		82o15	251o2	963o7	855--	o6646	82225	5o616	941o7	854--	o5522	-o2o7	4o			
Schleswig	44	035	92111	oo476	o33o4	9-o--	o4717	82211	12536	o1oo5	771--	o5721		81913	451o5	958o7	48377	o6852	8223o	5o215	931o7	854--	o5527	-o2o8	3o-57			
Kiel	3	045	92312	o6435	o45o5	9-o--	o5716	82312	351o6	o24o7	863--	o6721		82o1o	352o6	975o7	16437	o6749	82o14	586o6	949o7	755--	o5726	-o1o8				
Norderney	13	113	92o17	o85o4	o33o5	9-o--	o5713	71918	56o25	oo5o7	252o6	o6728	32	81924	57616	943o7	755--	o4762	52532	68o16	966o5	556oo	o1323	-o1o8	43-61			
Jever	7	122	8191o	365o5	o46o6	771--	o6713	81912	582o5	o19o8	763--	o7727		81713	66o32	963o9	6557-	o5756	62523	66o26	977o6	656--	o2314	-o2o9	52			
Bremerhaven	6	129	82o19	11514	o51o5	862--	o5712	82o2o	2o5o4	o29o7	862--	o5822		81923	74o35	977o8	5557-	o4752	82532	7o215	976o6	6847-	o25o1	-o1o8	35-45			
Cuxhaven	5	131	81914	2o514	o48o6	772--	o5711	82o14	26534	o26o7	773--	o6722	27	81817	56o35	97oo9	3557-	o7756	72625	75o36	969o7	754--	o25o1	-o1o9	52			
Hamburg-F.	14	147	82112	2o1o4	o63o6	772--	o6712	82112	25514	o41o7	772--	o6722		71811	58o25	995o8	3o936	o5746	82116	6o215	973o8	856--	o5622	-95o9	3o			
Lübeck	10	156	9161o	o2455	o67o2	9-o--	o2714	816o8	2o585	o5oo5	862--	o4717		718o8	56o16	o14o7	2637-	o4736	81812	565o6	981o6	754--	o5733	-92o7	29			
Emden	6	203	82212	18535	o45o6	873--	o6714	7222o	582o5	o12o8	754--	o7733	25	82122	6o612	956o8	7742-	o6756	12623	7oo16	985o5	164oo	o2329	-o1o8	34-53			
Cloppenburg	43	216												81919	65o22	987o9	856--	o776o	62517	7oo26	oo4o7	656oo	o2316	-o11o	45			
Bremen	4	224	82o11	38514	o67o7	5742-	o5713	82114	58o25	o41o9	754--	o6726		72o18	7oo22	994o9	45572	o4747	72729	75212	998o8	4847-	o43o4	-961o	34-45			
Soltau	77	235	82o12	12284	o77o4	862--	o47o9	72o14	58o34	o61o7	556o2	o5716	26	82o17	62o12	oo7o8	25717	o5752	82217	586o2	994o8	7552-	o5513	-92o8	35			
Lüchow	38	253	82o11	3o1o2	o91o3	862--	o37o9	72oo7	57o12	o73o5	755--	o3818		72o17	56o12	o41o5	755--	o4732	81616	566o2	o14o5	5567-	o4627	-97o5				
Lingen	21	305	823o8	6oo25	o69o8	764--	o7713	82o1o	62o25	o4o1o	754--	o5829							12513	7oo16	o16o7	145oo	o3324	-o111				
Münster	64	313	718o8	56o22	o79o8	755--	o6713	72312	65o12	o53o9	755--	o4725		72o13	6oo32	oo411	755--	o4748	62718	7oo16	o24o8	684--	o332o	-o111	24-32			
Osnabrück	95	317	72o11	5o5o5	o8oo8	755--	o6615	82114	65o25	o53o9	755--	o5727	28	71917	8oo22	oo61o	3565-	o5747	72622	8oo18	o21o8	3747-	o4315	-o61o	24-4o			
Gütersloh	70	320	81812	6oo22	o93o7	856--	o6711	81912	62o22	o71o9	656--	o5822		71916	66o22	o2311	25872	o5648	72322	66216	o35o9	3557-	o6312	-o111				
Salzuflen	98	325	822o8	56o22	o87o7	754--	o5711	8231o	68o22	o67o9	754--	o5719		722o9	7oo22	o17o9	754--	o5749	82714	4o212	o17o9	772--	o75oo	-o11o	26			
Hannover-L.	52	338	717o9	4o212	o91o5	756--	o47o8	81815	58o36	o72o7	856--	o4719		71517	64o22	o22o8	15642	o5748	81916	656o2	o12o8	856--	o551o	-97o9	34			
Braunschweig-V.	81	348	718o9	6oo22	1o1o5	755--	o36o5	81812	62o22	o76o7	856--	o4724		71811	59o12	o35o8	45742	o574o	82o14	6oo32	o22o8	756--	o4713	-ooo8	27			
Berlin-Dahlem	51	381	817o8	335o7	128o1	873--	o17o8	717o8	451o7	11oo3	755--	o1817		818o7	451o2	o79o4	855--	o2731	61811	56o22	o54o4	655--	o3625	-91o5				
Berlin-Tempelh.	51	384	818o9	38517	127o1	863--	oo7o9	8181o	56o27	1o8o3	855--	o1818		81911	56o22	o78o4	855--	o273o	71811	57o22	o52o4	755--	o2626	-91o4				
Düsseldorf	36	400	71814	57o12	o87o9	755--	o5719	71814	65o32	o621o	45636	o5725		82116	6o612	o1912	6557-	o5643	52416	8oo18	o45o8	585oo	o4226	-o112	21-37			
Bocholt	25	406	81712	6oo32	o76o8	753--	o7713	71812	6oo12	o391o	7553-	o6736		82221	4o612	oo411	5732-	o8734	52216	65o16	o27o8	3533o	o4323	-o111	23-38			
Essen-Mülheim	120	410	82o17	4o1o2	o96o8	755--	o5712	71921	7oo12	o651o	45646	o573o		71922	7o612	o241o	755--	o674o	72516	7oo26	o43o8	784--	o5317	-o311	24-39			
Kahler Asten ☐	836	427	92316	o1455	4o3o2	9-o--	o27o9	92118	o3435	387o2	9-o--	o2818		72119	56284	356o2	761--	o2735	92119	o8696	359o1	9-o--	o13o7	-o1o3	34			
Kassel	158	438	825o3	4o1o2	13oo4	865--	o37o8	818o3	181o2	1o7o5	865--	o4721		72oo7	68o12	o68o8	555o2	o5736	82oo5	65o32	o56o8	865--	o5612	-ooo8				
Göttingen	150	444	81813	7oo22	121o4	854--	o37o7	8181o	65216	o97o6	854--	o4822		7161o	75o12	o55o8	35542	o474o	82o14	7oo32	o42o8	856--	o4613	-97o8				
Braunlage	607	452	922o3	o2454	126oo	9-o--	oo7o8	91812	o1454	o98o2	9-o--	o2721		821o9	3o1o4	o64o3	863--	o3731	82214	5o614	o4oo3	853--	o262o	-91o3	34			
Aachen	202	501	72o11	7oo12	o89o8	754--	o4712	72o2o	8oo32	o5211	15536	o4834	25-42	82124	6o632	o1811	774--	o6533	62212	62o18	o56o7	684oo	o3135	-o212	25-46			
Nürburg	626	510	82o18	62o24	115o4	872--	o3713	82o2o	75o24	1o3o4	852--	o2711	36	52o2o	82o12	o54o6	252o2	o474o	72511	75278	o78o3	772--	o1314	-o2o6	35			
Köln-	68	513	818o8	65o22	112o8	756--	o5713	71811	7oo12	o9o1o	45572	o672o	26	72o13	8oo32	o4212	656--	o5748	7251o	62o28	o65o8	656--	o3223	-o212	49			
Koblenz	96	515	818o3	63142	114o7	854--	o672o	823o5	8oo22	1o31o	855--	o48o9		62o13	8oo12	o5512	255o2	o4747	82724	82616	o62o8	874--	o13o5	-o112	38			
Fuchskauten	653	523	92o15	o1455	126o3	9-o--	o3711	92o14	o1455	11oo3	9-o--	o3714		72o17	82o14	o72o4	55572	o2632	82o19	62616	o64o4	874--	o36o8	-95o4				
Gießen	185	532	814o7	4o1o2	121o5	865--	o4713	814o7	58o22	1o9o6	755--	o5711		61613	7oo12	o68o8	55575	o5738	8181o	7o612	o53o9	875--	o5714	-97o9	26			
Bad Hersfeld	202	542	823o3	151o2	136o3	864--	o2713	82312	58o22	117o5	764--	o4817		821o8	65o32	o77o6	755--	o4739	823o7	65o32	o63o7	865--	o3713	-ooo8				
Wasserkuppe ☐	921	544	9222o	o1454	429o2	9-o--	o27o7	92227	o1454	416o2	9-o--	o1716	27-5o	9193o	o2472	389o2	9-o--	o273o	91932	o2478	382o2	9-o--	o26o6	-ooo3	36-52			
Trier-Petrisberg	265	609	82o18	65o22	123o8	852--	o6617	72319	75o12	1o9o8	754--	o5812	33	72o19	8oo32	o7o1o	555o6	o5536	82712	7o256	o89o7	834--	o4215	-o611	23-45			
Deuselbach	479	615	82216	62o32	123o6	883--	o5711	8252o	82o22	11oo6	884--	o4713	28	62o24	8oo12	o62o8	14412	o5841	82519	5o632	o75o7	6532-	o6311	-o2o8	38			
Kl.Feldberg/T. ☐	805	635	92o15	oo456	422o2	9-o--	o2712	9212o	oo456	41oo2	9-o--	o2715	28	92316	oo454	392o3	9-o--	o3722	92118	o1474	382o3	9-o--	o371o	-92o3	28			
Frankfurt-Flugh.	110	637	82oo6	18285	133o7	861--	o6714	82oo8	56o25	116o9	855--	o7816		72315	68o22	o881o	785--	o5526	82213	8o212	o751o	5567-	o5613	-911o	26			
Darmstadt	263	639	72o11	62o15	134o7	773--	o6716	82212	7oo25	117o9	6552-	o4715		7231o	7oo22	o92o9	655-2	o4723	82313	756o2	o8oo9	866--	o6713	-97o9	26			
Würzburg	259	655	918o7	o8472	15oo4	9-o--	o47o8	818o8	68o24	128o8	755--	o5716		61714	7oo12	o911o	4557o	o4733	5111o	62o22	o82o7	25552	o5812	-oo1o				
Bad Kissingen	216	658	919o2	o4456	162o1	9-o--	o17o9	9oooo	o3476	141o2	9-o--	o2718		719o1	59o24	1o1o4	455o2	o3736	522o5	64o14	o9oo7	455o2	o45o9	-97o7				
Bamberg	239	675	816o6	221o2	169o2	862--	o17o7	8181o	381o2	146o5	855--	o4719		7161o	57o22	121o7	5557-	o5721	818o8	62o32	11oo6	5557-	o4513	-ooo7				
Coburg	336	671	916o4	o8474	171o1	9-o--	o17o9	916o3	o6474	153o3	9-o--	o2718		82oo7	56o24	125o4	854--	o4724	8181o	56o24	1o8o4	864--	o3716	-ooo5				
Hof	567	685	823o8	2o2o2	166o1	864--	o15o3	916o8	o3455	148oo	9-o--	oo817		8171o	221o4	121o3	864--	o372o	72111	56o24	1o6o3	764--	o2615	-97o3				
Weiden	[illegible]	688	816o6	286o6	19ooo	863--	5o7o5	816o6	56o26	17oo1	863--	o1717		818o6	4o1o2	147o2	863--	o172o	8161o	3o1o2	12oo2	862--	o2725	-97o2				
Berus	363	704	82316	63o24	136o6	854--	o5713	72314	65o24	122o7	784--	o5711		62o19	68o22	o85o9	25456	o6733	82517	65616	o88o7	5747-	o73o1	-o11o				
Tholey	569	706	92o22	oo454	135o6	9-o--	o6715	82322	56o24	13oo5	752--	o46o8		61822	65o12	o9oo6	55446	o6733						o6				
Saarbr.-Ensh.	323	708	72512	58o12	141o6	754--	o57o9	72613	6oo32	126o7	784--	o6713		72215	65o22	o97o8	754--	o6727	72416	628o8	o91o8	784--	o65o5	-97o9	26			
Neustadt/Weinstr.	161	723	721o2	57o22	146o6	7557-	o6811	8181o	62o22	1271o	7857-	o8718		7221o	82o22	o9712	52542	o4628	72o13	8oo32	o8711	14652	o4611	-oo12	3o			
Weinbiet/Wstr.	553	724	82518	355o4	149o5	872--	o57o3	7252o	82o25	123o6	5837-	o5724		72518	84o32	o93o8	58442	o5725	72525	8oo32	o78o7	48472	o5616	-97o9	35			
Karlsruhe	115	727	62o1o	58o12	141o9	25532	o6718	82o12	65o32	12412	11532	o7716		523o9	7oo22	1o112	11571	o5822	72513	7oo32	o8911	5567-	o6512	-oo13				
Mannheim	97	729	716o9	58o32	145o7	755--	o6717	818o9	62o22	1251o	755--	o7719		72o13	8oo22	o9712	48572	o6727	82oo8	6o6o2	o861o	5567-	o7612	-9712				
Stuttgart-Echt.	405	738	72oo3	62o22	164o6	756--	o4711	7211o	8oo32	1361o	325o6	o5719		721o7	82o12	1141o	15546	o5721	622o5	7oo22	11oo7	2o946	o35o8	-oo11				
Öhringen	248	742	72oo3	64o15	155o7	755--	o5712	725o8	64o25	13311	555o6	o5717		623o5	7oo12	1o612	285o6	o6724						12				
Ansbach	413	755	816o2	4o2o6	172o3	6542-	o17o8	8141o	56o26	152o5	5542-	o2817		81612	4o1o2	132o5	6642-	o3719	716o6	4o1o2	118o5	15442	o3613	-91o7				
Weißenburg/Bay.	422	761	82o12	56o22	176o4	863--	o37o3	72o1o	62o22	154o6	3537-	o4717		82oo8	56o22	136o5	862--	o4719	42o16	56o12	122o5	36221	o4613	-ooo6				
Nürnberg	310	763	813o7	351o6	172o3	862--	o27o5	713o6	57o26	15oo6	754--	o4818		7171o	65o22	124o7	5857-	o4721	813o4	2o1o2	115o4	872--	o4513	-91o7				
Regensburg	340	776	814o7	181o7	2o15o	862--	517o3	814o6	152o7	181oo	862--	51718		814o8	151o2	159o1	862--	5o721	914o6	o7455	143o1	9-o--	oo715	-91o1				
Gr.Falkenstein ☐	1307	791	918o5	o1787	46154	9-o--	544oo	918o5	o1237	45652	9-o--	528o8		9181o	oo455	4415o	9-o--	5o717	92116	o1455	4295o	9-o--	5o714	-92oo				
Freiburg	252	803	714o4	7oo12	163o9	755--	o6711	62111	89o22	13o13	3o932	o5727		72o13	89o22	11813	35772	o5712	52117	89o12	12212	34732	o33o3	-oo13	37			
Freudenstadt ☐	797	815	925o7	o2454	455o3	9-o--	o3713	425o7	84o14	447o6	113o2	o5715		5251o	84o21	432o6	114o2	o4716	12714	82o11	418o6	1o931	o2616	-ooo7				
Klippeneck ☐	973	818	8231o	86o32	461o3	754--	o371o	71912	8oo12	448o4	562o2	o3715		721o9	86o22	44oo5	25442	o1612	52418	82o12	433o5	1o842	oo5o7	-ooo6				
Tübingen	370	826	629o2	65o12	172o5	4554o	o4712	7271o	8oo32	1431o	314o6	o582o		725o5	84o22	1271o	11548	o5716	523o8	82o12	113o9	1o948	o2713	-oo11				
Stötten	734	836	718o8	56o14	176o2	754--	o27o9	718o9	72o35	152o4	381o2	o3717		71912	7oo12	134o4	782-2	o3717	61814	62o12	12oo4	154o8	o3713	-97o5				
Ulm	480	838	927o4	o7454	185o3	9-o--	o37o8	825o4	181o4	158o5	862--	o4721		722o8	56o12	14oo6	763--	o4716	622o8	56o12	127o6	35542	o4713	-ooo7				
Augsburg	480	852	72oo3	251o6	18oo4	4547-	o47o8	73oo6	75o26	152o7	756--	o5721		623o6	75o12	1241o	28472	o6719	423o5	65o11	117o7	oo9o2	o4715	-9711				
München-Riem	526	866	719o5	4o1o5	191o4	764--	o37o5	414o3	6oo25	159o7	115o1	o5724		616o8	65o22	138o8	oo9o6	o5719	517o6	65o22	131o5	1o942	o3712	-94o9				
Mühldorf	401	875	81oo3	o7516	2o5o1	873--	o171o	7o9o5	3o1o6	179o3	763--	o2721		9o9o6	o6472	157o2	9-o--	o2722	913o2	oo454	146o1	9-o--	o1714	-o1o4				
Passau	409	893	8o8o3	35227	21451	863--	527o3	8o9o5	4o237	194oo	863--	51717		8o7o4	58o22	163o1	864--	oo729	7o9o4	4o1o2	142o2	763--	o1718	-93o2				
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	92135	oo687	452oo	9-o--	5o721	72242	89o27	443o2	22-42	o171o	35-42	72341	89o12	[illegible]	35546	517o9	72339	89o32	431o1	65546	515o4	-94o3	42-57			
Konstanz	399	929	711o1	56o25	182o4	5547-	o3716	712o1	58o15	158o7	35446	o4618		711o4	8oo32	136o8	11546	o5718	53oo4	8oo12	132o8	1o942	o35o4	-92o9				
Friedrichshafen	401	934	5o6o1	89o15	179o6	35671	o4719	724o4	56o25	16oo6	257o2	o5717		72oo2	68o22	139o8	1o942	o4717	622o1	8oo22	141o5	15642	o45o2	-97o8				
Kempten-Lenzfr.	705	946	41oo1	86o12	195o4	35542	o2717	313o1	84o21	161o8	155o2	o4718		415o1	82o11	143o8	oo9o8	o4717	513o3	86o21	148o5	2o948	o25o2	-ooo9				
Oberstdorf ☐	810	948	118o1	82o12	463o1	oo9o1	oo719	1oooo	89o21	462o7	1o941	o3717		318o2	86o21	45oo7	oo9o8	o2715	715o3	86o21	438o2	4o948	515oo	-ooo9				
Zugspitze ■	2960	961	52915	89o17	o2156	1o748	581o3	42922	89o27	o2156	oo9o8	61ooo	22-32	7263o	89o22	o1255	oo9o2	647o8	7273o	89o32	oo555	2o748	656o6	-9755	32-52			
Hohenpeißenb. ☐	977	962	522o4	89o15	476o3	156o2	o371o	312o3	89o15	46oo5	116o1	o3721							52721	89o21	44oo5	1o942	oo715	-97o8				
Garmisch-Partenk.	704	963	518o4	84o16	19oo3	173o8	o1615	42oo2	84o16	148o8	oo9o8	o3724		818o3	84o32	1241o	oo9o7	o3616	818o3	82o32	144o3	oo9o7	oo6o3	-971o				
Wendelstein ☐	1735	980	925o8	o1437	4855o	9-o--	5o1o4	32512	89o17	472o1	oo9o2	53816		42516	89o2o	466o5	oo9o2	5671o	52722	89o31	459o4	2o942	577o6	-o1o5	22-3o			
Berchtesgaden	542	997	818o1	6oo27	219oo	8o82-	518o4	423o1	8oo27	18oo5	11742	o1726		82oo1	89o32	15oo6	oo9o7	o3724	32oo2	86o12	152o1	oo9o8	oo61o	-o1o7				

R.

Jahrgang: 86 | **Dienstag, den 7. Februar 1961** | Nummer: 39

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 mmngg	RRsss 2.	ss
Helgoland	5	015	02331	58022	95505	00900	03009						33-43						72333	65032	93305	754--	03811	10005	33-44	05104	01005	
Westerland	0	019						32322	59021	92304	16302	03702	44						72221	57028	90504	754--	03711	19504	35	----	04--	
List	16	020	02236	70021	91905	00900	02225						46-58						72028	65028	90804	754--	02707	19304	31-47	04403	02000	
Husum	3	029	02416	58026	95604	00900	01115							72215	60022	94904	75400	02705	72220	62022	94104	755--	02708	09303		04402	03000	
Emden-Wolth.	0	202	02316	65010	98305	00900	01702	52317	60011	97705	55500	03706	41	72320	60032	97005	754--	03707							37			
Schleswig	44	035	02417	65022	95603	00900	51123	72316	62030	95204	754--	02804	30-57	82321	60022	94804	864--	03703	82318	58258	94005	864--	02708	19203	23-35	03802	02000	
Kiel	3	045	22317	65028	97105	25500	01322						27	82417	62022	96405	755--	02809	82314	65252	95405	855--	02710	10104	30	04802	02000	
Norderney	13	113	02322	70020	96905	00900	01003						28-39						82322	62612	94605	854--	02712	19704	24-38	05302	01006	
Jever	7	122	02115	74021	98104	00900	02004	32118	74011	97905	35500	02702	33	72318	69031	97005	755--	02709	72120	74021	96306	354--	02707	-0004	35	----	02--	
Bremerhaven	6	129	02224	81011	98604	00900	01010	62228	80031	98605	65500	01400	32-36	72228	80031	97905	755--	01807	82226	80021	96805	855--	02811	10004	22-36	05203	01002	
Cuxhaven	5	131	02216	80021	97705	00900	01008						23-46						82217	80021	95905	755--	02708	10004		05702	01000	
Hamburg-F. +)	14	147	02313	80011	99605	00900	01123	42217	80031	99005	45500	01606		72315	75031	98905	75500	01101	72215	75808	97805	755--	02711	19305		07502	01001	
Lübeck	10	156	12514	65015	99706	15500	03316						26-40	72116	65022	98105	755--	02703	82117	60206	97505	755--	03706	19705	31	05204	92000	
Emden	6	203																	72424	65022	96105	755--	03709	10004	38	05503	01002	
Cloppenburg	43	216	02115	70022	01105	00900	02007																	19105		06704	01001	
Bremen	4	224	02416	80022	00805	00900	02010	32419	80012	00206	35500	03706	27-34	72319	80020	99806	755--	02804	72321	80801	99406	785--	03604	19705	22-28	06303	96000	
Soltau	77	235	02514	60016	02006	00900	02123						22-50						72318	60038	00005	755--	02610	19304	35	05503	55004	
Lüchow	38	253	72515	62016	01907	784--	05305												72012	7002-	01705	756--	01400	19103		05101	91001	
Lingen	21	305	02512	70010	02006	00900	01104												82513	65602	00306	755--	03707	10005		07403	01--	
Münster	64	313	02312	65020	03406	00900	02008	42313	65031	03506	25502	01301		72313	65032	03205	755--	01703	72312	65012	02506	755--	02708	10005	26	07604	01003	
Osnabrück	95	317	02113	80020	03405	00900	01113	72322	80021	02906	785--	02805	36						82320	70022	02305	755--	02608	10005		06803	06000	
Gütersloh	70	320	02311	74021	04506	00900	02010	22319	74030	04606	25600	02101		72320	70021	04605	755--	02500	82321	69021	04406	455--	02802	-0005	32	----	01--	
Salzuflen	98	325	02208	56022	03306	00900	02316												82414	40612	03006	774--	03604	19105		07203	01003	
Hannover-L.	52	338	02518	70016	02905	00900	04216	12317	65026	02605	10940	02603	29	32418	65010	02205	1563-	01504	82219	65801	02305	3567-	02201	19705	21-29	06103	97001	
Braunschweig-V.	81	348	62511	70016	03207	3563-	03310	62309	68030	03305	655--	02400	25	52109	65012	02805	55600	02805	72314	75021	02806	756--	01400	19105		06402	91000	
Berlin-Dahlem	51	381	81910	56216	04204	855--	03711	82207	50106	04505	856--	04303		72007	50101	04804	756--	03303	52210	58022	04904	45640	01400	19403		03451	95000	
Berlin-Tempelh.	51	384	82012	56606	04204	855--	03710	82209	58036	04305	855--	03301		62009	57022	04604	657--	03203	62312	58022	04604	657--	01400	19603		03400	01--	
Düsseldorf	36	400	22519	80030	05007	10951	02004	62418	80031	05106	6095-	02301	22-32	42416	80031	05605	15540	01305	62420	80022	05306	656--	02703	10005	32	08203	01--	
Bocholt	25	406	32313	65011	03206	00902	02204		2										72218	60032	02806	755--	04400	10003	28	07903	01002	
Essen-Mülheim	120	410	22317	75011	05306	10942	02108	62318	82031	05405	3555-	02301	34	72320	80032	05505	755--	01400	82321	80038	05405	755--	02000	19704	24-35	07203	03006	
Kahler Asten □	836	427	62617	70287	35901	651--	01500	82716	60027	35800	851--	00000	35	92617	01707	35251	9-0--	51706	92717	02708	35351	9-0--	51303	90251	32	01251	04001	58
Kassel	158	438	72105	67016	06406	755--	02307	52306	68016	07104	35602	01105	36	82208	60612	06705	865--	02804	82007	66608	07304	765--	01307	10203		05600	02001	
Göttingen	150	444	62007	75018	05306	2563-	03210							72513	70258	05605	1947-	01503	72013	65608	06204	756--	01105	10104		05800	01000	
Braunlage	607	452	72308	58018	04303	753--	02303						49						72311	60026	05201	7544-	51804	70201		02200	02000	45
Aachen	202	501	02113	70022	06205	00900	01204	82317	60611	06705	774--	03204	40	82221	80026	06204	755--	01805	72221	70216	06705	754--	02305	10104	22-38	07802	03029	
Nürburg	626	510	22317	70012	09302	00901	00209		2										82322	70026	09301	873--	50001	50100		03250	03--	97
Köln-Bonn	68	513	12407	80010	07106	15700	02004	51807	80031	07205	30956	01301		32004	70018	08104	30940	01209	72308	75018	08206	756--	01201	19404	33	07801	03019	
Koblenz	96	515							6										72013	80036	09306	774--	01004	10105		084--	02015	
Fuchskauten	653	523	32515	70018	08002	34400	01311												82521	65027	08700	863--	50301	90550		02651	05008	25
Gießen	185	532	02001	70016	06506	00900	03310						37	82215	70258	07404	5752-	02702	62211	70018	08004	655--	01206	10303	34	06002	03004	
Bad Hersfeld	202	542	82906	62216	06905	865--	04004						25						82305	70036	09502	855--	01311	10302		04800	03000	
Wasserkuppe □	921	544	82515	65216	38301	861--	01001	92417	01456	38200	9-0--	01202	38-59	92226	02714	37450	9-0--	51808	92428	02718	37951	9-0--	51306	90651	28-58	01051	06000	57
Trier-Petrisberg	265	609	72209	65012	10006	724--	04111	62216	65012	10106	62500	04000		82217	62032	11205	724--	02209	82318	62212	11904	864--	02207	19104	22-37	07304	06012	
Deuselbach	479	615							6										82721	65602	10903	864--	01207	10203		05502	04015	
Kl. Feldberg/T. □	805	635	72516	80028	38101	754--	01303	72412	80028	39001	754-2	00210	40	72316	80268	38100	783--	50808	72515	80028	38250	784--	51306	70350	28	01850	04000	54
Frankfurt-Flugh.	110	637	82506	80026	07907	8097-	04202	42108	80016	10105	40930	03221		72313	75036	09506	5567-	03505	72315	80038	10505	48516	01009	10205	28	07003	02005	
Darmstadt	263	639	82312	86616	09006	865--	04307						30						72312	85028	11304	656-1	01211	10104	30	06802	01003	
Würzburg	259	655	81815	62606	06909	865--	05711	62414	68016	09105	3557-	01117		52210	70032	09505	48541	02304	22514	80012	10504	10941	51208	10104		07603	01002	
Bad Kissingen	216	658	83103	40616	08605	864--	04605												43003	62216	11003	45500	01210	60303		03401	03000	
Bamberg	239	675	81810	68258	09005	6557-	03720		2					41410	82216	11102	40930	00311	62010	70026	11204	25531	01203	19402		04400	94001	
Coburg	336	671							6										82318	61616	10902	774--	02303	60402		03251	04--	06
Hof	567	685	81809	30612	09701	873--	01713	82408	56216	09702	864--	02303							82217	58256	09802	874--	02602	60201		01150	02000	06
Weiden	398	688	81608	14102	11401	862--	01807		2					72102	62026	12002	755--	01400	81812	62616	12402	864--	01004	70101		01100	01000	04
Berus	363	704	82517	65216	10605	4547-	04213												82519	7525-	11703	885--	01210	10502		06100	06008	
Tholey	569	706																	82526	7000-	12702	853--	01104	10301	28-36	04650	04003	
Saarbr.-Ensh.	323	708	72906	60218	11206	3557-	05316	82715	62038	11605	6557-	05104		72615	60018	12404	784--	03305	82616	60808	13404	884--	02009	10303	23-35	06302	03008	
Neustadt/Weinstr.	161	723	82706	70618	09107	875--	04301							82516	70616	11005	6732-	04202	62720	70216	11905	67410	02208	20402	24-33	08002	04017	
Weinbiet/Wstr.	553	724	92926	03616	08203	9-0--	03400						35						92726	03456	10101	9-0--	01400	10201	45	04800	02018	
Karlsruhe	115	727	62913	60618	10308	874--	06312		8				29						72516	65026	14206	3557-	02218	10205	35	09003	02030	
Mannheim	97	729	82510	50616	09608	875--	04109		6										72006	70021	12806	755--	03220	10206		08403	02014	
Stuttgart-Echt.	405	738	72007	70032	09908	50976	03709	72509	65016	12006	5567-	02131	30	22413	65038	12305	20970	00000	22310	70218	14703	15440	01319	10203	21-42	07600	02--	
Öhringen	248	742	82507	60212	08809	5557-	05704												82510	65026	13304	764--	03317	10304		08803	03018	
Ansbach	413	755							6										82510	50612	13203	7742-	02204	20103		04901	02014	
Weißenburg Bay.	422	761	71816	58032	11006	7097-	03709		2					72210	70032	12704	755--	02203	82614	60612	13603	855--	01308	10103		05102	01007	
Nürnberg	310	763	81506	56030	10304	856--	03712	82707	60216	11804	856--	02313		72208	80012	11903	757--	02400	72306	80018	12603	755--	01307	10302		03800	03000	
Regensburg	340	776	91406	03454	13301	9-0--	00709	81406	12104	12200	861--	51712		80000	12102	13900	862--	50217	82001	15252	14001	854--	00001	69100		00451	92000	01
Gr. Falkenstein □	1307	791	92315	01474	42350	9-0--	50606		4				23	92304	01714	41451	9-0--	51503	92315	02497	41752	9-0--	52104	90153		51453	01000	58
Freiburg	252	803	82218	70252	12111	6562-	06501	82317	65618	14608	7552-	04320	22-41	72318	60026	15907	6557-	04112	62216	75016	17405	65500	51212	10205	32	10703	02031	
Freudenstadt □	797	815	22519	65028	42006	27300	03400						30						72516	60266	43201	772--	51108	70700		05350	07026	55
Klippeneck □	973	818	42418	70032	42204	15402	02810												72530	80026	43300	5547-	53305	69500	28-47	03951	95031	16
Tübingen	370	826																	72610	58808	15305	4857-	01210	19404		08002	94034	
Stötten	734	836	82115	62032	11404	854--	02605												82516	35612	14701	871--	01308	69601		03300	96014	04
Ulm	480	838	72010	58032	12305	755--	03703												72011	58022	14904	5557-	00206	19204		04601	92000	
Augsburg	480	852	72412	65030	11906	756--	02302	82315	70022	11008	855--	02506	33	82509	62606	13605	754--	02017	72411	70026	14104	755--	01104	19504	33	06202	95029	
München-Riem	526	866	02306	65022	13005	00900	03602	72620	70022	11608	7093-	06806		82717	60636	14204	5752-	03216	81907	65026	14903	5572-	01004	10402	22-33	05201	05067	
Mühldorf	401	875							4					83010	60616	13504	8087-	03304	82605	70216	15004	1742-	02214	50351		00651	04010	
Passau	409	893	81201	30102	13901	863--	01603	90401	08612	13301	9-0--	01807		82403	30604	13700	862--	00302	82602	40106	14901	864--	00213	79400		00651	01000	09
Feldberg/Schw. □	1486	908	92341	01454	42801	9-0--	01803		4				42-67						92535	01492	44155	9-0--	56210	90055	49-78	01355	94025	62
Konstanz	399	929							6										72920	65606	16306	1742-	52207	19105	20-36	06601	93--	
Friedrichshafen	401	934	82402	86212	13706	5567-	03703	72710	82216	13907	4563-	04104	27	72712	86022	15207	48630	00211	72710	82032	16705	3867-	51212	19405	27	06003	94045	
Kempten-Lenzfr.	705	946	51605	82021	14806	30932	51101	82512	58616	14607	6752-	02500		82614	65616	16404	875--	01210	52412	70216	17303	45602	52206	50203	20-25	05850	02073	97
Oberstdorf □	810	948							1										83004	62876	45903	776--	52211	70200		02753	02070	50
Zugspitze ■	2960	961	22623	89012	99457	00901	62810	52832	89030	98057	40571	60712	38-60	92924	00717	96059	9-0--	59719	93052	00717	94163	9-0--	63717	90363	50-85	568--	03079	71
Hohenpeißenb. □	977	962							1										72620	89018	43901	5567-	51004	60100	31-51	05051	01077	20
Garmisch-Partenk.	704	963	31803	80021	14702	00901	00002		1					82402	50616	15601	875--	51308	82702	62606	16501	876--	01110	70200		04053	02074	26
Wendelstein □	1735	980	22730	89031	44603	00902	60511		8				32-48	82730	56712	43153	8032-	53710	92725	02717	43155	9-0--	55302	90256	32-48	02056	03057	
Berchtesgaden	542	997							0										82002	62022	17001	8072-	00215	70052		01655	01052	29
Berichtigung zu TW Nr. 37 vom 6.2.61																												
Tholey		706																									04020	
																								Wl.				

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte + TnTn und sss: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 86 — Montag, den 6. Februar 1961 — Nummer 37

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin		
YYGG	0512			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	2047	02		2047	04		2059	01		2046	05		2051	04		2048	04		2041	03	2712
100	1597	02	2945	1601	03	3240	1609	00		1606	08	3216	1606	05		1604	05		1591	00	2932
150	1334	01	3257	1339	04	3242	1344	01		1342	00	3346	1344	98		1344	03		1325	98	3341
200	1147	04	3275	1156	1313	3278	1157	04		1156	11	3469	1154	00		1162	12		1136	99	3352
300	890	0005	8322	900	9903	8306	900	0007		901	0106	8509	894	0209	8523	906	9903		872	00	3367
400	696	8690	3297	704	8488	3283	702	8492	8303	708	8690	3598	700	8694	8507	711	8385		682	93	3241
500	538	7788	3271	544	7478	3163	542	7687	3268	548	7576	3380	542	7601	3477	551	7273		529	86	3113
700	290	6776	2819	293	6271	2819	292	6579	2916	297	6277	3221	294	6486	3426	296	6181		287	70	3424
850	141	5766	2615	142	5562	2314	143	5667	2412	146	5759	2411	145	5858	3214	145	5563		140	5872	3517
1000	013	5252	2416	014	0052	1908	015	0153	2409	017			016			015	0353		012	5355	3610
	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							030	98													
							034	00													
	017	96					069	02													
	023	96					074	00													
	030	98		027	99		082	03								032	02		014	91	1445
	070	00		030	00		091	03								041	02		015	90	1450
	080	03		034	98		103	02								057	06		016	91	1460
	110	01	3041	037	02		127	99					025	01		071	03		020	97	1435
	115	03	3139	043	02		138	99					030	01		083	05		024	96	2106
	135	99	3248	047	05		174	02					040	05		093	04		030	97	2306
	162	03	3262	055	03		191	00		030	05		065	04		120	04		032	98	2406
	197	01	3272	089	04		215	1118		041	02		078	07		138	05		036	02	2507
	210	1117	3386	109	02	3240	230	0915		056	03		090	01		186	08		041	00	2608
	260	0713	8338	128	04	3240	248	0915		128	01	3533	108	07		194	13		056	01	2813
	448	8186	3286	166	04	3247	329	9402		135	02	3531	122	02		022	10		062	03	2815
	483	7988	3215	181	05	3257	343	9301	8305	170	03	3254	160	96		229	1115		070	01	2919
	543	7291	3262	225	0812	3290	418	8290	3397	184	00	3478	250	0815		420	8083		076	02	2921
	580	7090	3254	239	1013	8308	424	8289	3395	205	1419	3465	292	0311	8524	535	6871		166	98	3341
	600	7189	3248	457	7780	3277	476	7787	3271	227	0914	8418	350	9302	8517	564	6768		179	99	3345
	623	7088	3234	574	6874	3044	545	7186	3258	245	1115	8426	384	8895	8510	672	6091		210	99	3356
	680	6980	2920	595	6877	3038	569	7086	3258	482	7578	3387	433	8292	8502	688	6284		239	03	3368
	710	6674	2819	629	6576	3028	604	7086	3248	515	7374	3372	465	8096	3594	748	5871		258	03	3371
	733	6569	2817	642	6677	3025	663	6680	3033	527	7478	3267	508	7604	3472	760	5869		273	01	3372
	805	5974	2715	744	5967	2518	683	6681	3022	610	6488	3459	550	7604	3460	775	5768		326	99	3253
	882	5659	2614	754	6169	2518	729	6475	2910	635	6787	3343	610	7000	3441	790	5767		538	83	3235
	922	5357	2615	885	5360	2212	782	6075	2910	740	5976	3117	725	6275	3321	820	5565		736	6781	3422
	943	5258	2516	905	5458	2211	889	5562	2312	760	6071	3014	776	6363	2915	902	5259		787	6371	3420
	982	5053	2417	935	5257	2110	905	5458	2311	820	5672	2910	810	6061	3013	910	5358		973	5255	3613
	996	5252	2415	948	5355	2009	930	5555	2309	840	5859	2412	900	5555	3016	950	0153		990	5356	3611
	010	5151	2308	017	0152	1907	012	0252	2406	982	0353	2202	956	5051	2810	009	0353		009	5254	3308
50/100		450			446			450			440			445			444			450	
100/200		450			445			452			450			452			442			455	
200/500		609			612			615			608			612			611			607	
500/1000		525			530			527			531			526			536			517	

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München		
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
50	2043	04		2043	05		2049	05		2042	05		2047	07	
100	1599	06	3043	1602	07		1606	04		1605	07	3409	1607	07	
150	1340	05	3054	1345	07	3051	1348	06		1347	06	3464	1347	04	
200	1158	12	3192	1163	15	3087	1165	09		1166	10	3470	1166	12	
300	904	0002	3171	909	9803	3061	909	9904	3272	912	0005	3370	911	0004	3577
400	709	8487	3167	713	8489	3062	714	8389	3266	718	8490	3368	716	8489	3470
500	548	7274	3049	552	7180	3050	552	7079	3257	557	7982	3349	555	7274	3460
700	292	5657	2937	295	5470	2937	295	5658	3031	301	5658	3130	300	5959	3223
850	139	5454	2130	140	0202	2626	141	5051	2721	146	5050	3121	148	5454	2518
1000	009	5051	1815	007	0201	2016	010	0150	1718	015			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
Markante Punkte							057	06							
							062	04							
							095	05							
							111	09							
	027	01					127	04							
	030	02					161	07							
	040	05					171	07							
	043	03		025	00		122	05							
	053	03	2714	030	02		209	1318					035	04	
	057	05	2713	038	02		222	1117					060	05	
	063	03	2710	043	06		236	1116		046	06	2903	064	09	
	076	06	2727	047	03		291	0106	3275	061	08	3412	072	06	
	090	02	2836	067	04		412	8187	3264	070	06	3420	110	07	
	112	07	3051	069	06		440	7887	3259	092	10	3414	135	03	
	125	04	3054	082	05		486	7181	3260	112	04	3427	170	06	
	175	07	3163	115	06		515	6977	3255	125	09	3446	190	13	
	186	06	3177	125	08		520	6978	3254	142	04	3462	205	11	
	207	1418	3096	136	06	3050	535	6677	3254	174	11	3459	220	13	
	242	1115	3187	173	04	3050	548	6574	3254	192	07	3463	253	0913	
	427	8084	3163	202	15	3087	578	6473	3248	212	14	3380	445	7884	3466
	450	7782	3159	227	1418	3074	621	6065	3142	246	1216	3376	514	7071	3456
	606	6163	3040	463	7481	3052	639	5965	3141	650	5971	3237	538	6970	3450
	627	6163	3040	480	7380	3051	667	5960	3138	660	6060	3128	618	6262	3448
	726	5455	2934	635	5874	3048	766	5253	3034	770	5055	3122	758	5757	2823
	800	5354	2525	740	5167	2727	810	5051	2826	785	5151	3227	786	5757	2625
	828	5555	2228	756	5354	2725	892	0050	2624	815	0100	3228	820	5555	2623
	954	0000	1822	793	5051	2627	925	0100	2331	840	5151	3220	837	5555	2620
	964	0100	1822	935	0606	2524	952	5050	2034	925	0202	2320	907	5052	2412
	984	5151	1820	993	0202	2017	999	0150	1819	941	0101	2112	950	0101	2106
	005	5051	1810	009	0200	1812	006	0100	1613	980	0301	1804	958	5052	2004
50/100		444			441			443			437			440	
100/200		441			439			441			439			441	
200/500		610			611			613			609			611	
500/1000		539			546			542			542			537	

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(f)
Schlesw.	0506		0825	33146	Berlin	0518		1080	34126
Emden	0506		0946	33123	Schlesw.	0518		1125	32117
Hannover	0506		0660	3398	Emden	0518		0935	3197
Köln	0506		0910	34145	Emden	0518		1070	3196
Köln	0506		1020	33135	Emden	0518		1270	3171
Stuttg.	0506		1009	34145	Hannover	0518		1090	32100
München	0506		0790	34145	Köln	0518		0880	3383
Berlin	0506		0940	3372	Stuttgt.	0518		1090	3491
Berlin	0512		0865	34128	München	0518		0930	35113
Berlin	0508		0940	33072	Schlesw.	0600		1110	3010
Schlesw.	0512		1000	33140	Emden	0600		0826	3075
Emden	0512		0995	32114	Emden	0600		1150	3088
Hannover	0512		0750	33111	Hannover	0600		0860	3276
Köln	0512		0830	3394	Stuttgt.	0600		1065	3380
Köln	0512		0990	33120	Stuttgt.	0600		1130	3080
Stuttg.	0512		1031	34126	Berlin	0600		1060	33108

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover		Köln	
YYGG		0506	0518	0506	0518	0506	0518	0518	
Gipfelpunkt	km	10.9	21.7	26.1	16.4	6.6	11.0	21.1	
	ddff	8310	2915	3333	3023	3398	3290	3205	
Markante Punkte 23.7	km							—	
20.7			2917					3205	
18.3			3023					3219	
15.9			3146	3333	3128			3126	
14.1			3150	3348	3141			3249	
12.0			3291	3360	3262			3272	
10.5		8310	3299	8312	3188		3296	3376	
9.0		8330	3288	8322	3178		3283	3383	
7.2		8324	3171	8212	3272		3369	3363	
5.4		3255	3159	3278	3059	3364	3259	3361	
4.2		3235	3036	3246	3149	3252	3138	3252	
3.0		3226	2618	3227	3038	3326	2924	3150	
2.1		3220	2317	3216	2525	3612	2417	2831	
1.5		3121	2220	3006	2221	3608	2217	2323	
0.9		2917	2120	2705	2024	3306	2219	2124	

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München		Saarbr.	
YYGG		0506	0512	0506	0518	0506	0518	0511	
Gipfelpunkt	km	11.8	10.5	12.0	20.7	9.0	10.9	1.2	
	ddff	3583	3398	3498	2909	8540	3595	2612	
Markante Punkte 23.7	km								
20.7					2909				
18.3					2917				
15.9					3224				
14.1					3445				
12.0				3498	3472				
10.5		8339	3398	8419	3489		3595		
9.0		8430	8396	8413	3479	8540	8505		
7.2		8300	3277	8416	3475	8435	3592		
5.4		3379	3264	3482	3360	3454	3564		
4.2		3347	3248	3350	3351	3455	3445		
3.0		3224	3125	3336	3138	3434	3126		
2.1		3215	2816	3316	2810	3325	2825		
1.5		3208	2514	3117	2516	3132	2822		
0.9		3006	2113	3022	2312	2931	2408	2408	

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin							
YYGG		0506	0512	0518	0600				
Gipfelpunkt	km	25.6	16.2	25.7	16.2				
	ddff	2206	3433	2514	3335				
Markante Punkte 23.7	km	2406		2517					
20.7		2712		2516					
18.3		2919		2822					
15.9		2936	3433	3438					
14.1		3142	3443	3445	3354				
12.0		3345	3485	3483	3389				
10.5		3360	3498	8417	8307				
9.0		3370	8428	8412	3377				
7.2		3241	3492	3393	3363				
5.4		3132	3351	3359	3352				
4.2		3332	3230	3336	3238				
3.0		3424	3223	3316	2618				
2.1		3420	3222	3112	2316				
1.5		3418	3118	2812	2124				
0.9		3616	3113	2511	1923				

Station	Hannover			Hannover					
YYGG	PPP nnn	TTTT dd 0512	ddff	PPP nnn	TTTT dd 0600	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte									
				018	00				
	013	88		030	01				
	019	93		035	02				
	027	96		037	04				
	029	98		043	03				

Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddvv rr	Cddvv rr	iii	YYGG	Cddvv rr	Cddvv rr
688	05-15	03624		671	05-15	33208	
689	05-15	33624		776	05-15	33424	
761	05-15	33624		688	05-17	03634	

Dei./Wi.

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 86 | Dienstag, den 7. Februar 1961 | Nummer: 38

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin		
YYGG	o612			o612			o612			o612			o612			o612			o6o8		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	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	o2		2o5o	o4	2513	2o54	o4		2o47	o8	3o14	2o45	o7		2o52	o4	24o2	2o46	o5	
100	16o6	o5		16o5	o7	264o	161o	o6		161o	1o	3122	16o9	1o	3325	1611	o7	2728	16o2	o6	3132
150	1344	o3		1345	o3	2665	1351	o4		1355	o6	2936	1355	o8	324o	1352	o4	2758	1343	o5	3251
200	1161	11	2664	1162	o9	2465	1169	12	2648	1173	11	2746	1174	11	315o	1169	1o	2656	116o	12	3273
300	9o4	99o1	2557	9o5	99o2	2464	912	98o2	2654	918	99o5	2849	919	99o8	3144	912	98o4	2558	9o6	99	3368
400	7o8	8385	2551	7o9	8487	2353	716	8289	2639	722	839o	284o	723	8294	3146	716	8388	2558	711	8587	3354
500	547	7o79	2451	548	7o76	2353	554	6981	254o	56o	6991	2839	561	7o87	314o	556	7o78	2446	551	7377	3348
700	289	5466	244o	29o	527o	2351	295	5171	2535	3o2	5282	2728	3o3	5274	2917	297	5274	2442	294	5767	3o27
850	134	o1o1	2333	134	oooo	2242	139	5o5o	2431	145	o251	2529	147	o2o1	2413	141	5151	2438	141	oooo	2321
1000	oo2			oo2	o7o6	2o13	oo6	o7o5	1813	o12			o15			oo8	o9o5	2216	o1o	o15o	1717

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
							o15	96													
							o3o	o2													
							o36	o2		o2o	99								oo7	83	
	o2o	96					o38	o4		o3o	o3								o16	94	
	o3o	99					o6o	o4		o7o	o7	312o							o3o	oo	
	o42	o5					o68	o1		o96	1o	3o19							o4o	o2	
	o77	o1		o3o	o3	2621	o81	o7		115	o8	3o31							o47	o6	
	o85	o5		o35	o3	2614	o92	o5		125	1o	293o							o59	o3	3o21
	o93	o3		o38	o6	27o9	116	o6		173	o6	2851							o73	o5	3o22
	13o	o1		o71	o5	2626	127	o4		21o	13	2739				o24	98	17o4	o79	o3	3123
	166	o2	256o	o87	o3	254o	165	o6		215	11	2744				o3o	oo	19o8	o94	o7	3128
	212	1417	2658	12o	o3	2541	177	o6	265o	23o	152o	2739	o3o	o6		o47	o5	23o4	178	o4	326o
	225	1o13	2655	176	o5	257o	2o7	1317	2648	35o	8996	2746	o68	1o		o8o	o7	2821	216	14	3283
	25o	o71o	2562	222	1215	2462	216	1o14	265o	436	7788	2836	o77	1o		o86	o5	2825	231	13	3282
	463	7581	2446	38o	8689	2353	235	1o14	2655	445	7787	2842	o87	o7		161	o3	276o	31o	98	3366
	55o	6479	2445	593	6o71	2462	434	7885	2641	514	6989	2841	161	o6	3143	217	13	2654	363	9o91	3358
	636	5773	2445	615	5969	236o	563	6278	2641	592	6o92	274o	187	o8	3149	362	8892	256o	476	7478	3348
	662	5678	2441	653	5565	2355	592	6174	2637	6o4	6o86	2738	229	14	315o	46o	7582	2549	555	6675	3241
	679	5474	2441	681	5365	2353	638	5683	264o	724	5o85	2425	468	7386	3146	47o	7481	2445	65o	5874	3229
	718	5361	2445	733	5269	2348	725	o167	2431	738	5o78	2426	752	o173	2721	625	5872	2448	676	5672	3127
	745	5555	2448	8o5	o252	2245	772	o367	2534	818	o673	2534	777	oo54	2719	645	5669	2445	731	5763	2926
	9oo	o4o4	2342	836	oo5o	2242	8o2	5353	2435	86o	oooo	2327	796	o153	2618	755	o276	2442	771	5454	2725
	918	o4o4	2341	879	o2o2	2243	942	o7o4	2331	93o	o6o3	2214	878	o3o1	231o	825	o564	2432	89o	o2o2	2126
	949	o6o6	2236	932	o5o4	2245	963	o6o3	2228	94o	o6o5	2212	943	o6o4	16o6	875	oooo	2334	96o	5o51	1827
	997	o5o5	2211	oo2	o8o6	2o11	oo1	o7o5	1813	977	o9o5	22o6	954	o5o3	16o5	oo1	o9o5	2214	oo7	o1oo	171o
50/100	448			445			444			437			436			441			444		
100/200	445			443			441			437			435			442			442		
200/500	614			614			615			613			613			613			6o9		
500/1000	545			546			548			548			546			548			541		

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München								
YYGG	o7oo			o7oo			o7oo			o7oo			o7oo								
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	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	2o46	o4					2o46	o4		2o47	o6		2o51	o5							
100	1596	o1		1597	o1	2536	16o1	o1		16o5	o8		1611	o9							
150	1329	96	2447	1331	98	2446	1335	99		1343	98		1352	o1							
200	1138	98	2445	114o	96	2445	1146	oo		1155	o3		1165	o8							
300	868	96	2358	871	97o6	2445	879	97o3	2378	898	o2o9	7514	9o9	oo14							
400	677	96o3	2457	681	96o2	2467	687	9598	2369	7o5	8795	2582	714	85o9	2655						
500	525	8491	2552	528	8392	2558	534	8287	2445	547	7589	248o	554	7298	2648						
700	279	6371	255o	281	6273	255o	286	6265	2654	294	6161	2551	299	5658	2643						
850	128	5356	2445	129	5255	2545	134	5253	2644	142	5256	2741	144	o451	2647						
1000	5o3			5o2			oo2			o1o			o1o								

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
	o21	o1								o2o	o2										
	o24	oo								o3o	o5										
	o3o	o1								o37	o3										
	o36	o1					o15	o1		o56	o4										
	o4o	o5					o3o	o3		o71	o7										
	o55	o2					o36	o3		o92	o4										
	o65	o2					o58	o4		184	o1		o3o	o2							
	o76	99					o66	o3		193	99		o37	o7							
	111	oo	234o				o9o	o6		2o9	o5		o45	o8							
	165	96	2444	o6o	o3	2515	136	98		225	o5		o77	o8							
	192	98	2448	o68	o4	2515	195	oo		24o	1118	75o2	o9o	o6							
	222	96	2437	o8o	oo	2527	231	96		444	8o91	2586	12o	o5							
	262	95	2354	12o	98	2544	249	98		457	8o87	2599	13o	o5							
	277	97	2352	234	94	245o	296	97o3	2378	59o	6678	2375	177	oo							
	325	97	235o	247	97	245o	347	97o1	2377	6oo	6868	237o	21o	11							
	368	95	2548	316	98	2445	374	9396	2379	642	6466	2445	228	11							
	39o	97o4	2556	345	95	2445	382	9598	2375	66o	6464	246o	243	1o21							
	572	7582	2455	375	99o5	2449	4o2	9598	2369	738	5859	2643	577	6589	2646						
	623	7174	2456	435	9299	2463	551	7682	2543	76o	5858	2644	619	6275	2545						
	673	6573	2452	735	597o	255o	614	6874	2545	82o	5258	2744	634	6363	2545						
	744	6o66	2547	757	5965	2549	646	6769	2553	83o	5356	2744	717	5656	2643						
	77o	5866	2443	79o	5664	2548	81o	5257	255o	87o	oo57	2736	755	5254	2644						
	875	5155	2448	9o8	oo5o	2551	861	5252	2645	884	oooo	2727	773	5253	2645						
	913	o1o1	2446	921	o1oo	2453	982	o7o5	2444	964	o6o3	2716	889	o751	2645						
	99o	o4o1	232o	998	o5o2	2217	996	o5o3	2315	975	o6o4	27o8	95o	o7o2	2o1o						
50/100	45o						445			442			44o								
100/200	458			457			455			45o			446								
200/500	613			612			612			6o8			611								
500/1000	528			53o			532			537			544								

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff
Schleswg.	o6o6		1o8o	2875	Köln	o618		o95o	241
Emden	o6o6		o99o	2778	Stuttgt.	o618		o85o	258
Hannover	o6o6		11oo	3o74	Stuttgt.	o618		o962	26
Berlin	o6o6		11o5	3285	Berlin	o7oo		o733	228
Stuttg.	o6o6		1oo4	3365	Berlin	o7oo		1o35	238
München	o6o6		1o35	3479	Emden	o7oo		o675	246
Berlin	o6o8		11o5	3285	Hannover	o7oo		o75o	238
Schlesw.	o612		1o3o	2563	Stuttgt	o7oo		o89o	251
Schlesw.	o612		115o	2665					
Hannover	o612		1o2o	2663					
Köln	o612		1246	2664					
Emden	o612		129o	2671					
Stuttgt.	o612		1o9o	2762					
Schlesw.	o618		o865	2188					
Emden	o618		o63o	2293					
Köln	o618		o754	24117					

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover	
YYGG		o6o6	o618	o6o6	o618	o6o6	o618
Gipfelpunkt	km	18.2	12.8	19.8	16.2	13.3	9.4
	ddff	294o	2156	3o17	2445	3o52	2396
23.7	km						
20.7							
18.3				3o17			
15.9		2943		2836	2445		
14.1		2948		285o	2455		
12.0		2961	2163	2864	2556	3o65	
10.5		2874	2176	2869	2364	3o66	
9.0		2948	2187	2863	2384	3o53	239o
7.2		2841	2174	2743	2288	2944	2381
5.4		2837	2161	2638	2374	2929	2265
4.2		2742	2162	2639	256o	2834	2363
3.0		2733	2256	2536	2657	283o	2452
2.1		2532	2362	2535	2656	2728	2654
1.5		2531	2367	2433	2757	2725	256o
0.9		2428	2262	2532	2753	2629	2355

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München	
YYGG		o6o6	o618	o6o6	o618	o6o6	o618
Gipfelpunkt	km	27.4	16.4	16.4	14.7	16.8	11.5
	ddff	1618	2462	3123	253o	3475	2739
23.7	km	o8o4					
20.7		3322					
18.3		3o22					
15.9		293o	2461	3126			
14.1		3o26	2448	3258	2536		
12.0		2858	2463	3258	2556		2737
10.5		2958	2488	3356	2671	3478	2749
9.0		2958	74oo	316o	2566	3472	2851
7.2		2946	74o5	3158	2551	3457	2835
5.4		2738	2379	3o34	2656	3448	2841
4.2		274o	2361	3o28	2552	344o	2735
3.0		2635	254o	2919	2437	3o28	2734
2.1		253o	2745	2511	2436	3o28	2736
1.5		2529	2744	2719	2441	3121	273o
0.9		2522	2743	2711	2226	2828	2519

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin			
YYGG		o6o6	o612	o618	o7oo
Gipfelpunkt	km	19.8	29.4	22.6	19.8
	ddff	3o21	1818	3216	2626
23.7	km		28o4		
20.7			28o7	3217	
18.3		3o22	2922	2727	2625
15.9		3132	3o32	2734	2641
14.1		3247	3o41	2741	2542
12.0		3262	3o47	2747	236o
10.5		3281	3o51	2651	2382
9.0		3367	2941	2551	236o
7.2		3354	2835	2546	228o
5.4		3347	2827	2541	236o
4.2		3237	2724	2536	2451
3.0		3o27	2626	2534	2639
2.1		2724	2629	2528	2634
1.5		2222	2425	2529	2734
0.9		2o26	2221	2331	2534

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

Wolkenzugmessungen

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

R./Vl.

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 38

Schiffsbeobachtungen

Dienstag, den 7. Februar 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS JE3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTwT	1ddPH	3RRTT
gestern	12	10002	62028	65022	99007	00904	06840	12033	
gestern	15	10002	81830	61631	94006	8032+	06750	11833	
gestern	18	10002	02431	61022	97105	00800	03331	124++	39705
gestern	21	10002	92130	70022	97005	9++++	03801	121++	
heute	00	10002	82128	72022	96505	9++++	03705	121++	
heute	03	10002	62232	68022	95805	9++++	03707	122++	
heute	06	10002	82334	65626	94505	9++++	04713	123++	30302
heute	09	10002	72432	63212	95006	79400	03305	12435	

FS P12 54.0N 07.9E

(keine Meldungen)

FS Weser 53.9N 07.9E

(keine Meldungen)

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTwT	1ddPH	3RRTT
gestern	18	10008	81929	96616	92905	9++++	05731	119++	30208
gestern	21	10008	22431	97016	94805	9++++	03319	124++	
heute	00	10008	62227	97031	95004	9++++	02202	122++	
heute	03	10008	82329	97032	95305	9++++	03203	124++	
heute	06	10008	82328	97022	93704	9++++	02816	123++	39706
heute	09	10008	72328	97028	93304	796++	03704	12322	

FS PB 54.3N 07.2E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTwT	1ddPH	3RRTT
gestern	12	10004	62026	50015	98806	4552+	05830	12523	
gestern	15	10004	82032	56602	93006	865++	05758	12023	
gestern	18	10004	12539	97016	93506	9++++	04305	1++++	39104
gestern	21	10004	02332	98020	95805	00900	04123	1++++	
heute	00	10004	02332	98020	94505	00900	04713	1++++	
heute	03	10004	82332	98256	93905	9++++	04706	1++++	
heute	06	10004	82333	56612	92205	9++++	04717	1++++	39502
heute	09	10004	82327	58026	92705	6752+	04305	12335	

FS Kiel 54.5N 10.5E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTwT	1ddPH	3RRTT
gestern	12	10009	82020	35515	02305	864++	05728	12021	
gestern	15	10009	71922	40035	98005	50952	05743	11922	
gestern	18	10009	81926	65258	94606	9++++	04734	119++	39308
gestern	21	10009	32526	70018	97005	9++++	02324	125++	
heute	00	10009	82323	70038	97004	9++++	02400	123++	
heute	03	10009	22327	70022	96505	9++++	02705	123++	
heute	06	10009	42326	70024	95105	9++++	03714	123++	30206
heute	09	10009	82323	62638	95005	6742+	03701	12322	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTwT	1ddPH	3RRTT
gestern	12	10005	81822	96606	00805	865++	04731	11822	
gestern	15	10005	82022	97022	95005	856++	04758	12022	
gestern	18	10005	82334	98026	95206	9++++	03302	123++	30105
gestern	21	10005	22332	98010	96105	9++++	02109	123++	
heute	00	10005	32531	98020	96005	9++++	03701	125++	
heute	03	10005	72231	98032	95505	9++++	03705	122++	
heute	06	10005	72228	98022	94005	9++++	02715	122++	30004
heute	09	10005	82331	97022	94005	865++	03400	12334	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTwT	1ddPH	3RRTT
gestern	12	10006	81818	30104	02904	864++	03716	11822	
gestern	15	10006	71822	50102	99004	20948	03839	11822	
gestern	18	10006	81829	97582	95705	9++++	03733	11822	39404
gestern	21	10006	22124	98216	96805	9++++	03311	12122	
heute	00	10006	12123	98016	96704	9++++	02801	12123	
heute	03	10006	72121	98031	96304	9++++	02704	12123	
heute	06	10006	82125	98612	95004	9++++	03713	12123	30103
heute	09	10006	82024	98256	95205	835++	03302	12022	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MEZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QcVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
gestern	09	20618	33009	60118	98022	93101	656++	00212	06151	149+8		
gestern	12	20618	33012	53324	99021	95101	38530	00220	06053	149+9		
gestern	15	20617	33015	43216	99021	96401	35630	00213	06052	149+7		
gestern	18	20617	33018	73012	99031	97301	356++	00109	05953	149+6		
gestern	21	20616	33021	63006	99012	98502	656++	00211	05701	149+7		
heute	00	30618	33000	42705	98012	98702	45600	00202	05701	149+7		
heute	03	30616	32903	62310	98021	98403	656++	00803	05752	149+6		
heute	06	30616	32906	31212	98021	96402	356++	00720	05854	149+5		

Position M 66.0 N 02.0 E

MEZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QcVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
gestern	09	23661	01809	81027	30697	80002	874++	00743	06000	11046		
gestern	12	23660	02012	81134	50697	77003	6742+	00733	05901	11146		
gestern	15	23661	01915	61028	65157	75604	59403	00714	05603	11047		
gestern	18	23661	01918	70925	65838	74903	6957+	00707	05802	10946		+)703++
gestern	21	23662	01721	70927	70888	73805	795++	00711	05503	10947		
heute	00	33660	02000	71422	65819	74105	795++	00203	05602	11447		
heute	03	33661	01903	70827	65888	74505	795++	00204	05403	10847		
heute	06	33661	01906	80638	60818	76504	894++	00220	05702	10649		+)71164

Position B 56.5 N 51.0 W

MEZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QcVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
gestern	09	20565	51009	83214	56858	08052	824++	00808	05752	13245		
gestern	12	20565	51012	73419	63858	07251	725++	00708	05555	13355		
gestern	15	20565	51015	83209	63858	06651	855++	00705	05656	13344		
gestern	18	20565	51018	83216	65758	04951	856++	00717	05655	13344		
gestern	21	20565	51021	83413	65858	04651	855++	00603	05657	13344		
heute	00	30565	51000	83416	61858	03051	825++	00817	05656	13344		
heute	03	30565	51003	73217	65858	02051	72500	00710	05555	13244		
heute	06	30565	51006	73425	65858	00351	72500	00717	05553	13245		

Position I 59.0 N 19.0 W

MEZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QcVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
gestern	09	20591	20009	73630	98258	73406	725++	00245	05601	13639	149+9	
gestern	12	20590	19812	73332	98878	78606	794++	00252	05505	13338	13549	129+7
gestern	15	20590	19915	23335	98018	85307	22500	00267	05402	13338	129+7	
gestern	18	20590	19818	73227	97158	90906	79434	00256	05704	18340	129+9	91155
gestern	21	20590	19721	72932	98022	94406	784++	00135	05600	12949		
heute	00	30589	19600	52830	98278	97104	52400	00227	06002	12949		
heute	03	30590	19503	32824	98011	98206	32400	00111	05602	12936	13049	
heute	06	30590	19206	72825	98031	99406	755++	00212	05501	12836		

Position C 52.7 N 35.5 W

MEZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QcVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
gestern	09	20528	35509	80906	65028	02800	6452+	00114	00102	13145		
gestern	12	20528	35512	70907	65022	02306	45607	00805	00002	13646		
gestern	15	20528	35515	80920	65022	99006	6552+	00734	00102	13646	10934	
gestern	18	20528	35518	80920	63802	93205	7742+	00758	05103	13646	10934	
gestern	21	20528	35521	80930	56616	86003	2042+	00771	05202	11036		
heute	00	30528	35500	80945	56616	78504	8042+	00776	05303	10948		
heute	03	30528	35503	81822	65026	75907	855++	00729	00306	11048		
heute	06	30528	35506	81822	58606	74707	8052+	00612	00306	11847		

Position J 52.5 N 20.0 W

MEZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QcVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
gestern	09	20526	20709	62747	60256	95607	62500	61236	05505	17765	12358	
gestern	12	20525	20712	22734	65018	00808	29500	61252	05304	17764	12344	131+3
gestern	15	20525	20215	52932	70031	04508	58500	23237	05305	13046	17760	
gestern	18	20525	20018	52930	70031	08208	54600	23237	05303	13045	17760	+)701++
gestern	21	20526	19221	73020	60031	11108	756++	23229	05404	100+0	13045	17760
heute	00	30526	18900	62721	60022	12008	55602	61209	05603	100+0	13045	17760
heute	03	30526	19203	72022	60022	10508	756++	61814	05505	100+0	13045	17760
heute	06	30526	19506	81629	60258	06508	884++	71741	05508	100+0	13045	17762

Position D 44.0 N 41.0 W

MEZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QcVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
gestern	09	20440	41009	41823	65136	84715	23430	00814	00412	11849		
gestern	12	20440	41012	32024	63020	85116	29503	00303	00512	12149		
gestern	15	20440	41015	22340	63150	84114	23500	00810	00110	17343		
gestern	18	20440	41018	62346	58031	84214	63500	00302	00109	17248		
gestern	21	20440	41021	72345	63022	85811	72500	00215	05809	17246		
heute	00	30440	41000	32355	58031	88011	32500	00222	05807	17257		
heute	03	30440	41003	22348	59020	88811	22500	00108	05807	17257		
heute	06	30440	41006	52347	63031	89311	52500	00105	05907	17257		

Position K 45.0 N 16.0 W

MEZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QcVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
gestern	09	20450	16109	32826	75020	16411	22540	00323	05205	12748		
gestern	12	20450	16012	62728	80252	20412	48574	00340	05006	12748		
gestern	15	20450	16015	72628	80802	20911	79570	51005	05107	12648		
gestern	18	20450	16118	62626	80038	21512	32541	51306	00006	12648		+)797++
gestern	21	20450	16121	32627	75018	23012	32400	00115	00008	12647		
heute	00	30450	16100	32412	75028	24412	35400	00311	00107	12647		
heute	03	30450	16103	52316	75031	23612	45440	00808	00008	12446		
heute	06	30450	16106	62220	75032	22512	45440	00711	00109	12246		

Position E 55.0 N 48.0 W

MEZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QcVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
gestern	09	20350	48009	52734	63358	03117	52500	00303	05712	17551		
gestern	12	20350	48012	32733	69028	05017	48500	00219	05711	17654		
gestern	15	20350	48015	72524	69801	05718	32560	00007	05609	17656		
gestern	18	20350	48018	62929	69808	03317	62600	00724	05412	17656		
gestern	21	20350	48021	72330	65808	05614	725++	00324	05809	17757		
heute	00	30350	48000	52942	65258	07114	52500	00115	05906	17856		
heute	03	30350	48003	52929	65808	08913	52500	00217	06008	17856		
heute	06	30350	48006	42728	65808	10713	43500	00219	06106	17856		

Nachträge u. Berichtigungen

20526 20709 Wellen 12 m

+)7RR$t_R t_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 6 Nr. 38

Dienstag, den 7.Februar 1961

Meldungen vom 6.2.1961

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	0SSss
2o636	21512	1o511	99o2o	856o1	12548	3421o	o6157	11642	1o52o	Meerkatze
2o629	25712	83o11	98872	87ooo	855++	147o5	o6356	1o946	13o23	Poseidon
2o633	24715	8o3o5	98878	87oo1	885++	144oo	o6253	11136	149+4	Poseidon
2o456	396o1	81113	98o22	o81o6	86+++	26724	o59oo	112++		Berlin
2o296	424oo	21918	99o21	2o823	+++++	+++++	+++++	+++++		I.Fritzen
2o289	435o6	62324	98o31	18524	+++++	+++++	+++++	+++++		I.Fritzen
2o583	o73o6	32213	98o21	813o6	+++++	+++++	+++++	+++++		Malangen
2o462	374o6	81121	97555	989o8	86+++	25761	o57o7	111++		Berlin
2o373	oooo6	81813	97oo8	871o9	+++++	+++++	+++++	+++++		Andenes
237o2	17oo6	216o9	99o5o	o3253	9++++	oo715	o68++	11622		Gelsenkirchen
23589	o52o7	82o24	97o32	888o6	+++++	+++++	+++++	+++++		Mechthild
23549	o69o7	82121	97o22	994o6	9++++	447o5	oo1++	12o23		Mainz
2o589	228o9	8313o	97812	781o4	+++++	+++++	o59++	+++++		H.Kern
2o5oo	171o6	32637	98o22	o21o9	+++++	+++++	+++++	+++++		Praunheim
2o481	171o6	32724	98968	96o1o	484oo	534++	o52o2	12755		Abisko
2o597	44oo9	33oo9	98o21	98251	9++++	o24oo	o52++	12943		Essen
23559	o36o9	82118	97646	912o6	3722+	35715	o53++	12134		Hanseat
2o571	414o9	82713	98o22	o18o3	+++++	+++++	o55++	+++++		J.H.Wilhelms
2o592	129o9	81918	97o28	721o4	+++++	+++++	o62++	+++++		C.Wiederkehr
2o581	16oo9	8oooo	97618	683++	+++++	+++++	+++++	+++++		Bielefeld
2o542	355o9	7o5o9	97o22	o3oo6	+++++	+++++	o52++	+++++		Stadt Herten
237o1	17oo9	4o6o9	98o21	111o2	+++++	+++++	o63++	+++++		Thunfisch
2362o	o45o9	81918	98o22	838o5	+++++	+++++	o52++	+++++		Regulus
2o583	o5511	71224	98o22	798o5	+++++	+++++	+++++	+++++		Malangen
23579	o5611	82o24	97o22	869o6	+++++	+++++	+++++	+++++		Mechthild
2o596	44o11	o3211	98o2o	98954	oo9oo	+++++	o56++	+++++		Minden
2o596	44o12	132o9	99o2o	99352	+++++	+++++	+++++	+++++		Regensburg
2o545	35311	8o3o2	98o22	o3oo5	+++++	+++++	+++++	1o352		H.Everling
2o563	21912	73444	96218	851o5	+++++	+++++	o58++	134+7		Island
2o362	38112	82o33	97626	1o519	+++++	667o5	o51++	12o26		Vegesack
2o592	11412	81924	97o28	72oo5	+++++	+++++	o6o++	+++++		C.Wiederkehr
237o1	17o12	3o6o9	98o2o	984o3	+++++	+++++	o64++	+++++		Thunfisch
2o542	4o912	8o513	98o22	o28o3	+++++	247o2	o51++	1o424		Braunschweig
2o5oo	15o12	52748	98o31	o8o1o	535oo	+++++	+++++	+++++		Praunheim
23554	o4712	8213o	97646	882o5	3722+	3483o	o51++	12137		Hanseat
23546	o6512	72124	96o16	951o9	+++++	34718	o54++	12123		Saarbrücken
2o64o	26o12	73213	98268	95152	+++++	+++++	+++++	132+3		Spitzbergen
2o497	16812	7274o	98272	o72o8	7++++	52252	o55o1	127+9		H.Leonhardt
2o52o	51o12	8o215	977o2	o4852	+++++	+++++	o52++	+++++		H.Meins
23563	o2212	8223o	975o2	827o8	+++++	+++++	oo4++	122+4		Sagitta
23551	o5312	81818	97o22	9o8o7	+++++	+++++	oo6++	+++++		Kormoran
237o4	17o12	2o9o5	99o2o	99o53	+++++	oo725	o68++	1o921		Gelsenkirchen
2o457	o7512	12733	98o1o	18812	+++++	+++++	+++++	+++++		Aldebaran
2o652	33812	43618	97o11	978oo	9++++	oo3o9	o66++	13625		Frankfurt/M.
2o45o	12212	82633	98o32	2o212	8355+	53+22	o51++	126++		Transquebec
2o519	51312	8o418	98o22	o435o	+++++	+++++	o53++	1o433		Rotersand
2o529	46412	8o418	98o28	o29o1	9++++	25717	o54++	1o443		Nordenham
2o597	44o12	228o9	98o11	98251	+++++	o24oo	o52++	12842		Essen
2o544	34712	527o7	98o12	o42o6	9++++	65+++	o5o++	127+4		Nordstern
2o466	35712	81437	965o5	91o11	853++	25731	o521o	114+9		Berlin
2o315	39312	7213o	96162	1542o	73+++	555oo	o5318	12143		Transamerica

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	0SSss
2o555	35o12	728o5	98o12	o53o5	+++++	+++++	o58++	+++++		Würzburg
2o521	5o212	7o413	97o22	+++++	+++++	+++++	+++++	++++++		Katfisch
2o285	44912	42224	98o21	18224	+++++	+++++	+++++	+++++		I.Fritzen
2o477	18512	5253o	98o3o	o2o11	5o883	532++	o52o4	12586		Abisko
2o447	47o12	81oo9	97162	774o7	+++++	+++++	+++++	+++++		Transatlantic
2o415	3o712	8183o	97535	16o14	862++	162o5	o51o7	11822		Havelstein
2o348	48o12	22524	97o28	o7817	225oo	26217	o54++	1754o		Blumenthal
23628	o5514	81618	98o22	812o5	+++++	+++++	o51++	+++++		Regulus
2o449	5o812	83156	95757	81oo1	8++++	6325o	+++++	131+9		C.Julius
2355o	o5o15	8213o	97258	847o5	4442+	34833	o51++	+++++		Hanseat
2o552	36215	4oooo	98o21	o39o7	+++++	+++++	o53++	+++++		Würzburg
2o531	45o18	6o418	98o22	961o2	+++++	25734	o52++	1o443		Nordenham
2o55o	37118	8oooo	98o22	oo7o5	+++++	+++++	o57++	+++++		Würzburg
2o652	23818	536o9	98o21	988oo	+++++	oo3o5	o66++	13621		Frankfurt/M.
2o575	oo218	62418	98o12	793o6	+++++	+++++	o51++	+++++		Jupiter
23572	oo118	32718	97o11	8o7o6	+++++	+++++	o52++	125+2		Sagitta
2o6o2	47218	23o24	98o2o	99151	+++++	+++++	o58++	+++++		L.Schweisfurth
2o519	51318	8o315	96722	ooo5o	+++++	+++++	o54++	1o434		Rotersand
2o457	45518	615o9	988o8	72oo6	+++++	+++++	+++++	+++++		Transatlantic
2o542	36818	8o811	98o22	982o7	+++++	65+++	oo2++	127+3		Nordstern
2o354	45818	32624	98o2o	o5417	225oo	26724	o52++	12649		Blumenthal
2o59o	o8318	7oooo	98o21	758o7	+++++	+++++	o55++	+++++		C.Wiederkehr
2o356	39618	82224	98o22	o7818	854++	66617	o53++	12222		Vegesack
2o499	13318	3294o	988o1	118o9	334oo	+++++	+++++	+++++		Praunheim
2o452	15418	42713	99o11	22511	42411	55216	o++o9	12721		Bremerhaven
2o64o	26o18	6o218	98268	879o2	+++++	+++++	+++++	1o2+4		Spitzbergen
2o3o9	4o518	72133	98o22	12822	744++	54711	ooo18	121+5		Transamerica
2o596	44o18	ooooo	98o2o	98251	oo9oo	+++++	+++++	+++++		Minden
2o275	46818	72324	98252	16522	+++++	+++++	+++++	+++++		I.Fritzen
2o444	13418	22718	98o1o	23512	213++	5421o	o51++	127+3		Transquebec
2o547	32818	8o918	97o22	o2oo5	+++++	+++++	o55++	+++++		Stadt Herten
2o449	52618	83256	92777	93ooo	8++++	5225o	o54oo	18244		C.Julius
2o565	19219	83337	96828	936o6	+++++	+++++	o56++	134+7		Island
2o596	44o18	o25o9	99o2o	98251	+++++	+++++	+++++	+++++		Regensburg
2o475	19918	42624	98o2o	o5o11	4336o	532++	o51o8	12686		Abisko
2o471	33618	8183o	962o5	91214	86+++	257o2	oo112	11847		Berlin
2o428	23518	61921	97o32	21o13	693+6	54715	+++++	+++++		Duisburg
2o535	43521	8o437	98o22	926o2	+++++	25735	o52++	1o478		Nordenham
237o4	17421	414o5	98o21	91152	+++++	+++++	o63++	+++++		Chr.Homann
2o54o	37621	8o915	98o22	922o5	+++++	65+++	o51++	1o9+5		Nordstern
2o575	o1o21	82313	976o2	779o6	+++++	+++++	o51++	123+2		Sagitta
2o582	26o21	72818	98o22	oo1o7	+++++	+++++	+++++	+++++		H.Kern
23685	12o22	613o9	98o22	88151	+++++	+++++	o61++	113+2		Neumünster
23642	o7622	81o13	98o22	769o3	+++++	+++++	o56++	+++++		Regulus
2o565	18321	3333o	97o18	971o7	+++++	+++++	o54++	134+5		Island
23551	o6823	4273o	97o11	913o7	+++++	+++++	oo3++	+++++		Nürnberg
23625	o4o23	8oooo	98o22	758o5	+++++	+++++	o56++	+++++		M.Föcher
23649	o7823	91418	98o22	778o4	+++++	+++++	o57++	+++++		Passau
23666	1o223	81224	98o27	8185o	+++++	+++++	o61++	112+6		Tübingen

E Y S T E I N

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

23565	o3oo3	42318	95o12	947o8	3542+	oo715	oo3++	12332	11854
23565	o3oo6	82324	95o31	92oo8	854++	oo727	oo3++	12343	12o54
23565	o3oo9	82o24	951o2	887o8	854++	oo735	oo3++	12o33	12o55
23565	o3o12	82o24	96o12	84oo8	7751+	oo747	oo3++	12o33	12o56
23565	o3o15	82o24	94636	78oo7	6742+	oo76o	oo1++	12o33	12o56
23565	o3o18	8283o	94636	8o3o5	894++	oo323	oo2++	12833	
23565	o3o21	8253o	95528	823o7	874++	oo12o	oo1++	12543	12756

Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

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

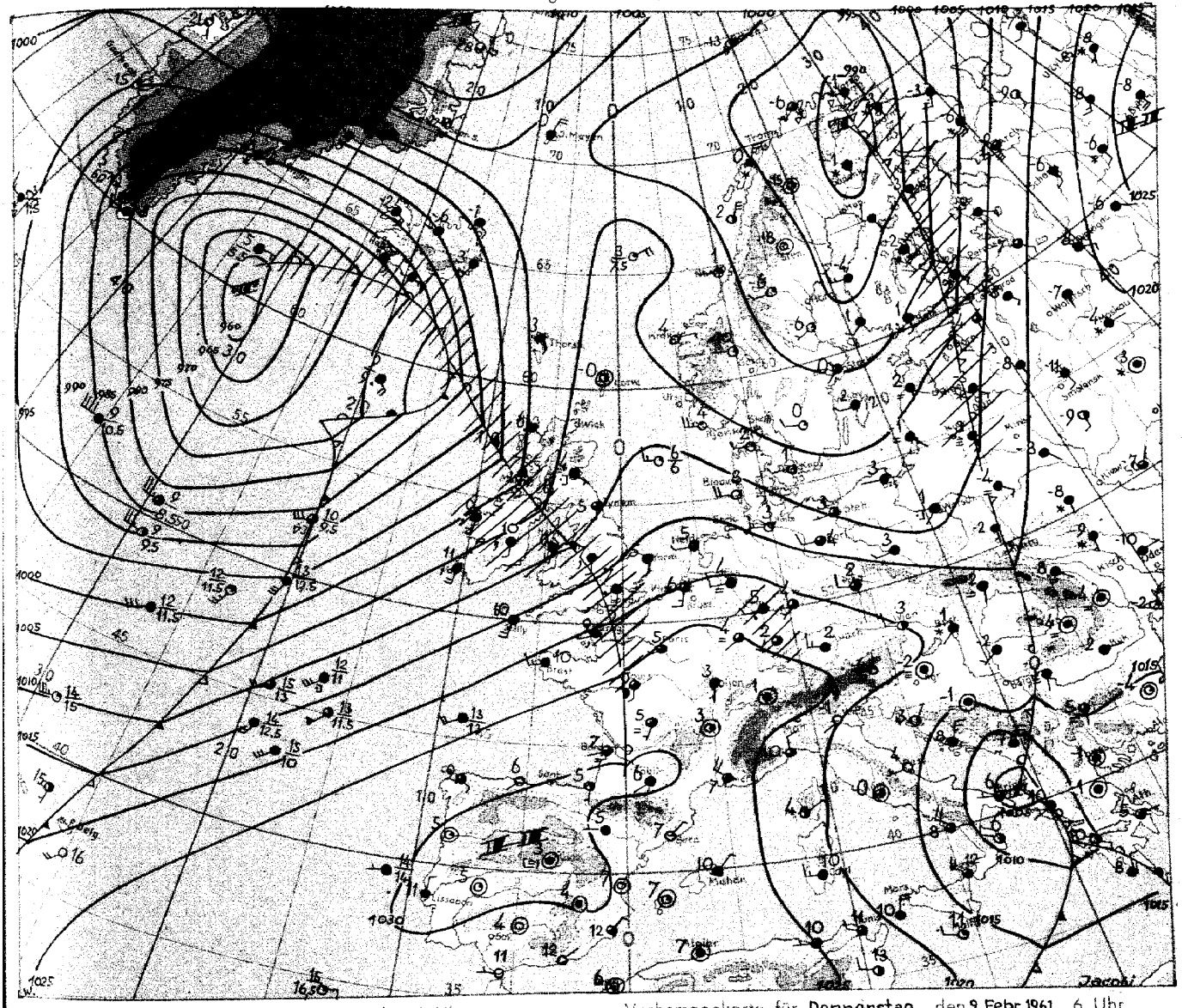
Jahrgang: 86

Teil A: Karten

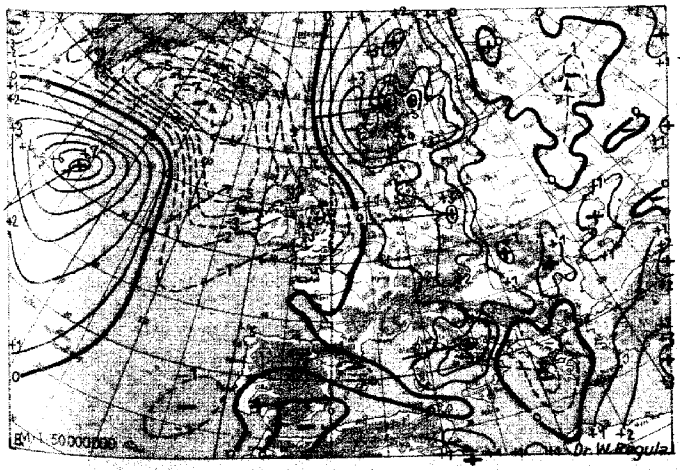
Mittwoch, den 8. Februar 1961

Nummer: 39

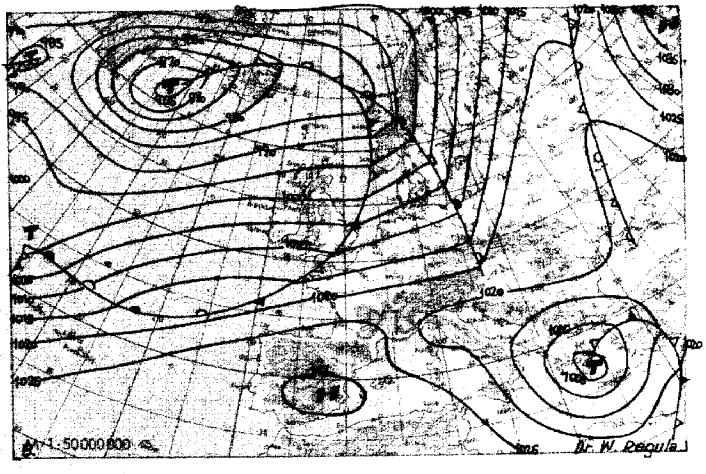
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

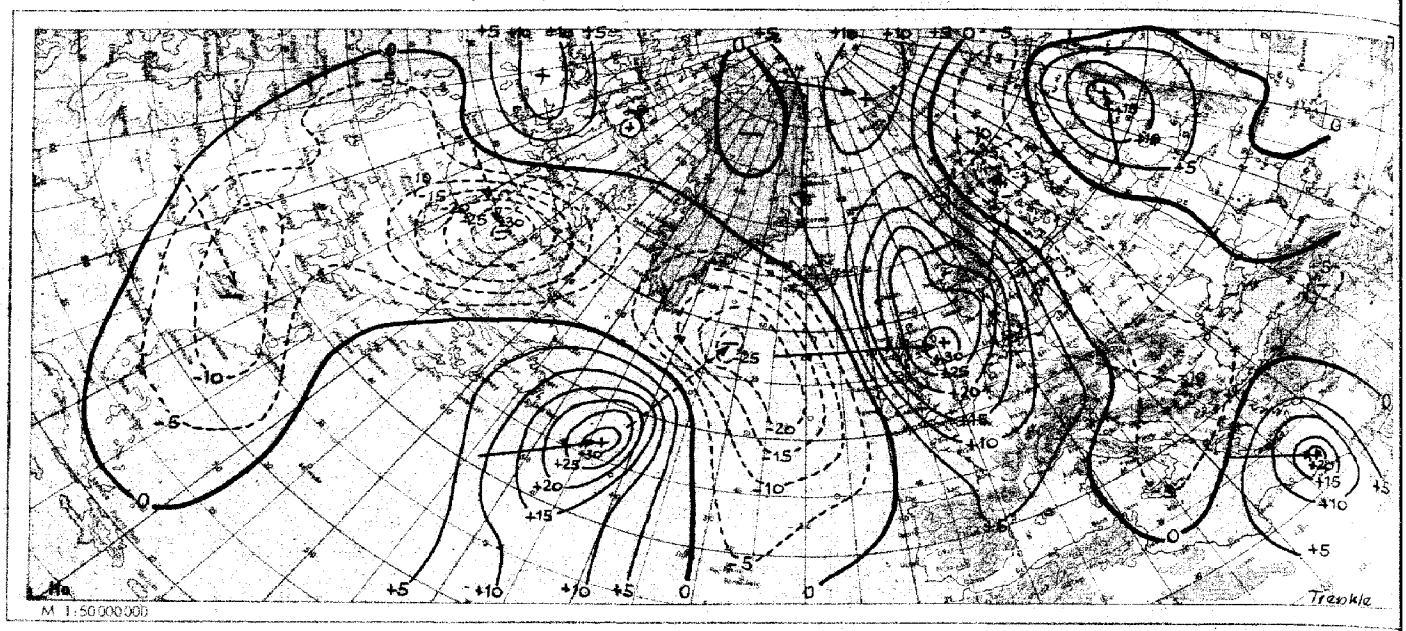


Vorhersagekarte für **Donnerstag**, den **9. Febr. 1961**, 6 Uhr

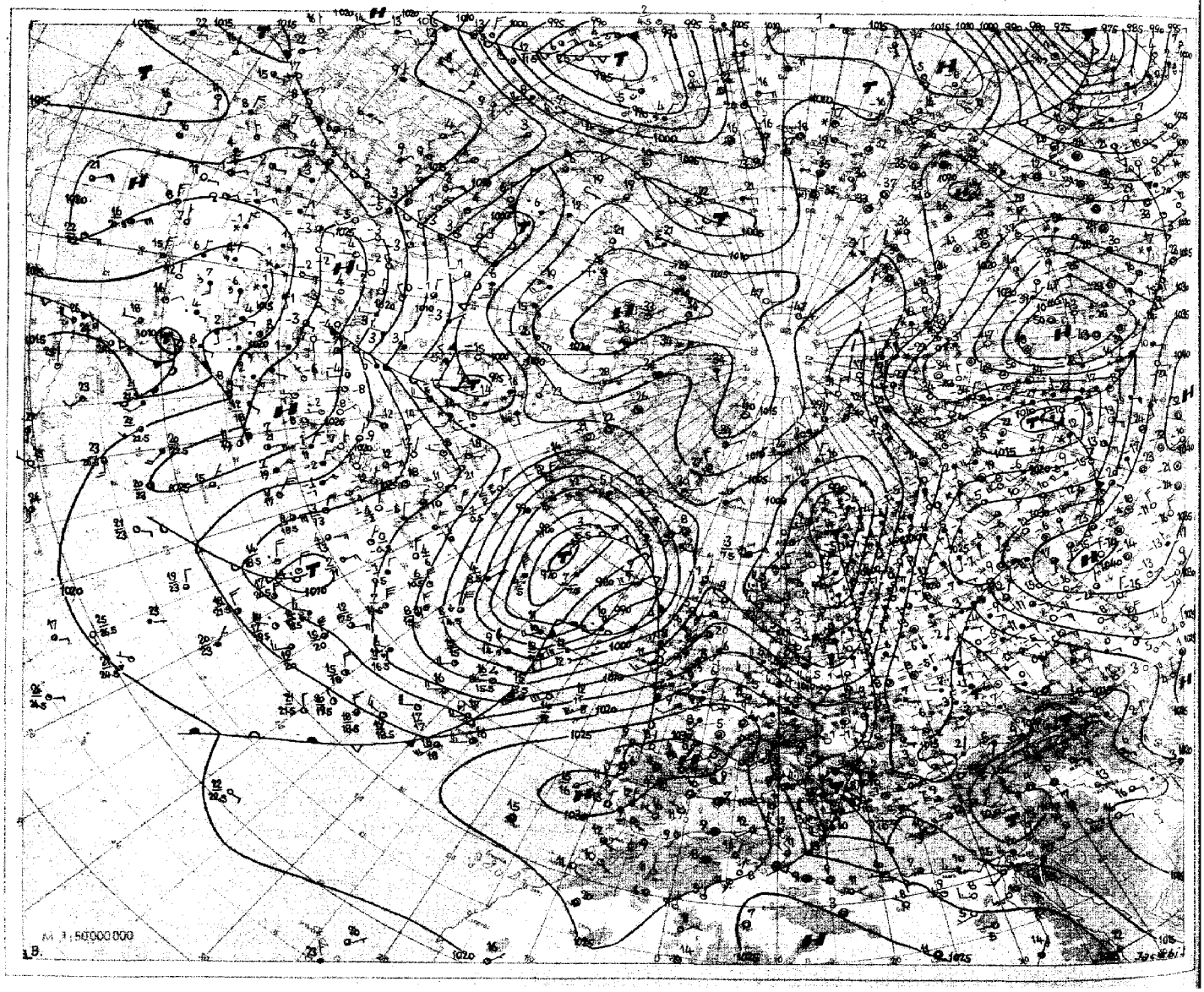


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Mittwoch

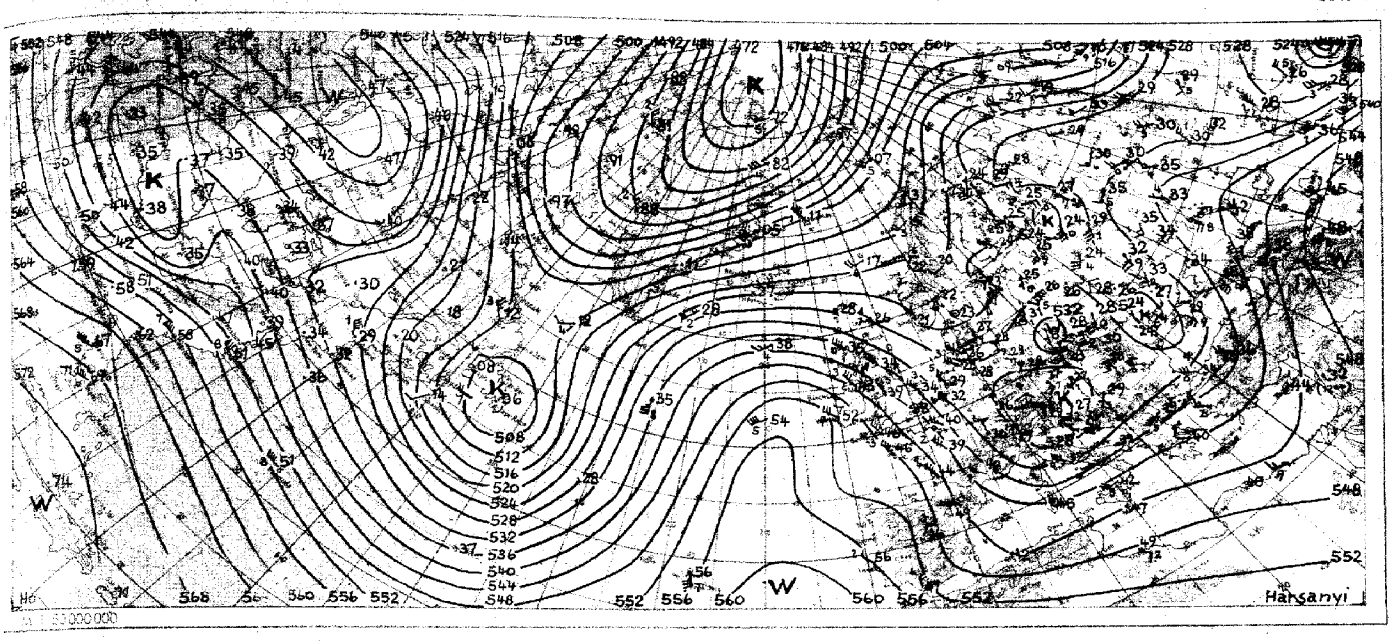


Wetterlage heute 0 Uhr

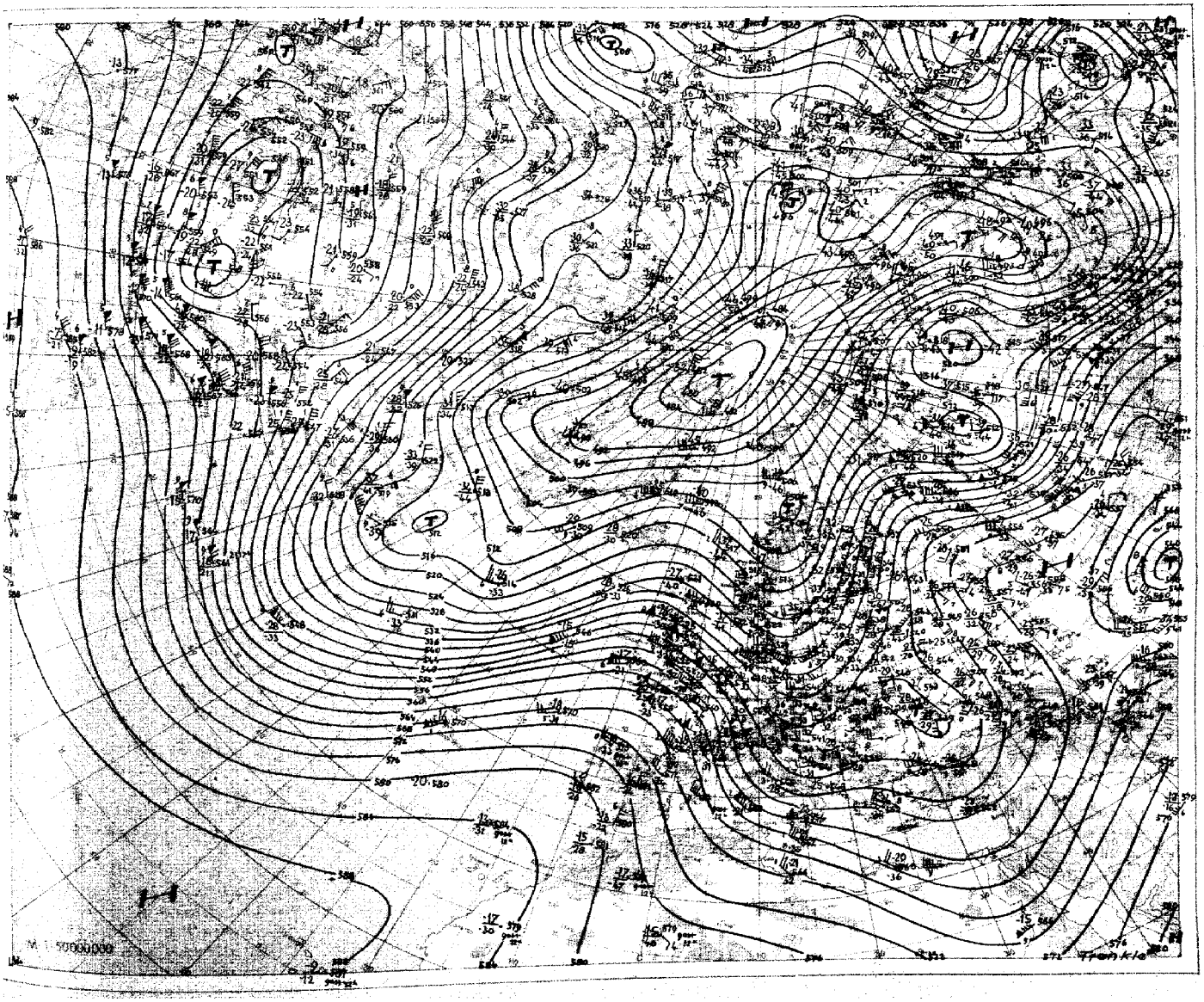


8. Februar 19..

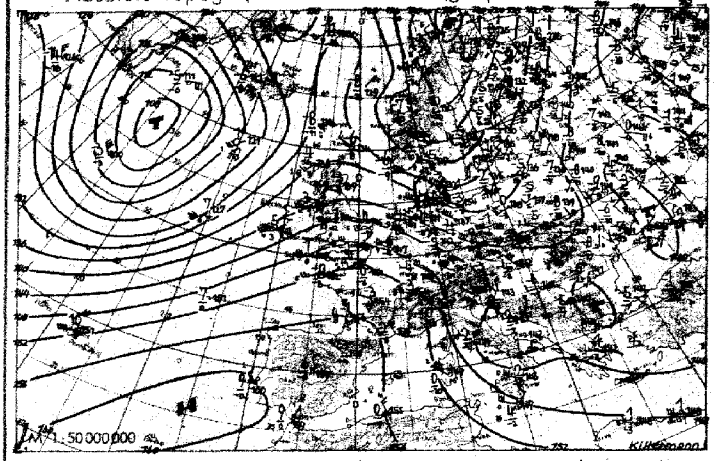
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



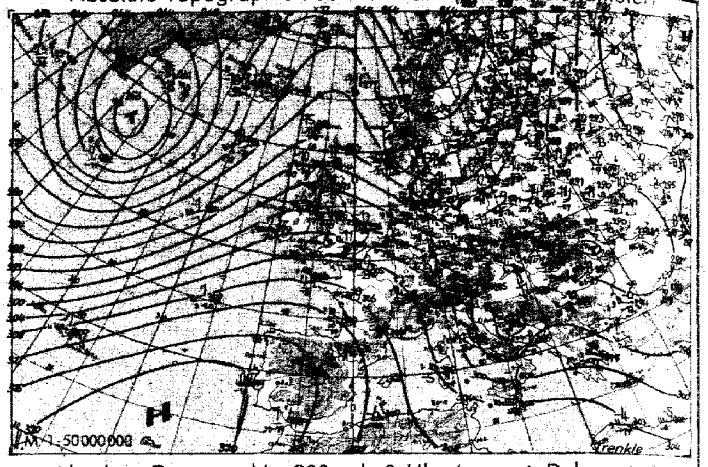
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



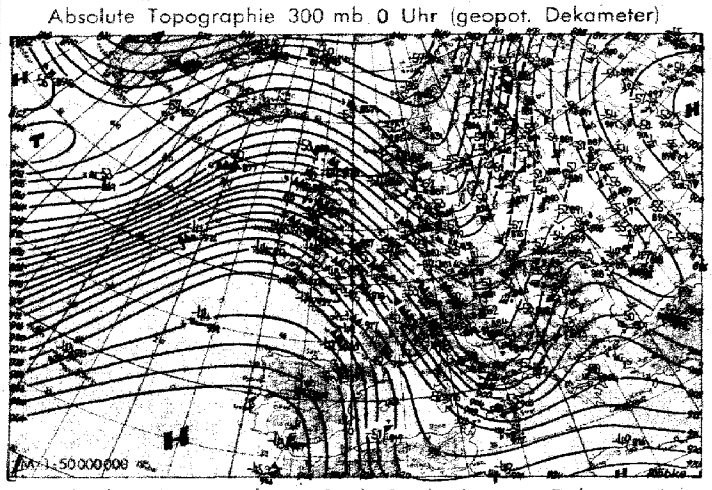
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



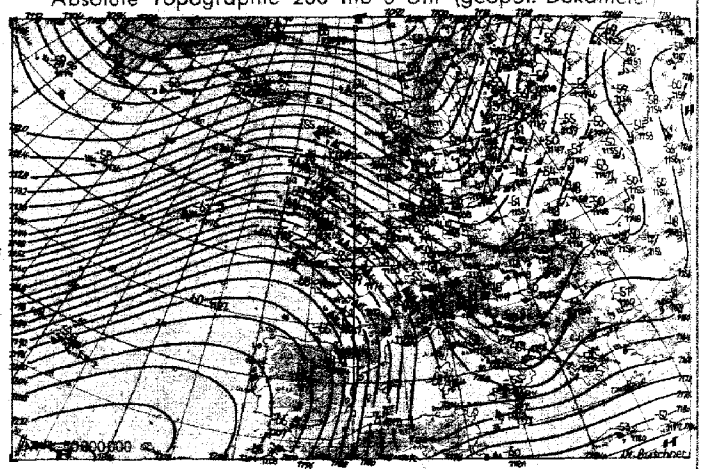
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



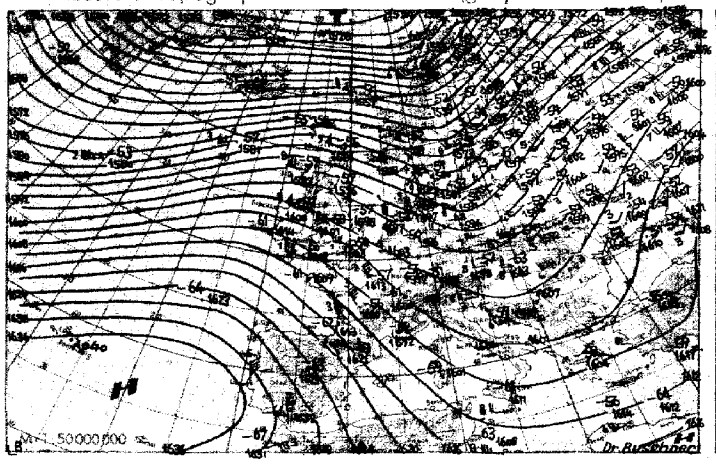
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



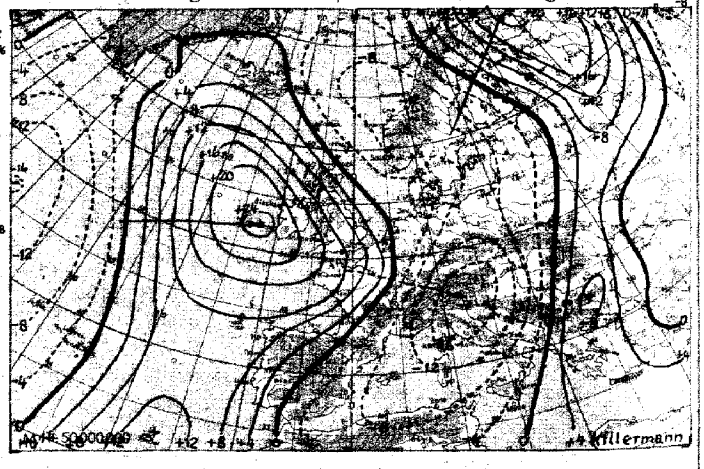
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Mittwoch, den 8. Februar 1961

Trotz der anhaltenden Nordströmung über Neufundland verlagerte sich der dortige Kaltlufttropfen nur wenig und nicht nach Süden, sondern nach Südosten. Dieses Verhalten ist auf die Erwärmung durch den Golfstrom zurückzuführen, die in einem Gebiet mit Kaltluftadvektion in einer 24-stündigen Erwärmung von 6 gdm resultierte und über leichten Druckfall mit der Bildung eines Tiefkernes verbunden war. Wirkungsvoller war die Kaltluftadvektion östlich von Neufundland, wo es zu einer Abkühlung von 14 gdm kam, nachdem sich das mittelatlantische Tief bei einem 24-stündigen Druckfall von 3o mb in Richtung Island verlagert hat. Es ist bemerkenswert, daß diese Zyklone trotz eines Kerndruckes von 965 mb im Gegensatz zu gestern kein abgeschlossenes Höhentief mehr besitzt. Die Ursache liegt in dem vorwiegend warmen Aufbau, der sich aus der zusätzlichen Warmluftzufuhr durch die ostatlantische Welle erklärt. Druckfall westlich wie östlich vom Tiefkern läßt darauf schließen, daß er jetzt ortsfest und zum beherrschenden Steuerungszentrum wird. Die Warmluftadvektion auf seiner Vorderseite bewirkte über eine Erwärmung von 24 gdm eine Verstärkung des ostatlantischen Höhenhochkeils, was mit dazu beitrug, daß das mittelatlantische Tief eine vorwiegend meridionale Zugrichtung einschlug. - Das südskandinavische Tief verlagerte sich nach Nordosten. Sein Trog schwenkte über Deutschland hinweg und löste gestern zahlreiche Schauer aus. Die Maxima gingen gegenüber dem Vortage bis zu 5 Grad zurück, doch lagen die Tagesmittel noch immer merklich über dem jahreszeitlichen Normalwert. Die Kaltluft regte bei ihrem Vordringen zum Mittelmeer über der Adria eine Zyklogenese an. Dieses Tief wurde aber durch das von Spanien her nachstoßende Subtropenhoch nach Südosten abgedrängt.

Dr. W. Regula

Voraussichtliche Weiterentwicklung:

Die auf der Nordwestflanke des südwesteuropäischen Hochdruckgebietes nordostwärts vordringende milde Meeresluft setzt sich in ganz Deutschland durch. Die morgen über der Nordsee zu erwartende Kaltfront wird durch Wellenbildungen verzögert. Sie wird Norddeutschland beeinflussen.

Jacobi

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 Mittwoch, den 8. Februar 1961 Nummer: 39

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	ERRTT	ff-ff	Mittel vom: TTT	Summen SSS	RR
Helgoland	5	015	72329	58o18	93305	754—	o4400	72525	60508	93605	774—	o4303	32–48	73223	60015	99006	4567-	o4254	13o2o	62o25	o5005	1o94o	o426o	–o1o6	27–37			
Westerland	0	019	62222	58258	90304	464—	o3502	72517	50258	90205	563—	o4501	34	53321	58258	96704	16332	o3365	23o14	62o28	o3204	oo9o2	o3265	–o1o5				
List	16	020	82228	56o36	90304	854—	o3506	82324	56026	90405	854—	o4301	34–47	63225	62018	96304	15572	o3259	12819	65o28	o27o4	155o2	o3264	–o1o5	30–46			
Husum	3	029	82222	65o18	93604	754—	o3605	82221	62028	93305	853—	o3503	40	8322o	56635	95104	7732-	o3318	13111	65o16	o31o4	oo9o2	o328o	–o3o5				
Schleswig	44	035	82319	62278	93204	884—	o3608	82418	60258	93105	884—	o3000	25–38	82812	58618	93104	874—	o3502	o3115	75o18	o22o4	oo9oo	o3389	–o2o5	20–32			
Kiel	3	045	82320	57818	95205	873—	o3502	82316	62808	95005	873—	o3602		82509	60808	94805	873—	o3702	22914	60o18	o14o5	254oo	o3266	–o2o6				
Norderney	13	113	82323	60606	94904	854—	o3303	7273o	62216	96304	6547o	o3214	26–40	63023	60258	99704	4555o	o3234	12922	62o28	o75o4	155oo	o3278	–o2o5	28–37			
Jever	7	122	8242o	56626	96205	354—	o3501	8242o	74606	96404	6542-	o3302	40	72816	74258	00606	354—	o4242	12814	82o38	o72o4	126o1	o3266	–o3o6	34			
Bremerhaven	6	129	82328	72606	96705	774—	o3601	82428	70616	96406	774—	o3703	30–38	82731	65616	99405	874—	o3330	12927	7oo26	o57o4	185oo	o2263	–o2o6	33–41			
Cuxhaven	5	131	82319	58602	95405	853—	o3605	82419	56606	95505	773—	o4301	21–36	82819	60606	93004	774—	o3285	13o16	6oo26	o53o4	165oo	o3268	–o2o6	21–34			
Hamburg-F.	14	147	72116	56808	97505	764—	o2703	82216	65258	97405	854—	o3701		82614	60628	97705	853—	o4303	83o19	7oo36	o31o5	874—	o3354	–o4o6	23–34			
Lübeck	10	156	72119	58215	97206	755—	o3703	82318	58256	97006	754—	o4702	22–33	82316	60216	96506	753—	o4505	72915	6o216	oo9o5	753—	o3243	–o2o6	43			
Emden	6	203	72626	65258	96505	784—	o3304	72822	60808	97405	784—	o4209	31–44	73016	62258	01906	784—	o4245	13o15	65o18	o85o4	156oo	o4266	–o4o6	22–39			
Cloppenburg	43	216												72417	75016	02105	6543-	o3224	33o15	65o18	o87o5	355oo	o4264	–o8o6				
Bremen	4	224	82522	60818	99106	784—	o4503	72523	59818	98706	784—	o4804	35	7282o	62258	00966	784—	o4322	73116	8oo18	o68o5	764oo	o3259	–o5o7	26–37			
Soltau	77	235	72320	62256	99705	754—	o3604	82324	62256	99705	784—	o4500	28–42	82725	40638	00204	873—	o4305	83116	62218	o47o5	854—	o4246	–1oo6	28–49			
Lüchow	38	253	72019	65258	01105	784—	o2606	72324	68258	00207	784—	o3709	30	8202o	62618	99805	754—	o3504	8252o	6o618	o21o4	874—	o4222	–95o7	36			
Lingen	21	305	82317	65616	00506	774—	o3302	82518	65806	01405	784—	o4209	33						42712	7oo18	1o6o6	3564o	o4364	–o8o7				
Münster	64	313	82415	60606	02506	754—	o3301	82515	60606	03206	754—	o3208	28	82715	62616	05405	774—	o3221	72913	65216	1o8o6	655—	o4253	–o3o7	28			
Osnabrück	95	317	82319	65626	02105	754—	o3602	72319	68806	02605	783—	o3304	25–42	8262o	65618	04205	772—	o3216	82714	62o28	o9oo5	754—	o4248	–o9o6	22–40			
Gütersloh	70	320						72324	58616	04406	554—	o4501	30	82721	37636	06105	854—	o4217	82716	56586	1o5o6	874—	o4344	–o1o6	34			
Salzuflen	98	325	82218	56616	02806	773—	o3701	82718	56606	03005	773—	o4301	36	82518	60616	03806	773—	o4208	82713	6o6o6	o83o5	774—	o2244	–o5o6	34			
Hannover-L.	52	338	72319	65808	02005	5547-	o3603	8232o	58808	02005	825—	o3400	25–35	72421	70258	02604	784—	o4306	82718	65258	o61o5	884—	o4235	–o4o6	27–34			
Braunschweig-V.	81	348	72012	65808	02905	784—	o2301	72519	65258	02207	784—	o3706	38	82517	57818	02405	884—	o4201	82719	5o216	o61o4	874—	o3236	–o6o7	32			
Berlin-Dahlem	51	381	32113	59022	05005	38600	o1302	62114	62028	04407	685—	o1806	28	82014	65038	03507	885—	o1609	7231o	62218	o41o5	754—	o33o4	–o1o8	28			
Berlin-Tempelh.	51	384	32114	65012	05105	2574o	o1205	72218	65251	04407	785—	o1807	28	72217	68012	03407	745—	o1609	72413	65618	o43o5	754—	o33o8	–o1o8	28			
Düsseldorf	36	400	72421	65252	06106	785—	o2208	82617	62808	07007	885—	o3209	23–35	72818	60808	08807	784—	o3318	72916	6oo28	137o6	796—	o3149	–o2o8	24–37			
Bocholt	25	406	82218	60606	02806	773—	o4400	82318	60606	04306	754—	o4216	22–34	83215	60616	06706	754—	o4223	63215	7o216	123o6	655—	o4256	–o4o7	28–30			
Essen-Mülheim	120	410	82521	65602	05606	872—	o2202	82519	60608	06806	873—	o3212	24–39	8292o	50016	08506	873—	o4216	72916	6oo16	137o6	654—	o3252	–o2o6	37			
Kahler Asten □	836	427	82918	56718	35851	861—	51105	92617	02738	35751	9–o—	51601	28	92719	01717	36251	9–o—	51305	92917	o1737	3895o	9–o—	5o23o	–o85o	30			
Kassel	158	438	72009	70258	07204	66501	o2501	72114	80258	07306	6856-	o1303	27	82207	75808	07605	5857-	o2301	825o6	6o618	o98o4	6652-	o2223	–o3o6	24			
Göttingen	150	444	52318	75018	06005	58441	o1601	72319	80038	05806	785-1	o1501	32	72318	70608	05705	755—	o3702	72712	62588	o85o5	754—	o3327	–o2o7				
Braunlage	607	452	72314	75878	05001	754—	51501	72316	18878	04802	754—	52000	43	82411	15738	05200	871—	50400	8251o	56717	o74o1	873—	oo321	–o6o2	42			
Aachen	202	501	82117	70616	06905	655—	o2203	72019	65026	08007	755—	o2212	34	72315	62818	10805	794—	o3326	825o7	588o8	151o5	894—	o3343	–o4o7	35			
Nürburg	626	510	72318	68858	10801	772—	50313	82515	68228	11600	872—	51205	29	82515	50737	12301	871—	00209	827o9	6o227	164oo	872—	51235	–o7o2				
Köln-Bonn	68	513	72114	75032	08605	654—	o2205	72216	55158	09007	784—	o2004	28	72814	60158	10807	784—	o4317	73o16	6o8o8	151o7	784—	o4342	–95o8	21–38			
Koblenz	96	515	62013	80016	10106	48402	o2308	72013	75808	10106	6346-	o3500	28	71812	70618	10607	774—	o3206	7271o	8oo18	145o7	5454-	o1339	–93o8				
Fuchskauten	653	523	72521	75268	09700	734—	50209	82524	70268	09650	834—	50803		82524	12848	09301	832—	o1400	82727	62o28	121o1	832—	o1227	–o4o3				
Gießen	185	532	62213	70808	08905	675–2	o1210	82216	75618	08705	875—	o3702	38	72415	62626	08007	774—	o1605	82718	56616	112o5	874—	o1229	–o1o7	38			
Bad Hersfeld	202	542	72312	65258	09204	774—	o1701	82312	62258	08206	874—	o1707	28	72313	75028	08205	755—	o2400	723o5	7o8o8	1o1o4	755—	o2317	–o5o7				
Wasserkuppe □	921	544	82537	06397	38251	860—	52103	82534	40717	37851	861—	52804	37–54	92626	00498	38351	9–o—	51305	9252o	oo858	39751	9–o—	52217	–o451	34–44			
Trier-Petrisberg	265	609	7232o	75258	12804	784—	o1208	72919	62808	13104	734—	o3303	22–39	72919	62258	13206	53460	o3303	42715	7oo18	172o6	484oo	o1237	–95o6	19–36			
Deuselbach	479	615	62524	75256	12302	4843o	o1210	72723	70218	12403	784—	o2203	42	82718	65818	12803	884—	o2204	72718	7o218	16oo3	784—	o223o	–o4o5	30			
Kl. Feldberg/T. □	805	635	92116	01418	38951	9–o—	51207	9232o	01418	38750	9–o—	50803	34	7242o	04418	38650	760—	50705	927o5	oo478	4o25o	9–o—	5o324	–o1o1	35			
Frankfurt-Flugh.	110	637	7232o	70802	11306	755—	o2208	72518	75258	11306	68502	o2000	22–32	72416	80258	10906	785—	o3704	62414	75o28	141o5	655oo	o2332	–92o7	25–36			
Darmstadt	263	639	72316	70258	11805	755—	o1205	72516	70808	11905	755—	o1001	20–30	72315	80028	11505	755—	o3604	72513	8o258	145o4	755—	o3229	–o1o5	29			
Würzburg	259	655	52414	75012	11205	3647o	o1108	62418	75026	11106	5837o	o1400	30	62418	75258	10705	48371	o2805	8242o	68258	127o4	864—	o2219	–o2o7	20–38			
Bad Kissingen	216	658	82710	72022	11305	6557-	o0205	72511	75022	10905	6557-	o1804		72508	75258	11105	5857-	o2201	825o7	7o218	131o3	754—	o1318	–o2o6				
Bamberg	239	675	7251o	80022	12804	754—	o1216	7252o	75252	12206	784oo	o0804		82523	75808	11505	6547-	o1607	82514	68638	126o5	774—	o1311	–92o7	22–27			
Coburg	336	671	72311	78026	11703	5547-	o1108	72517	76256	11603	784—	o1000	26	72511	68028	11104	784—	o1504	82314	56638	12oo3	863—	o13o8	–93o4	25			
Hof	567	685	72317	75028	11202	7542-	51115	72413	66238	10402	754—	50809	26–33	82412	50878	10102	774—	50804	82519	65688	1o5o2	774—	513o5	–o1o2	27–29			
Weiden	398	688	72314	75036	13902	754—	o1214	82310	75036	13203	854—	o0605		6232o	80606	11403	65400	51816	82314	7oo36	132o3	854—	5o316	–o1o4	22–30			
Berus	363	704	72523	80038	14003	784—	o1223	62526	68018	13604	68400	o3803	30–40	82528	56818	13805	873—	o2303	42717	7oo18	171o4	455oo	o1229	–o2o5				
Tholey	569	706	82326	68026	14201	853—	o1214	82528	75616	14002	853—	o1500	28–34	72724	62806	14502	722—	o1305						o3				
Saarbr. Ensh.	323	708	72614	65808	14604	724—	o2212	82716	70258	14804	674—	o2302	28	62716	62018	14805	684—	o3302	22915	58o18	174o4	256oo	o1324	–o3o5	21–32			
Neustadt/Weinstr.	161	723	72513	75258	13308	78401	o3115	52518	81038	13108	52561	o3501	29	72515	70808	13207	5256o	o3101	623o8	75o18	153o6	685—	o2219	–o1o8				
Weinbiet/Wstr.	553	724	72522	65258	11501	772—	o1313	72524	75038	11404	58342	o2400	40	72524	60258	11403	58342	o2400	7293o	65258	137o2	68421	o1321	–o1o4	45			
Karlsruhe	115	727	72318	75802	14506	784—	o2113	72318	80038	14507	58431	o3001	33	72415	82808	14807	784—	o3203	723o8	8o258	177o5	785—	o3328	–o1o8	34			
Mannheim	97	729	72013	66012	13506	785—	o3207	72015	70808	13307	784—	o2801		62208	70018	13507	4846-	o3303	22o13	65o18	159o6	2454o	o3223	–91o8	22			
Stuttgart-Echt.	405	738	72109	82031	16103	68541	50215	62318	80258	15106	68500	o0705	27	72618	65818	15604	785—	o1201	82416	6o958	174o3	894—	o1216	–91o6	39			
Öhringen	248	742	72915	75022	14105	755—	o0208	72512	80218	14306	724—	50004		82512	82258	13506	824—	52608						o7	26			
Ansbach	413	755	62506	80016	13804	35540	o0107	72508	70216	13705	753—	50001		62515	65816	12706	5847-	51708	625o8	6o618	143o3	674—	o1211	–96o6				
Weißenburg/Bay.	422	761	52008	75022	15003	35541	o1113	72018	80026	14305	3557-	o0803		32622	82022	13106	35541	o0609	6221o	8oo28	15oo3	655oo	oo112	–o1o7				
Nürnberg	310	763	7261o	80028	13604	784—	o1212	72515	80158	13005	785—	o0805		72616	60878	12605	784—	o0504	7251o	65o28	136o4	3557-	o12o9	–o1o7				
Regensburg	340	776	62705	75036	14403	55440	o1208	82505	75036	14205	855—	o0101		32511	75012	12307	35500	50715	327o9	7oo11	143o4	354oo	5o214	–o1o7				
Gr. Falkenstein □	1307	791	92316	02707	41653	9–o—	53801	92313	02787	42554	9–o—	54010	30	9231o	02497	41753	9–o—	53609	92314	o1737	42o53	9–o—	533o4	–o752				
Freiburg	252	803	72117	89022	18406	75600	o1111	72117	86258	17908	78502	o2803	20–34	72118	85802	17907	735—	o1701	72o1o	82o38	2o4o5	4557-	o1323	–o1o8	29			
Freudenstadt □	797	815	32724	68022	43201	22301	52000	72718	60872	43601	733—	51107	26–41	72715	60858	44200	733—	50307	8292o	3o868	455oo	832—	oo215	–o2o1	22–32			
Kappeneck □	973	818	52322	82022	44750	42402	55217	7252o	82872	44600	732—	52502	28–34	72526	80278	44101	5336-	52506	62718	65268	45251	633—	51216	–o2o2	24–34			
Tübingen	370	826	5261o	82018	16605	38542	51213	6251o	80258	16106	52560	o0802		72709	82038	16006	785—	51701	825o9	688o8	182o3	885—	o1217	–92o7				
Stötten	734	836	72518	75028	15502	754—	52209	72321	82038	15303	78402	52001	21–41	82526	25888	15301	871—	50605	82422	8oo38	163o2	854—	51111	–92o3	26–41			
Ulm	480	838	72214	65031	16503	6552-	51216	72217	75022	16004	65532	o0803		52513	80018	15006	48462	50708	6251o	8oo38	174o3	685—	5o317	–95o6				
Augsburg	480	852	32718	89031	15304	28402	51112	7322o	89022	14806	42442	51802	23–42	42722	89031	14006	3244o	51508	52511	7o238	171o3	553—	o1124	–o1o7	27–52			
München-Riem	526	866	52512	80022	15803	15678	o0309	72516	82022	16504	755—	o2008	20–33	62516	82162	14705	685—	o0614	72419	7o8o2	173o3	785—	oo219	–97o6	31			
Mühldorf	401	875	82506	86022	15604	857—	o3208	82607	86022	16704	858—	o1110		82707	86022	15105	6572-	o1613	828o8	75618	169o3	856—	o1312	–o1o5				
Passau	409	893	82403	62216	14402	5752-	o1802	82402	65017	15702	4557-	o1113		82403	70012	14403	4552-	o1609	822o5	656o2	153o3	5552-	oo3o6	–o2o6				
Feldberg/Schw. □	1486	908	92436	00494	45155	9–o—	55208	92634	00498	44954	9–o—	54802	37–51	92538	01878	44854	9–o—	54701	9253o	o1499	47254	9–o—	54325	–o454				
Konstanz	399	929	72412	89216	19104	754—	51223	72713	65808	18106	734—	52805	26	42711	84258	18105	28542	o1702	52614	8o258	194o4	4354o	o1311	–o1o7	29			
Friedrichshafen	401	934	72311	89031	19505	7857-	o0125	52311	89036	17907	58570	51812		52311	80258	18505	58500	o2303	7241o	818o8	195o5	7857-	oo31o	–93o7				
Kempten-Lenzfr.	705	946	32418	80017	19502	35500	52213	42618	70017	19203	25502	53001	35	52618	70022	18503	45540	53505	42418	7oo27	2o4o2	455oo	53215	–92o4	24			
Oberstdorf □	810	948	63004	84227	46703	55708	54212	73005	84027	46503	757—	54803		70406	58712	45902	776—	52504	814o4	56717	472o7	876—	54216	–o1o4	26			
Zugspitze ■	2960	961	93040	00457	93365	9–o—	65607	92938	00457	94365	9–o—	65309	44–73	93238	00707	92965	9–o—	65813	93235	oo717	94165	9–o—	65o11	–o663	44–70			
Hohenpeißenb. □	977	962	42629	89011	43750	21372	53301	72527	89031	44702	68472	54007	31–54						72524	89o22	4455o	756—	54221	–ooo3	31–53			
Garmisch-Partenk.	704	963	62404	80027	16304	45702	53305	72707	84037	16106	45702	57004		72207	84022	15505	758-2	57707	733o3	8o227	181o4	758—	56218	–97o6				
Wendelstein □	1735	980	82720	60707	43155	85—	56400	72718	89027	43656	756—	58106	25–35	72720	89022	43155	7077-	60506	82724	84852	44156	855—	58211	–9355	28–42			
Berchtesgaden	542	997	83602	56616	17701	5742-	o0308	83202	70216	16903	5872-	o2804		80000	65032	16603	2662-	o1602	727o1	7oo22	178o2	3671-	512o7	–o3o3				

Jahrgang: 86 Mittwoch, den 8. Februar 1961 Nummer: 39

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 mmmm	RRsss 24	
Helgoland	5	015	o2917	65o2o	o84o5	oo9oo	o3234						26						32919	7oo38	132o5	385oo	o2216	192o4	24-3o	o47o3	o1oo7	
Westerland	0	019						32911	59o2-	o82o3	oo9o8	o3223		7291o	66o38	o97o3	756—	o2215	12912	66o38	113o3	156oo	o2316	-o2o2		———	o3—	
List	16	020	12721	68o1o	o58o4	154oo	o3231						21-31						12718	7oo18	111o4	154oo	o2218	191o2	22-31	o42o1	o1oo9	
Husum	3	029	o281o	65o2o	o71o4	oo9oo	o324o							729o8	62251	1o8o3	756—	o1212	52911	68o38	12oo3	555oo	o1212	292o2		o42o1	o3oo2	
Emden-Wolth.	o	2o2	o2511	6oo21	111o4	oo9oo	o3126	825o6	6oo31	124o4	856—	o3213		3251o	6oo21	139o4	357oo	o3215										
Schleswig	44	035	12813	7oo3o	o6oo3	155oo	o3239	1281o	7oo2o	o84o3	155oo	o2224		82911	62616	o99o3	6657-	o2215	32913	68o36	112o3	355oo	o1213	194o2		o35o1	o2oo1	
Kiel	3	045	22711	65o3o	o59o4	254oo	o3145							82711	6oo21	1o1o4	865—	o3214	727o8	7oo38	113o3	755—	o1212	193o2		o45o1	o2ooo	
Norderney	13	113	42721	55o3o	1o3o4	456o1	o3128						26						32716	65o3o	149o3	356oo	o3213	1ooo3	31	o4oo2	o2o11	
Jever	7	122	22514	74o3o	1o3o3	oo9o2	o2131	825o9	62o21	123o4	856—	o322o		52614	62o12	131o4	556—	o32o8	6251o	58o31	152o2	6o93-	o2221	-ooo2		———	o3—	
Bremerhaven	6	129	o2822	7oo2o	o96o4	oo9oo	o2239	62818	72258	117o4	3346o	o3221	27-31	7272o	68o12	126o4	756—	o31o9	1282o	7oo12	146o4	156oo	o322o	193o3	23-27	o47o3	o2ooo	
Cuxhaven	5	131	o2815	6oo2o	o96o4	oo9oo	o3237						18-28						22913	62o18	133o4	274oo	o2212	1o1o3	21-34	o44o1	o3ooo	
Hamburg-F.+)	14	147	62815	65o11	o8oo5	654—	o3249	82611	6oo21	1o2o4	854—	o3222		72712	6oo28	116o4	763—	o3114	7261o	65258	13oo4	754—	o2114	1o1o3		o46o2	o5ooo	
Lübeck	10	156	52811	7oo12	o69o5	554oo	o326o						31	7251o	6oo21	111o4	754—	o2215	5251o	7oo18	121o2	555oo	o121o	193o2	28	o5oo2	o2ooo	
Emden	6	203																	o271o	58o11	154o3	oo9oo	o2215	1ooo3		o44o1	o4oo2	
Cloppenburg	43	216	1241o	75o3o	126o4	174oo	o3139																	1ooo3		o48o2	o8oo2	
Bremen	4	224	22915	8oo1o	1o8o4	264oo	o324o	82815	78o31	128o5	854—	o422o		82814	78o22	138o5	854—	o321o	72913	75o22	157o5	764—	o3219	1ooo4		o5oo3	o6ooo	
Soltau	77	235	73116	65o32	o94o4	755—	o3246						19-31						72714	6oo18	142o4	755—	o3214	192o4	27	o47o3	1oooo	
Lüchow	38	253	725o9	68o26	o77o5	754—	o3357												72513	5o216	131o4	754—	o2212	1o1o4		o54o3	o1oo4	
Lingen	21	305	227o9	76o26	137o5	255oo	o313o												125o6	58o11	174o3	154oo	o2211	1ooo3		o52o2	o8—	
Münster	64	313	127o9	65o21	146o5	154oo	o3137	825o9	6oo21	162o6	756—	o2316		225o9	58o11	171o4	255oo	o12o9	627o9	56o31	183o3	652—	o2211	1ooo3		o52o1	o3ooo	
Osnabrück	95	317	22713	65o12	137o4	255oo	o2246	72512	62212	158o4	755—	o3221							72613	65o31	176o4	754—	o2212	1ooo3	26	o46o2	o9ooo	
Gütersloh	70	320	62613	6oo26	149o5	664oo	o3144	72515	66o26	164o5	554—	o3114		72513	66o22	173o5	354—	o32o9	7251o	61o31	188o3	754—	o2212	-97o2		———	o1—	
Salzuflen	98	325	6271o	56o12	134o5	654oo	o4251												72711	65o22	176o4	755—	o3217	193o4		o55o4	o6ooo	
Hannover-L.	52	338	62716	65o32	112o4	555oo	o325o	72816	65o12	134o4	754—	o2122	26	72616	65o28	145o4	1567-	o2211	72615	65o18	158o4	754—	o3213	191o4		o53o3	o4oo4	
Braunschweig-V.	81	348	42915	65o18	1o8o5	455oo	o3247	52712	65o18	136o5	555oo	o3228	26	72712	6oo28	141o5	754—	o43o5	72712	65o18	155o5	755—	o3314	1o1o4		o52o4	o7o11	
Berlin-Dahlem	51	381	82615	58616	o57o4	874—	o3215	52812	7oo26	1ooo5	554oo	o2243	34	72612	65o26	122o4	773—	o2222	526o8	62o26	14oo4	564oo	o2218	1o1o4	27	o5oo1	o2o3o	
Berlin-Tempelh.	51	384	22719	6o636	o52o4	864—	o33o9	73o19	7oo36	o96o5	755—	o2244	23-32	72814	7o216	118o4	754—	o2222	7281o	68o16	137o4	754—	o2219	1o2o4	25	o5oo2	o3—	
Düsseldorf	36	400	825o6	6o258	166o5	885—	o3128	4251o	7oo18	183o6	457oo	o2217	26	125o8	65o11	189o4	1574o	o21o6	724o8	6oo31	2ooo5	756—	o3211	193o4		o57o1	o2—	
Bocholt	25	406	7321o	62o32	15oo5	755—	o4227		2					723o9	6oo22	181o4	755—	o3214	323o9	58o12	187o3	355oo	o22o7	1ooo2		o58o1	o4ooo	
Essen-Mülheim	120	410	827o9	65o31	163o5	855—	o3125	72711	65o21	18oo6	757—	o2217	31	o24o8	56o21	191o4	oo9oo	o21o9	825o9	4o1o1	2o3o4	863—	o3212	1ooo3		o54o1	o2ooo	
Kahler Asten □	836	427	83118	3o287	42751	851—	51244	93219	o1738	4395o	9-o—	5o113	24-32	83117	o8427	44351	861—	512o7	93112	o1477	45251	9-o—	5121o	9o451	23-3o	5o652	12ooo	59
Kassel	158	438	6321o	6o216	137o5	665oo	o2239	727o3	7oo26	166o4	755—	o2228	3o	826o5	68o28	172o5	855—	o23o7	825o3	65o38	192o4	855—	o1219	1o3o3		o44o1	o6oo9	
Göttingen	150	444	83112	658o8	133o5	854—	o3247							82811	56o2-	167o5	855—	o21o8	62711	58o18	181o4	655oo	o2214	1o1o4		o47o2	o3o24	
Braunlage	607	452	73117	62237	113o1	754—	51239						44						72913	58227	168o1	755—	52215	7o3oo	39	o1ooo	o9ooo	45
Aachen	202	501	8221o	7oo28	176o6	855—	o1225	82211	7oo28	192o5	755—	o3214	26	722o9	55o22	196o4	755—	o32o3	62oo6	65o12	2o5o4	3563o	o22o8	192o4		o53o2	o4oo7	
Nürburg	626	510	82711	62o28	194o1	872—	oo231		8										827o7	4o1o7	223o1	871—	o1211	6o2oo		o1o5o	o8—	ol
Köln-	68	513	828o9	6oo38	183o6	754—	o3232	328o8	6oo18	196o6	356oo	o2212	29	726o7	58252	2o1o5	785—	o41o6	727o8	56o28	211o5	754—	o311o	192o4		o63o2	o1oo6	
Koblenz	96	515							2										823o6	66o22	2o8o5	855—	o3215	oooo5		o66—	93o27	
Fuchskauten	653	523	83o18	62o28	171o1	832—	o1247												92514	o3687	2o7o1	9-o—	o1211	9o2oo		oo85o	o6oo4	18
Gießen	185	532	525o5	62216	157o3	575oo	o1143						36	124o8	5oo2o	189o4	155oo	o13o7	724o4	56o21	2o1o4	755—	o1212	1o1o3		o42o1	o2o4o	
Bad Hersfeld	202	542	825o4	65616	143o4	755—	o2241												125o7	6oo11	199o2	1o94o	oo213	1o1o1		o3851	o6o19	
Wasserkuppe □	921	544	92915	oo718	42451	9-o—	52231	9271o	o1458	44851	9-o—	52228	25-4o	925o9	o1454	45451	9-o—	521o7	92513	o1494	46652	9-o—	52213	9o552		51152	o9ooo	57
Trier-Petrisberg	265	609	823o8	65o3o	2o3o5	3547-	o1231	82513	65o22	222o4	854—	o2217	19-32	823o5	65o22	224o3	855—	o21o1	724o5	65o22	234o4	755—	o2311	oooo3		o5oo2	95oo8	
Deuselbach	479	615							8										827o9	4o1o2	224o3	862—	o22o5	192o2		o32o1	o4oo8	
Kl. Feldberg/T. □	805	635	83o21	7o288	4355o	861—	51234	83o16	62o28	45551	861—	51227	32	92714	o1472	46151	9-o—	512o6	92414	oo458	4725o	9-o—	5o21o	99651		5o251	o1ooo	56
Frankfurt-Flugh.	110	637	72313	75o22	173o6	756—	o1232	524o9	7oo22	197o4	555oo	o1222		82611	7oo31	2o4o4	857—	o21o7	8261o	656o1	216o5	857—	o2212	291o3		o59oo	93oo7	
Darmstadt	263	639	7251o	8oo22	177o4	755—	o1231												82312	75o32	217o3	855—	o221o	1ooo2		o42oo	o1oo3	
Würzburg	259	655	8273o	626o8	146o5	864—	o122o	22725	68o18	179o4	255oo	o1231	29-4o	52515	68o2o	196o4	555oo	oo216	72616	65o2o	2o7o4	755—	o1211	193o3	27	o44o2	o2o31	
Bad Kissingen	216	658	721o2	65616	153o4	754—	o1221												723o5	58o22	213o4	755—	o1213	197o3		o42o2	o2o13	
Bamberg	239	675	82914	68616	152o4	774—	o2224		6					827o6	66o22	199o4	864—	o1218	729o9	58o22	214o3	755—	o1215	1o1o3		o45oo	o2o19	
Coburg	336	671							6										2271o	61o16	2o6o2	255oo	o1217	5o1o1		o2551	o2—	o2
Hof	567	685	8262o	56858	132o1	873—	oo223	822o9	6oo28	169o1	855—	oo235	24-28						82716	35712	193o1	674—	5o2o7	6o1oo		o1551	o2oo4	97
Weiden	398	688	8231o	68o26	149o2	864—	o1115		6					323o4	65o12	194o1	354oo	oo219	8231o	65216	2o8o2	864—	o1213	5o1o1		o245o	o2o14	97
Berus	363	704	o2716	8oo28	2o7o3	oo9oo	o2234												8251o	62o2-	234o3	854—	o23o8	194o2		o33oo	o3o14	
Tholey	569	706																	92318	oo454	232o1	9-o—	o13o7	1ooo1		o185o	o1oo4	
Saarbr.-Ensh.	323	708	o3o11	56o2o	2o5o3	oo9oo	o2228	o29o9	65o28	226o3	oo9oo	o122o		827o9	56o3o	238o4	872—	o2112	7271o	65o11	24oo3	754—	o33o2	197o3		o36o1	o3oo7	
Neustadt/Weinstr.	161	723	231o7	75o12	18oo6	2o94o	o2227							32511	8oo3o	219o5	25542	o3216	7251o	75o3o	231o5	755—	o3212	1ooo5		o57o1	o1o43	
Weinbiet/Wstr.	553	724	12924	65o11	167o2	1o941	o1229												92712	o347o	212o1	9-o—	o1213	1oooo		o1951	o1o39	
Karlsruhe	115	727	72412	75o22	195o6	6563o	o3217		2										82oo8	7oo22	23oo5	855—	o12o7	1ooo4		o62o3	o1o28	
Mannheim	97	729	425o3	62o3o	189o6	455oo	o3229		o										82oo8	57o31	229o6	856—	o221o	1ooo5		o62o3	91o28	
Stuttgart-Echt.	405	738	7251o	65o39	198o4	756—	oo224	82411	7oo29	219o4	855—	oo22o		6261o	7oo12	229o3	656—	o12o8	7231o	7o612	24oo2	755—	oo2o9	1o2o2		o39oo	o2—	
Öhringen	248	742	82912	6oo28	185o5	854—	o2223												825o9	65o22	233o4	855—	o2213	1o2o4		o48o2	o2o12	
Ansbach	413	755							6										828o5	56o22	223o3	854—	o1211	2o2o3		o36o1	o2o33	
Weißenburg Bay.	422	761	824o4	65612	177o2	855—	o1224		6					72514	65216	213o3	755—	o1113	72512	65o26	225o3	755—	o1213	1o1o2		o3oo1	o2o46	
Nürnberg	310	763	82613	76251	158o4	884—	o222o	82814	7oo28	186o4	856—	o1227		825o9	7o616	2o3o3	855—	o1216	72711	7oo26	215o3	757—	o1211	195o2		o42o1	o1o25	
Regensburg	340	776	727o4	7o212	166o2	754—	o1119	827o9	65216	183o3	864—	o1318		127o9	68o12	2o3o3	155oo	oo219	729o8	65o12	215o3	755—	oo212	5o1o2		o3oo1	o2o4o	97
Gr.Falkenstein □	1307	791	92716	o1737	42853	9-o—	532o8		7					925o9	o1497	45554	9-o—	54214	92711	o17o7	46854	9-o—	54216	9o954		53254	16ooo	59
Freiburg	252	803	82oo7	7oo28	229o5	5557-	o1224	721o9	62o18	243o5	755—	o2213		7211o	65o22	247o5	35572	o12o4	82112	65o22	255o5	756—	o13o8	193o4		o55o1	o2o2o	
Freudenstadt □	797	815	82917	4o868	483o1	832—	51231						28						8251o	7oo22	5o3oo	864—	512o4	7o2oo		oo95o	o4o43	55
Klippeneck □	973	818	62918	7o268	47751	633—	51229												82515	7oo27	5oo52	754—	531o4	9o152		5o453	o3o28	2o
Tübingen	370	826																	723o7	7oo28	247o3	756—	o12o7	192o2		o485o	94o29	
Stötten	734	836	7292o	7oo28	197o1	754—	oo324						26-43						82713	56o22	238oo	864—	5o213	6975o	31	o135o	92o14	97
Ulm	480	838	12714	8oo18	197o4	125oo	5o223												722o8	62o22	243o2	755—	5o2o8	1o1o2		o39oo	o1o42	
Augsburg	480	852	82514	65616	192o2	873—	oo117	827o9	7o618	211o2	773—	o1219	3o	82711	7oo26	227o2	854—	oo214	823o9	65216	242o2	755—	oo216	1o2o2		o36o1	o3o65	
München-Riem	526	866	82516	59268	195o1	874—	oo217	82616	6oo28	211o2	854—	oo217	32	82613	6oo28	225o2	854—	oo213	82713	6oo28	239o2	854—	oo214	1o1o1		o26oo	o1oo7	
Mühldorf	401	875							6										827o7	82o26	226o3	858—	o121o	1o2o2		o33o1	o2ooo	
Passau	409	893	723o8	65o26	164o3	754—	5o111	826o9	62616	176o2	874—	o121o		731o9	65216	199o2	773—	o122o	826o7	65616	216o2	874—	oo217	7o2o1		o2851	o4ooo	o5
Feldberg/Schw. □	1486	908	93227	oo499	48954	9-o—	54219		9										92624	o1494	51154	9-o—	551o3	9o455		54455	o7ooo	62
Konstanz	399	929							6										73oo6	7oo16	259o3	35576	oo1o5	1o2o2		o355o	o3—	
Friedrichshafen	401	934	727o7	7o818	221o3	785—	o1223	824o4	8oo28	238o3	884—	o1115		826o5	8oo28	25oo4	884—	o2111	733o2	75o28	259o3	755—	o12o9	1o2o2		o365o	o2o29	
Kempten-Lenzfr.	705	946	725o9	58717	226o1	755—	51216	624o6	62o17	248o1	655oo	51221		825o6	65o32	257o1	756—	511o9	826o8	6o682	266o2	756—	512o8	6o25o		o265o	o2o45	o2
Oberstdorf □	810	948							7										8o4o3	58227	516oo	865—	52216	9115o		o155o	12o12	54
Zugspitze ■	2960	961	93445	oo737	95665	9-o—	65214	9363o	oo757	97165	9-o—	65214	45-7o	9362o	oo737	97765	9-o—	651o5	9353o	oo737	98465	9-o—	652o7	91766	3o-35	64o—	23oo3	74
Hohenpeißenb. □	977	962							8										82919	7o858	5o251	872—	5231o	9o152	23-38	oo252	o1o62	21
Garmisch-Partenk.	704	963	836o1	6o7o7	211o1	874—	51121		7					836o3	56777	228o2	874—	53211	827o2	2o737	25ooo	872—	51215	7o3oo		o25oo	o3o32	25
Wendelstein □	1735	980	9293o	oo868	44756	9-o—	562o6		8				32-45	93228	oo737	46656	9-o—	5611o	93422	oo737	48156	9-o—	56216	91o56	28-42	55656	1oooo	59
Berchtesgaden	542	997							8										725o2	58278	233o1	754—	5o321	7o7oo		o2o5o	1oooo	24

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte - Tm Tm Tm und sss: Observatorium

Eh.

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 39

Schiffsbeobachtungen

Mittwoch, den 8. Februar 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTdapp	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	1ooo2	72723	65818	978o5	794++	o4328		
15	gestern	1ooo2	23121	78o28	o25o6	2o94o	o4247	13134	
18	gestern	1ooo2	o2922	72o22	o95o5	oo9oo	o427o	129++	3olo3
21	gestern	1ooo2	o2718	72o2o	115o5	oo9oo	o412o	127++	
00	heute	1ooo2	8272o	68o22	131o5	9++++	o4216	127++	
03	heute	1ooo2	32722	68o22	148o5	9++++	o4217	127++	
06	heute	1ooo2	o2718	68o2o	16oo5	oo9oo	o4212	127++	3ooo4
09	heute	1ooo2	52314	61o2o	171o4	1o949	o3211	12711	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTdapp	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern								
15	gestern								
18	gestern								
21	gestern								
00	heute								
03	heute								
06	heute								
09	heute								

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTdapp	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	1ooo4	82834	97616	94oo5	5752+	o4313	12635	
15	gestern	1ooo4	23223	98o16	ooo o5	1o941	o436o	13235	
18	gestern	1ooo4	13221	98o2o	o61o5	9++++	o5261	1++++	3olo3
21	gestern	1ooo4	72921	97o3o	o92o5	9++++	o5131	1++++	
00	heute	1ooo4	82818	97o21	111o5	9++++	o4219	1++++	
03	heute	1ooo4	32823	97o18	121o5	9++++	o411o	1++++	
06	heute	1ooo4	1292o	98o21	138o5	9++++	o4217	1++++	397o3
09	heute	1ooo4	32812	98o2o	152o6	2o941	o5214	12821	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTdapp	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	1ooo5	82431	978o8	944o4	895++	o32o4	12425	
15	gestern	1ooo5	82826	97o22	99oo5	856++	o4346	12835	
18	gestern	1ooo5	o2926	98ooo	o59o5	oo9oo	o2269	129++	3o2o3
21	gestern	1ooo5	o272o	98ooo	o92o5	oo9oo	o3233	127++	
00	heute	1ooo5	32717	98o3o	118o4	9++++	o3226	127++	
03	heute	1ooo5	62723	98o31	12oo5	9++++	o31o2	127++	
06	heute	1ooo5	62818	98o28	135o5	9++++	o4215	128++	396o3
09	heute	1ooo5	22717	97o12	156o4	2o93o	o3221	13124	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTdapp	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern								
15	gestern								
18	gestern								
21	gestern								
00	heute								
03	heute								
06	heute								
09	heute								

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTdapp	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern								
15	gestern								
18	gestern	1ooo8	o3118	97o15	o11o3	oo9oo	o2373	131++	3o3o4
21	gestern	1ooo8	52818	97o31	o51o4	9++++	o224o	128++	
00	heute	1ooo8	o2615	97o11	o73o3	oo9oo	o2222	126++	
03	heute	1ooo8	52717	97o31	o84o3	9++++	o2211	127++	
06	heute	1ooo8	52715	97o22	1o9o3	9++++	o1225	127++	
09	heute	1ooo8	o2819	98o11	128o4	oo9oo	o3219	12821	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTdapp	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	1ooo9	82319	62o28	95oo5	6742+	o44oo	12322	
15	gestern	1ooo9	82418	56618	945o4	874++	o35o5	12422	
18	gestern	1ooo9	33221	7oo18	o12o4	9++++	o3367	132++	3o4o4
21	gestern	1ooo9	42819	75o31	o58o4	9++++	o3246	128++	
00	heute	1ooo9	72818	75o31	o86o4	9++++	o32o8	128++	
03	heute	1ooo9	82817	75632	o95o4	9++++	o3228	128++	
06	heute	1ooo9	72714	75o16	113o3	9++++	o2218	127++	3olo3
09	heute	1ooo9	32913	75olo	14oo4	325oo	o2227	12921	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTdapp	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	1ooo6	82o22	97618	947o4	875++	o37o5	12o22	
15	gestern	1ooo6	82o16	976o6	947o4	6752+	o34oo	12o22	
18	gestern	1ooo6	82518	98216	982o4	9++++	o3335	125++	3o3o2
21	gestern	1ooo6	o3o22	98o16	o39o3	oo9oo	o2257	13o22	
00	heute	1ooo6	82818	98o36	o7oo3	9++++	o2231	12822	
03	heute	1ooo6	4272o	98o12	o81o3	9++++	o2111	12722	
06	heute	1ooo6	62816	98o11	o99o3	9++++	o2218	12821	391o1
09	heute	1ooo6	o2717	98o21	121o3	oo9oo	o2222	1272o	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QdVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	3o617	329o9	71711	99o31	949o2	757++	oo715	o5855	149+6		
12	gestern	3o617	33o12	81214	98o32	928o3	855++	oo721	o5856	149+7		
15	gestern	3o617	33o15	81219	99o22	892o4	886++	oo836	o5356	149+7		
18	gestern	3o617	33118	7o917	99o22	854o4	4861+	oo738	o5353	149+6		
21	gestern	3o617	33221	8o717	98o32	814o4	5567+	oo74o	o5351	149+6		
00	heute	4o617	332oo	8o529	96616	755o3	5742+	oo759	o55o2	149+7		9o623
03	heute	4o617	334o3	8o628	95687	671o3	5642+	oo784	o54o3	149+9		
06	heute	4o616	335o6	8o619	96517	6o6o5	874++	oo765	o51o4	199+2		9o7o4

Position B 56.5N 51.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QdVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	3o565	51oo9	63226	6565o	oo351	625oo	oo7o2	o5555	13246		
12	gestern	3o565	51o12	73228	59858	oo351	725++	oo3oo	o5655	13345		
15	gestern	3o565	51o15	73232	63858	oo352	725++	ooooo	o5758	13346		
18	gestern	3o565	51o18	73222	63588	99552	756++	oo6o7	o5861	13346		
21	gestern	3o565	51o21	83426	59858	oo352	824++	oo6o3	o5754	13346		
00	heute	4o565	51ooo	43221	63858	99752	3847o	ooo52	o5859	13246		
03	heute	4o565	51oo3	83224	37858	99o53	824++	oo81o	o5957	13246		
06	heute	4o565	51oo6	82917	58858	98553	824++	oo6o5	o5956	13246		

Position C 52.7N 35.5W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QdVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	3o528	355o9	61823	65216	742o7	2752o	oo7o5	oo3o5	11947		
12	gestern	3o528	35512	2183o	65o16	742o7	21541	oo4oo	oo2o5	11947		
15	gestern	3o528	35515	71823	65o36	727o7	725oo	oo815	oo3o5	11947		
18	gestern	3o528	35518	82519	63o21	72oo8	845++	oo6o7	oooo4	1714o		
21	gestern	3o528	35521	82728	56612	725o5	875++	oo3o5	o51o4	1714o		
00	heute	4o528	355oo	82943	58616	757o4	875++	oo232	o52o3	12149		
03	heute	4o528	355o3	82941	566o6	8o3o4	874++	oo246	o53o2	17952		
06	heute	4o528	355o6	82939	63o26	873o9	885++	oo269	o5352	18o54		

Position D 44.0N 41.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QdVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	3o44o	41oo9	62341	63o22	9oo11	625oo	oo2o7	o58o6	17457		
12	gestern	3o44o	41o12	52737	63o22	94o11	525oo	oo341	o59o6	17755		
15	gestern	3o44o	41o15	62931	65o22	9591o	525o1	oo119	o6oo6	17752		
18	gestern	3o44o	41o18	62928	69152	98511	625oo	oo225	o58o6	17941		
21	gestern	3o44o	41o21	62939	69852	o15o9	625oo	oo33o	o62o4	18o41		
00	heute	4o44o	41ooo	32921	69268	o31o8	325oo	oo117	o64o4	13o49		
03	heute	4o44o	41oo3	22717	69o2o	o36o8	225oo	oooo5	o6oo1	13o48		
06	heute	4o44o	41oo6	7272o	69o31	o51o8	725oo	oo114	o6o51	12947		

Position E 35.0N 48.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QdVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	3o35o	48oo9	72927	658o8	12514	725oo	oo217	o59o6	179o5		
12	gestern	3o35o	48o12	72724	858o8	14613	526o6	oo222	o6oo7	17962		
15	gestern	3o35o	48o15	72924	69258	15114	32666	oooo5	o59o8	17966		
18	gestern	3o35o	48o18	82921	69o28	14314	31577	oo7o8	o58o6	17962		
21	gestern	3o35o	48o21	8252o	638o2	14813	825++	oo3o5	o6oo7	17961		
00	heute	4o35o	48ooo	82317	638o8	13714	825++	oo812	o59o8	1796o		
03	heute	4o35o	48oo3	82325	618o8	1o314	825++	oo834	o591o	12969		
06	heute	4o35o	48oo6	72723	638o8	o9415	725++	oo5o8	o571o	12958		

Position M 66.0N 02.0E

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QdVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	33661	o16o9	8o441	5o616	798o4	6742+	oo233	o58o2	1o449		
12	gestern	3366o	o1412	8o437	5o696	841o3	5742+	oo243	o58o1	1o449		
15	gestern	3366o	o1515	9o535	4o847	889o1	9++++	21248	o61oo	1o549		
18	gestern	3366o	o2o18	6o429	75268	932o3	3957+	22245	o59o1	1o447		+)7o688
21	gestern	3366o	o1821	3o52o	75261	976o3	395oo	oo244	o6o51	1o535		
00	heute	4366o	o18oo	7o326	7o268	o18o3	795++	oo242	o5952	1o345		
03	heute	4366o	o2oo3	3o327	8o151	o48o4	395oo	2223o	o5751	1o345		
06	heute	4366o	o2oo6	1o419	8oo21	o75o3	125oo	oo227	o5952	1o434		

Position I 59.0N 19.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QdVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	3o59o	193o9	72711	98o22	oo2o6	2561+	oo2o9	o56oo	12835	13147	
12	gestern	3o589	19412	7131o	98o32	991o7	41672	oo811	o5451	11332	14946	
15	gestern	3o59o	19315	71423	98216	952o7	4857+	oo839	o53o2	11435	12649	
18	gestern	3o59o	19418	81237	96616	895o6	8o42+	oo857	o56o5	11449	12445	
21	gestern	3o591	19421	8213o	97616	858o8	8o42+	oo637	o52o8	12137	11441	149+7
00	heute	4o591	195oo	81918	97o26	853o9	864++	oo6o5	oooo8	11934	12136	149+7
03	heute	4o591	194o3	81725	97616	815o9	574++	oo838	oooo8	11735	149+8	
06	heute	4o593	195o6	81632	96616	76oo9	373++	oo755	o5oo8	11638	149+8	

Position J 52.5N 20.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QdVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	3o527	198o9	81438	6oo28	ooo1o	3747+	72865	oo11o	1oo+o	16752	11358
12	gestern	3o528	2oo12	82o27	255o6	9911o	862++	615o9	oo11o	1oo+o	1675o	12146
15	gestern	3o527	2o115	8212o	255o5	9951o	861++	41oo4	oo11o	1oo+o	12148	11756
18	gestern	3o524	2o218	81919	o8465	9881o	861++	418o7	oo11o	12158	11655	+)796++
21	gestern	3o524	21921	81822	o8444	9521o	862++	oo836	oo11o	11868	12155	
00	heute	4o526	2oooo	81932	3o6o4	9oo1o	872++	oo752	oo21o	1696o		
03	heute	4o527	2ooo3	82227	56216	8771o	872++	oo623	oo11o	1716o		
06	heute	4o526	2ooo6	72233	6o258	89o1o	2247+	51o13	oo1o9	1726o		

Position K 45.0N 16.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QdVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	3o445	159o9	61923	7oo31	22312	2553o	oo5o2	oooo8	12o46		
12	gestern	3o449	15912	72124	7oo22	22812	5557o	oo3o5	oo1o9	12o46		
15	gestern	3o451	15915	62o24	7oo12	2o612	2567o	71622	oo21o	12o46		
18	gestern	3o451	15818	72126	7oo22	2o212	6567o	718o4	oo11o	12o46		+)7oo++
21	gestern	3o451	15821	62o3o	65o31	19512	655oo	415o7	oo11o	12o46		
00	heute	4o451	159oo	82o33	65o32	19912	854++	511o4	oo212	12o47		
03	heute	4o45o	159o3	82o31	65o22	17512	854++	oo824	oo212	12o47		
06	heute	4o45o	16oo6	72o5o	65o22	17113	784oo	416o4	oo311	12o47		

Nachträge u. Berichtigungen

+)7RRt$_R$t$_R$

30591 19421 9oo7o 98742

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 39 — Mittwoch, den 8. Februar 1961

Meldungen vom 7.2.1961

YQLLi	LLi66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/Cm	QXapp	OTTTT	1ddPM	1ddPM	QSSss	
33550	o57o9	72932	97156	8660	6852+	72616	oooo4	12449			A.Dohrn
33553	o5312	53427	98o12	9390	35531	73273	oooo4	12449			A.Dohrn
33557	o4715	33o23	98o11	9990	25630	73260	oo4o4	12636			A.Dohrn
33558	o4418	33123	9815o	o42o6	2950	73243	oooo3	12636			A.Dohrn
3o64o	26ooo	63613	98268	9300	+++++	+++++	+++++	135+3			Spitzbergen
31476	31500	82321	97o31	9341	8++++	2521o	o5311	123++			Berlin
3o277	47100	72618	98o06	1812	+++++	+++++	+++++	+++++			I.Fritzen
3o446	53400	83237	96777	o4o51	8++++	53250	o5454	18245			C.Julius
3o26o	49oo6	13218	99ooo	1982	+++++	+++++	+++++	+++++			I.Fritzen
3o587	o4oo6	83o15	98o28	9150	+++++	+++++	+++++	+++++			Dohrnbank
3o64o	26oo6	634o9	98o21	9600	+++++	+++++	+++++	134+2			Spitzbergen
3o469	227o6	8193o	97o32	o7512	oo9oo	537++	oo2o9	11965			Abisko
3o536	483o9	8343o	98278	9620	+++++	+++++	o54++	+++++			J.H.Wilhelms
337o1	17oo9	8o3o9	97268	8530	+++++	+++++	o71++	+++++			Thunfisch
3o576	24oo9	81218	96512	9554	+++++	+++++	+++++	+++++			Bielefeld
3o54o	426o9	83421	98o12	8580	+++++	+++++	o59++	+++++			Würzburg
3o587	o51o9	32911	98o18	9590	+++++	+++++	ooo++	+++++			Würzburg
3o535	415o9	83624	98o12	8350	+++++	65+++	o55++	136+5			Nordstern
3o586	o27o9	73oo9	98o21	9500	+++++	+++++	o53++	+++++			C.Wiederkehr
3o575	3ooo9	8o93o	97612	8400	+++++	+++++	oo2++	+++++			H.Kern
3o584	o52o9	32818	98o11	9700	+++++	+++++	o52++	128+3			Sagitta
3o598	451o9	32913	98o21	9365	9++++	7570	o53++	12943			Essen
33556	o44o9	73118	98o32	9ooo7	9++++	74366	ool++	13124			Berlin
3357o	o69o9	799o9	98o22	8880	+++++	+++++	o51++	+++++			Nürnberg
3o596	44oo9	832o9	98o22	9215	858++	+++++	o56++	+++++			Minden
3o6o1	46912	62918	98o22	9415	+++++	+++++	o6o++	+++++			L.Schweisfurth
3o64o	26o12	534o9	98o21	9650	+++++	+++++	+++++	134+2			Spitzbergen
3o6o1	46512	732o9	98o22	9445	+++++	+++++	+++++	+++++			Regensburg
3o532	43312	83633	98o22	8680	9++++	65+++	o55++	136++			Nordstern
3o577	25512	81324	97515	8614	+++++	++++++	+++++	+++++			Bielefeld
3o584	o6112	32818	98251	oo9o6	+++++	+++++	o55++	128+4			Sagitta
3o481	2oo12	82133	961o6	o9512	8++++	634o3	oo111	121+7			M.Leonhardt
337o4	17o12	3o4o5	98o11	8553	+++++	oo4oo	o67++	149+2			Gelsenkirchen
3o537	43312	8363o	97o22	8780	+++++	+++++	+++++	+++++			Würzburg
3o519	51212	8333o	97o22	o1251	+++++	+++++	o55++	13336			Rotersand
3o555	28o12	81724	9650	8230	+++++	+++++	ooo++	+++++			Stadt Herten
3o518	5o912	83227	97o22	o19oo	855++	oo217	ool++	13236			Katfisch
3o581	o1612	63o13	98o21	9910	+++++	+++++	o52++	+++++			C.Wiederkehr
3o252	5o912	13213	99ooo	22o22	+++++	+++++	+++++	+++++			I.Fritzen
3o466	23612	82137	95216	9513	83+++	53764	oo213	12297			Abisko
3o427	21512	82o18	98o31	2oo14	33591	3670	o++13	12o31			Bremerhaven
3o598	45112	72918	98o21	9395	+++++	o24oo	o56++	12944			Essen
3o298	43312	23o18	98o2o	18719	21+oo	54234	o5412	13o++			Transamerica
33575	o5712	63o18	98o22	9370	+++++	+++++	o5o++	+++++			Nürnberg
3o44o	56712	73oo9	98o12	1353	7540o	64225	o5854	13o22			C.Julius
3o343	44212	4243o	98o11	14o16	9++++	6622o	o58++	12436			Vegesack
3o424	17112	72218	98o32	26o14	745++	54+++	ooo++	122+3			Transquebec

YQLLi	LLi66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/Cm	QXapp	OTTTT	1ddPM	1ddPM	QSSss	
3o469	41o12	92715	97568	7900	+++++	+++++	+++++	+++++			Transatlantic
3o52o	51215	8353o	98o22	o3o51	+++++	+++++	o53++	+++++			H.Meins
33666	1o714	8o224	98o22	8415o	+++++	+++++	o62++	+++++			Regulus
3o6o1	46915	43o24	99o21	9225	+++++	+++++	+++++	+++++			L.Schweisfurth
3o535	44215	8363o	97262	911o2	+++++	+++++	o59++	+++++			Würzburg
3o575	11515	4o4o5	98o3o	o3808	+++++	+++++	o53++	135+2			Island
33578	o5515	63115	98152	9710	+++++	+++++	o53++	+++++			Nürnberg
3o559	3oo18	81824	972o5	761o7	+++++	2420	oo2++	11826			Braunschweig
3o529	45518	5363o	98o38	9290	+++++	65+++	o58++	136+7			Nordstern
3o597	44318	43121	98o11	89152	+++++	+++++	+++++	+++++			Regensburg
3o435	58518	83413	98o22	13o52	8544+	64ooo	o5758	135+2			C.Julius
3o652	33818	814o9	97o28	9150	+++++	oo718	o63++	11422			Frankfurt/M.
3o598	44o18	32924	98o21	88152	+++++	oo723	o55++	12946			Essen
3o547	37418	8990	97o22	7o3o5	+++++	25724	oo2++	1492o			Nordenham
3o475	39o18	63133	97252	842o9	+++++	+++++	+++++	+++++			Transatlantic
3o657	25418	7o7o9	98o21	9323	+++++	+++++	+++++	1o7+2			Spitzbergen
3o6o1	49618	23o33	99o2o	91154	+++++	+++++	o63++	+++++			L.Schweisfurth
3o338	45818	6283o	98258	16o16	62496	5511o	o58++	12823			Vegesack
33568	o1418	42924	98o31	o42o7	+++++	74238	o52++	12924			Berlin
3o416	18518	82213	96528	23o16	9++++	54615	oo3++	122++			Transquebec
3o391	38718	82727	98258	o8o11	835++	164oo	o61++	12822			Blumenthal
3o421	22718	61927	98o22	15815	32443	55714	o++15	11922			Bremerhaven
33586	o5o18	73218	98o22	991o4	+++++	+++++	o53++	+++++			Nürnberg
3o489	24518	81818	96545	94812	86+++	26622	oo111	11832			Berlin
3o244	52518	2o2o5	99ooo	22126	+++++	+++++	+++++	+++++			I.Fritzen
3o519	51318	73415	97o22	o22oo	+++++	+++++	o52++	13434			Rotersand
3o596	44o18	73221	97o28	87252	7644+	+++++	o58++	+++++			Minden
3o292	44518	23318	98o2o	18o21	2o71+	5551o	o5212	13344			Transamerica
3o55o	35921	899o9	98o22	7o8o5	+++++	252o5	o53++	1492o			Nordenham
3o48o	o6718	8263o	98o22	22211	6562o	+++++	+++++	+++++			Kassel
337o5	17o21	5o4o9	97268	88o52	+++++	oo215	o66++	1o4+2			Gelsenkirchen
33568	o1221	23o24	98o21	o81o6	+++++	+++++	o52++	+++++			C.Wiederkehr
3o584	o9421	81815	985o2	o31o8	+++++	+++++	o5o++	12o+2			Sagitta
337o4	17421	9o4o9	98o22	88751	+++++	+++++	o62++	+++++			Chr.Homann
3o565	24221	71713	98o22	8421o	+++++	+++++	oo6++	11742			H.Everling
3o581	o8421	81o18	968o2	o47o7	+++++	+++++	o53++	11o+2			Island
3o528	46321	33o21	98o22	9750o	+++++	+++++	o62++	+++++			Würzburg
3359o	54821	73221	98o22	oo7o5	+++++	+++++	o51++	+++++			Nürnberg
3o519	51321	23413	98o11	o3551	+++++	+++++	o54++	13434			Rotersand
33697	16222	813o5	97858	87152	+++++	+++++	o64++	113+1			Neumünster
3o561	29o23	81821	97o22	752o7	+++++	2470	o51++	11825			Braunschweig
33675	11422	83624	98868	9175o	+++++	+++++	o62++	+++++			Regulus
33629	o5323	8o9o9	98o32	922o4	+++++	+++++	o58++	1o8o2			Tübingen
33547	o7o22	o3218	98ooo	o9oo5	+++++	+++++	o52++	+++++			H.Davidsen
33625	o4o23	63124	98o22	932o5	+++++	+++++	o56++	+++++			M.Föcher
33555	o6522	o3218	98o1o	o81o5	+++++	+++++	+++++	+++++			Mö.-Gladbach

EYSTEIN-LDUQ-

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

33565	o3oo3	42424	96o21	81506	464oo	oo8o4	oo4++	12433	12756
33565	o3oo6	73218	96252	83505	794oo	oo32o	o52++	13233	12754
33565	o3oo9	63213	97o12	91oo6	42481	oo275	o51++	13233	12754
33565	o3o12	23213	98o11	97507	22500	oo265	oo3++	13232	13244
33565	o3o15	72824	97252	oo9o6	6256+	ool24	ooo++	12833	13254
33565	o3o18	42918	97o18	o4607	3954o	oo237	ool++	1293+	13253
33565	o3o21	32924	97o18	o67o6	39500	oo221	ooo++	12933	13254

Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

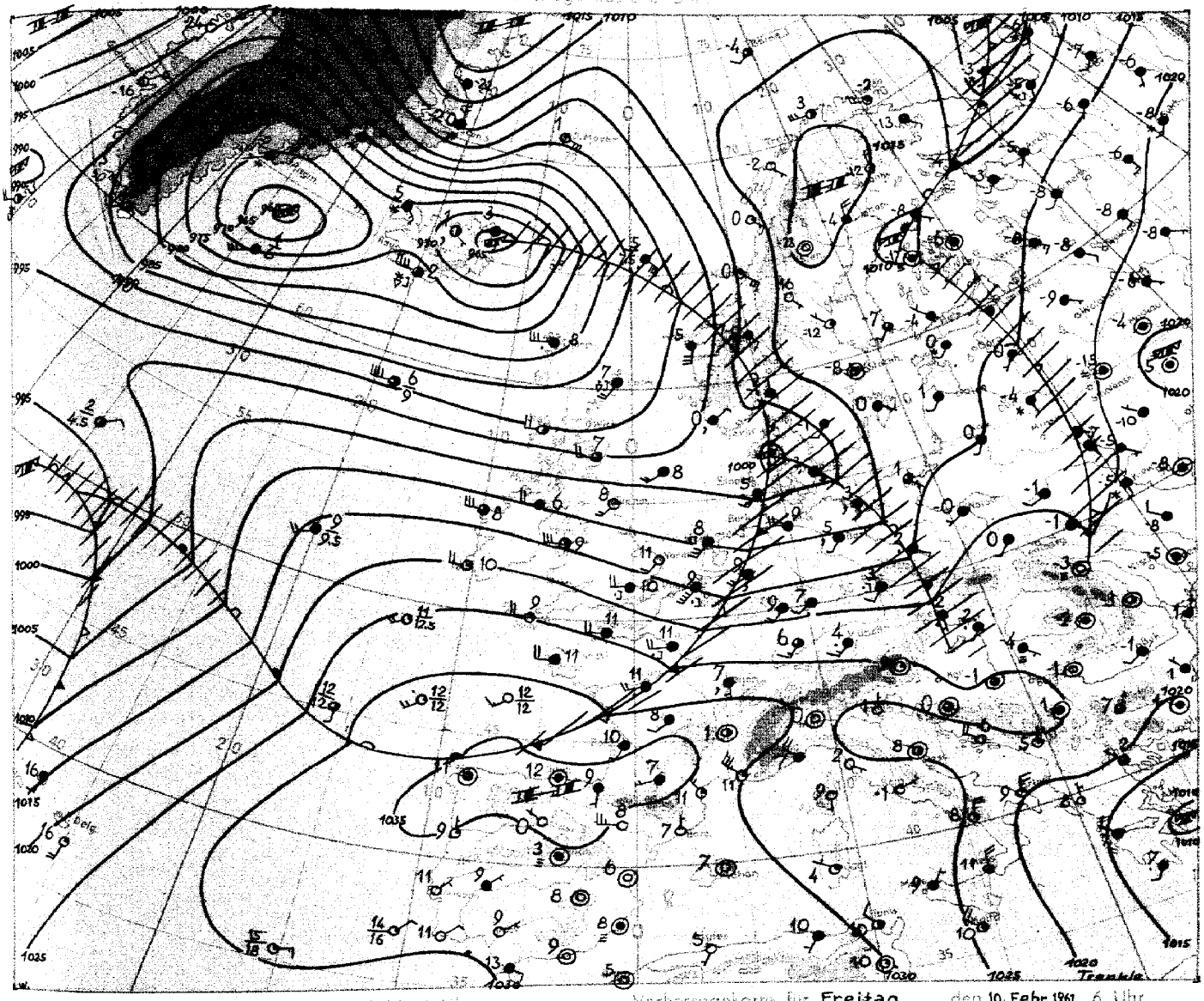
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

Bei unregelmäßiger Lieferung wird Entschädigung nicht gewährt. Gerichtsstand ist Offenbach.

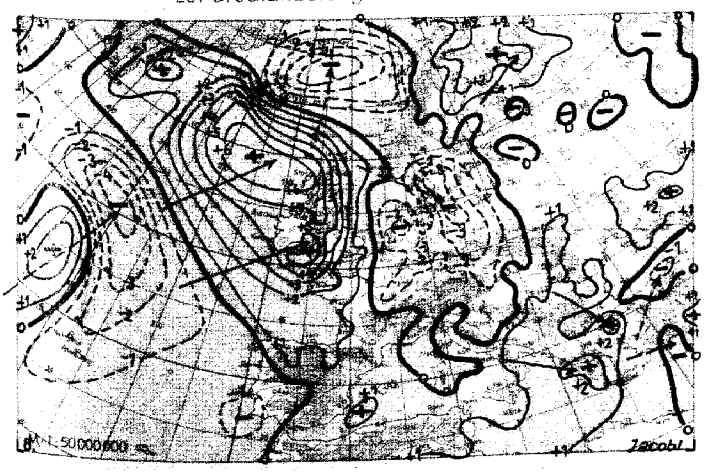
Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 — Teil A: Karten — Donnerstag, den 9. Februar 1961 — Nummer 40

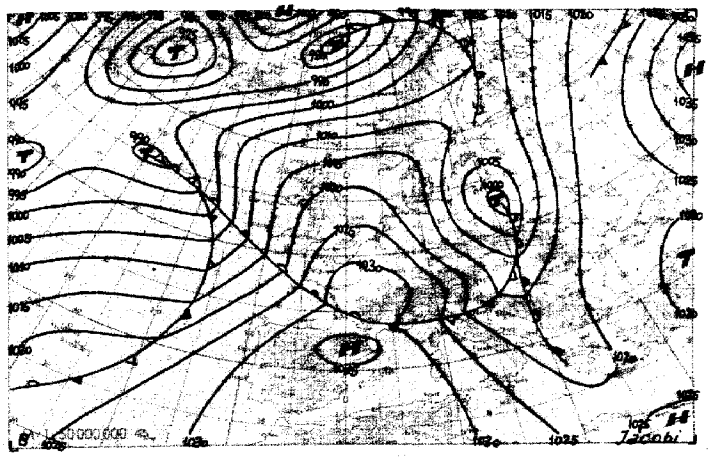
Wetterlage heute 6 Uhr



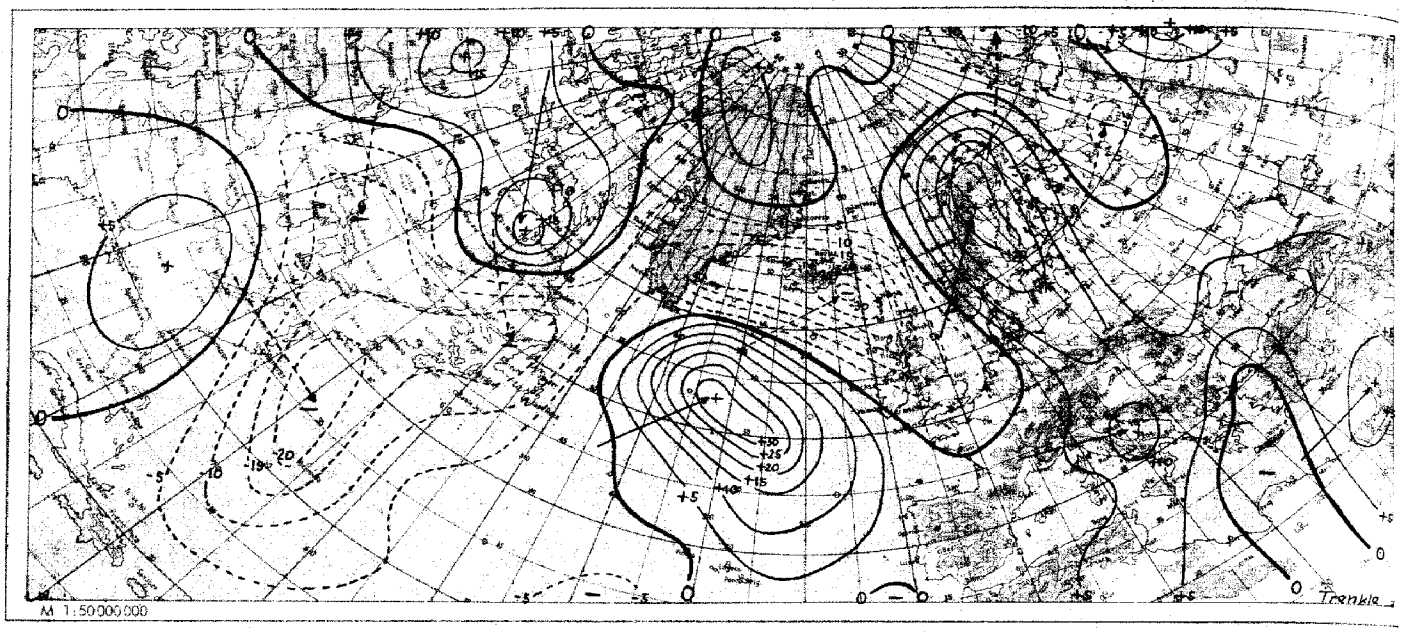
Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



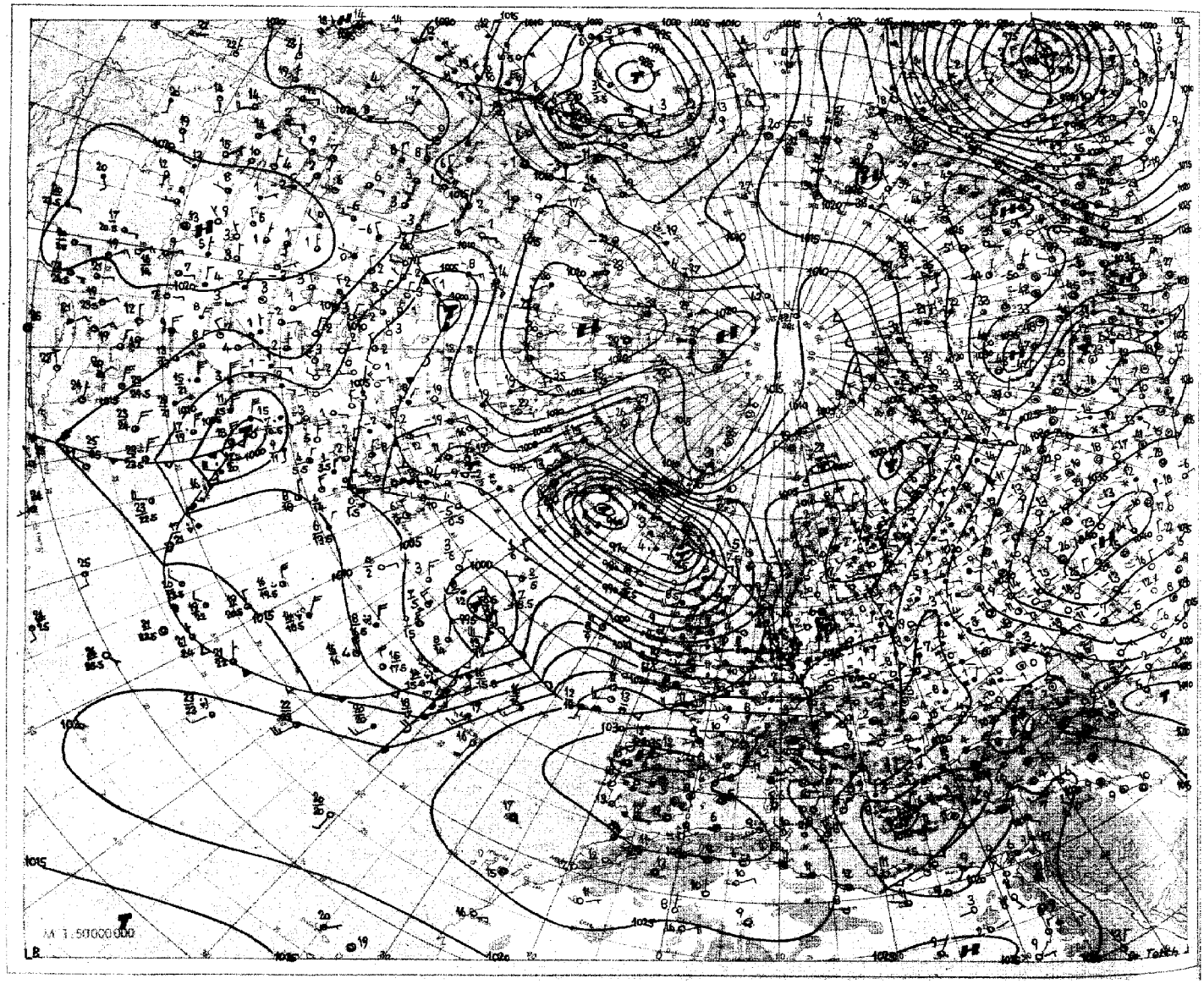
Vorhersagekarte für **Freitag**, den 10. Febr 1961, 6 Uhr



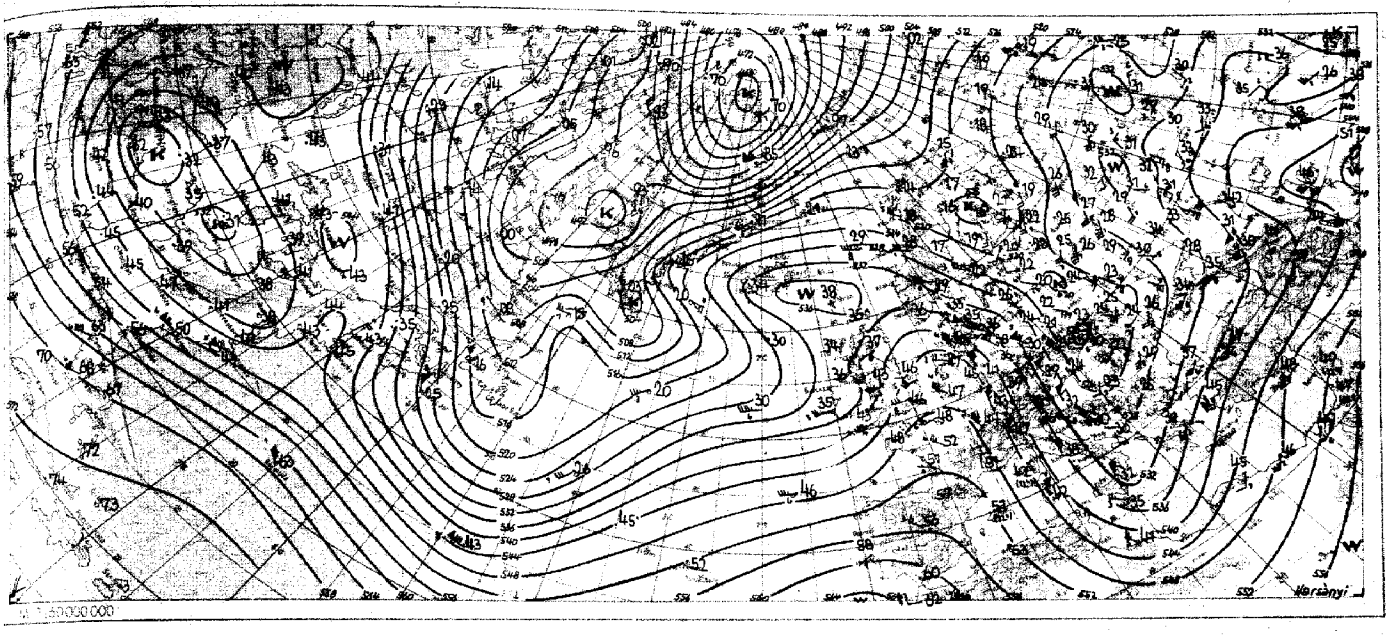
24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr **Donnerstag.**



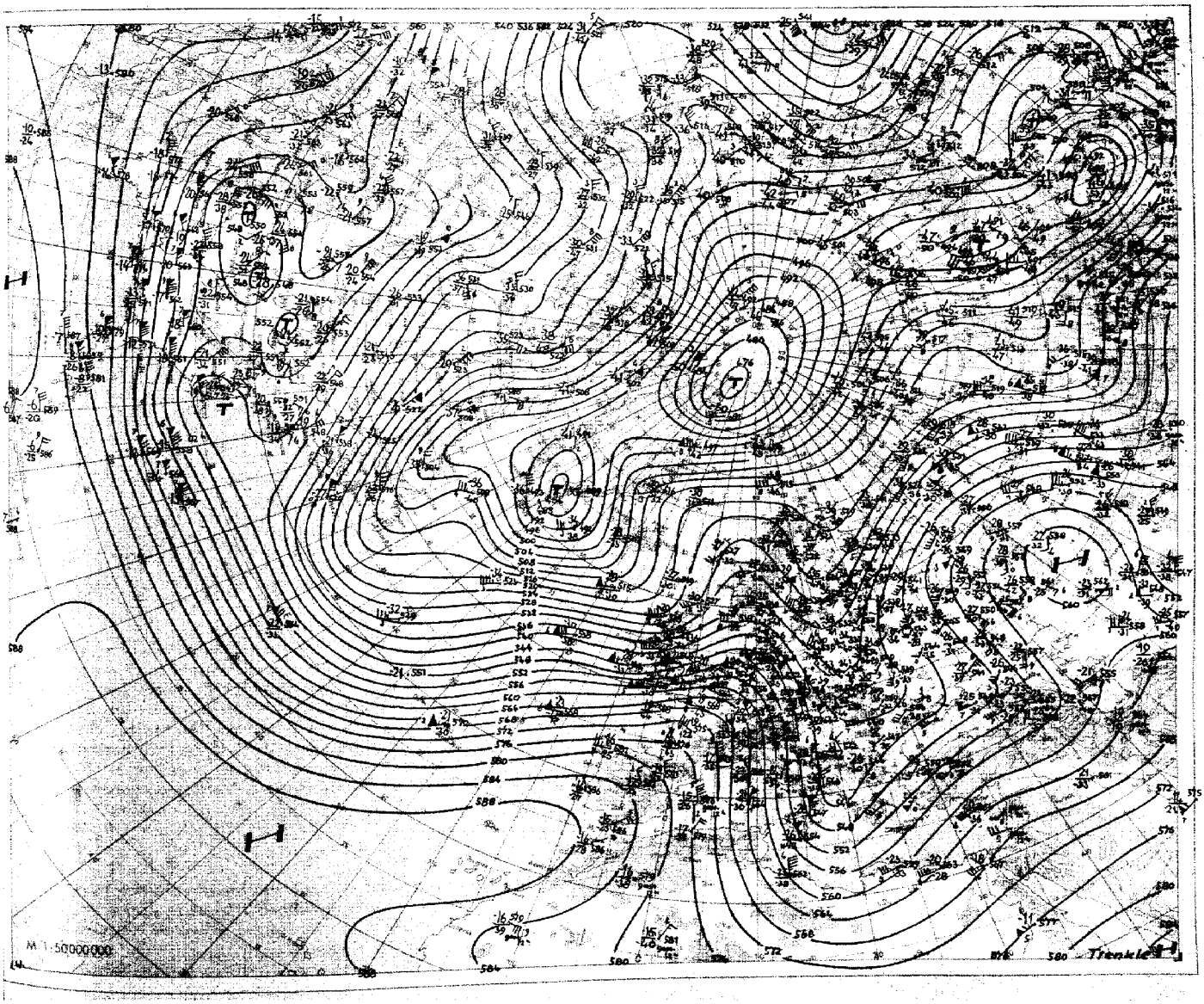
Wetterlage heute 0 Uhr



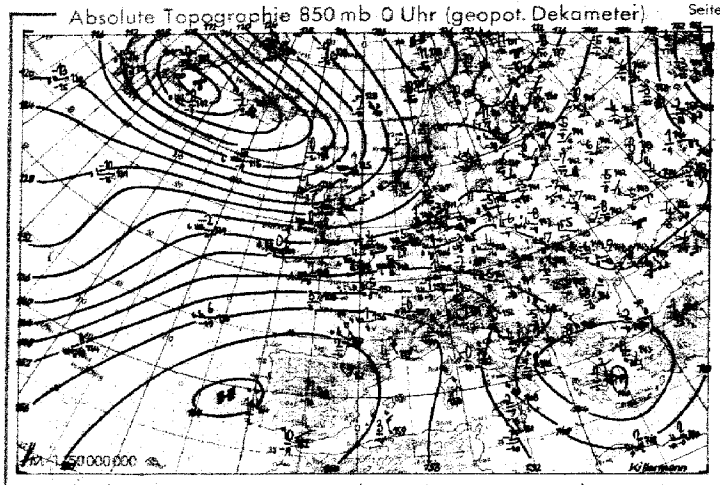
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



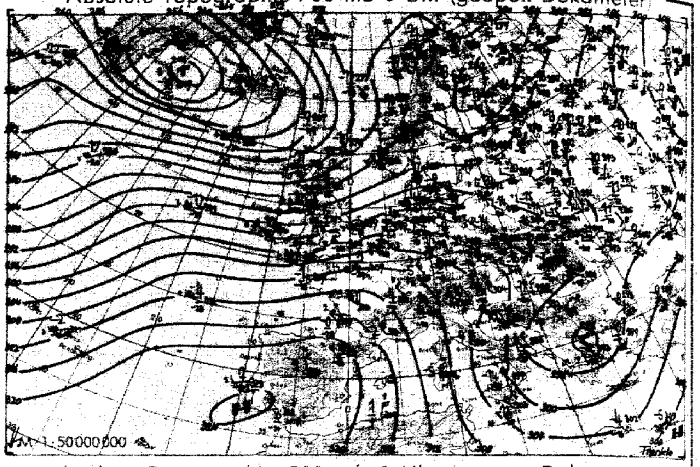
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



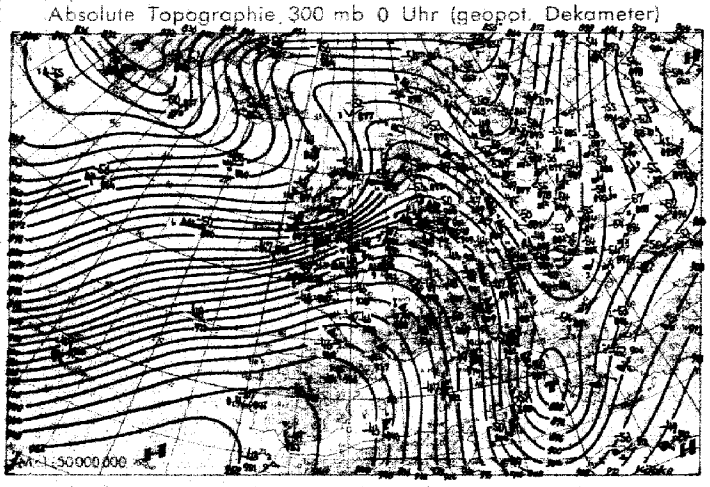
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



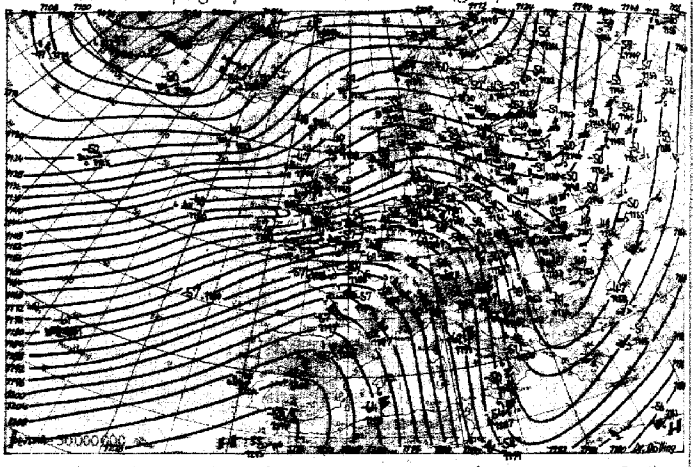
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



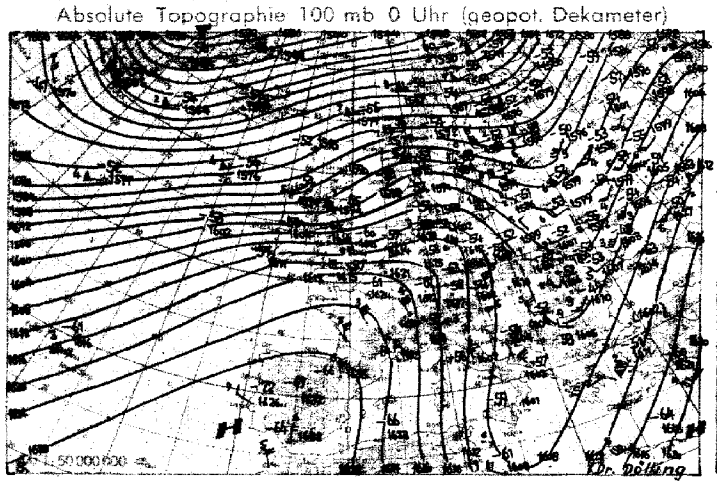
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



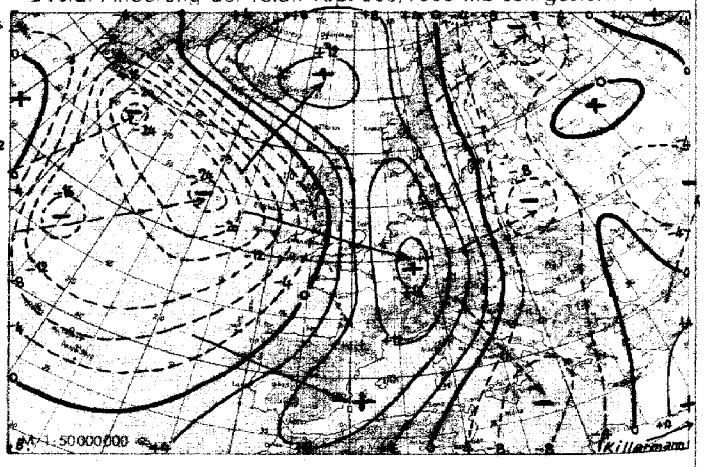
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht **Donnerstag, den 9. Februar 1961**

Während der Kern des nordatlantischen Zentraltiefs langsam nach Norden wanderte, zog auf seiner Südostseite eine Wellenstörung mit der lebhaften Höhenströmung rasch nordostwärts. Sie entwickelte sich dabei zu einem selbständigen Tiefdruckgebiet, das heute früh über der Ostküste Islands lag. Die intensive Warmluftadvektion auf ihrer Vorderseite hat den ostatlantischen Höhenhochkeil, der inzwischen über Skandinavien und Mitteleuropa angelangt ist, verstärkt. Gleichzeitig entwickelte sich der schwache Hochausläufer am Boden zu einer selbständigen Hochzelle über Nordskandinavien. Das dort gelegene Tief, das gestern noch einen Kerndruck von weniger als 990 mb hatte, ist fast völlig aufgefüllt worden. Weiter im Süden wurde ganz Mitteleuropa von der Warmluft erfaßt. Die Temperaturen waren über Westdeutschland um 03 Uhr bereits auf 6 bis 9 Grad angestiegen, während sie über Mitteldeutschland noch in Nähe des Gefrierpunktes lagen. Die hochreichende Erwärmung führte außerdem zu einer weiteren Stabilisierung des südwesteuropäischen Hochdruckgebietes, das über Spanien stationär geworden ist. Mit der zwischen dem nordatlantischen Tiefdrucksystem und dem Spanienhoch herrschenden lebhaften Westdrift verlagerte sich das Frontensystem des Islandtiefs rasch nach Osten. In seinem Okklusionspunkt kam es heute früh über dem Skagerrak zur Ablösung einer Randstörung, die auf der Westseite des russischen Höhentroges nach Südosten wandern wird. Der breite westatlantische Höhentrog hat sich, nachdem die weitere Kaltluftzufuhr aus Nordwesten unterbunden worden ist, etwas abgeflacht. Auf seiner Ostflanke zieht eine neue Störung unter Vertiefung nordostwärts.

Jacobi

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Da die atlantische Frontalzone weiterhin auf Mitteleuropa gerichtet ist, hält die Zufuhr maritimer Luftmassen vorerst an. Nach kurzem Zwischenhocheinfluß am Freitag gelangen weitere atlantische Störungen nach Mitteleuropa.

Dr. Teich

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 Donnerstag, den 9. Februar 1961 Nummer: 40

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	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	Mittel vom: TTT	Summen SSS	RR
Helgoland	5	015	22814	60030	14905	20940	03116	52515	56011	15805	40956	04109		82109	50102	15004	8092-	04808	91716	08615	13204	9-0—	04718	-0105				
Westerland	0	019	32910	60030	13204	15532	03219	42910	59011	14406	11402	04112		61906	48101	14005	4633-	04604	81915	18501	12403	671—	03816	-9707				
List	16	020	22717	75030	12804	15650	03217	22716	56011	14406	10942	04117	21-28	42207	50020	14505	10932	04400	81713	18101	13403	863—	03811	-0006				
Husum	3	029	12705	65020	14303	10940	02123	42708	65021	16306	42404	04320		62606	58032	15705	4345-	04606	81808	30102	14704	863—	03810	-0006				
Schleswig	44	035	12809	70020	13903	15540	02227	42914	70030	14905	42304	03211		62607	65031	15005	42505	03101	81905	20101	14404	862—	03807	-0006				
Kiel	3	045	62707	62031	14003	66400	01227	42713	75031	15107	42400	03211		32710	65011	15206	22404	03101	82008	56031	15205	8092-	03000	-0008				
Norderney	13	113	42517	25100	16103	16334	02212	82312	25101	16704	8097-	03106		81911	08512	14705	864—	04820	81913	12516	12705	871—	05720	-0205				
Jever	7	122	72409	30102	16403	762—	03212	82306	44602	16806	2637-	04204		81604	14526	15905	861—	05709	81707	11586	13806	870—	06821	-0307				
Bremerhaven	6	129	82618	18100	16003	862—	01214	62515	56034	17005	15539	03210		82009	30506	16205	774—	03808	81715	13614	14704	773—	04715	-0206				
Cuxhaven	5	131	52611	60030	15004	57200	03217	62509	58012	16206	25305	04212		82309	30612	16106	1732-	04601	81707	12586	14605	872—	04715	-0107				
Hamburg-F.	14	147	72810	57032	15504	763—	03225	72611	57022	16905	755—	03214		42406	40102	16505	35702	03804	82108	50102	16105	854—	03704	-0006				
Lübeck	10	156	52510	70021	14404	52500	02223	52511	70021	16005	52500	03216		62706	70032	16306	62500	03203	72006	60022	16305	745—	03400	-0006				
Emden	6	203	32612	25100	17302	00906	02219	72608	45216	16905	4577-	04804		82210	12515	15405	773—	05715	82312	20616	13506	773—	06718	-0206				
Cloppenburg	43	216												82009	13535	17105	773—	05713	82009	14585	15806	773—	06713	-0506				
Bremen	4	224	72813	58022	17304	773—	03116	72509	56012	17906	67250	04006		82207	30536	17106	872—	04708	81909	45616	16006	872—	05711	-0206				
Soltau	77	235	72712	62022	16604	754—	02223	72615	62012	18004	754—	03213	30	82410	58612	17305	3747-	04806	82106	40516	16405	5742-	05708	-9106				
Lüchow	38	253	62609	65036	15705	5843-	02226	62516	62258	16706	584-2	02210		62510	62038	17405	684—	03207	82209	58028	17605	855—	03102	-9706				
Lingen	21	305	32508	58030	18702	16351	02213	82307	40600	18606	6742-	04000							82308	62616	15807	772—	06609	-0107				
Münster	64	313	72706	40102	19804	754—	03214	82109	58602	19506	755—	04803		82306	20586	18007	773—	06714	82510	40586	17007	773—	06609	-0107				
Osnabrück	95	317	82410	50032	19104	863—	03215	82310	57032	19006	764—	04701		82208	22586	18006	862—	05709	82210	20635	17306	772—	06707	-0306				
Gütersloh	70	320	82403	40022	20504	573—	03119	82213	19102	20206	663—	04803		82008	12616	19305	772—	06809	82012	19636	17807	874—	06713	-0307				
Salzuflen	98	325	72513	40102	19004	755—	04213	82513	40102	19605	755—	04107		82209	20616	18506	864—	06712	82009	20616	17506	863—	06709	-0307				
Hannover-L.	52	338	72609	60031	18003	754—	02222	72616	57012	18705	5543-	03007		82304	30612	18405	6542-	04703	82009	25586	17505	5742-	05709	-0206				
Braunschweig-V.	81	348	51513	60022	18005	52400	01224	72509	62022	18806	724—	02109		82512	58612	18606	3752-	03802	82109	45616	18105	3552-	04706	-0106				
Berlin-Dahlem	51	381	62708	59258	15803	63400	02217	72709	61258	16905	784—	02212	27	62603	65298	18204	68500	03112	42405	62019	19403	45500	02112	-0106	26			
Berlin-Tempelh.	51	384	72910	65258	15304	68460	02216	73013	65018	16805	784—	02115	30	32708	62018	17704	38500	02209	32606	60018	19003	35600	01013	-0107	25			
Düsseldorf	36	400	72107	50032	21005	7097-	03210	82109	50026	20607	874—	05804		82213	65616	19108	6552-	06714	82113	58586	18607	873—	06706	-9509				
Bocholt	25	406	62107	40101	19503	25632	02208	82111	57606	19106	754—	05804		82011	56615	17607	774—	06715	82013	40586	16807	773—	07608	-0108				
Essen-Mülheim	120	410	72309	40102	20804	7097-	02205	82306	35206	20306	875—	05804		82313	57605	19008	6542-	05712	82215	45616	18507	873—	06605	-0208	27			
Kahler Asten □	836	427	92714	01454	46551	9-0—	51115	92513	01474	47150	9-0—	50005		92411	00697	47000	9-0—	00803	92711	00697	46601	9-0—	01605	-0401				
Kassel	158	438	72203	62026	20504	785—	01113	72306	70026	21007	756—	02307		82004	56616	20506	4562-	04805	81602	56606	20205	5752-	04704	-0207				
Göttingen	150	444	72711	56031	19805	785—	02207	72811	60032	20107	48539	02105		82005	62606	19806	5557-	03704	82309	62616	19505	5552-	04804	-9207				
Braunlage	607	452	72710	70228	18800	754—	52217	72707	75028	20101	755—	51213	34	82405	35737	19601	873—	00804	82306	28697	19601	872—	01801	-0302				
Aachen	202	501	71807	56022	21205	754—	03208	81812	60025	20207	6547-	04808		81813	58612	19607	774—	05705	81916	58616	19106	773—	05705	-0108	35			
Nürburg	626	510	72507	68032	23401	762—	00111	82513	68022	23602	872—	01204		82515	62025	22503	872—	02607	82315	65216	22303	872—	02503	-9603				
Köln-[illegible]	68	513	72207	58022	22403	3577-	03212	82107	62602	21807	4567-	05806		82109	65026	20909	6557-	05707	82111	65616	20707	856—	05702	-0109				
Koblenz	96	515	72310	66022	22206	6564-	03213	71810	75022	22708	557-	02206		82002	63022	21608	5557-	04611	81802	62616	21308	3552-	05703	-9609				
Fuchskauten	653	523	82512	07427	21701	860—	01209	82514	20607	22701	871—	01209		92318	02616	21802	9-0—	02807	92519	01616	21402	9-0—	02703	-0202				
Gießen	185	532	72306	56026	21204	755—	02210	72510	64026	21407	4557-	01205		82206	66612	21007	6552-	02704	82004	62616	20707	6752-	04703	-9107				
Bad Hersfeld	202	542	72308	58022	21204	765—	01214	82507	60032	21806	775—	01208		82708	56616	21306	4752-	04605	82306	56606	21605	4752-	03102	-0107				
Wasserkuppe □	921	544	92714	00498	47251	9-0—	52208	92516	00498	48350	9-0—	51210	31	92313	00717	48500	9-0—	50301	92321	00777	48409	9-0—	50501	-0200				
Trier-Petrisberg	265	609	72207	60022	24404	6845-	02209	82112	56022	24405	864—	03101		82313	59612	23507	5742-	04607	82212	56616	23806	4732-	04400	-0107				
Deuselbach	479	615	72313	58022	23403	764—	01109	82513	58808	23604	832—	03204		82512	68028	22905	854—	03504	82517	58618	23004	6732-	04701	-0105				
Kl.Feldberg/T. □	805	635	92514	00454	48400	9-0—	00213	72513	58834	49401	783—	00209		92316	00608	49101	9-0—	01603	92518	00618	48701	9-0—	01706	-9401				
Frankfurt-Flugh.	110	637	62512	59032	22706	15776	02211	72416	65026	23407	5567-	02008		82314	65022	22708	6557-	04607	82113	62616	22607	6552-	04701	-9108				
Darmstadt	263	639	62209	59032	22804	26504	02212	82512	64032	23206	5857-	02206		82312	60032	23306	862—	03002	82313	59616	23205	864—	04603	-0106				
Würzburg	259	655	82312	58606	21904	5757-	02212	72614	68026	22406	68401	01107		82615	78022	22307	5552-	01400	82314	70602	22406	274—	03400	-9207				
Bad Kissingen	216	658	72304	62606	22304	5753-	02209	72304	68026	23006	4557-	01208		72907	72602	22607	3757-	00801	82904	60616	23106	5757-	04303	-0107				
Bamberg	239	675	72513	56802	22604	754—	01212	72914	60018	22906	6842-	02204		72910	64032	22806	774—	01400	82708	64612	23005	774—	03400	-9106				
Coburg	336	671	72510	70020	21902	755—	01212	72711	70022	22305	784—	02208		72506	70022	22605	784—	02103	82706	62602	23104	3552-	02103	-9406				
Hof	567	685	82613	35868	21101	864—	51216	32614	66268	21202	38400	51104		62614	68020	21803	55501	51207	82507	60680	22601	4652-	50204	-9503				
Weiden	438	688	72312	58262	22402	754—	00216	82310	40838	22802	773—	01104		73110	62038	22804	38452	01204	82006	63612	24503	755—	01213	-9404				
Berus	363	704	82310	58022	25003	862—	03115	82313	60022	24605	854—	04400		82718	60612	24106	884—	04604	82318	58618	24205	872—	04400	-0207				
Tholey	569	706	92318	00434	24602	9-0—	02113	92316	00475	24702	9-0—	02103		82320	65024	23604	753—	03506						06				
Saarbr. Ensh.	323	708	72509	57012	25303	754—	03212	82410	56212	25704	854—	04205		82308	59612	24506	674—	04609	82612	50616	25005	773—	05204	-0106				
Neustadt/Weinstr.	161	723	72518	70032	23706	42559	03105	73012	65022	23807	2257-	04103		72518	70012	23708	3257-	04801	82707	60612	23907	5657-	05303	-9108				
Weinbiet/Wstr.	553	724	72512	56024	22502	762—	01213	72915	62024	22803	4837-	02103	30	82724	62022	23004	4247-	02203	82723	60612	23304	7737-	03103	-9104	28			
Karlsruhe	115	727	62512	58022	24906	4743-	03118	72514	68022	25507	5843-	03207		82307	60022	24609	5552-	03608	82312	58612	25307	874—	05307	-0109				
Mannheim	97	729	42409	50031	23906	00902	03109	72509	57031	24608	2257-	02208		82410	62032	24208	855—	03804	82008	58616	24207	874—	05500	-0108				
Stuttgart-Echt.	405	738	72314	67026	25303	78502	01113	72311	70252	25505	785—	03105		82413	80038	25106	885—	01501	62312	75018	25605	4567-	01103	-9207				
Öhringen	248	742	72706	57016	24605	784—	02213	72910	60026	24506	784—	02101		82709	62032	24307	884—	02801						07				
Ansbach	413	755	82708	56616	23803	864—	01215	72506	65036	24105	4854-	00205		72506	65022	24305	5857-	01203	82506	56602	24604	755—	02101	-9605				
Weißenburg Bay.	422	761	72515	65026	23503	755—	01211	72612	66026	24004	755—	01207		82710	68022	24105	6557-	01203	82207	68602	25304	4742-	02009	-9105				
Nürnberg	310	763	82610	56256	23003	864—	02214	72814	70038	23305	784—	02205		82711	70028	23106	4555-	01400	82307	62618	23505	5557-	02203	-0106				
Regensburg	340	776	72712	68032	22704	784—	01213	72707	65212	23503	784—	02105		62909	75018	23606	38532	01306	82304	62028	24704	6557-	01208	-9406				
Gr. Falkenstein □	1307	791	92509	04497	47955	9-0—	55212	92710	02497	48454	9-0—	54107		92512	01707	48854	9-0—	54204	92710	01497	50553	9-0—	53317	-0453				
Freiburg	252	803	82113	70022	27005	6557-	02115	72210	80022	27008	18572	02003		82111	80022	26708	3567-	02603	82013	58612	27307	4742-	03305	-9108				
Freudenstadt □	797	815	82510	70267	51601	633—	51313	62914	80018	52402	43430	51106		82608	70022	52302	733—	00400	82712	58532	52502	772—	00303	-9302				
Klippeneck □	973	818	72513	80012	51351	45442	53112	72518	70022	52401	68442	52208		72513	80022	52602	72442	53400	82612	70022	53201	755—	52209	-0002				
Tübingen	370	826	62305	70808	26303	58462	02214	72708	70028	25906	48438	02102		72408	75022	26007	555—	01101	72409	60022	26406	755—	01103	-9408				
Stötten	734	836	82713	58022	25001	874—	50212	72720	62032	25102	755—	00107	29	82718	60032	25403	874—	51203	82513	62028	25603	875—	50203	-9203	32			
Ulm	480	838	72707	62028	25403	35532	00213	62511	80028	25704	35538	01104		72710	80022	25606	4557-	00304	82210	75022	26005	865—	01003	-9706				
Augsburg	480	852	72712	65022	24903	785—	50207	72715	65258	24705	725—	01003		72614	70028	24905	6853-	00103	82408	60028	26105	856—	00209	-9406	36			
München-Riem	526	866	72511	50808	25802	6843-	00117	72617	65018	25304	58431	00400	27	72617	65258	25205	4856-	00301	82513	58028	26504	6742-	00211	-0105	21-36			
Mühldorf	401	875	82809	70802	25003	1747-	01219	72810	80028	24306	5547-	02003		72910	82032	24406	32538	02301	82703	70602	26105	8087-	01215	-0106				
Passau	409	893	62908	68017	23402	68400	01217	82511	62618	22903	874—	01803		52906	65017	23403	24549	01105	73102	60028	25302	25578	01317	-0204				
Feldberg/Schw. □	1486	908	92527	00498	52454	9-0—	54313	72528	10418	52754	72-09	54104		92431	00498	52553	9-0—	53803	92331	01718	53253	9-0—	53308	-9353	33-44			
Konstanz	399	929	73006	75026	27603	5854-	01016	72710	80026	27306	5854-	01103		72706	80022	26607	1847-	00506	82302	70022	27606	4557-	01208	-9107				
Friedrichshafen	401	934	72605	75268	27404	585—	01014	72606	83038	27206	4845-	02203		82505	89022	26806	6877-	01503	82105	89012	28105	5877-	02210	-9606				
Kempten-Lenzfr.	705	946	72613	40727	28501	674—	51218	72613	56687	28702	774—	51103		82209	70027	28503	855—	51101	82207	65027	29803	656—	52210	-9403				
Oberstdorf □	810	948	82103	20737	52650	875—	52113	71803	40717	53001	786—	51003		71802	70017	53301	756—	50203	81803	75037	54101	4567-	51210	-0202				
Zugspitze ■	2960	961	93430	00717	00065	9-0—	65214	93025	00717	00464	9-0—	64004	30-40	93024	00457	01764	9-0—	64212	92822	00477	03265	9-0—	65214	-0664				
Hohenpeißenb. □	977	962	72618	65858	51351	770—	52213	72718	65858	51700	770—	51102	22-35						82519	84028	54701	8097-	53211	-9201	24-39			
Garmisch-Partenk.	704	963	81201	58707	26501	875—	51216	72404	65268	25504	57672	54000		82903	80038	26105	856—	53206	82805	75028	27803	1587-	53211	-9105				
Wendelstein □	1735	980	92715	00177	49856	9-0—	56218	92515	00737	50056	9-0—	56001	24-30	93414	00717	50456	9-0—	56304	92412	01717	51556	9-0—	56212	-0655				
Berchtesgaden	542	997	72205	58872	25402	69663	50122	72204	62268	25702	3266-	51003		82502	60038	25303	825—	51502	83601	58608	27602	5752-	01218	-0103				

Schm.

Jahrgang: 86 | Donnerstag, den 9. Februar 1961 | Nummer: 40

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 mmmm	RRsss	
Helgoland	5	015	92013	06616	10605	9-0—	05726												92421	04456	06606	9-0—	06712	20704	23-29	04605	07038	
Westerland	0	019						82414	26616	06105	871—	05722		82612	32506	05505	371—	05606	82512	32606	03505	671—	05820	-0603				
List	16	020	81618	20612	10004	874—	04734						26						82319	30616	04705	872—	04711	10503	22-34	04103	05077	
Husum	3	029	81810	32535	11705	872—	04730							82522	38106	07106	872—	06623	82712	40636	06306	871—	06808	20804		04704	06051	
Emden-Wolth.	0	202	82210	58585	12007	772—	06715	82311	56585	10908	772—	07711		82513	56205	10708	773—	08602										
Schleswig	44	035	81709	50616	12004	872—	03724	82111	45616	08206	871—	06737		82616	45616	06007	871—	06722	82613	56616	05507	871—	06605	20904		03804	09006	
Kiel	3	045	81607	58616	12804	864—	03824							82512	59516	06808	864—	07719	82710	56586	06107	862—	06707	10604		04303	05063	
Norderney	13	113	82115	12515	11306	871—	06714												82417	35106	07306	855—	06818	10305	26-36	04605	05000	
Jever	7	122	82111	14596	11807	6702-	07820	82414	15536	10108	7712-	08617		82416	28105	09509	663—	08606	82311	40505	08208	562—	08813	-0607		——	09——	
Bremerhaven	6	129	81917	22586	12206	773—	05725	82321	50616	10107	773—	06721		82619	60216	09308	774—	06708	82617	58026	08407	774—	06709	10704		05005	09005	
Cuxhaven	5	131	81811	30586	11606	872—	06730												82414	60606	07408	753—	07710	10705	39	05405	08037	
Hamburg-F.+)	14	147	81607	30616	13805	862—	04723	82110	30636	10907	862—	06729		82415	56616	08708	873—	07522	82613	56216	08009	863—	08507	10805		04204	08005	
Lübeck	10	156	81606	60616	14704	864—	03716							82006	50616	08006	872—	05725	82708	56026	07108	862—	07609	20504		04205	05046	
Emden	6	203																	82617	58025	08408	763—	07723	10306		05205	04011	
Cloppenburg	43	216	82110	25616	13707	773—	07621												82518	62025	10909	863—	08608	10306		05607	08003	
Bremen	4	224	82211	45586	13707	772—	06723	82516	56636	11708	773—	08620		82616	60216	10609	773—	09611	82717	62616	09910	773—	08707	10406		06006	06004	
Soltau	77	235	82210	30635	14506	773—	06821												82514	40596	09309	773—	09610	10805	31	05605	08003	
Lüchow	38	253	81612	56616	15804	6722-	04818												82515	56586	08908	872—	08616	20603		04604	00024	
Lingen	21	305	82309	56516	14008	772—	07717												82409	57026	11609	774—	07709	10605		06007	07——	
Münster	64	313	82311	40516	15907	772—	07712	82312	50516	15107	772—	06608		82509	50205	13408	773—	07714	82710	40516	13109	772—	08604	10507		06007	06000	
Osnabrück	95	317	82214	24586	15907	772—	06714	82414	26586	14408	772—	07715							82416	65516	12309	773—	08710	10606	28	05700	09000	
Gütersloh	70	320	82114	12535	16607	472—	06712	82215	13536	15708	672—	08709		82315	13536	14909	872—	08808	82418	13586	13909	672—	09610	-0306		——	00——	
Salzuflen	98	325	82311	20516	16307	862—	06712												82509	12535	12509	872—	09720	10406		05606	07000	
Hannover-L.	52	338	82213	50586	15706	6732-	05718	82213	60606	13407	773—	06723		82420	62216	12208	853—	07713	82419	56516	11108	872—	08711	10305	31	05805	09008	
Braunschweig-V.	81	348	82109	60616	16305	5742-	05718	82109	58506	14406	873—	05719		82512	58586	12108	873—	07722	82511	62206	10909	853—	08712	10505		05304	00019	
Berlin-Dahlem	51	381	82106	58032	18703	855—	02607	81706	40616	16803	855—	03719		82106	22616	13804	863—	03729	82108	40616	10905	864—	05829	20503		04001	07020	
Berlin-Tempelh.	51	384	82006	57031	18503	854—	01605	81907	40611	16803	864—	02717		81910	26586	13704	862—	03731	82210	30596	10905	862—	04728	20502		04100	06——	
Düsseldorf	36	400	82214	58516	17508	873—	07710	82616	60636	16909	873—	08506		82417	65206	16210	864—	08807	82514	58516	15309	873—	08709	20207	28	06906	03——	
Bocholt	25	406	82313	30586	15808	772—	07709		6					82111	30535	14509	773—	09707	82216	40535	13309	773—	09712	10507	26	06207	06001	
Essen-Mülheim	120	410	82217	30536	17507	873—	06809	82415	56636	16708	873—	07607	26	82418	58516	16109	863—	07707	82419	50536	15109	873—	08709	10706	29	06306	09000	
Kahler Asten □	836	427	92714	00617	46301	9-0—	01805	92816	00637	45502	9-0—	02710		92516	00636	44803	9-0—	03709	92617	01616	44304	9-0—	04711	91401	30	00600	19000	57
Kassel	158	438	81808	57616	19005	6652-	04712	81605	62616	17906	874—	05711		81404	60616	17106	874—	05708	82108	60616	15607	874—	06713	10505		05104	07006	
Göttingen	150	444	82008	65216	18206	5552-	04712							82011	65606	15507	855—	06707	82007	58586	14307	873—	06712	10107		05704	01008	
Braunlage	607	452	82504	20637	18102	872—	02711												82710	30636	12804	871—	04711	71201	31	01400	15003	42
Aachen	202	501	82220	56536	18207	873—	06608	82215	58515	18109	873—	08400		82018	58505	17009	872—	08811	82016	58505	16009	873—	08709	10106		06607	03001	
Nürburg	626	510	82322	60022	20704	872—	03811		2										82317	56616	18405	871—	04706	50102		02803	02——	97
Köln-Bonn	68	513	82009	58536	19707	854—	05712	82510	70026	18410	754—	07510		82410	65022	17910	754—	07806	82310	60502	17210	754—	08507	10207		07206	03002	
Koblenz	96	515							6										71806	80016	17610	6544-	07717	10208		073——	03008	
Fuchskauten	653	523	92321	00616	20402	9-0—	02708												92315	02535	17604	9-0—	04607	70702		01601	09000	15
Gießen	185	532	82207	62216	20205	774—	03707							82204	66216	18007	4652-	06706	82210	62216	16608	774—	06713	10105		05303	01009	
Bad Hersfeld	202	542	82504	60616	20006	774—	04814												82506	57616	16407	774—	06712	10606		05104	07006	
Wasserkuppe □	921	544	92323	00697	47700	9-0—	00609	92428	00517	47101	9-0—	01708	28-52	92322	00657	46801	9-0—	01605	92423	00457	45702	9-0—	02714	71550	30-55	50200	17000	50
Trier-Petrisberg	265	609	82318	58616	23106	3732-	05605	82318	56626	22507	4732-	06804		82314	60606	21707	5727-	07708	82320	60506	20308	3727-	07713	10105	34	05605	02000	
Deuselbach	479	615							6										82521	58586	19806	873—	06609	10104		04103	02004	
Kl. Feldberg/T. □	805	635	92518	00456	48302	9-0—	02704	92418	00636	47702	9-0—	02709		92724	00456	47604	9-0—	04605	92520	00456	47004	9-0—	04708	70401	28	00901	04000	40
Frankfurt-Flugh.	110	637	82416	70216	22207	5552-	05705	82213	75606	21207	6642-	06509		82318	68026	19808	855—	06613	82321	70026	18609	855—	07711	10106	21-31	06305	01011	
Darmstadt	263	639	82314	57586	22505	870—	04607												82314	83216	19507	863—	06607	20405	30	04805	05000	
Würzburg	259	655	82514	62516	22205	864—	04803	82214	58516	20905	864—	04712		82517	60585	19506	774—	04713	82322	62616	18407	863—	05709	10305	25	05304	03007	
Bad Kissingen	216	658	82506	59616	22406	6747-	04807												82509	56606	18707	774—	06711	10905		05305	10002	
Bamberg	239	675	82509	64616	23305	774—	04304		6										82308	56616	19407	774—	06711	10405		05004	04013	
Coburg	336	671							6										82307	56616	18705	774—	05814	51004		03602	10——	97
Hof	567	685	82512	58687	21302	774—	01811	82315	58687	20003	674—	01711							82411	62617	17604	774—	02711	60301		01801	03032	97
Weiden	[illegible]	688	81806	58616	23702	774—	02608		6					81806	58616	21403	774—	02717	82010	58616	20204	774—	03709	50602		02502	00016	97
Berus	363	704	82318	58616	24005	872—	05503												82524	58636	20907	871—	07710	20305		04704	04000	
Tholey	569	706																	92326	0053-	20906	9-0—	06707	10303	30-36	03003	05000	
Saarbr.-Ensh.	323	708	82514	56616	24805	872—	05802	82515	58606	24106	872—	05706		82613	50616	23107	872—	06608	82612	62536	22307	872—	07607	20305		04805	04002	
Neustadt/Weinstr.	161	723	82310	78506	23407	775—	04805							62729	25185	20409	26470	06512	82303	58505	20809	774—	07204	19207	46	07005	03010	
Weinbiet/Wstr.	553	724	82727	65586	22704	5737-	03505												82722	06585	20405	870—	05315	19303		03203	94004	
Karlsruhe	115	727	82315	58606	24607	864—	05507		6										82517	60026	22008	874—	06705	10106	28	06605	02016	
Mannheim	97	729	81805	58616	24107	4557-	05801		6										82214	64026	20710	864—	06710	10407		06906	05014	
Stuttgart-Echt.	405	738	82212	65606	25505	4552-	01701	82314	62586	24605	6552-	03808		82216	65026	23606	855—	04708	72316	70026	22806	3547-	03707	19205	27	04804	04——	
Öhringen	248	742	82509	58616	24706	874—	04201		6										82712	65022	21605	864—	05804	10105		05404	01003	
Ansbach	413	755							6										82712	56616	21205	773—	04804	20604		04003	00010	
Weißenburg/Bay.	422	761	82012	60606	25004	864—	02803		6					82015	56616	22804	862—	03710	82210	56616	21905	865—	04707	10204		03803	02000	
Nürnberg	310	763	82308	62616	23805	855—	03201	82209	56586	22604	864—	03812		82207	58636	21105	863—	04713	82308	30616	20206	862—	05707	10504		04603	00007	
Regensburg	340	776	82507	58212	24404	864—	02703	82706	58606	23904	874—	03705		82707	57616	22504	874—	03713	82709	57616	21304	874—	03711	10203		03803	03010	
Gr. Falkenstein □	1307	791	92513	01717	50153	9-0—	53805		7					92714	01717	48753	9-0—	53708	92511	00737	48452	9-0—	52704	91654		53452	19000	[illegible]
Freiburg	252	803	82117	65026	27207	6552-	03801	82118	70016	27207	4552-	04500	20-32	82120	70612	26408	6557-	05807	82216	80026	26208	6557-	05501	10107	20-31	06704	01000	
Freudenstadt □	797	815	82715	58615	52302	771—	02803												82715	30616	51403	871—	03000	60702		01401	07012	44
Klippeneck □	973	818	82512	65022	52801	754—	51804												82525	56515	52202	872—	02503	69701	25-34	00300	97005	13
Tübingen	370	826																	82610	60026	24307	5552-	04704	19706		05404	94000	
Stötten	734	836	82314	75612	26202	874—	00203												82516	82216	22904	854—	03707	50202	28-38	01601	02009	97
Ulm	480	838	82213	65612	26104	874—	02400												82514	58616	24105	874—	03705	19404		04103	94017	
Augsburg	480	852	82515	56612	25904	874—	01802	82514	58216	25104	855—	00709	32	82518	70022	24005	855—	01709	82515	56612	23304	875—	02706	10103	35	03802	01013	
München-Riem	526	866	82616	65022	26005	3577-	51803	82415	65612	26203	856—	01703	20-28	82520	65026	24604	856—	02713	82418	62616	23904	875—	02606	10103	23-32	04102	02006	
Mühldorf	401	875							2					82508	70612	24303	874—	02712	82706	60616	23505	874—	04710	20303		04202	04021	
Passau	409	893	82302	58612	25202	874—	01801	82503	60616	25103	874—	01400		82502	60616	24102	874—	02712	82603	30616	23402	874—	02706	60902		01601	11014	03
Feldberg/Schw. □	1486	908	92338	00717	52752	9-0—	53805		7										92440	00454	52850	9-0—	50704	90553		53054	05001	54
Konstanz	399	929							6										82612	80026	25907	7567-	01508	19705	28	05503	91——	
Friedrichshafen	401	934	82406	89032	28006	6867-	00101	82409	89808	27606	7857-	01803		82309	89218	27106	6857-	01805	82207	89218	26407	6857-	02706	19205	12-26	05504	01006	
Kempten-Lenzfr.	705	946	82413	58258	29103	755—	52503	82212	60258	29503	755—	51301	30	82108	57636	29203	774—	01603	81910	62516	27403	5762-	01814	50102		02801	01001	97
Oberstdorf □	810	948							2										81402	65616	54202	5752-	01609	70100		00751	03000	52
Zugspitze ■	2960	961	83624	10414	03760	35-7-	60104	92730	00454	04061	9-0—	61102		93630	00454	04458	9-0—	58303	93624	00714	04757	9-0—	57003	90165		628——	07000	74
Hohenpeißenb. □	977	962							8										72632	80808	50903	4547-	00714	99100	59	00451	93011	20
Garmisch-Partenk.	704	963	80103	60022	27203	5567-	54807		2					81405	75022	26103	1567-	52709	81508	70216	23704	3577-	51717	79703		02301	91004	25
Wendelstein □	1735	980	83414	80717	51756	851—	57102		7					82418	70717	51155	8012-	56705	91818	00717	50752	9-0—	52707	90456	26-38	55656	10000	50
Berchtesgaden	542	997							6										82203	57616	25301	3732-	00710	70201		01600	03001	23

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte Tm Tm Tm und sss: Observatorium

Kh.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 86 — Mittwoch, den 8. Februar 1961 — Nummer: 39

Station	Schleswig o712			Emden o712			Hannover o712			Stuttgart o712			München o712			Köln o712			Berlin o708		
YYGG																					
mb	hhhh	tttt dd	ddff	hhhh	tttt dd	ddff	hhhh	tttt dd	ddff	hhhh	tttt dd	ddff	hhhh	tttt dd	ddff	hhhh	tttt dd	ddff	hhhh	tttt dd	ddff
50	2046	o3	2523				2047	o3		2046	o6	2506	2045	o6		2049	o3	2512	2043	o4	2409
100	1594	99	2636	1597	oo	2723	1597	oo		1602	o3	2825	1603	o1		1599	oo	2734	1594	o1	2515
150	1327	96	2625	1331	97	2837	1331	98		1337	98	2942	1340	oo		1334	97	2836	1329	97	2540
200	1136	97	2737	1140	97	2945	1141	96	2732	1148	97	2840	1151	96	2734	1144	98	3044	1138	97	2432
300	867	99	2532	871	97	2936	873	99o7	2736	881	97o8	3038	884	o1	2445	876	981o	2946	871	o1	2345
400	678	9602	2427	681	9599	2841	683	9499	2739	691	98o4	2643	695	9401	2247	686	9603	2946	683	97	2833
500	526	8390	2430	527	8283	2844	530	8288	2739	540	8488	2743	541	8391	2930	534	8491	2940	530	8494	2638
700	277	6169	2539	279	6263	2944	283	6366	2645	294	6374	2744	294	6370	2935	288	6467	2842	285	6471	2642
850	126	5353	2541	128	5353	2841	132	5254	2648	144	5355	2636	145	5456	2737	138	5353	2742	134	5456	2642
1000	5o5			5o3			oo1			o13			o13			oo7			oo4		

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
							o36	o1													
							o38	o3													
							o62	o4													
							o75	99													
							o78	o1													
							125	oo		o3o	o1	1206									
							143	97		o49	o6	2406				o22	99	2408	oo7	85	2239
							16o	99		o56	o3	2706				o3o	o1	2204	o11	94	1731
	o2o	98	222o				179	97	263o	o62	o7	2906				o46	o4	2516	o25	98	2213
	o25	o5	2319				188	98	2630	o82	o2	2815				o92	99	2728	o3o	oo	2309
	o3o	99	2416				2o7	96	2733	o88	o7	2823				111	o1	2742	o69	o4	2516
	o45	o5	2519				222	97	2835	12o	97	2719				145	97	2834	o79	oo	2520
	o55	o4	2628				241	97	2833	13o	oo	2726				165	98	2946	128	o1	2631
	o6o	o1	2625				259	99	2833	248	96	2724				176	97	3o5o	171	95	2538
	o76	o2	2623	o72	oo	2628	286	98	2732	278	oo	2732				19o	99	3048	241	oo	2446
	o89	97	263o	o8o	o2	2627	295	99o7	2735	31o	9607	3040				23o	97	2946	268	97	2553
	1o8	98	2630	1o7	98	2725	319	9906	2735	33o	9910	3044				29o	99	2944	296	o1	2347
	118	99	2630	126	o1	2735	325	9oo7	2634	335	9807	3045	o2o	98		324	9oo9	3050	314	99	2440
	142	96	2626	176	96	2939	342	9oo6	2635	355	o111	2846	o3o	o4		35o	9605	3050	352	99	2632
	175	98	2735	241	96	2942	428	9297	2740	366	9907	2744	o84	o6		396	9704	2946	366	o1	2731
	255	96	2729	263	98	2938	47o	8691	2740	38o	o1o8	2641	1o2	o1		445	9o96	2944	448	9oo2	2836
	321	90	2530	33o	98	2939	493	8489	2739	65o	6872	2741	124	o4		625	7o73	2850	563	7685	2639
	357	98	2528	38o	95	2841	571	7527	2638	7o5	637o	2742	217	95	2743	635	7170	2848	659	6775	2641
	378	9904	2424	388	9799	2841	593	7376	264o	75o	5973	2837	335	o2o9	2441	735	6266	2842	772	5961	2644
	67o	6474	2537	475	8486	2844	635	6871	2645	76o	6161	284o	617	7o81	2934	784	5860	2846	785	5960	2644
	752	5961	2540	653	6567	2942	726	6164	2647	8oo	5760	2735	724	6166	2934	79o	5959	2846	84o	5457	2643
	8oo	5657	2543	772	5858	2943	745	6o62	2647	81o	5757	2639	753	6262	2934	855	5353	2742	917	5055	2435
	867	5252	2543	835	5454	2841	783	5766	2646	87o	5255	2724	781	5959	2835	865	5353	2742	947	o351	2330
	942	9202	2439	91o	9ooo	284o	9o2	9ooo	2543	88o	5254	2729	95o	o452	2618	925	o1o1	2638	966	o3oo	2223
	988	8503	2420	937	8503	2517	995	8663	2322	977	o65o	231o	953	o451	2618	999	o6o2	2336	999	o4o1	2112
50/100		452						450			444			442			450			449		
100/200		458			457			456			454			452			455			456		
200/500		61o			613			611			608			61o			61o			608		
500/1000		531			53o			529			527			528			527			526		

Station	Schleswig o8oo			Emden o8oo			Hannover o8oo			Stuttgart o8oo			München o8oo						Berlin o712		
YYGG																					
mb	hhhh	tttt dd	ddff	hhhh	tttt dd	ddff	hhhh	tttt dd	ddff	hhhh	tttt dd	ddff	hhhh	tttt dd	ddff	hhhh	tttt dd	ddff	hhhh	tttt dd	ddff
50	2046	o4		2043	o5		2044			2040	o7		2045						2050	o4	2615
100	1597	oo	2927	1597	o3	3132	1596	o1		1597	o6		1602	o1					1598	99	2527
150	1333	99	3143	1334	o2	3145	1333	o1		1336	oo		1338	99					1331	96	2528
200	1142	98	3245	1146	o1	3255	1145	oo		115o	o5		115o	99	3445				1139	97	2538
300	876	oo	3276	884	o215	3289	882	o112		89o	o316	8524	884	ooo9	3478				873	o2	2441
400	686	9205	3155	698	9004	3281	692	9405		699	9007	3592	694	9402	3245				684	9503	2444
500	533	8495	304o	538	8195	3158	538	8293		543	8698	3354	542	8491	3132				531	8389	2437
700	287	6486	3034	291	6471	2932	291	6469		298	6572	3124	296	6466	3235				285	6567	2645
850	137	5457	3030	141	5455	2930	141	5458		148	5455	3029	147	5455	3039				135	5352	2644
1000	oo7	o4o2	2914	o1o	o4o3	2615	o1o	o5o3		o17			o16						oo4		

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
							o2o	o1													
							o23	o2													
							o24	o4													
							o3o	o2													
							o4o	o5													
							o64	o2													
				o25	o2		o69	o5													
				o3o	o3		o96	oo		o3o	oo										
	o23	o3		o36	o6		118	o2		o53	o8										
	o3o	o3		o56	o5		123	o4		o6o	o4										
	o9o	o1	3128	o81	o1	3o25	171	98		o71	o7		o3o	o3							
	13o	o2	3149	o86	o4	3128	186	oo		o82	o3		o36	o6					o22	98	2405
	18o	97	3143	133	oo	3144	215	oo		11o	o2		o55	o7					o3o	o1	2407
	23o	oo	3250	192	99	3153	241	o2		125	o5		o65	o4					o35	o3	2607
	246	98	3252	257	o4	3280	267	o2		155	98		o91	o5					o4o	o1	2610
	28o	o1	3267	296	o315	3288	279	o314		217	o2		126	o2					o8o	99	2521
	333	o912	3165	347	9509	3296	375	9507		24o	o5		215	o1	3450				o92	oo	2525
	469	8899	3043	357	9509	3298	386	9507		26o	o3	8517	263	oo	3464				123	oo	2530
	573	7687	3032	422	8861	3274	529	7990		278	o6	8538	277	o11o	3468				177	94	2535
	639	6989	3134	436	8802	3271	653	6871		495	8698	3356	4o5	9301	3245				27o	99	2535
	74o	6175	3034	579	7386	3048	694	6671		52o	8197	3248	421	94o2	3240				332	98	2342
	77o	5964	3031	611	7183	3043	697	6569		685	6573	3129	619	7273	3214				156	0008	2440
	836	5296	3030	755	5965	3030	783	5963		745	6363	3133	654	6971	3216				434	9100	2447
	866	5159	3030	782	5959	3030	843	5559		79o	5858	3125	75o	6164	3239				6oo	7376	2536
	904	5154	3030	826	5656	2930	9o3	5151		8oo	5858	3127	764	6161	3240				62o	7175	2537
	922	9o5o	3030	923	9151	2927	917	9o5o		9o5	o152	3331	893	5152	2935				786	5959	2643
	961	93o1	2901	963	o4o3	2825	945	o2o2		925	oo51	3329	953	o3oo	2616				92o	o1oo	2333
	oo2	o4o2	2911	o12	o4o3	2506	oo6	o5o3		983	o55o	2618	956	o2oo	2614				999	o7o1	2216
50/100		449			446			448			443			443						452		
100/200		455			451			451			447			452						459		
200/500		609			608			607			607			608						608		
500/1000		526			526			528			526			526						527		

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin
YYGG							
mb	Maximalwinde						
	YYGG PPP hhhh ddff(ff)	YYGG PPP hhhh ddff(ff)	YYGG PPP hhhh ddff(ff)	YYGG PPP hhhh ddff(ff)	YYGG PPP hhhh ddff(ff)	YYGG PPP hhhh ddff(ff)	YYGG PPP hhhh ddff(ff)
50							
100							
150							
200							
300							
400							
500							
700							
850							
1000							

Piloten		Schleswig		Emden		Hannover		Aachen	
Station		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
YYGG		o7o6	o718	o7o6	o718	o7o6	o718	o712	
Gipfelpunkt	km	21.3	2o.4	19.1	14.7	17.o	11.8	o.9	
	ddff	2524	2726	2619	3146	2524	323o	274o	
23.7	km								
20.7		2524							
18.3		2534	2722	2623					
15.9		2534	2827	263o		2524			
14.1		2536	3033	2633	3146	2633			
12.0		2543	3040	2635	3242	2441			
10.5		2438	3136	2645	3251	2642	323o		
9.0		2536	3143	2734	3372	254o	344o		
7.2		2439	3o36	2642	3362	2641	3139		
5.4		2441	3234	2648	324o	2746	3o39		
4.2		2543	3337	2549	3241	2643	3145		
3.0		2552	3339	2546	3239	2647	3141		
2.1		2549	3335	2643	3235	2748	3o41		
1.5		2542	3337	2846	3235	2649	2834		
0.9		2443	3339	2558	3233	2446	2831	274o	

Piloten		Köln		Stuttgart		München			
Station		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
YYGG		o7o6	o718	o7o6	o718	o7o6	o718		
Gipfelpunkt	km	26.5	2o.4	2o.3	17.3	7.8	14.o		
	ddff	2502	2846	271o	3622	2496	2931		
23.7	km	2109							
20.7		251o							
18.3		2324	2822	2713					
15.9		2728	2928	2626	2939				
14.1		2741	3042	2643	2745				
12.0		2648	3145	264o	3138		3o26		
10.5		2742	326o	2649	3237		3143		
9.0		2642	3387	2556	3266		2941		
7.2		275o	3377	2652	3151	2487	2725		
5.4		2846	3252	2738	3141	2457	2938		
4.2		2753	3151	2739	314o	2554	294o		
3.0		2742	3242	2736	3o51	2749	294o		
2.1		2724	3144	2742	2934	2737	2839		
1.5		2646	3o47	2743	2739	2639	2732		
0.9		2641	2943	2532	2531	2625	2631		

Piloten		Berlin							
Station		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
YYGG		o7o6	o712	o718	o8oo				
Gipfelpunkt	km	25.2	25.3	23.2	24.3				
	ddff	2505	2405	2705	2616				
23.7	km	251o	2407		2616				
20.7		2513	2615	271o	2716				
18.3		2726	2319	272o	2819				
15.9		2427	2527	2728	2922				
14.1		2431	2526	283o	2925				
12.0		2444	2538	2827	3234				
10.5		2448	253o	2832	3236				
9.0		2359	2441	2724	3234				
7.2		2448	2444	2731	3233				
5.4		254o	2437	2738	3236				
4.2		2537	2535	2735	324o				
3.0		2533	2645	273o	3244				
2.1		2629	2644	2739	3244				
1.5		2535	2644	2648	3251				
0.9		2539	2432	244o	3249				

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte	Station	Hannover o712							
	YYGG	PPP nnn	TTTT dd	ddff		PPP nnn	TTTT dd	ddff	
		o2o	9o						
		o22	98						
		o28	o2						
		o3o	oo						
		o32	o2						

Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddvv	Cddvv	iii	YYGG	Cddvv	Cddvv
776	o7-o9	32524					

R./Ch.

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 86 — Donnerstag, den 9. Februar 1961 — Nummer: 4o

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin		
YYGG	o812			o812			o812			o812			o812			o812			o8o8		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	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		2o5o	o5		2o47	o6		2o47	o5		2o47	o6		2o51	o7	311o	2o41	o5	282o
100	16o4	o3		161o	o5		16o6	o4		16o8	o9		16o7	o7		1612	o5	333o	1596	o2	[illegible]
150	1343	o1		1349	o5	3354	1345	o3		1348	o2		1347	o3		1352	o5	3361	1333	99	3237
200	1157	o3	337o	1166	o5	3375	116o	o6		1164	o9		116o	98		1169	11	3396	1145	o1	3249
300	895	99o7	8331	9o6	97oo	8322	9oo	ooo4	863o	9o6	ooo6	8421	897	oo11		911	97o1	84o7	879	o1	3267
400	7o1	8794	3397	71o	8487	3392	7o5	879o	3396	712	8492	84oo	7o6	89o1	3578	715	8389	3384	689	92	3149
500	543	7784	3267	55o	7584	3265	547	7681	3363	553	7579	3465	549	79o2	3455	555	7384	326o	535	8493	3o33
700	293	6381	313o	297	6o6o	2933	296	6279	3144	3o2	6286	3232	3oo	6668	2926	3o1	6o61	3134	291	6769	3o32
850	143	5461	2925	145	5354	273o	146	5458	2931	152	5454	2823	151	5457	293o	149	5253	2834	141	5555	3o37
1000	o13	o5o3	2817	o14	o3o3	24o9	o15	o5o3	2622	o21			o2o			o18	o7o3	241o	o11	o3o2	2819

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
							o65	o3													
							o77	1o													
							o91	o4													
							111	o4													
							121	o5													
	o2o	o2					141	o1					o24	o3							
	o3o	o2					174	o2					o3o	o5							
	o36	o7					2o8	o8					o42	o8							
	o42	o5					22o	o6					o6o	o5							
	o45	o8					227	o6					o74	o8		o27	o3	35o8			
	o53	o3					232	o712		o2o	99		12o	o2		o3o	o4	35o8			
	o63	o7					263	o2o7		o3o	o4		167	o4		o48	o8	3211	oo6	89	2623
	o75	o7					295	ooo5	863o	o41	o9		253	o416		o63	o4	3o15	oo9	95	2242
	o92	o1					361	8995	831o	o55	o4		282	oo12		o81	1o	3328	o1o	96	2338
	1o8	o6		o57	o7		381	8993	3399	o64	o9		292	o112		115	o2	3328	o24	o5	2214
	183	oo		o67	o6		411	8589	3395	o72	o6		3o7	991o		143	o5	336o	o3o	o5	2714
	212	o6	3491	o8o	o7		454	8o87	3375	144	o1		35o	98o7	3487	163	o4	3369	o42	o5	2718
	25o	o413	8347	125	o3		493	7681	3365	215	o8		41o	88oo	3578	2o9	13	3399	o85	o4	3225
	288	98o7	8342	215	1o14	8333	526	7381	3362	23o	1o16		477	81o8	3462	35o	9o94	3497	117	o1	323o
	35o	91o1	8322	43o	7984	3381	55o	729o	3358	288	ooo7	8426	623	6996	3132	55o	6885	3356	127	o2	3232
	391	8795	83oo	444	7983	3376	685	628o	3143	42o	859o	3489	675	6577	3o29	61o	6467	3336	236	98	325o
	54o	7396	3166	472	7679	327o	727	6o77	3142	556	6975	3452	695	6769	2926	62o	6466	3334	287	o2	3262
	617	679o	3152	584	6669	3249	753	597o	3136	57o	7o71	345o	757	6166	2932	66o	6163	3134	3o4	o1	3267
	648	6687	3142	781	5555	2931	772	6o63	3132	62o	6568	3345	776	6o63	2932	675	6263	3134	344	98	3273
	683	6487	3131	816	5454	2832	8o5	5759	3131	65o	6782	3334	8o8	5861	293o	73o	586o	3o31	46o	88	3o4o
	737	6172	3o26	832	5455	2831	9o3	5o52	293o	71o	6371	3231	83o	5657	293o	74o	5961	3o3o	532	8187	3o28
	929	oo52	2824	894	5153	2625	932	5o5o	2732	742	6o66	3136	866	5256	293o	8o5	5469	3o33	59o	7687	3o27
	957	o25o	2823	977	o4o2	2612	962	o2o1	2725	76o	6161	3134	89o	5255	2826	815	5555	2934	8o6	5758	3o37
	976	o3o3	282o	987	o3o3	2511	976	o3o2	2624	9oo	5151	2723	936	o253	2618	94o	o2o2	2418	9oo	5253	3o34
	o1o	o5o3	2713	o17	o4o3	23o7	o12	o6o3	2515	987	o6o1	251o	961	o3o1	2613	o12	o7o3	23o8	oo8	o4o2	27o8

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin
50/100	443	44o	441	439	44o	439	445
100/200	447	444	446	444	447	443	451
200/500	614	616	613	611	611	614	61o
500/1000	53o	536	532	532	529	537	524

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München								
YYGG	o9oo			o9oo			o9oo			o9oo			o9oo								
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	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	o7		2o48	o6		2o51	o7		2o44	11		2o53	o8							
100	161o	o8		1614	o9		1615	o9		1612	11		1617	o8							
150	135o	o2		1357	o3	2938	1357	o5		1358	o8	3364	1359	o2							
200	1164	o6		117o	o8	2976	1171	o9		1174	11	3271	1177	o9							
300	9o6	99o5	3o88	914	98o5	2988	914	98o6	3166	919	99o7	337o	917	98o4							
400	711	8592	296o	717	8392	2967	717	829o	3162	724	8392	3366	721	8289							
500	551	7281	3o5o	556	7o82	2959	556	7o82	3259	563	7o86	3362	56o	7276							
700	295	5456	2747	299	5455	2741	299	5658	3138	3o5	5558	3335	3o5	5859							
850	14o	o1o1	2429	142	o5o5	2741	144	o3o3	2833	152	5151	2838	152	5152							
1000	oo8	o5o5	2112	oo9	o8o7	2419	o11	o7o6	2225	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
							o16	o2							
	o2o	o7					o18	o4							
	o26	o6		o25	o6		o3o	o6							
	o3o	o8		o3o	o6		o45	o8							
	o35	o5		o4o	o7		o48	o7							
	o42	o9		o56	11		o62	o9							
	o77	o9		o83	o8		o87	o8							
	o86	o6		116	o6		o96	o9					o26	o7	
	129	o4		134	o6		126	o5					o3o	o7	
	136	o5		16o	o1	2948	137	o7					o63	1o	
	169	o1		178	oo	2963	187	o1					o75	o7	
	175	o3		216	1419	2981	21o	11		o2o	o2		192	1o	
	19o	o1		263	o511	2994	224	o9		o3o	o6		212	o6	
	222	o9	2974	322	93oo	298o	235	1119		o62	o8		226	o9	
	234	o7	2985	352	9o97	2974	353	8797	3174	o95	12		26o	o41o	
	242	o915	79o7	436	7787	2961	361	8796	3173	11o	o8		314	96o2	
	34o	92oo	2985	453	7683	2961	424	7989	3161	141	1o	3345	36o	8793	
	374	8994	2965	556	6484	2945	538	678o	325o	18o	o2	3369	427	7986	
	43o	8o9o	296o	594	6174	2836	553	657o	3247	212	1622	3282	463	7581	
	466	7784	3o54	617	6165	2832	598	6265	3239	536	6687	3358	475	758o	
	543	6871	2937	639	596o	2732	653	6o66	3241	546	678o	3262	55o	6668	
	6oo	6264	2742	685	5456	2739	669	6o61	3239	64o	5875	3336	56o	6769	
	753	5151	2742	725	5354	2746	714	5456	3137	66o	6o6o	3338	654	6161	
	823	oooo	2534	827	o4o4	2747	746	5252	3136	71o	5457	3335	812	5454	
	9oo	o4o4	2428	889	o5o5	2838	792	o1o1	2937	82o	5353	2931	857	5151	
	927	o4o4	2328	936	o7o7	2742	8o8	o1oo	2835	914	o2o2	2635	888	5o52	
	988	o5o5	2116	977	o7o7	2535	935	o4o4	274o	928	o2o1	243o	937	o35o	
	oo4	o5o5	21o8	oo1	o8o7	2311	oo7	o7o6	2214	986	o6o2	231o	962	o35o	

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin
50/100	437	434	436	432	436		
100/200	446	444	444	438	44o		
200/500	613	614	615	611	617		
500/1000	543	547	545	543	539		

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff
Schlesw.	o8o6		o74o	3399	Stuttg.	o818		113o	341
Emden	o8o6		1ooo	33114	Schlesw.	o818		1o2o	31
Hannover	o8o6		o73o	3394	Emden	o818		1o5o	30
Hannover	o8o6		o96o	3289	Berlin	o9oo		o99o	32
Berlin	o8o6		o815	3273	Stuttg.	o9oo		121o	32
Köln	o8o6		o96o	34142	Hannover	o9oo		o62o	32
Stuttg.	o8o6		1o26	34112	Hannover	o9oo		o85o	11
München	o8o6		o87o	3487	Emden	o9oo		1oo2	29
Berlin	o812		o67o	339o	Schlesw.	o9oo		1o4o	281o
Berlin	o812		1o7o	3481	Berlin	o8o6		o815	32
Schlesw.	o812		o98o	33154					
Emden	o812		111o	33146					
Stuttg.	o812		o932	34126					
Köln	o812		1o38	33127					
Köln	o818		1162	331o1					
Berlin	o818		o96o	34132					

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover		Götting.
YYGG		o8o6	1818	o8o6	o818	o8o6	o818	o8o9
Gipfelpunkt	km	17.o	11.8	11.2	16.4	11.2	11.3	1.5
	ddff	3137	327o	83oo	3335	3572	8312	2926
23.7	km							
20.7								
18.3								
15.9		3143			3335			
14.1		3142			3254			
12.0		3255			3165			
10.5		3368	81o5	83o9	3o91	348o	83o8	
9.0		3386	318o	83o5	3o76	3384	3286	
7.2		3398	3172	3282	317o	3393	328o	
5.4		3265	3253	327o	3158	3267	3257	
4.2		3143	3141	3155	3o5o	325o	314o	
3.0		3141	3o27	325o	2828	3141	3o35	
2.1		3o38	2827	3o33	2726	2935	293o	
1.5		3o31	2724	2931	2527	2836	2825	2926
0.9		2931	2517	2929	2533	2936	2628	2924

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München	
YYGG		o8o6	o818	o8o6	o818	o8o6	o818
Gipfelpunkt	km	26.1	24.1	14.9	13.7	1o.1	9.o
	ddff	17o8	3o14	3334	3557	3582	8523
23.7	km	2814	3o14				
20.7		31o8	3o17				
18.3		3221	3228				
15.9		3331	3336				
14.1		3251	3356	3336			
12.0		3476	3382	3472	84o9		
10.5		3326	3296	34o8	84o7		
9.0		3526	3278	3493	349o	3586	8523
7.2		3376	3377	3484	348o	3478	85o8
5.4		3361	3367	3358	3356	3447	3566
4.2		3242	3o54	3437	3244	3232	3443
3.0		314o	2931	3431	3o23	3o33	3129
2.1		2929	2829	3o28	2325	3129	3o3o
1.5		2925	2729	2828	2832	3o29	2928
0.9		2922	2621	2722	2524	2828	2726

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin			
YYGG		o8o6	o812	o818	o9oo
Gipfelpunkt	km	23.4	23.4	21.9	25.9
	ddff	2718	2712	3o23	2525
23.7	km				2918
20.7		282o	32o9	3o19	322o
18.3		3224	332o	3325	3328
15.9		3226	3333	334o	3338
14.1		3234	3337	3442	3242
12.0		3243	3469	3467	3276
10.5		325o	3481	3427	3292
9.0		3263	3378	3428	3281
7.2		3255	3389	341o	326o
5.4		3o32	3357	3363	3255
4.2		3o25	324o	3254	3244
3.0		3o32	3129	3134	3127
2.1		3o37	313o	3o26	3o21
1.5		3o36	3o31	3o25	2617
0.9		3o33	3o32	3o22	2315

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

Station	Hannover o812			Hannover o812		
YYGG	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
	o3o	o5				
	o34	o7				
	o39	o5				
	o41	o7				
	o43	o6				
	o59	o5		o14	97	
	o61	o6		o2o	o2	

Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddvv rr	Cddvv rr	iii	YYGG	Cddvv rr
655	o8-1o	o3419		776	o8-15	3322o
727	o8-11	33321				
688	o8-15	33424				

Schw./Hb.

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 40

Schiffsbeobachtungen

Donnerstag, den 9. Februar 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 5 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12 gestern	10002	82113	59022	17005	8091+	04801	121+0	
15	10002	81916	95104	14405	8091+	04726	119+0	
18	10002	82120	50616	12905	9++++	05715	121++	30204
21	10002	82224	57516	11006	9++++	05719	122++	
00 heute	10002	82322	50025	10206	9++++	05708	123++	
03	10002	82324	50022	10006	9++++	06602	123++	
06	10002	82324	50022	08007	9++++	06720	123++	30005
09	10002	82628	59626	07907	89400	06501	12634	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRTT

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRTT

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12 gestern								
15								
18	10008	82608	58032	15103	9++++	03706	126++	30003
21	10008	81814	96634	12403	9++++	03722	118++	
00 heute	10008	81715	95636	09003	9++++	03734	117++	
03	10008	82415	96636	05905	9++++	04731	124++	
06	10008	82515	94616	05104	9++++	04608	125++	30905
09	10008	82515	96636	03705	5752+	05714	12521	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12 gestern	10004	42815	97021	16206	26554	05210	13222	
15	10004	91913	50038	14105	865++	04821	13222	
18	10004	81918	56616	12305	9++++	05718	119++	30103
21	10004	81920	56616	09805	9++++	05725	119++	
00 heute	10004	81926	56616	08805	9++++	05710	119++	
03	10004	62421	58026	07805	9++++	04710	124++	
06	10004	82318	58022	06506	9++++	04713	123++	35404
09	10004	82624	97026	04806	8092+	05717	12622	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12 gestern	10009	32615	75020	15105	32500	03211	12621	
15	10009	52611	65021	15705	32504	03206	12621	
18	10009	82608	58032	15103	9++++	03706	126++	30003
21	10009	82012	56616	13304	9++++	03718	120++	
00 heute	10009	81617	56616	09504	9++++	04738	116++	
03	10009	82316	58616	06706	9++++	03728	123++	
06	10009	82617	58606	05805	9++++	05709	126++	30806
09	10009	82614	20636	04805	7732+	05710	12621	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12 gestern	10005	22517	96100	16504	20930	03209	13124	
15	10005	82014	96105	15204	8042+	04813	12733	
18	10005	81816	95616	13304	9++++	04719	127++	30202
21	10005	82017	95616	11504	9++++	04718	120++	
00 heute	10005	82222	94616	09005	9++++	04725	122++	
03	10005	82626	96106	08106	9++++	05709	126++	
06	10005	82525	95106	06906	9++++	05712	125++	30805
09	10005	82724	96216	05206	865++	05717	12733	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRTT
12 gestern	10006	02616	98020	14104	00900	03220	12621	
15	10006	12511	98030	14904	12404	03108	12520	
18	10006	12111	97020	15403	9++++	02205	12120	30001
21	10006	41713	56031	14003	9++++	02814	11720	
00 heute	10006	81621	96616	10103	9++++	03739	116++	
03	10006	81719	96616	06003	9++++	03741	117++	
06	10006	82317	08436	04904	9+0++	03611	12321	30703
09	10006	82320	15614	03805	863++	05711	12321	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	40616	33509	81914	96025	59005	874++	00616	05105	199+1		
12	40616	33512	82520	96606	58704	7742+	00703	06303	199+0		
15	40617	33415	72527	97022	59604	774++	00209	05402	199+0		
18	40616	33318	82436	97022	60503	874++	00209	05500	19921		
21	40617	33321	52336	97258	63401	52500	00229	05951	174+1		
00 heute	50617	33200	52742	94858	67502	893++	51341	05852	127+2		
03	50617	33403	72438	95258	69700	734++	51222	06000	174+2		90002
06	50613	33506	82438	97268	70601	834++	51109	06000	17445		

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	43660	01909	20616	80140	08604	29500	00111	05853	10634		
12	43660	01912	31120	85020	08703	32500	00001	05852	11134		
15	43661	01815	31224	80158	07104	39500	00716	05653	11234		
18	43661	01818	31232	80158	04805	39500	00723	05652	11246		+)79706
21	43660	01821	41336	75158	02505	49500	21723	05552	11348		
00 heute	53661	01800	51243	75038	97805	27510	21747	05550	16242		
03	53662	01603	81241	75022	95705	2751+	00721	05550	16244		
06	53663	01506	81241	60612	92905	5752+	00728	05501	16242		+)797++

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	40565	51009	82718	58858	97752	885++	00708	05856	13146		
12	40565	51012	92717	61858	96852	78408	00708	05756	10145	12833	
15	40565	51015	72521	65268	96352	61407	00605	05756	13046	12433	
18	40565	51018	72319	65028	94751	51507	00717	05556	13045	12434	
21	40565	51021	82021	63268	93651	65507	00710	05658	12345	13044	
00 heute	50564	51000	82020	63858	93352	855++	00603	05856	12345	13244	
03	50565	51003	82321	67858	92053	885++	00714	05959	12345		
06	50565	51006	62315	67858	91553	62500	00605	05958	12345		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	40593	19509	81520	96616	71908	673++	00741	05307	11534	149+8	
12	40593	19512	22020	98016	69808	19417	00621	05206	11934	149+7	
15	40594	19415	72123	97016	68608	364++	00712	05207	12035	149+6	
18	40594	19318	72433	97258	69406	784++	00308	05603	12437	12349	
21	40593	19321	82542	97606	74706	864++	51353	05601	12339	17343	
00 heute	50594	19300	72640	97026	81605	725++	51269	05752	17642		
03	50592	19303	42650	97018	87305	42500	51257	05751	17645		
06	50593	19506	62648	98028	93406	634++	51261	05601	17648		91165

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern											
12	40528	35512	62923	65157	96002	22575	00141	05655	18051		
15	40528	35515	82920	63858	98202	5257+	00222	05554	18051		
18	40528	35518	72712	63858	01502	62470	00232	05555	18053		
21	40528	35521	42712	72018	03502	45500	00120	05557	13056		
00 heute	50528	35500	12308	72021	04002	15600	00005	05657	13056		
03	50528	35503	00704	72020	01802	00900	00822	05557	13046		
06	50528	35506	60521	69031	98102	60970	00737	05556	13245		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	40526	20109	42238	65011	89810	42400	51208	00208	17254		
12	40525	20312	42242	60018	91810	32402	51220	00208	17258		
15	40525	20315	42446	65020	95209	34442	51334	05007	17359		Wellen 11 m
18	40525	20518	22539	70011	00009	23400	51348	05107	17359		+)701++
21	40524	20421	12632	65250	06208	13402	61262	05307	17359		Wellen 11 m
00 heute	50524	20600	12529	62018	10608	00702	61144	05207	17558		
03	50525	20203	12321	62020	14409	00902	23238	05205	17555		
06	50526	20006	72317	60021	15509	3943+	21211	05107	17552		+)791++

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	40440	41009	62510	69022	05407	62500	00203	06151	12946		
12	40440	41012	82504	69022	05408	2557+	00000	06451	12946		
15	40440	41015	83205	69152	03208	5257+	00822	06101	13046		
18	40440	41018	83410	69152	01508	4257+	00717	06101	12736		
21	40440	41021	73215	69152	02107	52570	00107	06251	13035		
00 heute	50440	41000	22717	69011	03107	22570	00110	06000	12935		
03	50440	41003	62509	65851	03206	62500	00000	06301	12734		
06	50440	41006	22706	69018	02706	12570	00605	06402	12734		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	40450	16009	82130	70032	18113	885++	41210	00311	12047		
12	40449	16012	72228	70022	20414	58570	00123	00312	12247		
15	40448	15915	32324	75012	20314	30942	00501	00312	12347		
18	40449	15918	52422	80022	22713	25542	00324	00212	12347		+)700++
21	40449	15921	62314	75031	24212	35541	00115	00211	12346		
00 heute	50449	15800	42012	70022	26712	35541	00125	00012	12346		
03	50449	16003	22009	60020	29412	15501	00118	05011	12045		
06	50449	16106	71711	65031	28412	755++	00810	00011	11834		+)700++

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	40350	48009	52925	69258	09915	42501	00005	05707	13058		
12	40350	48012	72727	69808	11515	62501	00217	05707	13258	12734	
15	40350	48015	62922	69158	11514	62500	00000	05807	13048		
18	40350	48018	62921	69258	11114	52560	00505	05809	13047		
21	40350	48021	52927	65152	11816	52560	00307	05606	13047		
00 heute	50350	48000	63218	63802	12614	62500	00108	05908	13047		
03	50350	48003	82717	61808	12813	825++	00302	06109	13047		
06	50350	4800 6	42511	69258	10915	21506	00619	05706	13046		

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

40525 20518 Wellen 12 m

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 40 Donnerstag, den 9. Februar 1961

Meldungen vom 8.2.1961

YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nfafa	QXapp	0TTTT	1dd.P.H.	1dd.P.H.	QSSss
43571	o21o6	42812	97o2o	1ooo6	225o8	7321o	oo2o2	12833	+++++	A.Dohrn
43514	o16o9	71714	98o32	o92o6	oo978	738o8	o53o4	149+4	+++++	A.Dohrn
43577	oo912	81723	97o32	o58o6	885++	74734	o52o4	13544	11722	A.Dohrn
43582	ooo15	81632	96632	975o7	4742+	74783	o51o6	11735	+++++	A.Dohrn
4o585	oo518	72226	97216	928o8	6543+	74647	oo1o7	11736	12222	A.Dohrn
4o236	359oo	8o6o5	98o22	22123	+++++	+++++	+++++	+++++		I.Fritzen
4o491	223oo	8193o	975o5	95512	8++++	2521o	o5o++	119++		Berlin
4o434	6o2oo	833o7	98o32	17o53	854++	65215	o5459	133+1		C.Julius
4o575	oo1oo	12918	98o2o	o87o6	9++++	75218	o54++	12923		Berlin
4o494	198o6	8213o	97o31	oo213	8++++	15231	oo11o	121++		Berlin
4357o	o57o6	13113	98o2o	1ooo5	+++++	+++++	o53++	131+3		Haltenbank
437o5	17oo6	53624	97o22	982o2	+++++	oo245	o58++	13623		Gelsenkirchen
4o632	238o6	81130	97216	737o7	+++++	+++++	+++++	111+6		Spitzbergen
4o589	128o7	81613	97626	835o5	+++++	+++++	+++++	+++++		Dohrnbank
4o4o2	21oo6	82215	97o22	21916	8++++	5450o	oo2++	122++		Transquebec
4o589	147o9	81621	96553	7431o	+++++	+++++	oo3++	+++++		Jupiter
43552	o51o9	421o9	98o21	142o7	+++++	+++++	ooo++	+++++		C.Wiederkehr
4o564	333o9	63o3o	98o18	782++	+++++	+++++	+++++	+++++		Bielefeld
4o572	2ooo9	72118	98o22	75o1o	+++++	+++++	oo3++	12153		H.Everling
43685	12oo9	6o23o	98o11	o62o1	+++++	+++++	o6o++	+++++		Regulus
4o597	44oo9	63o37	98o21	78155	+++++	o27o9	o61++	13o47		Essen
4o56o	382o9	62937	98o22	862oo	+++++	+++++	o56++	+++++		H.Rickern
43571	o6oo9	23111	98o1o	1o2o6	+++++	+++++	o5o++	132+2		M.-Gladbach
4o584	145o9	81824	96632	73o1o	+++++	+++++	oo1++	1449+4		Sagitta
43611	o42o9	132o9	98o11	o99o5	+++++	+++++	o53++	+++++		Nürnberg
4o596	37411	72527	97o22	712o1	756++	+++++	o53++	+++++		Minden
4o562	3o512	83o34	97o28	782o5	+++++	25293	oo2++	13o66		Nordenham
4o57o	23512	82321	97o22	7o8o7	8++++	244oo	o59++	12352		Braunschweig
4o597	44311	22744	98o2o	78456	+++++	+++++	+++++	+++++		Regensburg
4o632	23812	81424	96606	671o7	+++++	+++++	+++++	114+5		Spitzbergen
4o529	52112	325o5	98o11	o5157	356oo	725oo	o63++	149+5		Katfisch
4o483	33812	534o9	98158	o2oo7	+++++	+++++	+++++	+++++		Transatlantic
4o52o	51o12	62711	97262	o6254	+++++	+++++	o59++	127+3		Nordstern
4o57o	2oo12	82o3o	97o22	7421o	+++++	+++++	o51++	+++++		Stadt Herben
4o52o	51o12	82715	98o22	o6156	+++++	+++++	o62++	+++++		H.Heins
4o496	17712	72127	97o31	o5o13	753++	+++++	oo11o	171+2		Berlin
437o1	17o12	7o627	98o22	o55o1	+++++	+++++	o59++	+++++		Thunfisch
4o226	55812	6o7o5	99o12	21124	+++++	+++++	+++++	+++++		I.Fritzen
4o562	34312	8283o	98o22	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++		Bilefeld
4o463	13712	82127	96258	21o12	+++++	+++++	+++++	+++++		Tübingen
43574	o5812	o31o9	98o1o	111o6	+++++	+++++	o5o++	131+2		M.-Gladbach
4o52o	51o12	83215	97227	o6954	+++++	+++++	o57++	+++++		J.H.Wilhelms
4o481	25412	7253o	98o12	o251o	7++++	63233	o52o6	125+4		M.Leonhardt
4o399	26712	62413	98o22	22416	55322	55224	o++13	124++		Bremerhaven
4o52o	51o12	83oo9	977o2	o5o55	+++++	+++++	o62++	13o21		Rotersand

YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nfafa	QXapp	0TTTT	1dd.P.H.	1dd.P.H.	QSSss
4o395	22212	82213	98215	25o17	874++	54315	oo2++	122++		Transquebec
4o465	o9912	82218	982o2	2oo12	+++++	+++++	+++++	+++++		Kassel
43617	o4212	112o9	99o21	o78o4	+++++	+++++	o54++	+++++		Nürnberg
4o437	23412	3243o	99o1o	19o14	216+6	1623o	oo112	12423		Havelland
4o587	o4512	81215	961o5	869o8	+++++	65794	oo1++	11222		Berlin
4o418	33112	22319	98o1o	11615	1158+	16o33	o5o++	12522		Blumenthal
4o271	48812	52918	98oo1	1832o	22+32	5540o	o5515	1292+		Transamerica
43657	12o14	4o213	98o11	1o8o1	+++++	+++++	o61++	+++++		Regulus
4o518	5o715	42513	98911	o6155	+++++	+++++	o66++	+++++		Würzburg
4o596	44115	62848	98o21	81955	+++++	45236	o6++	12849		Essen
43621	o4215	713o9	97o31	o61o4	+++++	+++++	o54++	+++++		Nürnberg
4o575	o1o18	22o3o	98o12	921o8	+++++	+++++	o54++	12o++		Island
4o632	23818	81618	98o11	65oo7	+++++	+++++	+++++	116+4		Spitzbergen
4o57o	28318	72544	98o22	833o7	9++++	25246	oo4++	17582		Nordenham
4o389	23o18	814o9	98o12	24517	8++++	5471o	oo1++	114++		Transquebec
4o2o8	5oo18	633o7	98o31	16423	4344+	55722	o5214	133+1		Transamerica
4o652	33518	8o46o	93757	658o1	+++++	+++++	+++++	+++++		Frankf.a.M.
43628	o4418	6o613	98o21	o49o4	+++++	+++++	o55++	+++++		Nürnberg
4o595	33418	82725	97o28	744oo	866++	+++++	o55++	+++++		Minden
4o214	58418	3o9o9	99o1o	2oo28	+++++	+++++	+++++	+++++		I.Fritzen
4o595	41118	42644	98o21	78o52	+++++	+++++	++++	+++++		L.Schweisfurth
4o588	o7318	82324	97o22	8561o	9++++	65oo4	oo3++	12334		Berlin
4o589	17718	72427	97251	721o9	+++++	+++++	o52++	+++++		Jupiter
437o5	17o18	43418	97o12	1o5o2	9++++	oo22o	o59++	13424		Gelsenkirchen
4o486	31618	625o9	98o11	o5559	+++++	+++++	+++++	+++++		Transatlantic
4o388	28618	414o9	98o22	19217	12425	5671o	o++14	11421		Bremerhaven
4o417	3o818	31621	98o31	12815	2+97+	1671o	o51++	11722		Blumenthal
437o5	17o21	534o9	97o22	122o2	9++++	oo217	o59++	13423		Gelsenkirchen
4o573	oo121	42o24	97o3o	961o8	+++++	+++++	oo3++	12o+3		Island
4o52o	51o21	72413	98o22	o1255	+++++	+++++	o61++	12421		Rotersand
4o57o	26821	82544	98o22	9o6o7	+++++	25233	oo4++	17582		Nordenham
4o584	19121	82737	96812	8o7o7	+++++	+++++	o54++	12768		Sagitta
43634	o5221	7o718	98o22	o34o4	+++++	+++++	o58++	+++++		Nürnberg
43595	o4521	8133o	97626	112o3	+++++	+++++	o55++	113+5		Haltenbank
4o575	2o521	82537	97258	852o7	9++++	24271	o54++	12538		Braunschweig
43685	12o22	2o9o5	98o11	133o2	+++++	+++++	o58++	+++++		Regulus
43697	16222	72713	98o22	129o2	+++++	+++++	o55++	127+3		Neumünster
4o459	11418	82118	98o22	24814	+++++	+++++	+++++	+++++		Kassel
43593	o4722	81513	98o22	o12o5	+++++	+++++	o5o++	115+1		M.-Gladbach
437oo	17o23	92713	98o22	131o2	+++++	+++++	o58++	+++++		Passau
43593	o4623	81333	97858	o1oo4	+++++	+++++	o55++	+++++		H.Davidsen
43592	o4923	81437	98o32	ooo3	+++++	+++++	o55++	114+9		Tübingen
4o58o	45423	82827	98o22	92152	9++++	55232	o63++	12848		Essen

EYSTEIN

43565	o3ooo	32924	97o18	o9oo6	39500	oo223	o5o++	12933	13254
43565	o3oo3	12618	97o1o	1o7o6	14500	oo217	o51++	12633	13254
43566	o3oo6	12713	97o2o	118o6	1o75o	oo211	o5o++	12732	12743
43565	o3oo9	523o5	98o31	118o6	2953o	oo4oo	o5o++	12331	12743
43565	o3o12	81909	98o32	1o2o7	855++	oo816	ooo++	11931	13253
43565	o3o15	81818	94636	o55o6	873++	oo747	o5o++	11832	13652
43565	o3o18	81918	94636	o16o7	873++	oo739	oo1++	11832	13653
43565	o3o21	22718	97o18	oo7o8	244oo	oo6o9	oo4++	12732	12353

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

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

Verlagsort Offenbach. Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang: 86

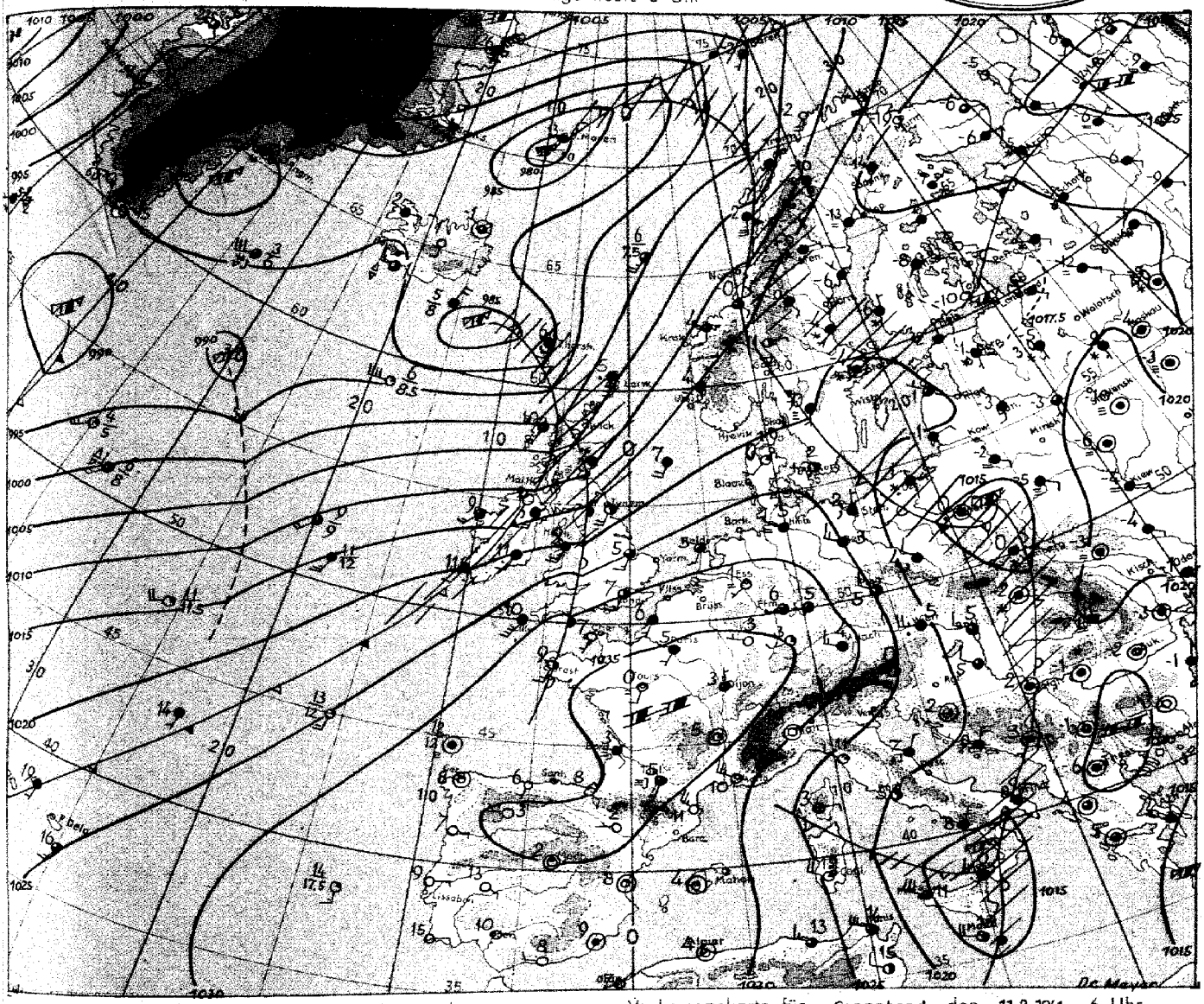
Teil A: Karten

Freitag, den 1o. Februar 1961

Nummer: 41

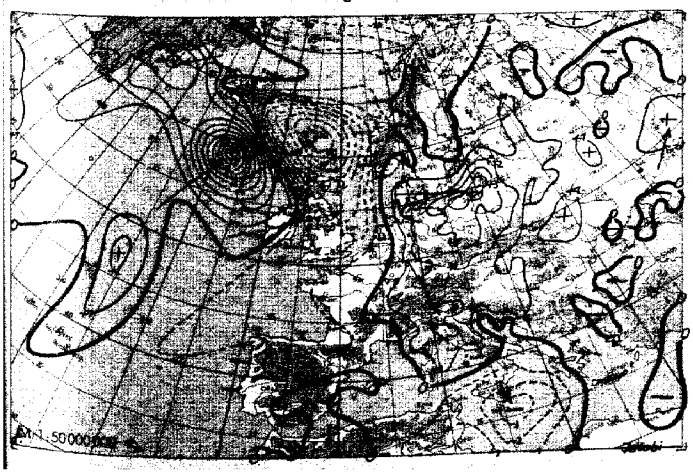
LIBRARY
MAR 2 2 1961
WEATHER BUREAU

Wetterlage heute 6 Uhr



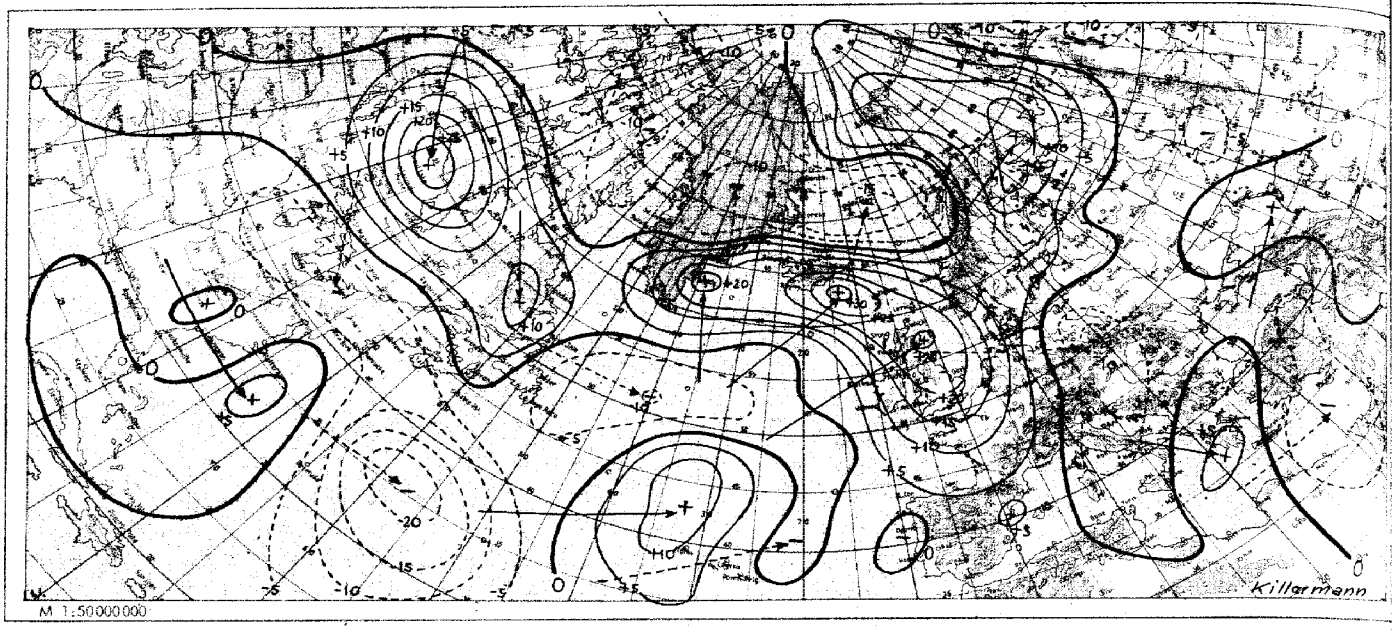
Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

Vorhersagekarte für Sonnabend, den 11.2.1961, 6 Uhr

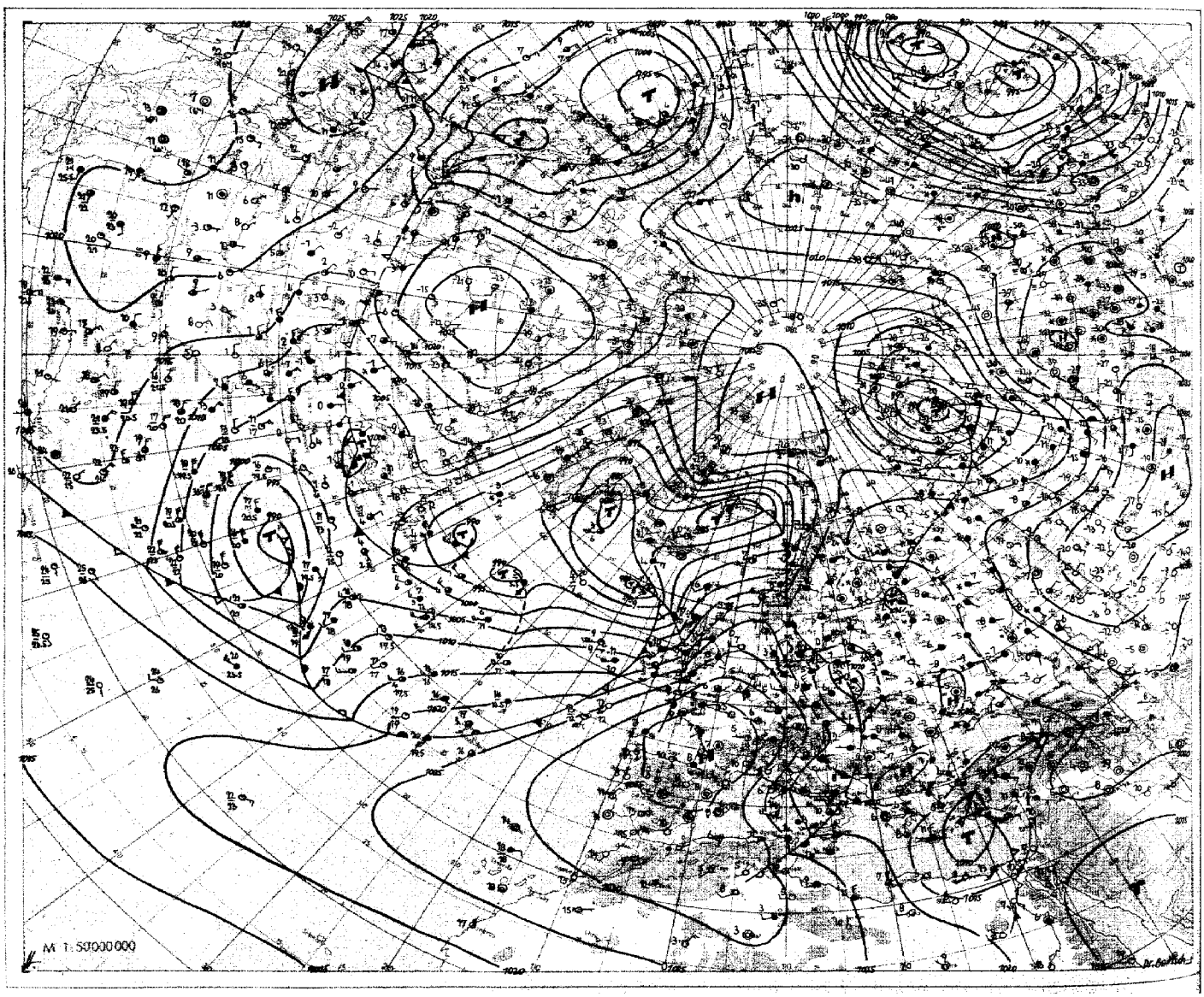


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

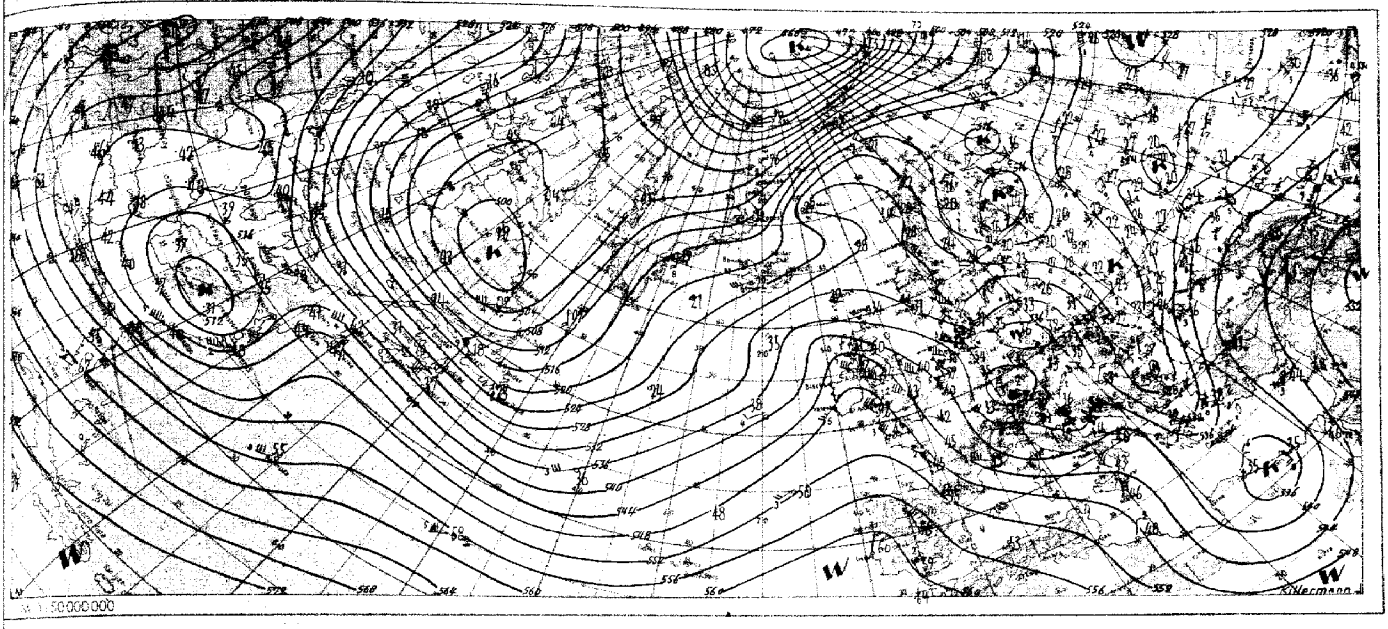
Freitag,



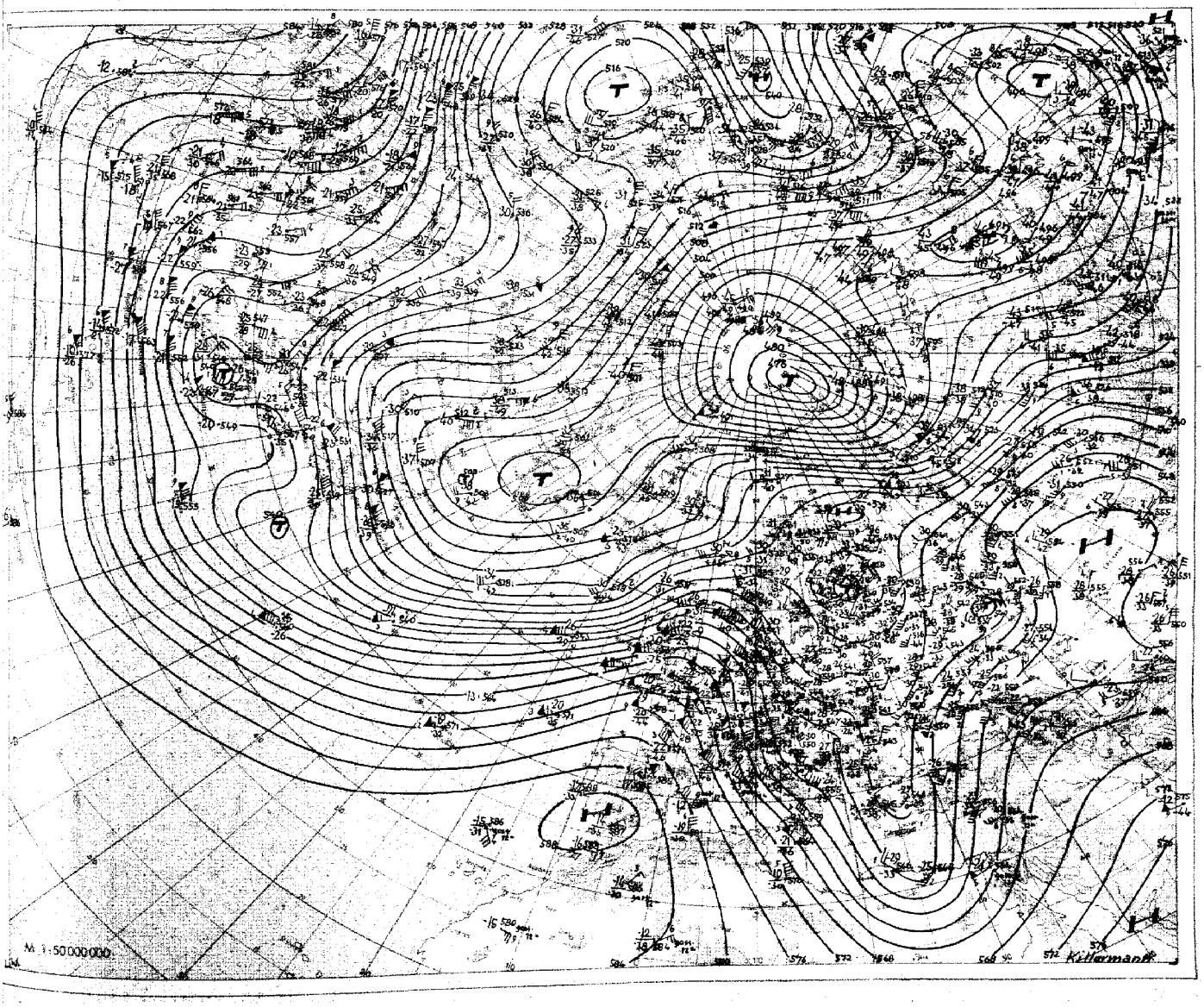
Wetterlage heute 0 Uhr



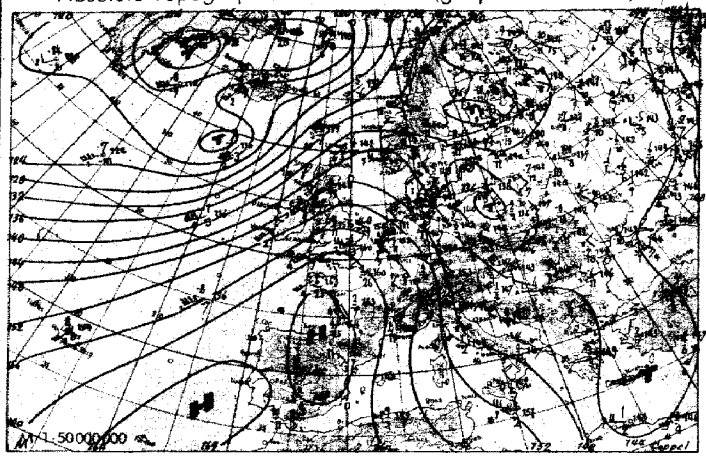
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



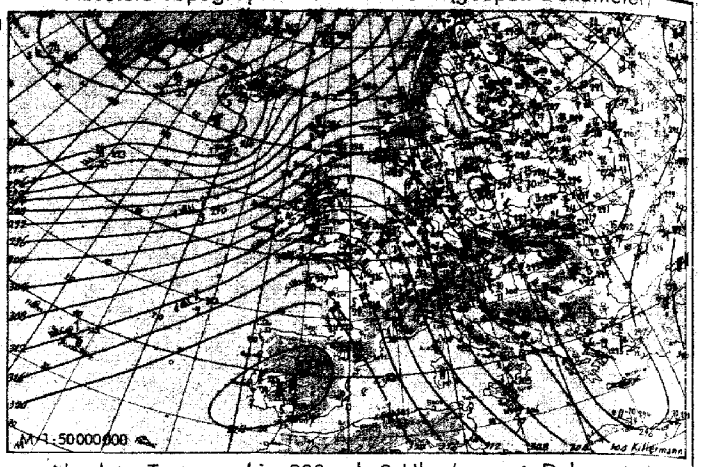
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



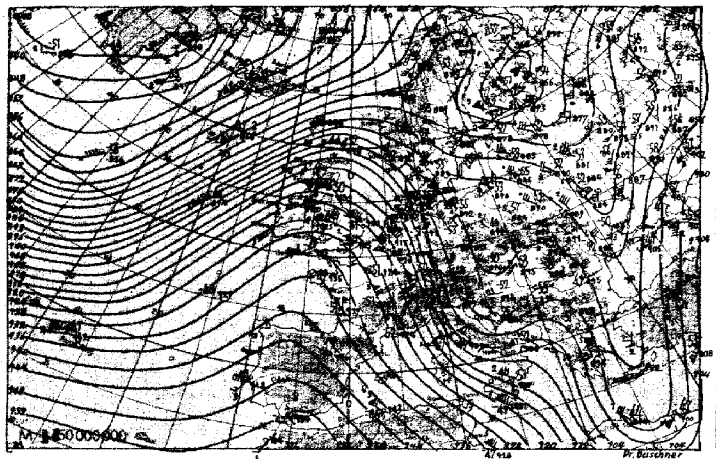
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



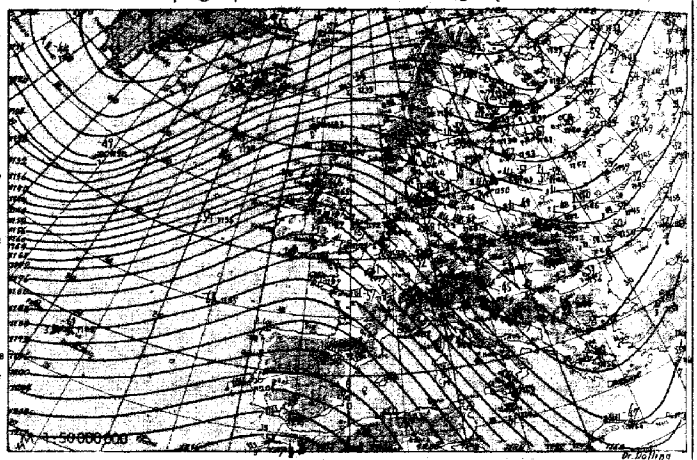
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



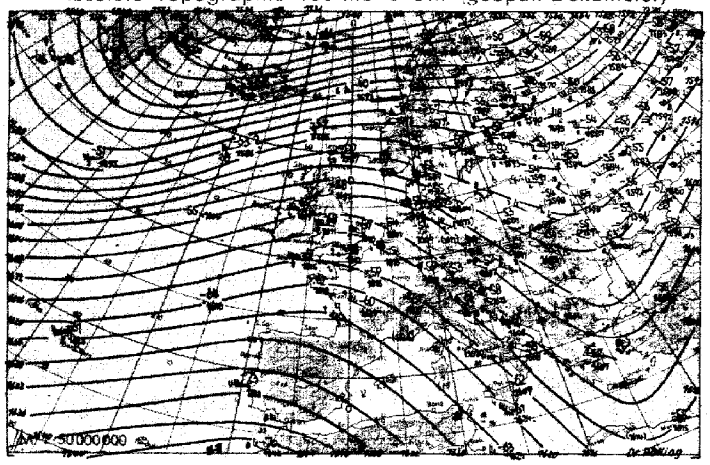
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



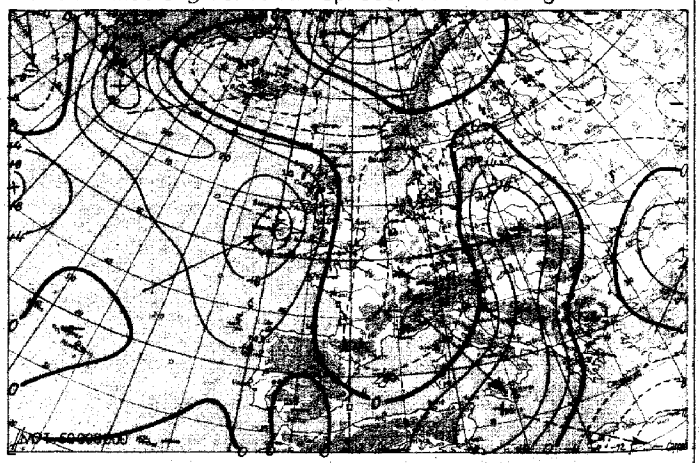
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht **Freitag, den 1o. Februar 1961**

Auf der Ostflanke des nordkanadischen Hochdruckgebietes ist ein neuer Kaltluftausbruch in Gang gekommen. Die Kaltluft hat bereits Labrador und Neufundland erreicht und nähert sich jetzt der Rückseite des Tiefdruckgebietes, das nördlich der Bermuden ostwärts gezogen ist. Dadurch hat sich die Achse des breiten westatlantischen Höhentroges, die sich bereits etwas nach Osten verlagert hatte, wieder nach Westen verschoben. Der größte Teil des Nordatlantiks lag auf der Ostflanke des Troges im Bereiche einer lebhaften südwestlichen Höhenströmung, und die Warmluftadvektion hat sich intensiviert. Die vom mittleren Nordatlantik nach Nordosten gezogene Störung begann sich erst zu vertiefen, als sie sich dem nordatlantischen Zentraltief genähert hatte und dessen Rückseitenkaltluft in ihre Strömung einbeziehen konnte. Die Erwärmung auf der Westflanke des südwesteuropäischen Hochdruckgebietes hat zu seiner weiteren Stabilisierung geführt. Auf seiner Nordseite ist die Kaltfront des inzwischen über dem Nordmeer angelangten Tiefs rasch nach Osten gewandert. Sie brachte Deutschland verbreitet leichte bis mäßige Regenfälle. Die Temperaturänderungen blieben am Boden und in der Höhe gering. Der starke Druckanstieg hinter der Front hat das Hochdruckgebiet nach Nordosten hin ausgeweitet, so daß sein Schwerpunkt heute früh bereits über Südfrankreich lag. Die Randstörung, die sich gestern über dem Skagerrak gebildet hatte, hat sich vom atlantischen Tiefdruckgebiet gelöst. Sie ist, der Steuerung des westeuropäischen Höhenhochkeils folgend, nach Südosten eingeschwenkt und hat dabei wesentlich an Energie verloren.

Jacobi

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Die französische Hochzelle bewegt sich unter Abschwächung langsam ostwärts. Der nach Südschweden weisende Keil schwenkt nach Südosten und verbindet sich mit dem russischen Hoch. Die atlantischen Störungen wandern über die Britischen Inseln hinweg nach Fennoskandien und beeinflussen mit ihren Fronten vor allem Norddeutschland.

Dr. Meyer

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 | Freitag, den 10. Februar 1961 | Nummer: 41

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	ERRTT xx	ff-ff xx gg	Mittel vom: TTT 555	Summen SSS 555	RR 55
Helgoland	5	015	82621	251o8	o47o6	772—	o6619	62823	45218	06906	6732–	o6322	28–39	73o23	58012	o9906	755—	o4230	83123	50512	14906	863—	o5250	–o1o6	26–35			
Westerland	0	019	82612	32606	o2806	571—	o5714	82917	44606	03805	371—	o5310		83114	57026	o7605	854—	o4238	83315	23506	12805	871—	o4252	–o4o7				
List	16	020	82519	22616	o34o5	872—	o5713	82724	45616	o3509	6222–	o5301	24–39	82921	58026	o6705	1732–	o4232	83117	2o106	12804	862—	o4260	–o6o6	28–43			
Husum	3	009	82712	2o216	o44o6	873—	o6719	82715	4o1o8	o44o6	2727–	o5500		82912	5o216	o76o6	872—	o5332	82915	5oo26	12805	873—	o4352	–o6o6				
Schleswig	44	035	82616	25636	o39o7	871—	o6716	82814	23216	o33o6	861—	o6606	28	83118	5o636	o61o6	873—	o5328	83117	4o216	1o7o6	862—	o5246	–1oo7	25			
Kiel	3	045	82509	35635	o46o8	861—	o7715	82411	25636	o36o7	772—	o6610		82711	57616	o6oo7	772—	o6324	82914	58596	1o7o7	873—	o6247	–14o8				
Norderney	13	113	62632	58o16	o61o6	4556z	o5512	72827	59206	o8506	65672	o4124	32–46	83034	62032	12305	855—	o3238	83228	o0216	17705	854—	o5254	–o4o7	44			
Jever	7	122	72524	66216	o65o9	763—	o6817	82716	59258	o8oo7	4737–	o7315	33	8282o	66032	11707	854—	o5337	83o17	58o26	1o6o6	574—	o5249	–o41o				
Bremerhaven	6	129	82422	56616	o64o8	772—	o782o	82828	65616	o73o7	773—	o53o9	3o–39	72932	62o26	1o4o6	755—	o4332	83o3o	61o26	15oo5	764—	o4246	–o4o9	36–48			
Cuxhaven	5	131	82516	33636	o57o8	773—	o7617	82821	58616	o65o6	5532–	o53o8	23–4o	72819	6oo26	o98o6	754—	o4233	82921	58026	1426o	754—	o3244	–o6o8	23–38			
Hamburg-F.	14	147	82413	46636	o64o8	872—	o7516	82718	7o216	o57o8	954—	o6707		8292o	6o216	o84o7	874—	o6327	82918	65o26	121o6	664—	o6237	–oo9	2o–27			
Lübeck	10	156	82310	46636	o58o9	872—	o7713	82512	56216	o49o9	473—	o7609	35	82514	62216	o64o7	754—	o6315	82915	58636	o99o7	773—	o6235	–1oo9	38			
Emden	6	203	72722	628o6	o77o8	784—	o7607	82922	6o218	o95o7	3567–	o6218	23–38	83o22	62o32	13707	755—	o5242	83116	58206	18200	4c47–	o4245	–o5o9	26–41			
Cloppenburg	43	216	82516	6o212	o91o9	873—	o8517	82718	6o636	1o3o8	873—	o6212	29	72820	68o16	13208	754—	o523o	8292o	56516	17906	773—	o5245	–o6o9	22–31			
Bremen	4	224	82717	57636	o8210	873—	o8617	72924	6oo26	o86o9	774—	o73o4	26–33	73125	68o26	12oo8	754—	o5234	83122	59516	16206	773—	o5242	–o51o	26–34			
Soltau	77	235	82418	56615	o79o9	6732–	o8713	82620	58615	o71o9	6722–	o8608	22–39	82918	59618	1o2o7	853—	o6329	82917	57608	14506	853—	o5241	–o6o9	26–43			
Lüchow	38	253	82312	4o516	o77o8	873—	o8811	72512	57605	o67o9	752—	o9711		82513	6o618	o76o7	7532–	o63o9	82914	ooo28	1o9o7	853—	o5132	–o51o	26			
Lingen	21	305	82516	65216	1o21o	774—	o7614	82716	68216	11909	774—	o6317	27						82914	62612	2o1o6	774—	o5245	–o51o				
Münster	64	313	72412	56626	11710	6527–	o8813	82718	oo8o8	124o9	6842–	o73o7	2o–3o	73216	7oo18	16509	783—	o4241	82316	65258	2o8o8	783—	o3141	–o31o	32			
Osnabrück	95	317	82518	7o616	1o9o9	772—	o8714	82617	6o926	114o8	773—	o73o5	35	83o2o	78o26	1548	784—	o5240	82914	6o6o6	1976	6737–	o4243	–o61o	38			
Gütersloh	70	320	72523	4o815	1251o	734—	o8615	82623	58808	12609	673—	o73o2		82818	668o8	16908	884—	o6342	82723	7o6o8	21208	855—	o4243	–o41o	35			
Salzuflen	98	325	82516	35515	1o5o9	773—	o9726	82516	6o636	1o61o	773—	o73o1	28	83o14	6oo26	14208	862—	o6235	82714	6o6o6	18o07	772—	o4242	–o61o				
Hannover-L.	52	338	82416	4o515	o95o9	873—	o7716	72617	62256	o9o1o	684–3	o8704	22	8282o	6o588	11707	854—	o6225	82825	5o618	16106	853—	o4244	–o31o	25–36			
Braunschweig-V.	81	348	82512	592o5	o97o9	853—	o8611	72916	6o816	o9o1o	783—	o7707	26	82718	7o618	11108	853—	o6320	82726	65608	15oo7	854—	o5238	–o41o	38			
Berlin-Dahlem	51	381	82409	5o615	o94o8	863—	o7714	82312	4o635	o78o8	873—	o7616		6251o	58o26	o69o9	6556o	o86o8	72712	58636	o97o7	755—	o6326	–o5o9	29			
Berlin-Tempelh.	51	384	82611	46516	o9667	862—	o7714	82512	4o636	o76o8	862—	o7617		72714	ooo36	o67o9	6643–	o77o9	83o19	62618	o92o7	853—	o5223	–o41o	21–31			
Düsseldorf	36	400	72616	65256	1411o	783—	o8611	82816	5o816	155o9	884—	o7313	23–35	73118	7oo18	2o31o	72442	o6348	73117	65o28	244o9	786—	o4141	–o411	24–36			
Bocholt	25	406	72415	75215	12610	753—	o8507	83221	58616	13689	773—	o72o9	22–32	7322o	65o26	1851o	784—	o525o	83219	65o36	22408	754—	o5238	–o211	22–28			
Essen-Mülheim	120	410	82618	56216	1431o	7836–	o76o8	8282o	56816	152o8	883—	o73o8	21–33	63118	65o18	193o9	624–1	o4241	73116	62o28	23708	785—	o3243	–o31o	44			
Kahler Asten □	836	427	9252o	o1616	43304	9–o—	o47o9	92721	o5886	429o3	9–o—	o37o4	25–38	93226	o3418	45oo2	9–o—	o2325	81330	2o278	462o1	771—	o1214	–1304	34–54			
Kassel	158	438	8226o7	9o666	13708	774—	o7718	727o9	73o18	13o11	785—	o5605		82816	6o618	14oo6	775—	o5315	83o1o	62o28	19408	775—	o3247	–o711	33			
Göttingen	150	444	82313	585o5	123o9	873—	o7519	72619	58o18	1141o	784—	o6508		82912	58628	13708	853—	o6321	82914	7o6o8	18307	854—	o4245	–o611	32			
Braunlage	607	452	82413	3o536	111o5	871—	o4715	82711	58636	o99o5	874—	o4711	27	82913	6o636	11704	854—	o2313	82923	58666	14503	854—	o1125	–1506	24–51			
Aachen	202	501	72516	62255	16109	6246–	o63o1	82920	6o255	17oo9	884—	o6208		73oo9	75o12	2166o	785—	o4248	73213	7oo32	25608	785—	o3238	–o21o				
Nürburg	626	510	82516	57616	17706	871—	o57o5	72515	75o26	173o7	753—	o4601		72823	65808	2o5o6	753—	o3328	72713	7oo28	26oo3	751—	o1243	–o4o7	15			
Köln-~~Exxx~~	68	513	72713	6oo25	16511	754—	o7707	82911	58808	161o9	894—	o77o4	21–39	62918	62258	21o1o	5840+	o5249	73o16	68o38	24909	782—	o3239	–o312	22–42			
Koblenz	96	515	82oo6	6o616	16810	5832–	o77o7	82515	82o36	16612	4857–	o57o2		8322o	8o258	2oo11	855—	o5334	73420	8oo28	243o9	725—	o4241	–o212	3o			
Fuhrskauten	653	523	92525	o1615	163o5	9–o—	o5712	82725	68o26	153o5	734—	o4508		82721	62618	1944	872—	o3335	73o24	7o188	219o3	733—	o1221	–15o5				
Gießen	185	532	8221o	66o22	152o9	774—	o7713	62513	8oo38	1431o	4846z	o67o8	34	82911	75616	16508	774—	o622o	32916	75o18	21oo7	355oo	o2243	–o511	48			
Bad Hersfeld	202	542	8231o	585o6	1496	774—	o6713	82310	68258	139o9	755—	o67o9		8291o	66618	15408	774—	o4314	7259	66218	1976	774—	o4241	–o21o				
Wasserkuppe □	921	544	92327	oo455	4510	9–o—	o28o8	92422	oo456	4443	9–o—	o37o9	27–44	92716	o1458	4431	9–o—	o12o3	93o17	o1458	4746	9–o—	o1234	–o8o3	22–47			
Trier-Petrisberg	265	609	82417	59606	1956	772—	o8707	82722	7o866	1971o	883—	o6204	24–37	4332o	7o188	2221o	4834o	o4324	33213	65o18	26808	3454oo	o3243	–9511	3o–45			
Deuselbach	479	615	82722	4o636	1856	873—	o77o9	72722	8oo38	1826	53432	o57o2	37	72724	828o8	2154	784—	o533o	63221	82o28	2556	655oo	o1236	–o2o8	35			
Kl.Feldberg/T. □	805	635	92718	oo454	464o4	9–o—	o47o8	72721	7o286	451o4	762—	o4716	3o	9293o	o2806	4443	9–o—	o38o4	72924	81o28	4886	752—	o1353	–o3o4	48			
Frankfurt-Flugh.	110	637	82215	8o216	1776	864—	o78o9	72611	8oo38	16411	785—	o8711	21–32	72916	84252	18o1o	58608	o5314	73216	8oo38	23oo9	7856	o2249	–o312	25–38			
Darmstadt	263	639	82316	57o26	1837	871—	o67o	72313	83258	1728	7824–	o7710	28	62916	83258	1898	555–1	o4317	62916	84o18	2356	55546	o1245	–9610	28–45			
Würzburg	259	655	82320	57586	1764	673—	o67o8	72526	7o8o6	1549	784—	o6719	32	8274o	66818	15o1o	884—	o3603	62828	8o258	1976B	68442	o3343	–o211	49			
Bad Kissingen	216	658	82511	56616	1716	773—	o7713	82506	65216	1576	773—	o7713		83oo7	62608	16oo8	6747–	o53o3	82705	65o28	2o4o8	874—	o4242	–o91o				
Bamberg	239	675	8221o	62616	1826	7742–	o6711	82716	62616	16408	6742–	o5717		82716	58818	1539	7542–	o67o8	82910	6oo28	1996	754—	o4243	–o41o	29			
Coburg	336	671	82316	12606	1756	6712–	o67o9	82512	5986	1506	6722–	o6717		72914	64256	1556	6832	o55o1	82516	6o618	1876	6537–	o4229	–o4o8	27			
Hof	567	685	8251o	56516	1596	774—	o4711	82515	58586	1486	774—	o4712		72516	7oo26	1376	5844	o45o8	82913	56616	1716	874—	o3328	–o5o6	26			
Werden	686	688	82oo6	4563	1896	773—	o4711	82314	58616	1646	773—	o5721		72712	7525	1566	754—	o46o7	83114	65618	1776	774—	o4318	–o9o7	2o–28			
Berus	363	704	82526	65506	2o2o7	871—	o77o6	52726	75o16	2o11o	5244o	o53o3	29–45	5293	75o18	2299	5846o	o5225	22912	75o18	2696	7546oo	o3235	–o71o				
Thalfey	569	706	92326	oo536	2oo46	9–o—	o66o7	72724	81278	2o3o5	52442	o4ooo	3o–38	7292o	81258	2226	724—	o4221							o7			
Saarbr.-Ensh.	323	708	82515	22616	2o7o7	8o12–	o7715	53o16	7oo16	1981o	524oo	o67o5	2o–31	63119	6o278	2259	684—	5324	23o14	6oo18	2697	22546	o6246	–o91o				
Neustadt/Weinstr.	161	723	82515	65585	197o9	5742–	o8812	52718	8oo18	18411	32541	o88o9		72716	758o8	1941o	58541	o73o8	42715	82o38	24210	34641	o4245	–o313				
Weinbiet/Wstr.	553	724	82531	o6585	19oo6	87o—	o6816	62532	82o16	17oo7	4237o	o6813	34–41	72938	658o8	183o6	793—	o53o7	52929	8oo18	23506	48466	o2349	–o2o8	38–43			
Karlsruhe	115	727	82317	56636	2128	872—	o77o8	62315	7o216	2o3o9	4744–	o87o8	29	72917	7o258	2111o	5743–	o63o8	72716	75o28	24516	6853–	o4233	–o813	35			
Mannheim	97	729	82o14	622o6	198o9	7742–	o78o9	72414	62o28	18212	52572	o6715		52913	7oo16	19711	22572	oo315	62914	75o26	24716	4557–	o2248	–9112	2o–32			
Stuttgart-Echt.	405	738	82216	82o26	22oo7	5547–	o47o7	82516	56616	2o8o7	6542–	o5712	23–32	82829	6o8o8	211o6	883—	o53o3	62915	65o39	25306	5556	o3239	–o411	29–43			
Öhringen	248	742	8270	56616	2o4o8	874—	o6712	62715	8o216	1858	4647o	o6717		72714	8o252	1859	764—	o63o4							1o			
Ansbach	413	755	82506	4o616	1996	7732–	o5711	82512	62606	1837	6742–	o5713		62515	7oo26	17oo8	5542	o57o9	72715	7o216	21107	754—	o3236	–o2o8	28			
Weißenburg Bay	422	761	8221o	58616	2o8o5	6742–	o4511	82215	57616	187o6	774—	o5817		72518	81o26	1788	5557–	o56o3	82918	7oo26	2o8o7	774—	o4327	–o1o8				
Nürnberg	310	763	82513	5853	19oo7	873—	o5711	82412	7o616	1728	754—	o6716		7241	7oo36	1529	5847–	o55o7	83o19	7o216	2o2o7	854—	o4335	–o11o	24–33			
Regensburg	340	776	8270	65o26	2o2o6	6742–	o45o8	8270	6oo16	1846	6732–	o5817		62715	86o16	1688	58442	o5512	82915	65616	1866	873—	o4214	–o3o8	2o			
Gr.Falkenstein □	1307	791	92713	oo717	47451	9–o—	51811	92310	o1617	46951	9–o—	51708		92312	oo597	4485o	9–o—	50822	92712	oo697	4556o	9–o—	oo208	–1ooo				
Freiburg	252	803	82121	6o6o6	2539	6557–	o58o8	62216	82256	2429	6346z	o8611	22–42	7249	82258	2459	734—	o73o3	62306	82138	2826	63506	o2236	–o511				
Freudenstadt □	797	815	82518	28636	5o5o4	871—	o3812	8272o	56616	5o4o4	771—	o35o2	23–32	82924	5o816	5o7o4	891—	o33o5	82925	5o968	54oo4	892—	o2237	–17o5	28–45			
Klippeneck □	973	818	82524	7o615	515o2	872—	o27o9	82532	65216	1496	872—	o3723	32–42	82924	5o636	5o4o3	87o—	o2211	72930	7o258	52902	791—	o2229	–o4o5	35–50			
Tübingen	370	826	8241o	75216	2328	755—	o5712	827o8	65616	2218	6742–	o6511		82913	66308	2166	894—	o57o3	72913	65808	2606	794—	o4341	–o31o				
Stötten	734	836	82518	68612	2206	6542–	o37o7	82523	6o632	1966	873—	o4819	25–41	o2523	62956	1986	871—	o47o1	72521	7o6o9	2456	772—	o3341	–1oo6	38–57			
Ulm	480	838	82216	62256	2286	874—	o4711	82514	65608	2116	774—	o4715		72511	7oo26	2o3o9	6647–	o46o4	32914	75o16	23107	36406	o2224	–o4o9				
Augsburg	480	852	82314	8oo22	2236	855—	o3606	82718	65616	2o1o6	5742–	o4719		82714	65616	1986	7742–	o5506	72712	7o218	23oo6	772—	o4327	–o7o8	24–45			
München-Riem	526	866	82524	86226	2236	6562–	o2608	8252o	62636	2o7o6	3742–	o4819	24–35	82825	7o21	2o2o7	5840+	o35o1	82721	7o618	21806	6742–	o4311	–o5o7	25–36			
Mühldorf	401	875	8266o9	82o26	2196	35577	o4712	8266o8	8o618	2o2o7	37517	o5714		82711	8o616	1936	57417	o57o9	82613	75256	2o9o6	5242–	o5305	–o5o8	2o			
Passau	409	893	8241	3o636	2144	872—	o3716	8183	6o636	195o4	872—	o1718		8244	6o616	1746	872—	o5717	8183	56616	1756	872—	o4303	–1266				
Feldberg/Schw. □	1486	908	92450	oo797	52209	9–o—	oo6o7	92650	oo797	51509	9–o—	oo8o7	5o–65	92831	oo796	52ooo	9–o—	oo1o5	83032	79288	55451	893—	52235	–11oo				
Konstanz	399	929	82806	8266z	2536	45572	o2805	82518	57616	2386	5742–	o5717	21–36	72710	58818	2376	5347–	o5406	53o11	7oo18	2686	5446oo	o5329	–o3o9	37			
Friedrichshafen	401	934	8256	89o22	2566	6577–	o17o6	824o7	8oo26	2446	6557–	o4713		727o8	65618	2366	6757–	o66o7	o3oo9	8o258	2636	695—	o3325	–o6o8				
Kempten-Lenzfr.	705	946	82114	8oo26	2610	5567–	o17o6	82214	56636	2486	874—	o2715	23	82312	58616	2536	774—	o33o4	82715	56616	2636	874—	o3209	–o8o5	27			
Oberstdorf □	810	948	8184	8oo26	5353	5567–	o17o2	8272	62616	5176	6752–	o3721		8o3o6	4o636	5216	875—	o23o2	83o18	58919	5416	894—	o1325	–1305	38			
Zugspitze ■	2960	961	92852	oo457	o5o57	9–o—	57oo2	92837	oo458	o3557	9–o—	57813	52–7o	93352	oo714	o1259	9–o—	59621	93640	oo737	o2266	9–o—	6o31o	–o956	55–85			
Hohenpeißenb. □	977	962	72534	8o222	5o2o4	55572	o17o2	82528	75848	4986	872—	o1712	35–59						92923	o2568	5126	7–o—	o2217	–o5o4	38–55			
Garmisch-Partenk.	704	963	82oo4	8266	23405	5567–	o17o2	8186	7o666	2o1o8	6762–	o1723		73oo2	82216	2236	756–2	o3o15	827o5	5o636	2366	854—	o3307	–o8o9				
Wendelstein □	1735	980	9251	o1717	5o851	9–o—	51500	92418	o1717	49551	9–o—	51813	26–4o	92922	oo737	48152	9–o—	52714	92920	oo717	48152	9–o—	52301	–1751	32–45			
Bad Wiesbaden	542	997	8220	5o616	2402	6722–	o1616	8oooo	61616	2o8o4	1732–	o4825		83oo3	3o636	2o3o3	4752–	o3506	8o5o3	58616	2o3o4	8o77–	o2400	–1465				

Schm.

Jahrgang: 86 — Freitag, den 1o. Februar 1961 — Nummer: 41

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 qq	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 r nn	ff-ff xx qq	TTTTT mmmm	RR sss
Helgoland	5	015	83223	56025	19506	863—	o4246						24-32						12910	60012	26605	009o1	o4212	19104		o57o3	01000
Westerland	0	019						83312	40506	21804	673—	o4235		13108	58015	23404	1540o	o3116	52908	56035	25403	26402	o322o	—9203		———	e4—
List	16	020	83113	60022	17403	854—	o2246						26						72611	58028	25604	15408	o3120	19103	26	o4303	06000
Husum	3	029	83112	40102	17604	865—	o3248												73105	62012	26104	76400	o4318	00004		o5003	06000
Emden-Wolth.	o	202	o3016	60011	22306	009oo	o3241	o2911	60021	25005	00900	o3227		o2907	58020	27704	00900	o3127									
Schleswig	44	035	13315	62012	16204	1540o	o3254	83411	60022	2o903	854—	o2248	29	83008	60032	23404	854—	o3124	83112	62022	25704	854—	o4223	10003		o51o3	10000
Kiel	3	045	63313	60016	15805	6540o	o3251							73207	62022	23604	754—	o2232	82704	60022	25904	854—	o3223	19303		o61o3	14000
Norderney	13	113	o3127	60012	21405	009oo	o3237						28-34						12814	65030	27704	10940	o3110	10004		o5602	04008
Jever	7	122	22920	62011	20706	25500	o4241	o3o11	66020	24405	00900	o2237		o2807	66020	26504	009oo	o3121	42506	60111	27802	009o2	o2213	—0002		———	e4—
Bremerhaven	6	129	83028	52022	13305	754—	o4243	83024	65022	23905	854—	o3245	31-37	o3119	65011	25704	009oo	o3118	12815	60011	27504	009o1	o2218	10004	24-27	o61o3	04000
Cuxhaven	5	131	83123	60022	18606	756—	o3244						26-38						32911	65020	27004	30910	o2217	10004		o62o3	06000
Hamburg-F.+)	14	147	63113	60022	16606	863—	o5245	83114	50202	21306	863—	o4247		83110	57022	24205	863—	o4229	82909	40102	26505	862—	o4223	09705		o7005	06000
Lübeck	10	156	83114	62026	14407	764—	o5245						33	83111	60022	23004	864—	o2228	83106	60022	25804	764—	o2228	10204	33	o7203	12000
Emden	6	203																	12706	60020	28003	00901	o2109	10003		o6701	06010
Cloppenburg	43	216	82918	62505	22106	873—	o4243						27						02505	58020	29602	00900	o2211	19102		o7601	06001
Bremen	4	224	63222	65025	20407	774—	o4242	83220	68025	24406	864—	o4240	23-32	73112	65012	26605	764—	o4222	63006	62032	28103	664—	o2215	19103	25	o8002	05000
Soltau	77	235	82914	58606	17806	872—	o5234						36						82910	62036	27005	873—	o4222	19405	29	o6904	07000
Lüchow	38	253	82912	58216	14407	874—	o5235						32						83405	62022	25504	854—	o3228	19304		o7604	06002
Lingen	21	305	o2913	65016	23806	00900	o4237						29						02304	60020	29602	00900	o2104	19302		o7500	05—
Münster	64	313	63113	62016	24307	6540o	o3235	o3oo9	62016	28105	00900	o3239	25	o2709	60020	29404	00900	o3113	o2517	40100	30403	00900	o2209	10104		o7801	04000
Osnabrück	95	317	83015	65206	23006	773—	o4233	63110	65036	27105	6540o	o3241	32						22608	62011	29702	26300	o2213	10102		o7300	07000
Gütersloh	70	320	o2820	60216	24607	874—	o4233	o2614	63026	28206	854—	o4236	31	82612	58032	29604	564—	o2113	70000	48101	30702	763—	o2211	—o202		———	06—
Salzuflen	98	325	82913	40016	22006	773—	o5233												82704	40101	29604	754—	o3112	10204		o7203	08001
Hannover-L.	52	338	82818	57516	19206	873—	o5231	82814	60516	23805	853—	o4245	24-32	o2814	65025	26305	754—	o4225	82711	62025	28404	853—	o3221	19504		o7404	04000
Braunschweig-V.	81	348	82719	65206	18106	873—	o5231	o2917	60516	22506	874—	o4243	38	82916	60025	25006	854—	o4225	82913	60025	27205	854—	o3221	19405	27	o7304	04000
Berlin-Dahlem	51	381	82814	50606	12406	854—	o6226	83211	59186	15906	854—	o5235	33	83312	60022	20604	854—	o1246	83111	65022	23803	854—	o1232	00303	22-42	o6702	07002
Berlin-Tempelh.	51	384	83121	56586	11306	863—	o5227	83316	65026	15206	863—	o4233	24-35	83419	65022	20403	864—	o1151	83215	62022	23603	854—	00232	10203	23-35	o6700	07—
Düsseldorf	36	400	23112	70011	27506	2570o	o4230	o2808	65021	3o104	00900	o3226	26	o3008	60020	30804	00900	o2107	o1802	50020	31302	00900	o1204	10002		o8152	04—
Bocholt	25	406	o3115	70011	26207	00900	o3237		9					o3208	58020	30403	00900	o2111	02206	56020	30402	00900	o2400	10002		o8150	02019
Essen-Mülheim	120	410	22513	62011	27206	2560o	o3234	o2908	58011	29704	00900	o2224	31	o2904	56020	30703	00900	o2109	o2105	29100	31401	00900	00205	10001		o7552	03002
Kahler Asten □	836	427	93422	01718	49400	9-o—	oo24o	92921	01458	5120o	9-o—	oo219	28-4o	93019	01454	52850	9-o—	5o22o	93315	03454	54351	9-o—	51220	90251	26-36	o1651	14000
Kassel	158	438	83012	62006	22106	774—	o3225	83209	64026	25706	774—	o3236	32	73406	60032	27906	755—	o2120	63110	60032	30105	755—	o2221	10104	30	o7003	08009
Göttingen	150	444	82916	62626	20806	853—	o4324						32	73111	60021	26805	755—	o3122	72907	65022	29005	755—	o2322	10105		o6703	06006
Braunlage	607	452	82917	56586	18502	872—	o2235						45						73110	58026	26802	754—	51228	70202	54	o3451	17001
Aachen	202	501	53008	65031	29006	50950	o2232	o3205	65021	31105	00900	o3120		o3204	58020	31504	00900	o2203	13206	58010	31403	00901	o1400	10003		o7600	02004
Nürburg	626	510	33218	65012	28903	3530o	o1227		2										42509	50022	33701	26202	00217	50000		o4250	04—
Köln-Bonn	68	513	32913	75021	28208	3570o	o3234	o2908	80020	30606	00900	o3221	31	23005	80030	31904	25700	o2212	52203	50100	32901	25740	o1209	10050		o7852	03011
Koblenz	96	515							2										83202	62022	32506	855—	o4115	00006		o93—	02004
Fuchskauten	653	523	73420	70102	24302	754—	o1120												73005	65022	31800	754—	51221	60000		o3100	15000
Gießen	185	532	62916	75031	24007	655—	o2229						32	52710	75021	28805	555—	o1213	32505	75012	30805	33500	o122o	10005	26	o7403	05019
Bad Hersfeld	202	542	82910	60258	23006	774—	o1231												73302	65022	30305	755—	oo23o	19505		o7403	03002
Wasserkuppe □	921	544	83116	70034	49700	865—	50326	93017	01457	51700	9-o—	50224	28-56	93117	01474	53550	9-o—	51219	93111	01454	55751	9-o—	51221	60251	20-45	o1451	10000
Trier-Petrisberg	265	609	32910	65038	31007	2550o	o2231	13205	65028	31606	1550o	o1113	21-44	72905	62030	33005	755—	o1312	22305	60011	34603	2550o	o2213	09703		o7801	95030
Deuselbach	479	615							2										62309	62022	33601	6540o	oo213	10001		o5550	02010
Kl.Feldberg/T. □	805	635	62925	82021	50801	6530o	50227	83023	08412	52500	860—	oo223	4o	93118	oo454	53950	9-o—	50219	92915	oo454	55451	9-o—	51216	70051	35	o225o	03000
Frankfurt-Flugh.	110	637	72414	75022	26308	757—	o2232	72910	75031	29307	756—	o123o	32	53014	70022	30606	5560o	o1212	72502	70022	32006	755—	o2214	10005		o9204	03006
Darmstadt	263	639	42712	84012	26407	4550o	o1225						25						42708	80012	32304	4550o	o2216	10004		o7302	09003
Würzburg	259	655	62922	70022	22907	6550o	o1129	83028	68032	25906	864—	oo329	48	82618	68022	28605	864—	oo224	72716	68022	30505	755—	oo219	10004	38	o7804	02006
Bad Kissingen	216	658	52305	66022	23706	5550o	o1129												72604	63022	31505	755—	o1224	19305		o7404	09003
Bamberg	239	675	72910	60022	22807	754—	o2227		2					83112	70022	27906	4547-	o1222	72913	66022	31005	755—	o122o	10005		o7204	04003
Coburg	336	671							6										73210	60026	29604	755—	oo221	10104		o6601	05—
Hof	567	685	82813	58026	20404	854—	o2231	82916	60026	22303	854—	o1216	27						83114	60022	27903	854—	51218	59102	25	o4001	06001
Weiden	496	688	83118	65616	20904	774—	o3228		6					83118	58022	24804	864—	o3219	73106	64012	27503	754—	51224	19503	22-3o	o4802	09005
Berus	363	704	o29o9	75010	31004	00900	o1227												32307	50031	34402	00905	o1213	00001		o5851	07020
Tholey	569	706																	92514	01471	32702	9-o—	o2105	10002		o4600	09021
Saarbr.-Ensh.	323	708	03113	60020	30106	00900	o4129	03108	70020	31805	00900	o4215		o2806	70020	33304	00900	o1213	72804	30101	34503	762—	o3110	10002		o6501	09021
Neustadt/Weinstr.	161	723	32903	75020	27708	3560o	o2233							33203	70020	31407	3554o	o3118	62502	60030	33006	656—	o3316	10006		o8603	03031
Weinbiet/Wstr.	553	724	52904	80038	27704	5550o	o1235						38						62712	80030	33002	35570	o2212	19702		o4801	02020
Karlsruhe	115	727	72718	60022	28809	5553-	o3341		2										62506	65020	34205	55530	o3212	10005		o9103	08015
Mannheim	97	729	32711	70011	27808	3560o	o3231		1										72506	62031	33006	755—	o1212	10006		o9104	91027
Stuttgart-Echt.	405	738	62818	75018	27706	6560o	o2223	52816	70028	30205	5560o	o1123	22-27	72612	70022	31905	756—	o1116	22508	70012	33703	25600	oo313	19103		o7150	04—
Öhringen	248	742	42909	70012	26607	4640o	o1223												63207	60022	32904	6550o	o2208	10004		o7802	03008
Ansbach	413	755							2										82210	60022	31204	854—	oo218	19704		o6403	02010
Weißenburg Bay.	422	761	72714	65022	24505	755—	o2232		2					13015	65022	29204	10940	o122o	82712	70022	31403	865—	o2219	10003		o5603	01014
Nürnberg	310	763	72917	70016	23506	756—	o1231	82818	65806	25606	855—	o2220		82916	70026	27905	856—	o1221	72814	70028	30004	756—	o1218	19404		o6903	02004
Regensburg	340	776	62914	65016	22306	654—	o1235	82713	70026	25006	864—	o2226		82711	65022	27005	864—	o2218	82910	70022	29504	854—	o1222	19104		o5803	04007
Gr.Falkenstein □	1307	791	92317	01857	47151	9-o—	51220		7					92318	01717	50052	9-o—	52400	92715	01497	51552	9-o—	52216	90753		50952	23000
Freiburg	252	803	83612	70812	30808	835—	o1224	81805	70028	32106	3557-	o3211		71702	70038	34504	756—	o3221	72004	62028	35304	45642	o2308	10103		o8351	06005
Freudenstadt □	797	815	83022	60259	55603	872—	o1221						24-32						62910	80022	58601	62400	51310	70301		o3500	20001
Klippeneck □	973	818	82902	70258	54601	872—	oo223						26-38						82914	70022	58151	752—	51222	69351		o2052	04005
Tübingen	370	826																	22905	82021	34503	15540	50216	19102		o7250	03014
Stötten	734	836	82613	66026	27403	872—	o3123						28-61						82713	66032	33201	854—	oo225	50301	24-36	o3950	13000
Ulm	480	838	62916	65252	26005	604—	o2225												62708	75022	32904	655—	51224	19204		o5801	04002
Augsburg	480	852	42911	65016	26105	4550o	o3227	72714	65026	28905	755—	o1226	3o	82911	65038	3o204	755—	oo211	82711	60028	32504	855—	50221	19403	28	o5202	08004
München-Riem	526	866	42816	65016	25505	4750o	o4234	52715	70016	28204	558—	o2123	32	82513	65036	30203	875—	o1215	82815	70026	32204	856—	oo222	10103		o5602	07003
Mühldorf	401	875							6					82711	62616	28304	874—	o3211	83010	80026	30204	5742-	o2218	10104	22-29	o5603	06002
Passau	409	893	82711	65216	20805	772—	o4230	83010	05026	23904	754—	o2227		82811	62612	25304	874—	o2214	82810	65612	27103	773—	o1216	50303		o4002	15000
Feldberg/Schw. □	1486	908	93222	01498	56352	9-o—	52212		9										93121	00494	59053	9-o—	54221	90754		50754	19000
Konstanz	399	929							8										82807	62022	35104	855—	o2217	19203		o6001	01—
Friedrichshafen	401	934	12705	86258	29405	1550o	o3224	42504	82038	31605	4540o	o2222		82504	75031	33505	4572-	o2217	82902	72031	35004	757—	o2314	19504		o5801	06001
Kempten-Lenzfr.	705	946	72712	65038	29504	755—	o123o	82408	58028	32403	855—	o1224		82509	65022	33601	855—	50208	82410	65022	35502	855—	51217	10202		o4201	10000
Oberstdorf □	810	948							6										80602	62028	58402	755—	52212	70301		o2950	20000
Zugspitze ■	2960	961	93632	00947	04162	9-o—	62210	91626	00719	05003	9-o—	63208	45	93630	00737	05163	9-o—	63201	93618	00717	06364	9-o—	64212	90964		597—	18000
Hohenpeißenb. □	977	962							8										82921	80028	56950	864—	51216	90151	21-35	o1851	05000
Garmisch-Partenk.	704	963	83203	50919	26904	895—	oo23o		9				27	83602	20687	31602	872—	51215	82704	50687	33202	856—	51214	70501		o4801	13000
Wendelstein □	1735	980	93420	00717	51353	9-o—	53234		7				29-43	93420	00717	53855	9-o—	55215	93418	00717	54655	9-o—	55108	91456	26-4o	52355	31000
Berchtesgaden	542	997							9										82201	50612	36502	4752-	o212o	60902		o3800	23000

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte - TaTaTa und sss: Observatorium

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 41

Schiffsbeobachtungen

Freitag, den 10. Februar 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7 N 06.4 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTwTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10002	72830	65026	10506	7094+	05226	12834	
15	gestern	10002	82836	65211	14106	863++	05236	12836	
18	gestern	10002	03029	72026	19007	00900	04249	130++	30306
21	gestern	10002	03026	70020	24006	00900	04250	130++	
00	heute	10002	83020	68020	27005	00900	04230	130++	
03	heute	10002	32717	70022	28405	9++++	04214	127++	
06	heute	10002	42415	61022	28905	9++++	04205	124++	30002
09	heute	10002	72118	59022	28005	70970	04809	13022	

FS P12 54.0 N 07.9 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTwTdTd	1ddPH	3RRTT

FS Weser 53.9 N 07.9 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTwTdTd	1ddPH	3RRTT

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTwTdTd	1ddPH	3RRTT
18	gestern	10008	83019	96606	09904	9++++	04250	130++	31005
21	gestern	10008	83220	97022	15803	9++++	02259	132++	
00	heute	10008	83213	97022	20203	9++++	01244	132++	
03	heute	10008	83009	97022	22903	9++++	01227	130++	
06	heute	10008	82609	97022	25004	9++++	02221	126++	30003
09	heute	10008	82211	96022	26304	40921	03203	122+0	

FS P8 54.3 N 07.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTwTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10004	82826	97026	07206	5742+	05224	12823	
15	gestern	10004	82826	97022	10806	864++	05236	12823	
18	gestern	10004	83027	97022	15906	9++++	06251	130++	30404
21	gestern	10004	23026	97011	21306	9++++	05254	130++	
00	heute	10004	23024	97020	24905	9++++	05236	130++	
03	heute	10004	03016	97020	26105	00900	04212	130++	
06	heute	10004	12714	97020	27205	9++++	05211	127++	30003
09	heute	10004	72717	97030	26105	754++	04811	12721	

FS Kiel 54.5 N 10.3 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTwTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10009	82516	20606	03905	864++	05709	12521	
15	gestern	10009	82822	62606	05205	2732+	05313	12822	
18	gestern	10009	82819	62646	10105	9++++	05249	128++	31706
21	gestern	10009	83318	65026	15803	9++++	03257	133++	
00	heute	10009	83317	70022	20903	9++++	02251	133++	
03	heute	10009	83314	70022	23904	9++++	02330	133++	
06	heute	10009	82706	65022	25103	9++++	02212	127++	39702
09	heute	10009	82911	60022	26204	855++	03111	12920	

FS Elbe1 54.0 N 08.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTwTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10005	82726	96606	07005	865++	05318	12734	
15	gestern	10005	72926	97026	10006	756++	04230	12934	
18	gestern	10005	83128	97026	14906	9++++	05249	131++	30205
21	gestern	10005	83128	97022	19306	9++++	04244	131++	
00	heute	10005	43124	97022	23605	9++++	04243	131++	
03	heute	10005	83115	97022	26005	9++++	04223	131++	
06	heute	10005	32714	97012	27304	9++++	03213	127++	30003
09	heute	10005	82513	97022	27104	65630	03802	13133	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTwTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10006	82317	03516	02804	9+0++	04710	12322	
15	gestern	10006	82619	15426	03704	864++	03309	12622	
18	gestern	10006	82920	96616	08104	9++++	04244	12922	30403
21	gestern	10006	83420	98022	13104	9++++	02250	134++	
00	heute	10006	83422	98022	17903	9++++	02248	13423	
03	heute	10006	83317	98022	22003	9++++	02241	13322	
06	heute	10006	82913	98022	24303	9++++	02223	129++	30001
09	heute	10006	82508	97022	25803	864++	02215	125++	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	50616	33709	62443	96268	73151	625++	51325	06352	17445		
12	gestern	50616	33712	82440	96278	76501	884++	00134	06051	199+7		
15	gestern	50619	33215	72342	96278	78201	784++	12117	06000	1735+		91153
18	gestern	50620	33018	62338	96012	79802	615++	12316	05854	1735+	Wellen 11 m	
21	gestern	50621	32621	72338	97022	82703	745++	23329	05751	1735+	Wellen 11 m	
00	heute	60622	32400	62330	97022	83903	625++	12212	05652	17359		
03	heute	60622	32203	72334	97032	85803	725++	12219	05653	17359		
06	heute	60623	32006	72430	97268	87803	735++	11220	05651	17359		

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	53664	01609	81441	60606	91806	6752+	41711	05303	16442		
12	gestern	53663	01712	81439	65606	91606	5752+	41702	05304	16442		
15	gestern	53663	01815	81928	60816	92008	894++	41304	00106	16941		
18	gestern	53661	01918	72425	65808	96107	6947+	41241	05104	12436	14946	+)79656
21	gestern	53660	02221	32430	70012	99107	35400	00230	05301	12436		
00	heute	63660	02300	52435	75801	01807	59500	00227	05202	12437		
03	heute	63660	02103	42427	75151	02707	49500	61209	05202	12457		
06	heute	63660	02006	62227	75808	01106	69500	00819	05302	12237		+)79706

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	50565	51009	82412	61858	91553	825++	00400	06057	12344		
12	gestern	50565	51012	82316	56858	91453	825++	00400	06056	12345		
15	gestern	50565	51015	72512	59858	91653	725++	00002	06058	12334		
18	gestern	50565	51018	72309	63858	91653	6252+	00500	05958	12344		
21	gestern	50565	51021	72705	63858	92553	52521	00208	06058	13356	12444	
00	heute	60565	51000	82305	56718	93554	8052+	00210	06057	12344		
03	heute	60565	51003	22305	69268	93453	22500	00400	05960	12343		
06	heute	60565	51006	82506	63718	93652	8087+	00202	05858	12343		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	50593	19609	72640	97878	96806	734++	51234	05601	17649		91155
12	gestern	50592	19812	62432	97278	00406	634++	51236	06000	17443	17644	
15	gestern	50591	19815	81921	98032	99406	6852+	31810	05651	17040	17554	
18	gestern	50590	19318	81230	97636	93706	574++	22757	05703	11248	149+6	17442
21	gestern	50590	19221	11930	98016	84109	15600	00796	00104	11948	14909	17241
00	heute	60590	19100	41920	98216	80008	45500	00741	05206	11945	113+6	
03	heute	60591	19103	83145	98031	81208	855++	00312	05306	13149		
06	heute	60591	19106	32940	98011	93606	32500	61399	05502	17942		99124

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	50528	35509	80515	69022	95303	2541+	00627	05453	13446		
12	gestern	50528	35512	80215	69022	95703	7557+	00303	05353	13446		
15	gestern	50528	35515	80510	69022	96803	6557+	00110	05353	13446		
18	gestern	50528	35518	70916	69022	97303	25571	00105	05353	13446	10534	
21	gestern	50528	35521	20930	69612	95303	8042+	00819	05502	10836	13445	
00	heute	60528	35500	81635	65028	92505	875++	00729	05102	11136		
03	heute	60528	35503	22335	65021	94703	215++	00222	05401	12047		
06	heute	60528	35506	22332	65021	95104	31500	00103	05201	12047		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	50525	20109	71722	65022	13510	1145+	00820	00109	100+0	17550	
12	gestern	50523	20012	81635	65022	07910	4577+	00756	00210	11639	12558	
15	gestern	50525	20015	81736	20616	02511	864++	83754	00411	16644	12566	
18	gestern	50526	20018	82138	60026	03010	8097+	51305	00208	100+0	17560	+)794++
21	gestern	50528	19921	72241	60031	04810	40956	51118	00207	100+0	17464	
00	heute	60529	19800	32447	60021	08309	20942	51335	00006	100+0	17468	
03	heute	60528	20003	32428	60011	11609	35500	51233	05105	100+0	17668	
06	heute	60527	20206	72013	60031	11009	755++	51806	05007	100+0	17466	+)700++

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	50440	41009	42715	69031	03806	22502	00212	07402	12734		
12	gestern	50440	41012	62720	69153	04807	22502	00110	06201	12534		
15	gestern	50440	41015	72525	69162	04808	78500	00400	05951	12524		
18	gestern	50440	41018	62524	69162	04709	42530	00602	05800	12535		
21	gestern	50440	41021	62325	69162	05708	62500	00110	06303	12435		
00	heute	60440	41000	72322	63808	04709	72500	00510	06107	12435		
03	heute	60440	41003	72526	63808	05510	72500	00308	06008	12435		
06	heute	60440	41006	72320	65808	06012	72500	00305	05709	12435		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	50449	16109	81822	10512	28112	863++	00503	00012	11933	13042	
12	gestern	50449	16012	81825	05512	28312	862++	00302	00012	11935	12658	
15	gestern	50449	16015	71829	60035	26713	75501	00816	00211	11835		
18	gestern	50449	16018	71930	65035	25813	52441	00609	00211	11835		+)797++
21	gestern	50450	16021	11828	70012	25212	15400	00706	00111	11835		
00	heute	60450	16000	11932	60021	25913	15400	00307	00211	11835		
03	heute	60450	16003	11830	60020	26813	15400	00109	00311	12036		
06	heute	60449	16106	21931	60020	25313	25500	41716	00211	11836		+)700++

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	50350	48009	72312	69021	10515	785++	00503	05709	149+6		
12	gestern	50350	48012	72516	69022	11116	5857+	00005	05611	12635	13333	
15	gestern	50350	48015	82910	65152	10117	4857+	00710	05409	12635		
18	gestern	50350	48018	82312	69022	07218	2157+	00729	05212	12634	12122	
21	gestern	50350	48021	81616	63618	05417	2752+	00519	05413	12133		
00	heute	60350	48000	81433	58616	00018	884++	00852	05613	11634		
03	heute	60350	48003	82320	59809	96918	834++	00632	05216	11834		
06	heute	60350	48006	81817	63809	94517	834++	00624	05316	11834		

Nachträge u. Berichtigungen

+)$7RRt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 41 Freitag, den 10. Februar 1961

Meldungen vom 9.2.1961

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/h	QVapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss	
5o599	o31o6	52624	978o8	894o9	535oo	7351o	oo1o7	12646			Anton Dohrn
5o6o2	o45o9	72927	97o38	959o8	4357+	72265	o5oo5	12647		12946	A.Dohrn
5o6o2	o4o12	72932	98152	o13o8	785++	62254	o51o2	12958			Anton Dohrn
5o635	21518	42432	98268	9o5o5	39503	24235	o54oo	17454		1685o	Poseidon
5o632	23800	82530	97o22	67906	+++++	+++++	+++++	+++++			Spitzbergen
5o257	51500	32905	98o2o	18o21	31+++	5521o	o5612	129++			Transamerica
5o497	12900	o2730	98o11	18511	oo9oo	25247	o52o8	123++			Berlin
5o587	o92oo	82430	97o22	83209	9++++	64503	oo1++	12447			Berlin
5o2o5	59800	4o9o9	98o21	2oo25	+++++	+++++	+++++	+++++			I.Fritzen
5o498	1o5o6	o28o9	98o2o	2581o	oo9oo	2525o	o53o8	128++			Berlin
53614	o4oo6	81730	97o22	96705	+++++	+++++	o54++	117+7			Haltenbank
5o632	23806	82533	97268	76805	+++++	+++++	+++++	125+6			Spitzbergen
5o545	41oo9	62705	98268	9788+	+++++	+++++	+++++	+++++			Bielefeld
5o56o	472o9	52318	98o21	92851	+++++	554oo	o58++	12347			Essen
537o4	17oo9	41605	99o3o	14oo2	+++++	oo4oo	o59++	11621			Gelsenkirchen
5o588	2o9o9	72433	97o21	98804	+++++	+++++	o58++	+++++			Jupiter
537o1	17oo9	31911	98o21	1410l	+++++	+++++	o56++	+++++			Thunfisch
53685	12oo9	61315	98o31	121o3	+++++	+++++	o55++	+++++			Regulus
5o584	1o8o8	62824	98808	o25o8	+++++	+++++	o51++	+++++			H.Everling
53654	o76o9	71437	98o22	oo7o4	+++++	+++++	o57++	+++++			Nürnberg
5o587	12oo9	62847	97818	o36o6	+++++	6427o	o55++	1784o			Berlin
5o555	o34o9	62418	97o3o	o27o8	+++++	+++++	oo4++	124+2			Island
5o442	149o6	82113	93474	24213	+++++	+++++	+++++	++++ +			Jupiter
5o584	o9811	72830	98o22	o8oo6	+++++	+++++	o56++	12867			H.Everling
5o583	15412	72537	98o22	o7oo7	+++++	24234	o54++	12538			Braunschweig
5o592	25511	22218	98o18	964o4	257oo	+++++	o61++	+++++			Minden
5o494	26512	7223o	98o22	o1o1o	+++++	+++++	+++++	+++++			Transatlantic
5o632	23812	82433	98268	841o3	+++++	+++++	+++++	+ +++			Spitzbergen
5o52o	51o12	72113	977o2	94155	+++++	+++++	o61++	121+3			Nordstern
53563	o2612	82821	97o16	o8oo7	2742+	+++++	+++++	+++++			Salzburg
5o556	47612	62113	98o31	93352	+++++	+++++	+++++	+++++			Regensburg
5o56o	47212	72215	97268	91852	+++++	+++++	o59++	12222			H.Homann
537o1	17o12	21711	98o2o	1452	+++++	+++++	o55++	+++++			Thunfisch
5o588	22312	52227	98o16	o15o5	+++++	+++++	+++++	+++++			Dohrnbank
5o476	29312	4214o	98o11	o181o	4++++	6222o	o53o3	171+2			M.Leonhardt
5o519	51o12	82115	977o2	94454	+++++	+++++	o6o++	+++++			H.Heins
5o52o	51o12	82o13	98268	94254	+++++	+++++	o58++	+++++			J.H.Wilhelms
5o191	62312	12oo2	99o1o	19o25	+++++	+++++	+++++	+++++			I.Fritzen
5o52o	51112	72113	97858	93954	+++++	+++++	o61++	12132			Rotersand
5o449	21612	81824	962o2	2o513	+++++	+++++	+++++	+++++			Tübingen
5o582	23112	8233o	98252	oo9o5	+++++	+++++	o56++	173+o			Sagitta
5o531	44o12	527o9	98o11	95oo1	555++	2472o	o59++	12721			Cuxhaven
5o555	47812	62413	98261	93151	+++++	552o3	o6o++	12445			Essen
5o36o	35812	321o9	99o31	15o17	322++	56212	o++1o	12122			Bremerhaven
53658	o8o12	71444	98o22	o26o2	+++++	+++++	o6o++	+++++			Nürnberg
5o518	56712	81813	987o7	95652	++++++	+++++	o62++	+++++			Würzburg
5o584	1o912	42740	98o22	o97o8	+++++	+++++	o55++	+++++			Stadt Herten
5o655	31112	52213	97o21	75203	+++++	oo3o5	o61++	12222			Frankfurt/M.
5o371	26912	71713	98152	21817	54+++	64216	+++++	117++			Transquebec
52553	o4212	72721	96o32	o66o8	+++++	+++++	oo5++	127o3			Island
5o576	19912	72437	98o22	o69o8	+++++	25221	oo2++	12497			Nordenham
5o433	16612	82o13	98912	28238	+++++	+++++	+++++	+++++			Kassel
53685	12o14	61418	98o2o	121o1	+++++	+++++	o59++	+++++			Regulus
5o454	24712	82313	97205	15115	8++++	16306	oo1++	12322			Blumenthal
5o518	5o715	319o7	98o17	94751	+++++	+++++	o57++	+++++			Würzburg
53664	o8615	71437	98o22	o42o2	+++++	+++++	o58++	+++++			Nürnberg
5357o	o1o18	12913	98o11	19807	1540o	+++++	+++++	+++++			Salzburg
5o632	22818	52330	98o21	88105	+++++	++++	++++++	123+6			Spitzbergen
5o585	o8518	82424	97o22	14oo9	+++++	+++++	o54++	+++++			Stadt Herben
5o497	24618	72337	97o22	o7211	+++++	+++++	+++++	+++++			Transatlantic
5o583	24618	82305	96531	88804	+++++	+++++	o57++	126+9			Jupiter
5o655	29618	82213	92861	8o2o1	+++++	oo325	o65++	12222			Frankfurt/M.
5o518	5o719	82oo7	97o21	93o51	+++++	+++++	o61++	+++++			Würzburg
5o592	22318	8oooo	98o22	918o5	865++	+++++	o61++	+++++			Minden
5o46o	22918	82o13	98215	15o13	866++	26400	o5o++	12121			Blumenthal
5o654	31o18	818o5	9o828	7800l	+++++	+++++	o61++	118+9			Dortmund
5o368	28218	72224	97258	19o19	+++++	6463o	+++++	+++++			Transquebec
5o18o	64118	413o2	99o31	18o26	+++++	+++++	+++++	+++++			I.Fritzen
5o593	32218	42613	98261	9o2o3	+++++	+++++	o6o++	+++++			L.Schweisfurth
53668	o9318	8143o	98o22	o55o2	+++++	+++++	o61++	+++++			Nürnberg
5o587	14718	82o3o	97o22	o17o7	+++++	63772	+++++	12o48			Berlin
5o359	35818	82213	98o32	15918	854++	5630l	o++14	12221			Bremerhaven
5o284	58818	62418	98o32	16o22	62782	5681o	o53++	12422			Vegesack
5o544	48918	62111	98o22	92152	+++++	+++++	+++++	+++++			Regensburg
5o425	18618	21815	99o11	25314	24700	+++++	+++++	+++++			Kassel
5o58o	26321	83o18	97252	9o4o3	+++++	+++++	o6o++	13o+6			Sagitta
5o52o	5o821	8oooo	987o2	91253	+++++	+++++	o56++	149++			Rotersand
5o579	15921	81437	98o28	92808	+++++	22747	oo2++	11479			Nordenham
53543	17221	33127	97o11	21105	+++++	74250	o5o++	13225			Mains
53642	o6521	82915	97o22	o5oo7	+++++	+++++	o52++	149+4			Haltenbank
5o583	11321	82137	97258	o21o7	+++++	24751	o54++	12138			Braunschweig
537o5	17o21	21624	98o2o	1183	+++++	oo712	o58++	+++++			Gelsenkirchen
53685	12o22	81327	98o22	o78o4	+++++	+++++	o55++	+++++			Regulus
53634	o6222	22215	98o22	o75o6	+++++	+++++	o51++	12o+2			Mönchengladbach
53599	o4323	o23o7	99oo1	16506	+++++	+++++	o52++	+++++			M.Föcher
53675	1oo21	8143o	97o22	o5903	+++++	+++++	o65++	+++++			Nürnberg
537o7	17o23	9173o	98o2o	11101	+++++	+++++	o58++	+++++			Passau
53636	o6923	42518	97o11	o9oo4	+++++	+++++	o54++	+++++			H.Davidsen
53557	o6223	1313o	98o11	23105	+++++	+++++	o52++	13o+5			Tübingen
5o63o	19o23	8o9o9	98o22	93oo6	+++++	26608	o59++	1o9+o			G.v.Heukelum

EYSTEIN -LDUQ-

53565	o3oo3	22518	97o21	o15o8	244oo	oo8o5	oo2++	12531	12343	
53565	o3oo6	82518	96o32	oo6o8	854++	oo7o9	oo2++	12532	12343	
53565	o3oo9	52718	97o12	o27o7	3944o	oo711	oo3++	12732	12343	
53565	o3o12	82918	95251	o73o7	5731+	oo256	oo2++	12932	12744	
53565	o3o15	13124	97o1o	1270l	1o9o1	oo254	oo2++	13133	12755	
53565	o3o18	13118	98o2o	1860l	14400	oo259	oo1++	13132	12754	
53565	o3o21	12718	97o2o	2o4o7	14500	oo218	oo1++	12732	12754	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

5o6o3	o4615	22732	98o12	o6oo8	22560	62247	o53o2	12747	12958	A.Dohrn

Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

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

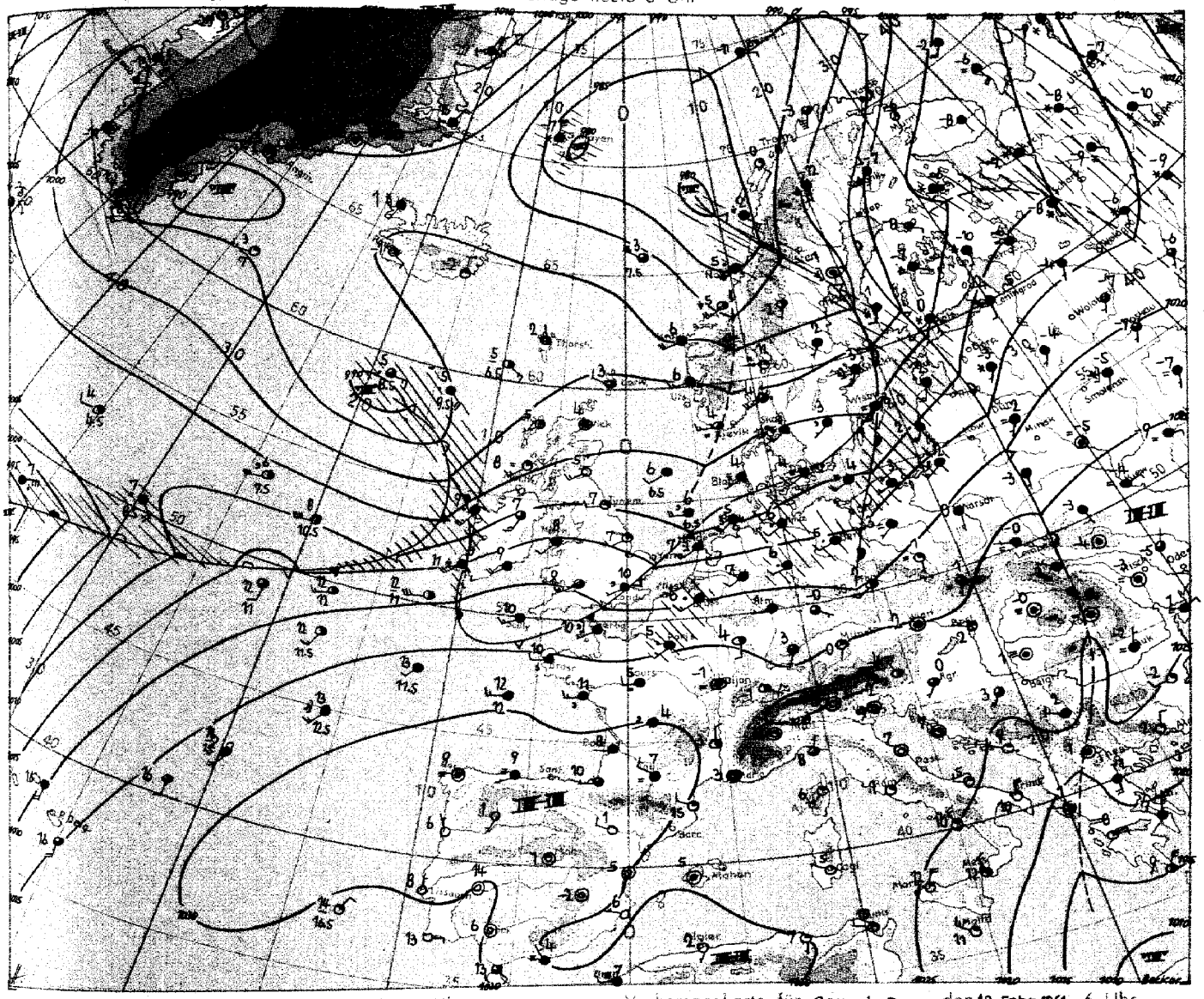
Jahrgang: 86

Teil A: Karten

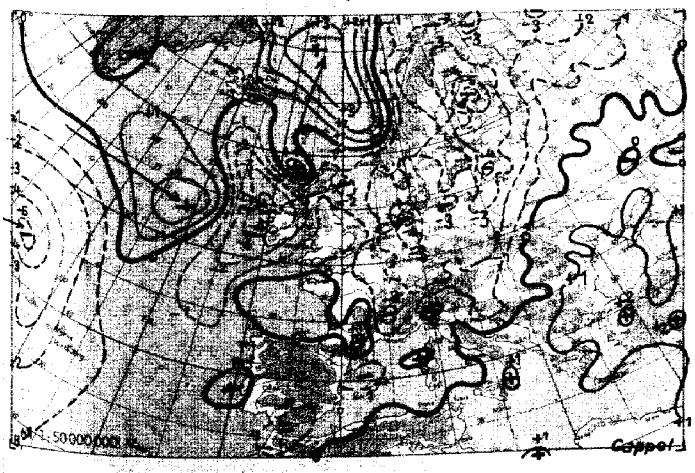
Sonnabend, den 11. Februar 1961

Nummer: 42

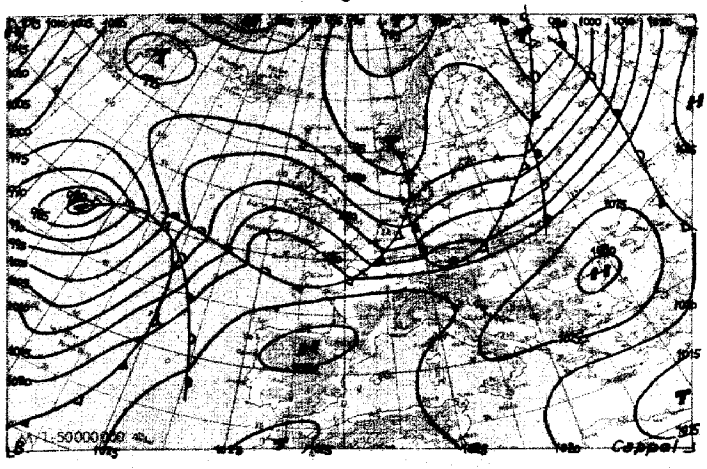
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

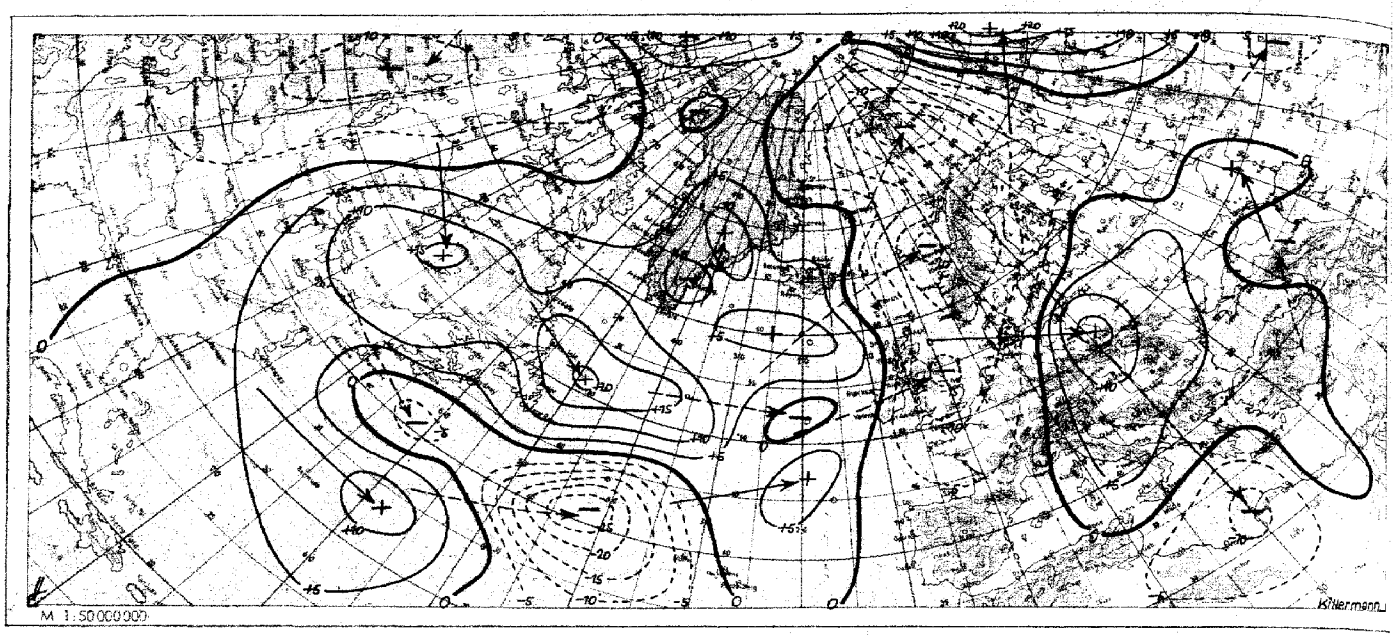


Vorhersagekarte für Sonntag, den 12. Febr. 1961, 6 Uhr

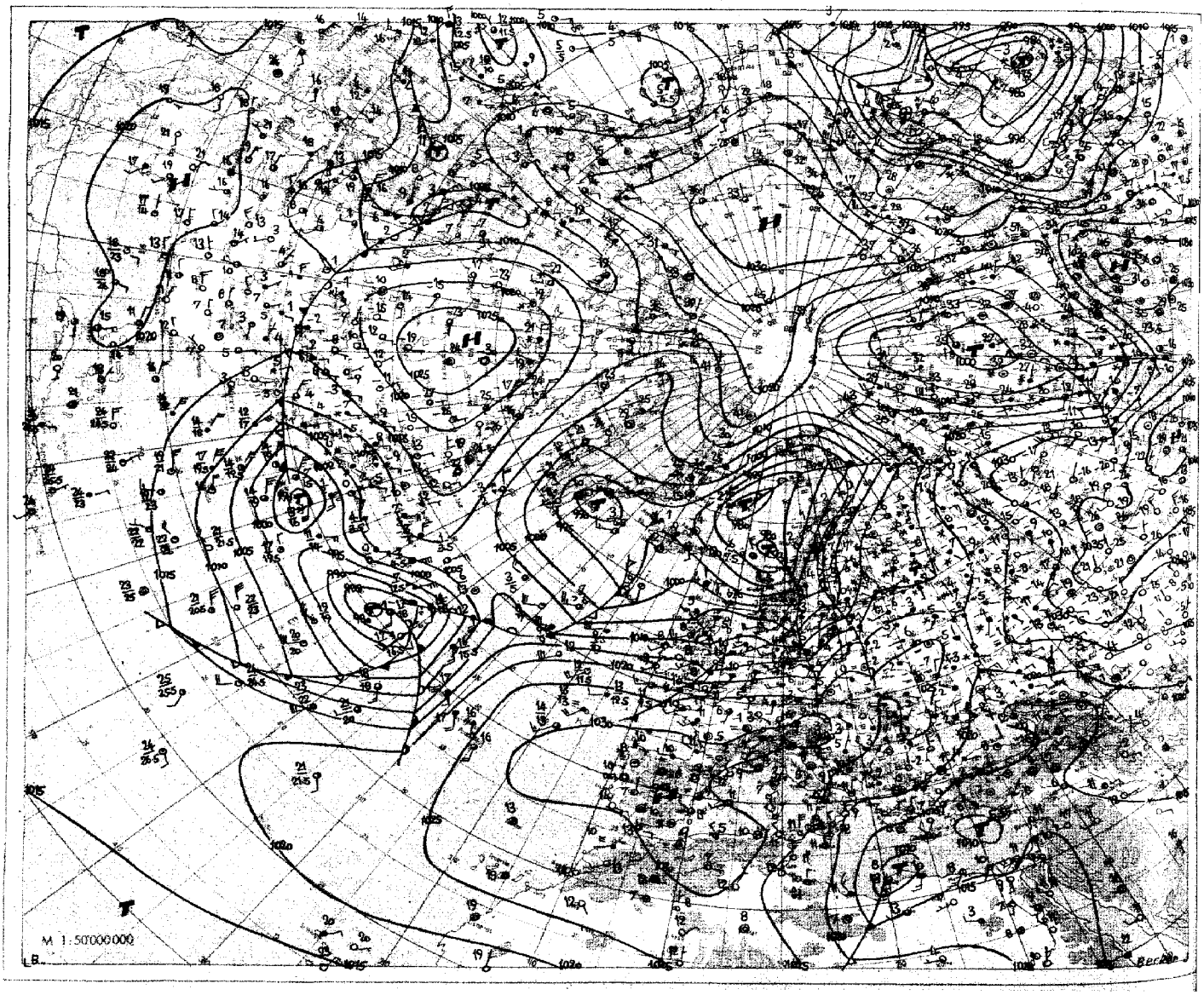


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

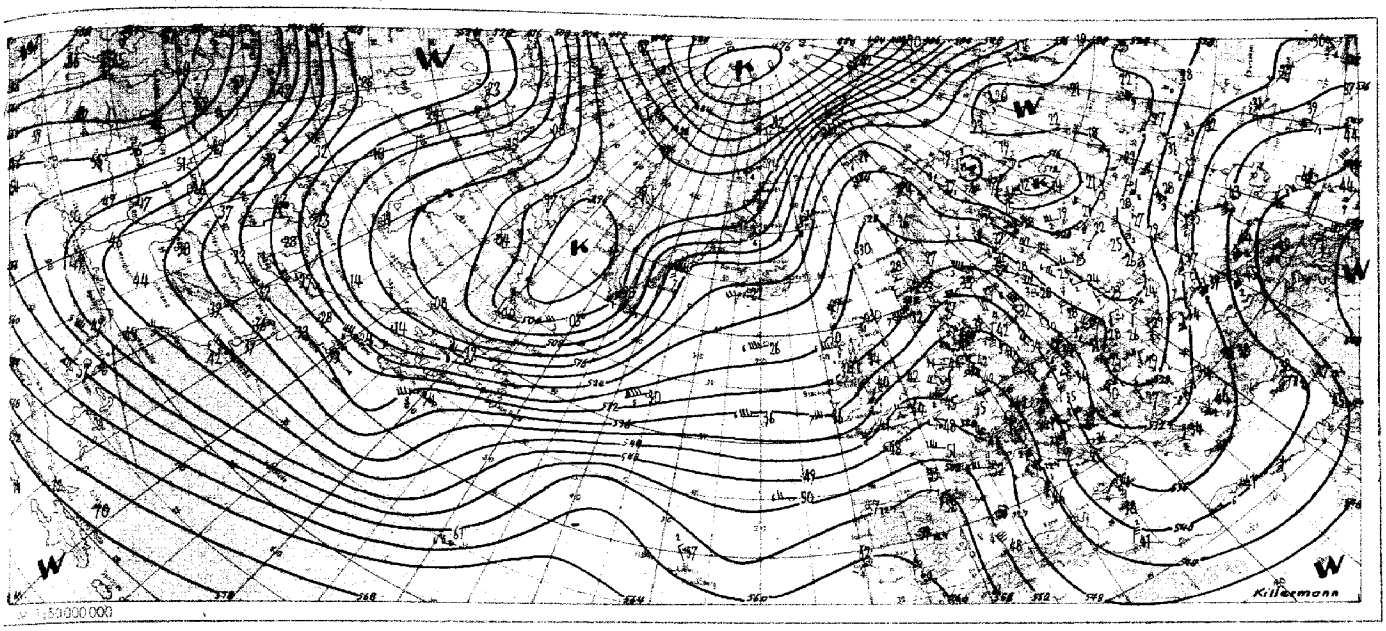
Sonnabend,



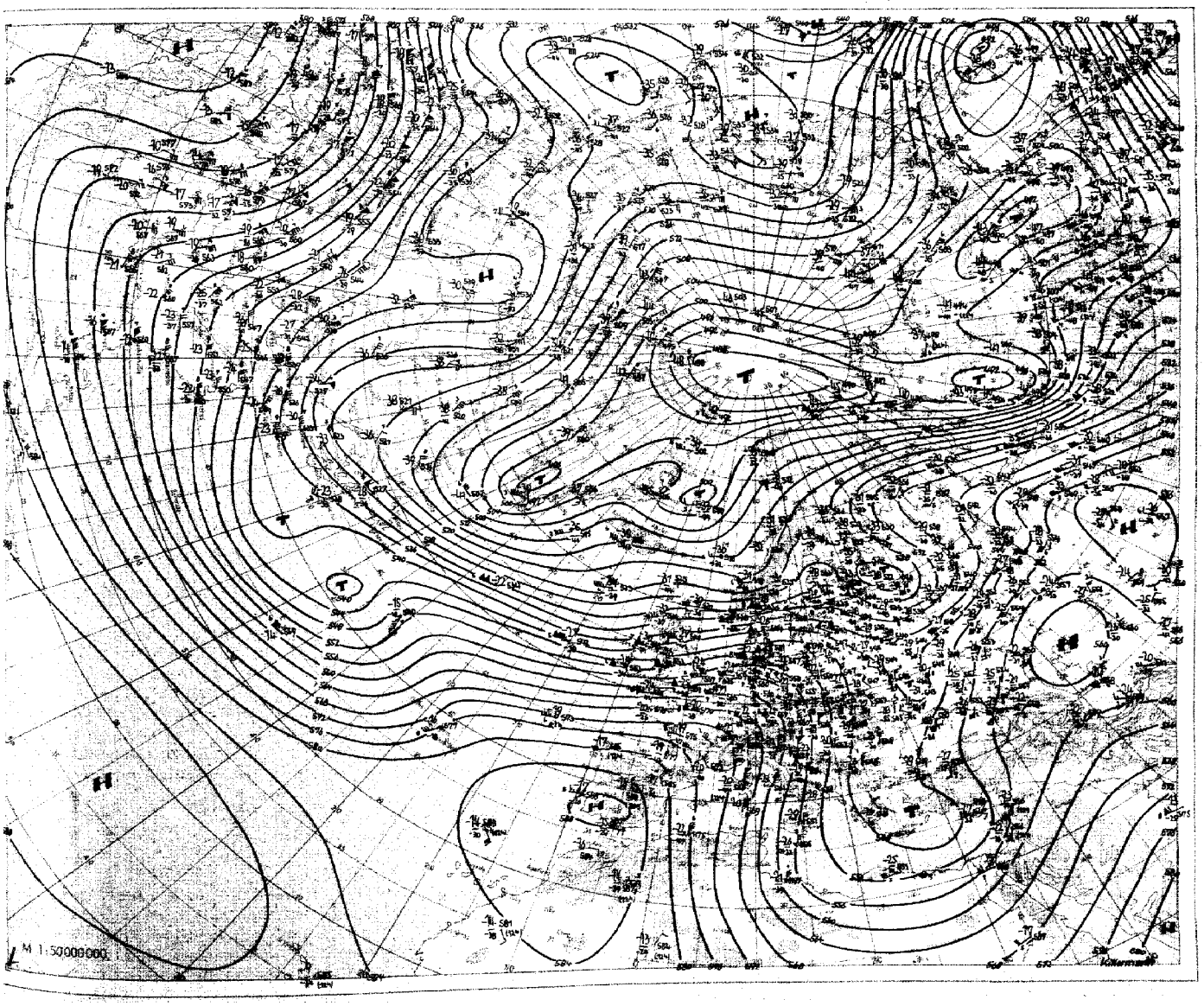
Wetterlage heute 0 Uhr



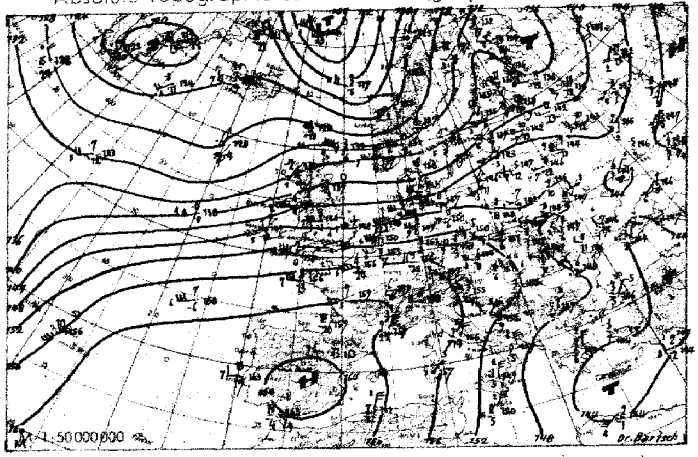
11. Februar 1961 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



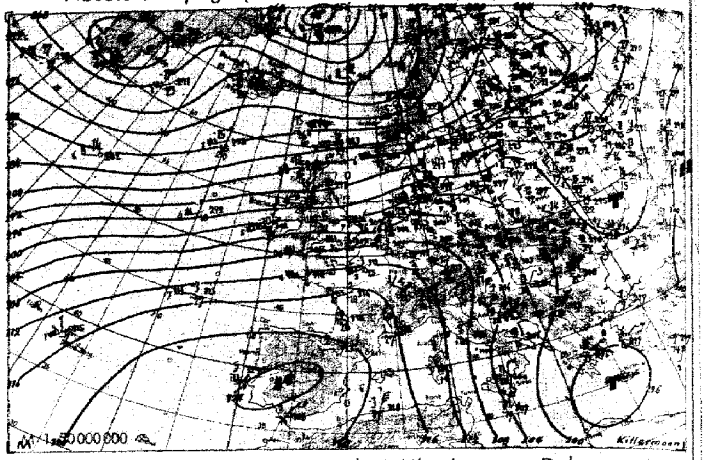
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



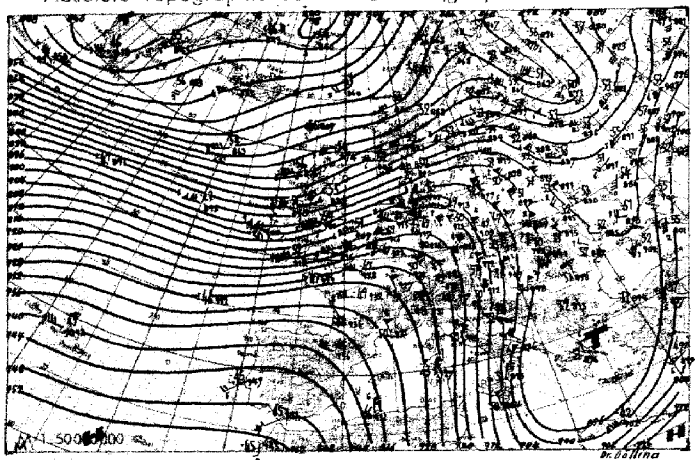
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



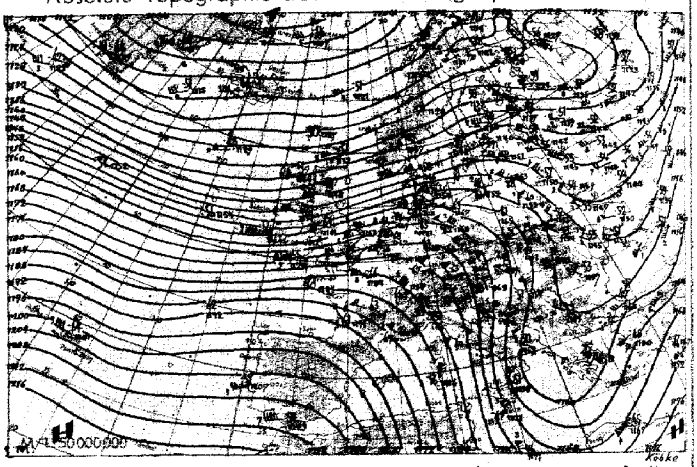
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



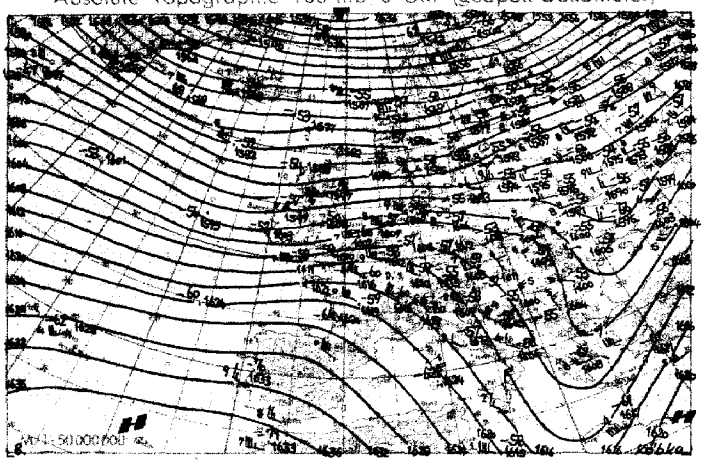
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



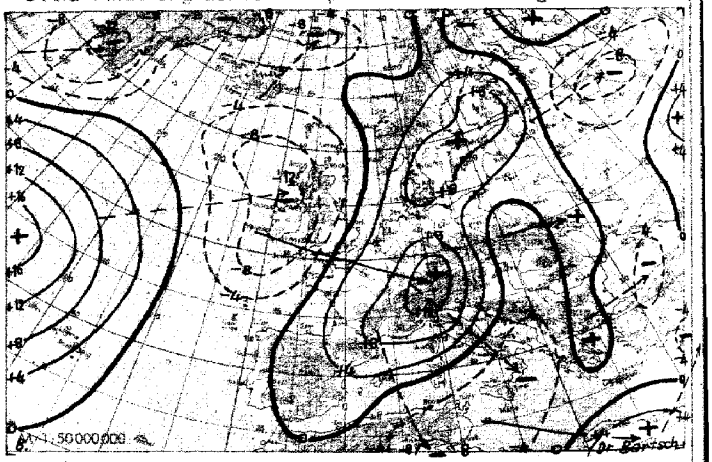
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Sonnabend, den 11. Februar 1961

Das steuernde südwesteuropäische Hoch schwächte sich um etwa 5 mb ab. An seiner Nordflanke überquerten die Fronten eines Tiefs, das sich vom Ostatlantik zur mittelnorwegischen Küste verlagerte, die Britischen Inseln. Die auf ihrer Rückseite ostwärts vordringende maritime Polarluft ließ die Temperatur der Troposphäre im Mittel um 6 Grad absinken. Gleichzeitig schwenkte der gestern über der Nordsee gelegene Höhenhochkeil ostwärts, wobei sich erneut milde Meeresluft über Mitteleuropa hinweg ostwärts vorschob und die meridionale Kaltluftzunge über dem östlichen Mitteleuropa nach Osten abdrängte. Unter dem Einfluß des ostwärts schwenkenden Höhenhochkeils lockerte die Bewölkung im größten Teil Deutschlands auf, und die Niederschläge im Nordstau der Alpen hörten im Laufe des gestrigen Tages auf. Gebietsweise kam es zu leichten Nachtfrösten. Die höchsten Tagestemperaturen wurden mit 11 Grad im Oberrheintal gemessen. Im norddeutschen Flachland dagegen verhinderte eine meist geschlossene Wolkendecke einen ausgeprägten Tagesgang der Temperatur. Beim Warmfrontdurchgang kam es dort zu leichtem Regen.

Über dem westlichen Atlantik setzte das gestern nördlich der Bermuden vorübergezogene Tief seine Verlagerung nach Osten zunächst fort. Die auf seiner Vorderseite intensivierte Warmluftadvektion bei gleichzeitiger kräftiger Kaltluftzufuhr in seiner Rückseite führte zu einer Umstellung der Höhenströmung und zur Ausbildung einer Hochdruckbrücke, die das südwesteuropäische und das kanadische Hoch verbindet und die durch einen Höhenkeil gestützt wird. Das Tief selbst schwenkte dabei nordostwärts ein.

Cappel

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Die bei Irland angelangte Kaltfront überquert morgen ganz Deutschland. Der nachfolgende Hochkeil bringt jedoch nur vorübergehend Wetterberuhigung, da in der kräftigen Frontalzone weitere atlantische Störungen wieder auf Mitteleuropa übergreifen.

Becker

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 Sonnabend, den 11. Februar 1961 Nummer: 42

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	82411	58030	26404	8097-	04802	82117	56020	24704	8097-	04717	
Westerland	0	019	82408	59032	24604	60977	04808	82216	50032	23104	3627-	04815	
List	16	020	72414	58021	25004	1557-	04806	82122	56021	23404	8087-	04716	23-32
Husum	3	029	72503	50021	26305	26576	04002	82114	58031	25306	8097-	04810	
Schleswig	44	035	72406	59032	25605	20956	03801	82211	58022	24805	6627-	04508	
Kiel	3	045	72707	60014	26205	764--	03003	82309	60024	25706	2747-	04805	
Norderney	13	113	82311	57031	27004	6567-	03807	82117	57031	25405	8097-	03716	27
Jever	7	122	72304	17284	27603	1627-	03802						
Bremerhaven	6	129	72510	45100	27703	40956	03002	82116	56022	27005	2637-	04807	
Cuxhaven	5	131	72407	58031	26805	3553-	03002	82014	56022	25906	7551-	03809	
Hamburg-F.	14	147	82706	50022	27305	872--	05108	82309	58022	27406	2637-	04001	
Lübeck	10	156	82707	50102	26405	763--	03106	82111	58022	27406	753--	04010	
Emden	6	203	82508	40102	28503	7097-	03801	82315	56021	26905	8097-	04716	
Cloppenburg	43	216	92209	04451	29603	9-0--	03400	82111	45104	28705	8097-	03809	
Bremen	4	224	72708	50100	29004	26342	03109	82413	57022	28405	1622-	04808	
Soltau	77	235	72908	58032	28604	764--	03216	72510	58012	28305	754--	03803	
Lüchow	38	253	72906	58205	27505	754--	04120	72514	62025	28106	754--	04006	
Lingen	21	305	82006	30100	29803	763--	03003	82007	45100	28905	1577-	04809	
Münster	64	313	92307	02454	31002	9-0--	02105	82007	15284	30505	2671-	04804	
Osnabrück	95	317	92406	09474	30703	9-0--	03109	82211	24104	30604	762--	03801	
Gütersloh	70	320	92104	03474	31703	9-0--	03110	82114	28104	31106	6641-	04806	
Salzuflen	98	325	82209	30102	30703	864--	03211	82004	15102	30705	863--	04000	
Hannover-L.	52	338	82612	56022	29503	862--	03111	82412	60022	29706	2577-	03002	
Braunschweig-V.	81	348	72912	62022	29305	754--	03221	62509	60012	29406	6843-	04002	
Berlin-Dahlem	51	381	83008	62022	27303	855--	00234	82906	61022	28604	855--	00114	
Berlin-Tempelh.	51	384	83115	61032	26903	884--	01233	83108	60012	28504	854--	01016	
Düsseldorf	36	400	72006	28101	32204	2577-	03010	82110	40051	32007	1577-	03702	
Bocholt	25	406	71806	30102	31202	46432	02308	81809	40102	30805	5552-	03804	
Essen-Mülheim	120	410	32006	20104	32403	10941	02211	82009	30104	31205	2577-	03811	
Kahler Asten □	836	427	92712	01474	55251	9-0--	51111	92613	01454	55750	9-0--	50105	
Kassel	158	438	73001	60022	31905	755--	02217	82504	65032	32107	2557-	01104	
Göttingen	150	444	72507	70021	31005	65445	03220	82911	70032	31207	11577	03003	
Braunlage	607	452	72706	75012	29702	754--	51228	82306	80032	30802	754-2	51111	
Aachen	202	501	82005	45101	32204	40957	02207	72211	56016	32105	5557-	02400	
Nürburg	626	510	62313	59030	34101	3615-	50104	82315	65032	34203	1537-	00807	
Köln-Bxxxxx	68	513	71803	56022	33804	1543-	02010	82005	60032	33408	6577-	03702	
Koblenz	96	515	62502	66022	33706	25551	02212	81807	62032	33208	20947	03803	
Fuchskauten	653	523	92710	02454	33300	9-0--	00213	82512	60014	33502	6547-	01207	
Gießen	185	532	32507	60010	32404	25650	01215	82509	62022	32806	2551-	02205	
Bad Hersfeld	202	542	52304	60012	32504	55505	01221	82609	60032	32906	6557-	00005	
Wasserkuppe □	921	544	93106	01454	57052	9-0--	52213	93113	01454	56651	9-0--	52211	28
Trier-Petrisberg	265	609	52306	56020	35902	50940	02209	82213	30102	35903	862--	02103	
Deuselbach	479	615	72705	58022	34901	6646-	01212	72313	58022	34204	7097-	02000	
Kl.Feldberg/T. □	805	635	92714	00454	55651	9-0--	51103	72314	50104	57601	5844-	00118	
Frankfurt-Flugh.	110	637	32708	70022	33706	35530	02216	82612	65022	34008	15637	02004	
Darmstadt	263	639	22508	63022	33704	00905	01112	42211	63012	34107	31540	01008	
Würzburg	259	655	22717	68010	32304	15641	01216	62618	70030	33007	685--	011	
Bad Kissingen	216	658	73205	69032	33205	755--	01216	73408	72032	34406	3557-	51012	
Bamberg	239	675	42912	62031	32205	40930	01220	72922	68031	33307	785--	01212	
Coburg	336	671	12906	70012	31404	11530	00217	72909	75032	32606	725--	01113	
Hof	567	685	73113	75022	29503	6547-	52216	73012	70012	31404	65571	53220	
Weiden	398	688	83110	75022	30703	854--	50231	83314	70022	32304	854--	51216	
Berus	363	704	52506	30284	35502	50950	02211	82513	25104	35403	862--	03001	
Thaley	569	706	92314	00471	34801	9-0--	01308	92316	00451	34901	9-0--	01103	
Saarbr.-Ensh.	323	708	92605	02474	36102	9-0--	02213	72811	60024	35505	32406	03400	
Neustadt/Weinstr.	161	723	22710	56011	34406	11501	02113	72915	62021	34609	11546	03004	
Weinbiet/Wstr.	553	724	42709	30101	34001	46141	01209	72721	65021	33905	22476	01007	
Karlsruhe	115	727	22308	56012	35505	25531	03213	62212	58012	35707	25531	03102	
Mannheim	97	729	32506	40051	34406	20931	02213	62207	56021	35109	11531	03008	
Stuttgart-Echt.	405	738	52613	65011	34804	15642	50212	72510	68031	35607	42542	50212	
Öhringen	248	742	32907	50012	34405	00902	02216	72909	58031	34608	42551	01205	
Ansbach	413	755	62408	52022	33204	55540	00214	62908	70032	34206	52502	50113	
Weißenburg/Bay.	422	761	72912	68022	33103	755--	01216	72914	68022	34405	5857-	01216	
Nürnberg	310	763	12814	68022	31904	11540	01218	72715	70032	33306	58501	50116	
Regensburg	340	776	82911	70022	31705	854--	01222	72912	70022	33006	785--	01115	
Gr.Falkenstein □	1307	791	92715	01717	53653	9-0--	53222	92712	01717	55653	9-0--	53222	
Freiburg	252	803	62406	65022	36405	45542	03212	52110	70012	36109	35632	03201	
Freudenstadt □	797	815	62908	70022	59601	52401	51214	72510	68022	60603	5243-	51006	
Klippeneck □	973	818	82710	65872	59250	722--	51113	7?518	70028	60302	52432	52108	
Tübingen	370	826	32905	70020	35603	28542	00211	72710	75030	36007	5257-	00209	
Stötten	734	836	72613	58022	34801	764--	00113	72517	70032	35304	68402	51213	
Ulm	480	838	72209	75022	34604	755--	00217	72914	80032	35406	65502	52209	
Augsburg	480	852	82309	65022	34304	855--	00216	73012	81012	35005	62541	50210	28
München-Riem	526	866	73015	50876	34901	783--	00218	72617	65028	35205	785--	02213	
Mühldorf	401	875	73011	80022	32504	1647-	02222	73013	80032	34206	22572	03219	
Passau	409	893	82910	70616	29603	874--	01223	82912	70616	32204	854--	01226	
Feldberg/Schw. □	1486	908	72621	01414	59854	72---	54109	82622	01414	60453	82---	54309	
Konstanz	399	929	73008	68012	36305	75500	02213	52809	70012	36107	52561	02001	
Friedrichshafen	401	934	72803	61012	36205	756--	03112	62405	81032	36907	52502	02010	
Kempten-Lenzfr.	705	946	72606	58268	36902	685--	00114	72812	62278	38004	785--	00113	
Oberstdorf □	810	948	80903	56717	59701	6757-	51215	72102	65227	61202	25579	52216	
Zugspitze ■	2960	961	93418	00737	07564	9-0--	64212	73020	00447	08764	75---	64211	
Hohenpeißenb. □	977	962	73015	60858	58700	6721-	51120	72921	70158	59801	63432	53210	21-35
Garmisch-Partenk.	704	963	83602	40717	35102	7522-	51218	73101	58227	36402	755--	51213	
Wendelstein □	1735	980	93412	00717	56656	9-0--	56321	92912	00717	57356	9-0--	56107	25-40
Berchtesgaden	542	997	72304	57617	32403	4751-	51222	82701	60617	34803	3752-	01220	

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: 5.-9.2.61 TTT 555	Summen SSS 555	RR 55
Helgoland	82323	25106	22005	774--	04727	82322	25100	20205	773--	04718	-9205	23-31	044	063	12
Westerland	82218	40106	19504	872--	04836	82417	48506	17705	872--	04718	-9405				
List	82226	40216	19904	864--	04735	82323	40606	18105	863--	05717	-9305	26-40	034	142	08
Husum	82220	30632	22405	6742-	04729	82317	35106	20305	763--	04721	-9406		034	061	16
Schleswig	82314	60612	22106	3757-	03827	82315	45516	19706	872--	05724	-9606	30	028	067	14
Kiel	8231[illegible]	[illegible]	[illegible]	7562-	03727	82313	56616	20706	863--	04723	-9407		037	063	11
Norderney	82318	40102	22906	755--	04725	82317	56025	21006	854--	04719	-9706	32	040	030	14
Jever	82013	48216	23406	773--	05729	52113	19505	21906	673--	05615	-9707				
Bremerhaven	82319	56602	24006	6567-	04730	82320	57026	22106	774--	04719	-9106	22-28	042	043	17
Cuxhaven	82214	60022	23206	6752-	03727	82314	40102	21506	864--	04717	-0006	17-30	042	052	15
Hamburg-F.	82111	59022	24706	5573-	02727	82111	40106	22906	764--	03718	-9106		043	019	16
Lübeck	82310	58022	24407	5552-	04730	82212	56216	22400	774--	04720	-9207		038	046	09
Emden	82520	56022	24106	755--	05728	82516	56202	22407	764--	05717	-9707	21-30	045	053	17
Cloppenburg	82016	57212	25606	6747-	04731	82012	38106	24700	6742-	04615	-9706		051	045	25
Bremen	82314	45212	25106	1577-	04733	82414	58026	23806	854--	04613	-9707	20-25	051	044	21
Soltau	82212	58022	26205	4547-	03720	82516	56026	24706	5557-	03615	-9706	35	045	040	26
Lüchow	82312	58022	26806	854--	04714	82010	57022	24006	3?52-	04721	-9707		043	060	10
Lingen						82012	56022	24606	365--	04712	-0007		055		26
Münster	82212	25102	27606	855--	04729	82111	40102	25007	30947	03720	-0007		057	003	20
Osnabrück	82211	22102	27506	3562-	03731	82107	56022	25905	755--	04716	-0006	28	052	020	31
Gütersloh	82111	50022	28107	8097-	04830	82008	40022	26706	40937	04715	-0007				13
Salzuflen	82308	40102	27907	3567-	03727	72?07	40102	2?407	756--	04715	-0007		055	029	21
Hannover-L.	82211	56032	27300	6577-	03724	32312	58012	25506	30970	03618	-0007		051	077	16
Braunschweig-V.	82309	60022	27606	4567-	03718	82111	62022	[illegible]	3567-	03720	-0007		050	088	21
Berlin-Dahlem	72304	60022	28205	764--	03804	81?05	57022	27205	865--	02510	-0005		033	076	11
Berlin-Tempelh.	72506	60012	28105	754--	02804	81804	56012	27004	3552-	03811	-0005		033		10
Düsseldorf	72011	60032	28908	4557-	04730	71807	50022	27207	40978	04618	-0008		064		14
Bocholt	81811	56022	27900	5557-	05730	82012	62032	25807	3567-	04620	-0007		062	032	17
Essen-Mülheim	72115	56022	28907	45571	04821	82014	56022	27306	45507	03616	-0007	27	058	021	22
Kahler Asten □	82715	58034	54701	5547-	50815	82513	56034	52500	761--	00720	-0001		501	046	56
Kassel	82004	63022	30206	8097-	02719	52107	62012	28300	50970	03619	-0007		047	063	24
Göttingen	82014	70032	29706	1157-	02816	72011	58012	27700	2571-	02720	-0007		048	077	11
Braunlage	82307	65022	29402	854--	00812	82505	02022	27902	6547-	50715	-0003		009	069	43
Aachen	72215	70022	28508	45606	03833	62217	65032	27107	10946	01616	-9108		062	048	17
Nürburg	82315	40102	32902	861--	02714	62013	58012	30502	662--	01722	-0003		020		24
Köln-Bxxxxx	82111	65022	31107	55742	02725	71607	63012	29206	15771	03618	-0009		065	058	15
Koblenz	72505	62012	32307	35578	03510	72007	62012	30307	45448	02821	-0008		070	069	09
Fuchskauten	82312	62012	31702	2557-	01814	82015	20102	30601	864--	01713	-0002		012	034	44
Gießen	82003	62022	30907	8097-	02717	82206	02022	29306	8097-	01617	-0007		049	109	17
Bad Hersfeld	82308	65032	31607	4557-	01711	62310	60022	29606	4561-	02720	-0007		044	050	24
Wasserkuppe □	82115	08414	56050	860--	51809	82121	30104	54800	862--	51609	-0000	21-35	507	012	52
Trier-Petrisberg	82506	56022	33905	763--	04617	52214	58022	31905	44442	03719	-0007		056	062	16
Deuselbach	82512	56022	33204	863--	03710	72217	60022	31104	15401	02719	-0005		040	053	14
Kl.Feldberg/T. □	82312	50102	56902	2547-	01811	92312	00472	55701	9-0--	01711	-0002		003	043	23
Frankfurt-Flugh.	82412	58022	32008	35777	03819	62412	60022	31106	16048	03610	-0009		062	051	09
Darmstadt	82509	58022	32507	8097-	03616	52310	60012	30906	50970	03717	-0008		051	035	12
Würzburg	52710	70012	32207	32571	00808	81506	68032	30006	5667-	02716	-0008		052	067	13
Bad Kissingen	72606	70022	33007	5557-	01713	82305	56022	31007	755--	01718	-0007		043	042	29
Bamberg	72710	70022	33007	38532	01603	82005	70032	32005	1542-	01711	-0007		044	054	13
Coburg	72710	70022	32805	3257-	01001	81805	58022	31704	2557-	02812	-0006		030		27
Hof	62613	70022	31303	38541	51803	52308	65012	30802	15642	51808	-0005		012	095	13
Weiden	72310	70032	32604	755--	00204	71806	70022	32603	4557-	51803	-0005		019	072	16
Berus	82510	50032	33206	854--	04716	32509	50012	32304	00902	03712	-0007		043	042	22
Thaley	92314	01454	33402	9-0--	02712						03		028	048	18
Saarbr.-Ensh.	72709	60012	33507	5557-	04717	42308	59022	32305	25542	04714	-0007		046	056	17
Neustadt/Weinstr.	82715	65032	33009	11577	03716	52506	65012	31508	25541	03715	-0010		064	120	11
Weinbiet/Wstr.	82521	65032	32605	22477	02712	62521	70012	31304	11472	03816	-0006		030	099	07
Karlsruhe	72307	65012	33709	35571	03618	42305	58012	32208	10941	03716	-0010		070	092	10
Mannheim	72208	56022	33409	40976	02716	22006	58021	31908	10941	03716	-0010		068	117	10
Stuttgart-Echt.	62312	70031	33908	41514	52713	72004	65022	33505	7097-	00708	-0009		051		06
Öhringen	62709	60022	33708	42506	02809						08		058	061	12
Ansbach	72706	65022	33506	2854-	51704	82504	58022	33104	3557-	01708	-0006		038	079	16
Weißenburg/Bay.	72710	75022	33806	5557-	00804	72207	75022	33304	7097-	00708	-0006		035	072	09
Nürnberg	72811	68022	32807	3857-	01704	72405	62022	32206	30948	01708	-0008		041	059	15
Regensburg	72908	70022	33106	755--	51301	72902	60022	33204	2557-	51802	-0007		026	097	13
Gr.Falkenstein □	92712	00717	56253	9-0--	53207	72710	56027	56853	751--	54207	-0152		531	005	57
Freiburg	72109	70032	34410	15646	01816	41203	70012	33308	10942	02713	-0011		073	056	08
Freudenstadt □	72505	68022	60004	444-6	51710	72504	65022	58002	00908	51715	-0004		021	083	34
Klippeneck □	52513	65012	59703	42401	53710	62412	70022	58802	36442	53611	-9704		009	069	11
Tübingen	62707	75012	34708	42530	50713	72407	60032	34106	55546	00606	-0008		055	090	05
Stötten	72412	75012	34204	55532	50608	72313	70032	33703	7097-	51709	-0004		017	042	06
Ulm	62710	80022	33807	38531	52711	72705	70032	33905	7097-	51604	-0008		038	066	06
Augsburg	72714	82022	33906	12532	52808	72006	60022	33805	7097-	51604	-0007	28	038	116	07
München-Riem	72711	70012	34905	58501	50603	72306	65022	35104	7097-	00602	-0206		034	083	12
Mühldorf	82906	80028	34406	60878	02102	72303	70028	34604	40878	01201	-9706		027	034	15
Passau	83008	70026	33004	854--	01208	62403	65016	33604	55502	00206	-9204		017	042	30
Feldberg/Schw. □	72118	75014	59952	12172	54808	72016	89024	59852	30942	54601	-0032	22-31	520	026	38
Konstanz	53011	80022	34409	14541	50712	71903	75032	33806	60878	01712	-0010		049		07
Friedrichshafen	62702	70022	34809	11642	00717	70000	70022	34806	7097-	02705	-0009		047	081	09
Kempten-Lenzfr.	72205	70032	36405	3568-	51812	82401	75032	36304	7097-	50803	-9105		030	119	09
Oberstdorf □	71402	70032	60905	1567-	54712	71803	75032	59502	7097-	52706	-0205		015	082	32
Zugspitze ■	53621	89014	09464	20842	66206	83620	89024	11062	8087-	70214	-0662	28-40	613	082	58
Hohenpeißenb. □						72916	65022	59901	7097-	52602	-9702		010	150	06
Garmisch-Partenk.	60301	82012	34306	35776	52709	71804	80022	35302	7097-	51701	-9506		025	110	14
Wendelstein □	93115	00717	58555	9-0--	55212	62915	86017	59055	15476	56205	-0755		539	057	56
Berchtesgaden	83603	60027	35802	5752-	01207	80000	70027	36202	8082-	01104	-0104		016	053	28

Sh.

Jahrgang: 86 Sonnabend, den 11. Februar 1961 Nummer: 42

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 mmngg	RRsss	u
Helgoland	5	015	82521	12515	18305	861—	o5719						23–31						82319	12586	10905	771—	o5725	20605	24–32	o4905	06000	
Westerland	0	019						82413	16105	14105	861—	o5721		82512	14582	11705	870—	o5724	82512	15616	o8405	870—	o4733	10305		———	03——	
List	16	020	8232o	30616	16405	872—	o4717						23–33						9222o	o6616	o9105	9–o—	o5729	10204		o4304	o2000	
Husum	3	029	82416	25512	17706	871—	o6726							82312	25585	12906	771—	o6728	82414	35615	10406	7712–	o6725	20305		o5005	o3004	
Emden-Wolth.	o	2o2	82412	58505	20307	773—	o6721	8241o	56515	18907	7732–	o6714		82508	58515	15207	773—	o6737										
Schleswig	44	035	82414	30515	17705	871—	o5719	82513	30536	15506	871—	o6723		82514	30515	13006	871—	o6725	82514	35536	10006	871—	o6729	20405		o5005	o4004	
Kiel	3	045	82112	50615	18206	864—	o5725							82309	58586	13507	772—	o6722	82312	60616	10807	872—	o6727	10505		o5505	o6000	
Norderney	13	113	82418	15595	19105	871—	o4719						30						82315	12616	11506	871—	o6730	10705		o5005	o7000	
Jever	7	122	82213	17515	20007	873—	o6719	82312	19515	18007	872—	o682o		82313	28605	15607	872—	o6824	82314	28636	12007	872—	o7736	10506		———	o5——	
Bremerhaven	6	129	82319	45515	19906	862—	o5722	82423	35515	17906	862—	o6720	23–28	82320	40515	15106	862—	o6728	82319	40585	12206	772—	o6729	10205	24–29	o5206	o2000	
Cuxhaven	5	131	82313	15515	19106	862—	o5724						16–26						82314	[illegible]o636	11906	772—	o5741	20406	17–30	o5206	o4007	
Hamburg-F.+)	14	147	82212	30515	20405	863—	o5725	82311	30535	18206	872—	o5722		82314	30535	15206	872—	o5730	82312	40616	12606	872—	o5726	10306		o5205	o3000	
Lübeck	10	156	82214	40535	19706	772—	o5727						28	82312	40636	15106	772—	o5722	82313	56036	12406	772—	o6727	10205		o5405	o2000	
Emden	6	203																	82516	56286	12306	773—	o6729	10406	29	o5606	o4000	
Cloppenburg	43	216	82014	57022	22407	874—	o5717												82219	40532	14106	864—	o5735	19106		o5505	91000	
Bremen	4	224	82515	58202	21407	764—	o5724	82518	60025	19707	764—	o5717	26	82516	59022	16907	764—	o5728	82416	42596	13706	872—	o6732	10106		o5506	o1002	
Soltau	77	235	82316	56602	22505	5562–	o4823						27						82316	50616	14206	874—	o5726	10105	32	o5204	o1000	
Lüchow	38	253	8201o	57022	21906	755—	o3727												82212	58022	14806	754—	o4724	00005		o5805	97006	
Lingen	21	305	82314	57022	23207	865—	o4714						26						8231o	56610	15066	773—	o5729	10106		o5505	o1——	
Münster	64	313	82309	56022	24507	755—	o3711	82311	56022	22207	854—	o3722		82312	58022	19907	855—	o3722	82312	58022	15906	864—	o4731	10006		o5506	00000	
Osnabrück	95	317	82314	62022	23907	8097–	o472o	82414	62022	22606	8097–	o4713	28						82312	45612	16606	764—	o4730	19706		o5705	97000	
Gütersloh	70	320	82111	56o 2	25207	855—	o3715	8211o	56022	23406	854—	o2818		82111	56022	20606	854—	o3727	82212	40022	17806	854—	o3728	–0005		———	00——	
Salzuflen	98	325	8271o	50052	24607	765—	o3717												82109	50022	16906	755—	o3733	10006		o5705	00000	
Hannover-L.	52	338	82216	60612	23707	856—	o3718	82418	60026	21806	855—	o3618		82415	58022	18706	864—	o4731	82412	58602	16306	874—	o4724	19706	25	o6004	97000	
Braunschweig-V.	81	348	82311	62032	23506	5557–	o3721	82111	59026	22006	856—	o3615		82511	59022	19306	864—	o3727	82312	60022	16805	855—	o2724	19705		o5704	97011	
Berlin-Dahlem	51	381	82008	57022	24805	865—	o3724	82107	56022	22104	865—	o2727		82107	56026	19105	865—	o2729	82208	56606	17206	865—	o2719	19104		o4202	91000	
Berlin-Tempelh.	51	384	82009	57032	24804	856—	o2822	8231o	58032	22105	855—	o2727		82308	58032	18905	7642–	o2731	8241o	58612	16905	864—	o272o	19704		o4103	97——	
Düsseldorf	36	400	31807	62020	25706	10942	o2715	11807	62031	24205	00901	o2715		o1807	10020	20805	00900	o2734	82312	70021	18807	864—	o472o	00004		o4502	00——	
Bocholt	25	406							2					81809	56022	20205	755—	o4724	81811	56602	17406	754—	o5728	19705		o4405	97000	
Essen-Mülheim	120	410	41913	58011	25905	25708	o3714	42013	58020	24204	00906	o1717		22013	58020	21005	00902	o2731	82216	60021	18606	864—	o4724	10002		o4102	00003	
Kahler Asten □	836	427	22416	60011	51650	00902	50714	22416	65021	50351	20941	52714		32315	65020	48151	20942	52827	82316	62031	46051	8091–	51723	70051		50552	00000	56
Kassel	158	438	72006	62022	27105	756—	o2712	61905	63012	25605	2561o	o2716		o1803	60011	22503	00900	o2831	41804	62011	19903	2551o	o2727	10003		o5400	00008	
Göttingen	150	444	82315	60032	26106	8097–	o2715							81605	60022	21504	00907	o2730	62008	65032	18903	20942	o1626	10003		o5701	00006	
Braunlage	607	452	72506	60012	25902	4547–	50719												82506	58022	18601	854—	51723	79101		o1600	91006	28
Aachen	202	501	o2014	70011	25706	00900	00813	o181o	7002o	23707	00900	o272o		52013	70030	20707	00902	o2728	8201o	70022	19106	855—	o4616	10006		o5504	91005	
Nürburg	626	510	82325	58012	29001	00900	00716		2										82322	62022	21302	8092–	51723	50001		o1000	00——	97
Köln-[illegible]	68	513	51608	65022	27605	00902	o1716	31308	65012	25503	00902	o172o		61407	65030	22603	00906	o1729	71304	65032	20703	45516	o2720	10002		o4700	00007	
Koblenz	96	515							1										82007	65032	20906	36407	o3726	00006		o69—	00008	
Fuchskauten	653	523	82315	58022	28701	864—	o1717												82514	40102	21100	862—	00724	60000		o1100	00000	
Gießen	185	532	82004	62011	27504	3091o	o2818							o1605	56020	23203	00900	o2731	81607	40101	20003	8091–	o1731	10003		o4901	00000	
Bad Hersfeld	202	542	o2308	62011	28304	00900	o2713												32304	60030	2[illegible]401	00905	00713	00001		o4952	00017	
Wasserkuppe □	921	544	92229	o1454	53700	9–o—	51815	92418	o1454	52500	9–o—	50716	29–42	92217	o1454	50300	9–o—	50724	72221	75284	47850	50976	51728	60051	21 37	50451	00000	30
Trier-Petrisberg	265	609	22307	56012	30503	25500	o3717	o2305	56021	27903	00900	o3724		o2305	56020	25102	00900	o2728	42307	58030	22702	00902	o1723	10002		o3200	00000	
Deuselbach	479	615							1										82218	70032	21504	30917	o1729	10003		o3401	00007	
Kl. Feldberg/T. □	805	635	9212o	00454	54101	9–o—	o1717	72512	60284	52401	3647–	o1720	28	22514	60021	50401	15302	00724	72315	62030	47801	2547–	51730	70050		00851	00000	26
Frankfurt-Flugh.	110	637	7211o	62022	29105	55508	o3821	8201o	62022	27204	25557	o3718		82307	65022	24403	00907	o2730	82605	62022	22001	00907	00723	00001		o5652	00033	
Darmstadt	263	639	22315	62021	28906	2091o	o3719						25						52414	62022	21604	5091o	50727	10004		o5501	00023	
Würzburg	259	655	5211o	68032	29106	50970	o2715	51904	68022	27305	5091–	o1719		o1005	62031	24703	00900	o1728	60905	68031	21803	6094–	o1728	10002		o5[illegible]00	00043	
Bad Kissingen	216	658	82105	58022	29606	755—	o1713												82402	57022	22402	8097–	o172o	10001		o5750	00015	
Bamberg	239	675	71605	70022	30704	7097–	o1715		2					o181o	70010	26001	00900	00725	71612	70030	23502	10944	50724	10001		o4850	00042	
Coburg	336	671							2										82004	57022	23102	8097–	o1734	10002		o4250	00——	
Hof	567	685	82312	65022	29002	855—	o1716	72315	65022	26703	755—	o1721							72216	65032	21402	3642–	00725	50002		o2801	00031	97
Weiden	[illegible]	688	81608	70022	31303	8097–	00712		2					11808	68020	26002	00902	51727	11806	70030	25000	10940	51718	30000		o3551	00004	
Berus	363	704	o251o	57020	30704	00900	o3717												7231o	6803–	22902	764—	51724	00001		o3351	00003	
Tholey	569	706																	52322	6800–	23201	55500	51721	10001		o2050	00000	
Saarbr.-Ensh.	323	708	o2309	57020	31103	00900	o2714	o2408	57020	28903	00900	o2722		o2605	56020	26002	00900	o1730	72505	56031	24002	36408	00719	10001		o3851	00008	
Neustadt/Weinstr.	161	723	42306	68012	30006	20942	o3717							00000	65010	24705	00900	o1728	81407	65030	22903	3567–	o1720	10003		o6700	00037	
Weinbiet/Wstr.	553	724	62721	80022	29703	30942	o3716												82725	82030	21904	2557–	52623	10002		o3300	00028	
Karlsruhe	115	727	32304	58011	30907	00901	o3713		o										81608	56032	23203	8092–	o1726	10002		o6600	00028	
Mannheim	97	729	22008	59020	30407	10931	o3715		o										81605	56031	23103	8092–	o1723	10003		o7451	00039	
Stuttgart-Echt.	405	738	72003	65022	31704	10948	5172o	51807	65012	29004	10948	51725		51805	65031	27302	00902	51721	71905	65031	24203	30946	53727	30001		o4954	00——	
Öhringen	248	742	52904	68022	31305	00906	o1718												80000	58122	23700	10977	51729	10050		o5453	00051	
Ansbach	413	755							o										80000	60022	24401	4557–	52722	00000		o4651	00039	
Weißenburg Bay.	422	761	52005	77012	31304	00901	50719		2					o2203	75020	26603	00900	52725	6201o	75030	23504	20942	52728	10002		o4551	00018	
Nürnberg	310	763	71804	62032	30304	30942	o172o	31404	60012	29202	00902	00713		61203	60010	26401	00902	51728	71203	58031	24250	00906	52724	30051		o5253	00022	
Regensburg	340	776	82701	59[illegible]2	31604	855—	0071[illegible]	71602	58022	29902	755—	00719		11606	58012	27800	10941	51723	11602	50102	26050	10941	51717	30051		o4553	00013	
Gr. Falkenstein □	1307	791	82712	58[illegible]2	56153	861—	54808		7					82507	50102	52653	861—	54720	52312	81032	51254	50850	54714	59755		52959	01000	60
Freiburg	252	803	o1307	65020	31806	00900	o1716	00000	62020	29803	00900	51723		00000	60020	27450	00900	52727	80602	70031	24903	50917	00721	00050		o6455	00043	
Freudenstadt □	797	815	o2509	65022	56903	00900	51717												52514	82030	52206	4543o	59719	60002		o2450	00024	23
Klippeneck □	973	818	52212	70022	57503	30841	53714												82412	70022	52907	654—	52721	60002		o1801	97027	10
Tübingen	370	826																	70000	40102	25951	40946	51723	30051		o4054	00050	
Stötten	734	836	52411	70022	32003	50932	52716												72509	75022	24603	7092–	60725	50002		o2451	00026	97
Ulm	480	838	72204	68022	32204	756—	00819												72504	62022	25402	5551–	51723	30001		o4752	00035	
Augsburg	480	852	82005	58022	32204	8097–	o1617	61806	60012	30103	6097–	51721		31805	65011	28101	00902	52724	71805	65021	25802	7097–	5372o	10001		o4551	00025	
München-Riem	526	866	82304	70032	33203	8092–	50718	82104	70022	31202	8092–	51722		o2104	70012	28801	00900	52724	12102	82030	27000	10940	5472o	30000		o4252	o2017	
Mühldorf	401	875							1					21801	70020	29001	00901	00722	21601	80110	27252	00902	52722	30052		o4154	97016	
Passau	409	893	o2202	60012	32103	00900	00818	50000	60021	30801	55600	50715		40203	60022	28700	00902	51721	40000	62032	27451	4097o	52716	30051		o3253	92000	
Feldberg Schw. □	1486	908	22317	89012	58952	10941	58809		o										72332	89032	53404	2562–	69725	90054		52856	00010	62
Konstanz	399	929							1										71204	60031	27350	70972	51717	10051		o5754	00——	
Friedrichshafen	401	934	71102	86032	32605	5577–	o1721	30000	87011	31103	10942	00718		41101	87031	29202	25742	51721	30000	89031	27500	25742	51719	30000		o5653	00031	
Kempten-Lenzfr.	705	946	81406	75022	34503	8097–	53718	51406	82012	32902	30972	5472o		61607	86032	30402	20942	55723	71408	89022	28502	30946	56717	30000		o3152	91018	
Oberstdorf □	810	948							2										52702	89031	52352	00902	57719	70053		o1857	o2020	42
Zugspitze ■	2960	961	83615	89032	[illegible]1260	8087–	67000	73628	89022	o9960	40848	70612	32–38	63634	89022	o8459	40878	73714	73424	89031	o7259	30876	7461o	90062	34–44	616—	00036	76
Hohenpeißenb. □	977	962							2										62515	89031	53705	10946	64718	90000		00954	97037	17
Garmisch-Partenk.	704	963	81505	80032	33702	8097–	53616		2					61804	80022	29702	30978	54719	71806	84031	28500	10946	55715	70000		o2352	95019	18
Wendelstein □	1735	980	82715	86022	57453	20777	62817		2					52215	89022	55450	20742	65717	12512	89012	54301	10742	70712	90056		54456	07000	63
Berchtesgaden	542	997							1										22301	60030	28651	16142	5272o	60051		o1254	01000	16

Bei.

+) Synoptische [illegible]eldungen Flugwetterwarte – Ta[illegible] und ass: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 86 — Freitag, den 10. Februar 1961 — Nummer: 41

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin		
YYGG	0912			0912			0912			0912			0912			0912			0908		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2051	08	2822	2049	08	2916	2051	08		2052	07								2044	08	
100	1611	04	2836	1611	05	2837	1615	06		1618	11		1615	12					1607	07	3146
150	1348	97	2940	1348	97	2847	1354	98	2758	1360	00		1359	03					1348	02	3178
200	1156	94	2837	1157	96	2845	1163	96	2953	1172	98		1171	02		1165	97		1160	99	8100
300	888	00	2421	888	98	2936	894	9606	2650	906	0217	2866	913	0004	2969	895	97		901	02	3177
400	697	9095	2523	698	9295	3142	701	9001	2430	714	8704	2681	718	8589	2971	704	9396		708	8589	3147
500	541	7782	2724	542	7981	3042	545	7888	2638	555	7780	2660	559	7477	2937	549	7982		548	7484	2941
700	289	5861	2727	292	6061	2944	294	5963	2839	303	5860	2749	305	5759	2943	299	5961		295	5962	2946
850	135	0000	2825	140	5050	3042	140	0150	2845	150	0000	2749	150	0100	2746	146	5050		141	0302	2925
1000	003			008	0706	2927	007	1008	2623	017			018			013	0906		008	0605	2013

Markante Punkte

	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
							018	05													
							030	05		020	05										
	022	07	2813				031	05		026	08										
	027	05	2820				035	08		030	06										
	030	07	2826				039	05		034	05								010	95	2229
	035	05	2833				042	09		044	08								018	03	2522
	041	08	2827				070	09		097	12								030	07	2609
	067	07	2825				075	11		162	01								035	04	
	075	09	2824				107	05		215	96		075	09					060	10	
	089	04	2827				113	07		246	01	2857	086	09					068	08	3135
	095	06	2829	025	08		185	95	2949	259	99	2860	093	12					072	09	3135
	125	02	2740	030	06		241	96	2746	287	0418	2869	134	07					084	06	3138
	231	97	2737	035	08		275	99	2742	455	7897	2685	160	03					088	09	3140
	267	98	2729	065	07	2929	298	9606	2648	482	7982	2673	184	97		220	95		203	99	3199
	290	01	2624	071	11	2825	337	9807	2547	627	6469	2750	213	06		234	97		242	12	3190
	314	00	2214	095	04	2836	379	9202	2431	640	6465	2750	233	06		266	94		270	06	3183
	325	0005	2214	104	06	2838	419	9901	2432	740	5557	2753	253	08		350	99		328	98	3171
	350	9802	2220	268	96	2942	532	7584	2643	758	5555	2757	485	7477	2940	435	8891		366	9094	3161
	458	8290	2728	330	0104	3026	589	6873	2643	778	5354	2760	543	6974	2837	524	7679		448	7984	3036
	635	6269	2827	366	9801	3137	641	6379	2642	790	5353	2761	578	6770	2835	530	7679		540	6981	2946
	800	5252	2727	573	7173	3032	676	6073	2744	878	0303	2745	772	5252	3044	625	6668		590	6677	2951
	910	0404	2824	905	0303	3145	709	5960	2839	892	0303	2742	818	5050	2843	826	5051		606	6674	2952
	965	0404	2823	950	0404	3046	799	5353	2847	916	0503	2635	889	0100	2744	840	5151		748	5555	2939
	984	0505	2718	984	0606	2037	908	0404	2848	930	0505	2036	938	0602	2531	920	0404		916	0505	2635
	998	0606	2713	009	0706	2818	003	1008	2621	982	0806	2314	959	0605	2420	007	0906		004	0606	2310

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin
50/100	440	438	436	434			437
100/200	455	454	452	446	444		447
200/500	615	615	618	617	612	616	612
500/1000	538	534	538	538	541	536	540

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München								
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	HHHH	TTTT dd	ddff
50				2045	06		2050	09		2046	08		2052	07							
100	1611	04		1605	04	3034	1609	04		1611	09	3449	1615	03	3408						
150	1351	02	3437	1343	02	3235	1348	01		1351	02	3450	1352	01	3248						
200	1165	04	3449	1157	02	3246	1160	98		1165	02	3464	1163	97	3432						
300	906	0116	8434	896	0210	3486	898	0109	3481	900	0010	8516	894	98	3455						
400	714	8705	3498	706	9199	3350	708	9101	3558	710	9300	3472	705	9499	3320						
500	556	7797	3360	550	7887	3343	552	7891	3341	555	8088	3455	551	8390	3124						
700	303	5882	3338	299	6064	3336	301	6065	3345	306	6273	3430	303	6274	3238						
850	151	5358	3235	147	0054	3329	149	5353	3246	156	5455	3140	153	5358	3146						
1000	020	0503	3232	016	0301	3323	018	0505	3028	024			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
										020	05				
										025	09				
										030	06				
										039	10				
				023	08		028	10		048	06				
				030	09		030	09		057	12				
				042	10		040	08		078	06				
				054	07	2830	057	10		093	12				
				076	08	2929	062	06		114	04	3438			
				121	02	3133	090	06		158	04	3448			
				135	04	3236	094	03		172	01	3449			
				190	01	3246	132	04		247	97	3560			
				210	04	3246	171	00		278	0212	3585			
				225	02	3446	178	03		328	9708	8508	029	08	
				250	05	3463	209	98		348	0006	8502	030	08	
				270	0413	3481	226	03		555	7382	3448	035	09	
	075	05		370	9603	3354	248	04		567	7475	3450	047	06	
	090	07		614	6675	3336	268	0311		638	6769	3439	063	05	
	114	06		673	6266	3337	320	0210	3473	650	6767	3439	074	13	
	127	03	3337	727	5561	3333	368	9604	3466	713	6176	3428	113	00	3226
	219	04	3467	765	5659	3330	598	6783	3336	730	6170	3436	161	01	3342
	230	09	3476	796	5456	3329	709	6064	3348	762	5970	3337	265	96	3450
	262	0721	8410	879	0253	3431	750	6062	3346	774	6060	3339	355	0007	3434
	554	7294	3348	900	0050	3432	755	5760	3345	820	5657	3144	416	9297	3320
	625	6388	3344	922	0150	3432	770	5758	3345	830	5656	3144	620	6985	3234
	757	5573	3235	930	0000	3432	829	5353	3346	905	0153	3132	707	6174	3238
	776	5865	3235	950	0201	3432	856	5353	3246	915	0152	3132	733	6363	3239
	985	0501	3234	975	0101	3330	927	0101	3138	950	0400	2828	760	6161	3241
	025	0503	2911	014	0362	3412	015	0605	2917	991	0601	3016	963	0502	2616

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München
50/100		440	441	435	437
100/200	446	448	449	446	452
200/500	609	607	608	610	612
500/1000	516	534	534	531	529

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(f)
Schlesw.	0906		1000	2887	Hannov.	1000		0930	3382
Hannover	0906		0840	2987	Stuttg.	1000		0880	35114
Emden	0906		0950	2695	München	1000		1480	3067
Köln	0906		0920	2890					
Köln	0906		1060	2990					
Stuttg.	0906		1120	3189					
Berlin	0906		1175	31100					
Berlin	0908		1180	31100					
Stuttg.	0912		0618	2686					
München	0912		0775	2976					
Köln	0912		0920	2976					
Köln	0918		0650	3265					
Köln	0918		1640	2960					
Stuttg.	0918		1260	2866					
Schlesw.	1000		0890	34136					
Emden	1000		0924	34104					

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover			
YYGG	0906	0918	0906	0918	0906	0918		
Gipfelpunkt km	12.4	25.5	16.1	19.5	9.7	10.5		
Gipfelpunkt ddff	2959	2730	3159	2825	2883	3136		
23.7 km		2932						
20.7		2917						
18.3		2929		2928				
15.9		2931	3159	3034				
14.1		2933	2962	3035				
12.0	2860	3038	2762	3140				
10.5	2785	3232	2677	3250		3136		
9.0	2774	3129	2693	3353	2985	3137		
7.2	2757	3421	2682	3343	2973	3028		
5.4	2735	3328	2756	3443	2953	3043		
4.2	2641	3333	2636	3343	2841	3041		
3.0	2739	3339	2646	3246	2745	3048		
2.1	2736	3338	2637	3245	2844	3051		
1.5	2732	3341	2733	3241	2843	3042		
0.9	2827	3232	2742	3243	2840	3041		

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Köln		Stuttgart		München			
YYGG	0906	0912	0906	0918		0918		
Gipfelpunkt km	23.6	21.3	21.6	21.0		10.2		
Gipfelpunkt ddff	3106	3016	3409	3213		3139		
23.7 km								
20.7	3113	3016	3314	3117				
18.3	3136	2917	3220	3024				
15.9	3138	2930	3331	2932				
14.1	3140	2947	3354	3035				
12.0	3066	2947	3181	3148				
10.5	3089	2963	3169	3148				
9.0	2885	2967	3164	3358		3148		
7.2	2867	3248	3158	3039		3151		
5.4	2871	3155	3158	3141		3049		
4.2	2845	3050	3141	3153		3043		
3.0	2735	2946	2935	3253		2846		
2.1	2738	2945	2836	3145		2851		
1.5	2743	2948	2742	3146		2845		
0.9	2738	2840	2530	3036		2741		

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin				Köln			
YYGG	0906	0912	0918	1000	0918			
Gipfelpunkt km	18.8	26.7	23.7	18.9	20.7			
Gipfelpunkt ddff	3136	2916	3120	3116	3114			
23.7 km		2916	3120					
20.7		2820	3119		3114			
18.3	3136	2918	2929	3118	3026			
15.9	3145	2838	2935	3129	2855			
14.1	3167	2847	2931	3131	2943			
12.0	3198	2938	3028	3334	3050			
10.5	3188	2748	3035	3341	3158			
9.0	3177	2653	2517	3534	3358			
7.2	3151	2735	2920	3522	3355			
5.4	2943	2643	2927	3433	3251			
4.2	2946	2840	3034	3435	3143			
3.0	2946	2930	3036	3435	3152			
2.1	2932	2829	3147	3441	3141			
1.5	2924	2828	3148	3244	3146			
0.9	2834	2828	2944	3235	3144			

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

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

Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddvv rr	Cddvv rr	iii	YYGG	Cddvv rr	Cddvv rr
688	09-15	03130					

Schm./ R.

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 96 — Sonnabend, den 11. Februar 1961 — Nummer: 42

Markante Punkte

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin		
YYGG	1012			1012			1012			1012			1012			1012			1008		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	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	08		2053	07	2926	2051	10		2052	09		2050	11		2051	10		2045	07	
100	1610	06	3032	1614	07	2928	1614	07		1616	06		1614	05		1614	07		1605	04	
150	1352	08	3136	1357	07	3140	1356	06		1359	04	3642	1356	05		1356	08		1344	03	3536
200	1172	15	3279	1178	1820	3173	1176	13		1177	13	3669	1176	02		1178	17		1166	05	3560
300	917	9901	3168	932	9800	3158	920	9801	3383	923	0002	3689	912	9911		924	9899		903	02	3596
400	722	8485	3146	726	8284	3150	725	8386	3355	728	8288	3671	718	8502	5110	729	8485		710	86	3455
500	561	7273	3231	565	7274	3044	564	7273	3445	567	7274	3555	559	7598	3676	569	7273		552	77	3445
700	305	0067	2938	309	5561	2835	308	5761	3336	312	5777	3535	308	6172	3229	312	5668		301	6072	3445
850	152	0065	2722	154	0361	2725	155	5259	3019	160	5556	2913	158	5056	2824	158	5160		150	5556	3447
1000	021	0503	2415	022	0501	2222	024	0403	2415	029			028			027	0501		020	0250	3322
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
							036	09								085	07				
							042	09		030	07					116	08				
							063	07		041	10					125	04				
							072	08		044	08					138	07				
				028	10	2725	115	05		060	12					145	06				
	023	08		030	10	2740	136	06		072	07					172	10				
	026	10		041	10	2725	141	05		085	09		026	08		193	17				
	030	08		057	09	3028	152	07		096	04		030	09		207	1820				
	036	12		063	07	3032	167	06		103	08		038	10		242	1112				
	058	06		070	08	3035	188	14		123	08		042	07		292	9901		005	94	2630
	070	09		078	06	3031	209	1619		138	04	3634	044	11		324	9596		006	98	2642
	136	05	3042	110	08	3032	222	1417		170	05	3648	054	09		422	8182		010	03	2869
	174	09	3136	130	04	3036	247	0811	3469	216	17	3684	073	11		582	6377		013	06	2748
	180	14	3140	140	08	3039	456	7680	3448	425	7884	3660	122	07		588	6477		020	08	2742
	191	10	3161	170	09	3144	468	7679	3448	440	7981	3666	177	02		625	6077		026	09	3360
	210	1619	3185	196	1920	3179	518	7071	3445	519	6972	3552	210	02		655	5772		030	08	
	594	6363	3142	452	7577	3146	546	6768	3446	530	7071	3550	238	13		660	5872		037	05	
	619	6161	3142	572	6567	3031	589	6466	3341	569	6671	3550	291	0113		715	5465		040	11	
	648	5959	3041	648	5863	3031	640	6167	3237	581	6770	3552	316	9708	8604	725	5564		064	07	
	662	5960	3038	665	5869	2934	659	6069	3237	656	6674	3545	341	9505	5103	749	5372		141	02	
	673	6268	3038	680	5758	2935	693	5760	3236	670	6073	3539	537	7195	3656	810	0163		244	10	8504
	727	5766	2933	720	5367	2835	762	5275	3228	719	5582	3433	563	7195	3650	827	0061		256	09	8506
	774	5260	2929	742	5462	2735	773	5379	3225	729	5675	3432	630	6590	3644	838	0165		410	85	3451
	797	5257	2924	778	5272	2729	800	5178	3223	746	5479	3430	677	6371	3532	855	5158		447	81	3446
	818	5162	2822	823	0160	2724	824	5169	3121	758	5573	3329	718	6074	3329	867	5056		511	77	3445
	857	0064	2722	898	0468	2728	847	5259	3120	778	5377	3329	741	6464	3127	887	5152		590	6777	3446
	874	5258	2622	928	0250	2532	878	5258	2919	804	5701	3122	831	5759	2828	930	0252		620	6678	3437
	942	0355	2422	992	0650	2225	957	0352	2721	870	5354	2810	854	5555	2824	975	0403		870	5454	3444
	980	0402	2419	013	0403	2116	972	0202	2520	895	5151	2814	947	0251	2920	984	0302		885	5555	3443
	021	0584	2410	027	0503	2009	023	0503	2410	997	0603	2715	976	0351	2917	024	0702		020	0300	3215
50/100	436			439			437			436			436			437			440		
100/200	438			436			438			439			444			436			445		
200/500	611			613			612			610			611			609			608		
500/1000	540			543			540			538			531			542			532		

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München								
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
50	2040	07	2843	2045	10		2045	09		2046	12		2050	09							
100	1602	05	2938	1607	09	2843	1608	07		1610	10	3135	1613	05							
150	1343	07	2841	1350	05	2845	1351	08		1355	10	3128	1357	08							
200	1162	14	2857	1165	13	2862	1171	15		1176	17	3158	1177	13	3362						
300	908	0105	2853	915	9904	2975	917	0004	2948	922	0002	3263	923	0002	3457						
400	714	8690	2744	720	8388	2841	721	8388	2947	726	8588	3146	728	8386	3456						
500	555	7276	2844	559	7175	2741	560	7274	2945	568	7282	3233	567	7182	3342						
700	299	5657	2738	302	5760	2744	304	5660	2942	311	5565	3027	311	5776	3229						
850	145	0101	2631	148	0101	2624	149	0200	2727	156	0575	2921	157	0266	2719						
1000	013	0505	2518	015	0606	2520	018	0604	2323	023			025								
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
							027	11													
							030	11		020	06										
							032	11		030	10										
							041	07		032	11										
	043	09	2847				043	08		038	08										
	064	07	2831				059	10		060	07										
	069	10	2829				074	06		068	10		020	08							
	093	05	2831				083	08		078	07		030	10							
	128	04	2841				089	07		084	09		060	08							
	163	06	2944				116	07		092	07	3139	070	11							
	185	10	2857				131	05		106	12	3131	095	04							
	195	14	2856				146	08		130	04	3128	125	10							
	232	11	2865	030	10		167	09		167	07	3136	140	07							
	242	1215	2865	040	08		207	1620		202	18	3159	179	09							
	442	8082	2745	073	06		253	0913	2957	225	12	3269	216	16	3361						
	541	6870	2840	080	08	2836	431	7884	2943	213	14	3281	260	05	3463						
	578	6467	2843	087	06	2839	454	7680	2941	360	9093	3257	320	9799	3440						
	610	6165	2843	160	05	2848	507	7274	2945	368	9092	3149	513	7078	3339						
	623	6164	2840	184	12	2851	590	6371	2944	610	6076	3240	563	6579	3335						
	676	5760	2837	197	12	2858	630	6064	2943	640	6169	3230	580	6574	3335						
	610	6165	2843	205	1620	2864	658	5965	2942	720	5557	2925	628	6264	3234						
	623	6164	2840	255	0813	2973	689	5758	2942	790	0284	2923	672	5880	3232						
	676	5760	2837	579	6466	2747	725	5467	2943	810	0275	2920	750	5367	3019						
	721	5555	2637	742	5455	2740	744	5366	2940	860	0674	2921	834	0266	2818						
	756	5353	2635	755	5454	2738	823	0251	2834	875	0464	2932	865	0362	2719						
	775	5353	2636	793	0052	2731	846	0201	2833	912	0763	2824	890	0254	2720						
	922	0404	2728	829	0200	2626	914	0201	2727	940	0652	2917	913	0451	2720						
	983	0404	2622	922	0404	2522	935	0202	2631	960	0751	2622	939	0452	2417						
	010	0505	2412	002	0706	2410	015	0704	2313	991	0509	2007	967	0259	2006						
50/100	438			438			437			436			437								
100/200	440			442			437			434			436								
200/500	607			606			611			608			610								
500/1000	542			544			542			545			542								

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(f)
Berlin	1006		0985	35105	Emden	1018			1030
Emden	1006		0900	3498	Stuttga	1018			0820
Köln	1006		1010	35102	Hannover	1018			1160
München	1006		0900	36123	Schlesw.	1018			1060
Stuttg.	1006		0830	36113	Berlin	1018			1072
Schlesw.	1006		0980	3498	Schlesw.	1100			1120
Berlin	1008		0985	35105	Emden	1100			0943
Berlin	1008		3100	2773	Stuttg.	1100			1080
Berlin	1012		0980	3594	München	1100			1050
Schlesw.	1012		1330	3187					
Emden	1012		1090	3180					
Stuttg.	1012		1006	3696					
München	1012		0730	01112					
Köln	1012		1050	3379					
Stuttg.	1018		1110	3279					
Köln	1018		1135	3668					

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover		Saarbru	
YYGG		1006	1018	1006	1018	1006	1018	1011	
Gipfelpunkt	km ddff	12.3	18.0	18.3	19.5	9.9	13.7	1.5	
23.7	km	3542	2833	2638	1931	3599	3142	3320	
20.7									
18.3				2638	2931				
15.9			2937	3135	2932				
14.1			3037	3234	2936				
12.0		3546	2952	3363	2946		3166		
10.5		3494	2976	3388	2969		3061		
9.0		3494	2950	3492	2860	3596	3152		
7.2		3479	2943	3372	2843	3577	3135		
5.4		3353	2936	3353	2842	3564	2939		
4.2		3348	2943	3241	2840	3454	2934		
3.0		3328	2927	3243	2735	3436	2935		
2.1		3217	2748	3228	2636	3328	2830		
1.5		3121	2641	3125	2633	3329	2724	3320	
0.9		3120	2537	3019	2736	3125	2532		

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München		Köln	
YYGG		1006	1012	1006	1018	1006	1018	1018	
Gipfelpunkt	km ddff	1908	2608	16.2	21.0	10.2	10.1	16.4	
23.7	km	2932	2831	3528	3018	3687	3574	3130	
20.7			2815						
18.3			2913		3019				
15.9		3115	3018		2916				
14.1		3025	3127	3528	3237			3125	
12.0		3352	3233	3545	3149			3149	
10.5		3467	3345	3658	3370			3059	
9.0		3588	3379	3663	3268			3054	
7.2		3593	3364	3692	3356	8623	3575	3156	
5.4		3580	3347	3593	3440	3663	0104	3148	
4.2		3448	3343	3576	3447	3547	3653	3047	
3.0		3353	3239	3545	3434	3541	3645	3046	
2.1		3442	3135	3527	3332	3428	3528	2933	
1.5		3431	3026	3320	3221	3232	2824	2931	
0.9		3228	3020	3321	2816	3231	2728	2926	
		3226	2615	3321	2312	2928	2617	2927	

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin							
YYGG		1006	1012	1018	1100				
Gipfelpunkt	km ddff	13.5	27.4	23.6	21.9				
23.7	km	3536	2834	3028	3022				
20.7			2920						
18.3			2924	3024	3030				
15.9			3127	3028	3029				
14.1			3132	3132	3029				
12.0			3329	3232	3033				
10.5		3551	3580	3250	3148				
9.0		3592	3589	3281	3150				
7.2		3590	3593	3359	3147				
5.4		3452	3573	3240	3030				
4.2		3447	3559	3332	3131				
3.0		3437	3533	3347	3127				
2.1		3445	3424	3127	3030				
1.5		3450	3424	3123	2731				
0.9		3447	3222	3020	2630				
		3440	3121	2830	2427				

Station	Hannover 1012			Köln 1012				
YYGG	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd
Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte				030	08			
	018	05		036	08			
	022	11		040	07			
	029	08		049	11			
	030	09		056	06			
	032	11		072	09			

Wolkenzugmessungen

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

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 8 6 Nr. 42

Schiffsbeobachtungen

Sonnabend, den 11. Februar 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS J E S Borkumriff 53.7N 06.4E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdwdwpwpw	1ddPH	3RRTT
gestern 12	10002	82124	61022	25506	8092+	04725	12122	
15	10002	82128	59022	23006	8052+	03725	12133	
18	10002	82222	59512	21806	9++++	05712	122++	
21	10002	82324	57555	20006	9++++	05718	123++	
heute 00	10002	82326	57025	17806	9++++	05722	123++	
03	10002	82326	57616	14506	9++++	05733	123++	
06	10002	82424	50616	12006	9++++	05725	124++	30503
09	10002	52520	59026	12106	38609	05301	120+1	

FS P12 54.0N 07.9E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdwdwpwpw	1ddPH	3RRTT

FS Weser 53.9N 07.9E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdwdwpwpw	1ddPH	3RRTT

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdwdwpwpw	1ddPH	3RRTT
gestern 18	10008	82322	96606	19705	9++++	04724	123++	39605
21	10008	82420	96606	17404	9++++	04723	124++	
heute 00	10008	82417	95106	14903	9++++	02725	124++	
03	10008	82416	95616	13604	9++++	04713	124++	
06	10008	82417	96616	10704	9++++	04729	124++	30605
09	10008	82516	95106	08205	865++	04725	125+0	

FS P8 54.3N 07.2E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdwdwpwpw	1ddPH	3RRTT
gestern 12	10004	82221	97022	24305	8087+	04718	12221	
15	10004	82326	58025	21205	6642+	05731	12322	
18	10004	82324	58022	19505	9++++	05717	123++	39203
21	10004	82324	58512	18005	9++++	05715	123++	
heute 00	10004	82326	58535	16105	9++++	05719	123++	
03	10004	82321	97615	13305	9++++	05728	123++	
06	10004	82319	56616	10105	9++++	05732	123++	35403
09	10004	82820	56026	09905	864++	05602	12821	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdwdwpwpw	1ddPH	3RRTT
gestern 12	10009	82312	65022	25605	8097+	03706	12320	
15	10009	82314	60021	23006	61572	03726	12321	
18	10009	82218	58026	20805	9++++	04722	122++	30106
21	10009	82521	50606	18405	9++++	05724	125++	
heute 00	10009	82519	56616	15905	9++++	05725	125++	
03	10009	82519	56616	14106	9++++	05718	125++	
06	10009	82517	58616	11105	9++++	05730	125++	30606
09	10009	82517	62616	09006	5752+	05721	12521	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdwdwpwpw	1ddPH	3RRTT
gestern 12	10005	72218	97022	25604	65630	03715	13133	
15	10005	82222	96102	22605	8052+	04730	12222	
18	10005	82222	96026	21005	9++++	04716	122++	39304
21	10005	82522	96616	18905	9++++	04721	125++	
heute 00	10005	82722	96616	17105	9++++	05718	127++	
03	10005	82224	96616	14105	9++++	04730	122++	
06	10005	82220	96616	10905	9++++	04732	122++	30804
09	10005	82721	95616	09605	8732+	05713	12723	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdwdwpwpw	1ddPH	3RRTT
gestern 12	10006	82214	97022	25003	865++	02808	122+1	
15	10006	82217	97022	23104	865++	03719	122+1	
18	10006	82120	97022	20204	9++++	03729	121++	30003
21	10006	82120	97616	17204	9++++	03730	121++	
heute 00	10006	82318	95516	15304	9++++	03719	123++	
03	10006	82316	93616	13204	9++++	03721	123++	
06	10006	82318	95161	10204	9++++	04730	123++	
09	10006	82215	96516	08104	865++	03721	12221	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

MEZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	60624	31809	62530	97022	88503	62500	00107	06153	17356		
12	60624	31612	62430	97268	90503	625++	00220	05752	17456		
15	60625	30615	62425	98898	91903	635++	00214	05652	17455		
18	60625	30518	52422	98018	92203	48501	00103	05757	17451		
21	60626	30321	42418	98011	92903	42500	00207	05856	17450		
heute 00	70625	30500	52415	98031	93603	35631	52207	05756	12447		
03	70623	30803	12423	98011	94503	15600	52209	05754	12447		
06	70621	31106	22715	98020	95003	25600	52205	05854	149+6		

Position M 66.0N 02.0E

MEZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	63660	02009	82026	70152	98406	4951+	00727	05303	12036		
12	63660	02012	81822	65612	93906	3752+	00745	05403	11834		
15	63660	02115	81630	60616	86806	5752+	00771	05303	11634	12346	
18	63661	02118	41713	80016	83006	37540	00638	05204	11733	14945	+)701++
21	63662	02121	32212	75151	81607	39500	00614	05105	12033	14945	
heute 00	73659	02000	73021	70808	82906	795++	00313	05304	13033	14945	
03	73659	02003	83240	65808	87504	895++	00246	05801	13237		
06	73658	02006	73034	75028	90603	795++	00231	05951	13048		+)79532

Position B 56.5N 51.0W

MEZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	60565	51009	83625	37717	94653	8052+	00210	05954	149+5		
12	60565	51012	73427	59858	97952	62421	00232	05858	13445		
15	60565	51015	73221	59858	00853	724++	00229	06058	13455		
18	60565	51018	73219	65858	01753	72500	00210	06058	13156		
21	60565	51021	62716	63858	04054	69500	00222	06359	13256		
heute 00	70565	51000	62920	63858	04953	63500	00110	06058	13056		
03	70565	51003	82921	69158	05552	72590	00205	05860	13056		
06	70565	51006	42917	69148	05953	42500	00203	05959	13046		

Position I 59.0N 19.0W

MEZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	60590	19209	62730	98141	99106	62561	61155	05551	12746	17946	12247
12	60590	19212	52320	98158	01906	52501	00128	05551	12335	17942	149+8
15	60590	19115	72313	98032	01206	785+4	00807	05551	12333	17941	
18	60590	19118	72005	98802	00206	6857+	00710	05652	12133	149+8	
21	60590	19121	81618	97608	99405	6557+	00708	05702	11633	12348	
heute 00	70590	19100	31618	98016	96006	35500	00834	05601	11635	149+6	
03	70590	19103	71420	98031	92306	785++	00737	05603	11435	12246	
06	70591	19206	70916	97612	90805	755++	00515	05702	10933	149+6	

Position C 52.7N 35.5W

MEZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	60528	35509	32320	65150	95403	32500	00003	05451	12047		
12	60528	35512	62315	69021	95404	68500	00500	05401	12047		
15	60528	35515	62518	69022	96304	68500	00208	05352	12246		
18	60528	35518	72522	63802	98503	73400	00322	05401	12447		
21	60528	35521	22721	72028	02304	21510	00239	05352	12446		
heute 00	70528	35500	22914	69028	05703	22500	00134	05450	12646		
03	70528	35503	22712	69020	06504	21500	00108	05252	12646		
06	70528	35506	42704	69020	06104	41500	00603	05153	12645		

Position J 52.5N 20.0W

MEZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	60525	20509	81928	58162	07609	4742+	51834	05108	17050	12468	
12	60525	20612	32429	70036	09610	32500	22320	00108	17462	12056	
15	60529	19515	12327	70020	11210	11500	22116	05108	17362	12845	
18	60529	19518	52221	70031	11010	20956	00802	05108	17262	12846	+)795++
21	60529	19421	82032	65032	08410	856++	00726	05109	100+0	17262	12846
heute 00	70530	19400	82340	65028	06709	885++	00717	05207	100+0	17264	
03	70530	19303	42541	65258	07609	48400	51309	05307	100+0	17264	
06	70529	19506	42640	66018	10008	48400	51224	05506	100+0	17264	+)791++

Position D 44.0N 41.0W

MEZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	60440	41009	62306	63808	07612	62500	00215	05710	12435		
12	60440	41012	62010	69258	08313	32530	00207	05509	12435		
15	60440	41015	71106	69802	05214	22578	00830	00111	12446		
18	60440	41018	80926	56618	99113	864++	00761	05213	10823		
21	60440	41021	80725	56616	93413	8042+	00758	05213	10823		
heute 00	70440	41000	81112	59616	89214	8042+	00842	05214	10923		
03	70440	41003	81610	59614	85514	80426	00737	05214	10923		
06	70440	41006	81814	61616	81814	8042+	00736	05214	11224		

Position K 45.0N 16.0W

MEZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	60448	16209	82128	60202	26613	6747+	41313	00211	12035		
12	60449	16112	82121	50022	27913	7722+	00313	00212	12034		
15	60449	16115	82223	50602	26813	7722+	00711	00111	12134		
18	60449	16018	82218	60026	27213	855++	00304	00112	12134		+)797++
21	60450	16021	82118	60022	27413	854++	00102	00011	12134		
heute 00	70450	16000	82220	45102	28413	863++	00310	00012	12234		
03	70450	16103	82319	45285	29013	863++	00106	00112	12333		
06	70449	16006	82315	35205	27913	863++	61811	00112	12333		+)797++

Position E 35.0N 48.0W

MEZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern 09	60350	48009	72325	65808	94518	33530	00505	05814	12146		
12	60350	48012	72030	69158	94718	23570	00307	05113	12147		
15	60350	48015	82932	59808	94717	835++	00500	05413	12259		
18	60350	48018	62535	65028	95819	52560	00312	00013	12559		
21	60350	48021	62323	69022	96519	32530	00307	00014	12559		
heute 00	70350	48000	22528	69021	99819	22500	00332	00016	12559		
03	70350	48003	12530	69020	01119	11500	00114	00015	12559		
06	70350	48006	12532	69020	01718	14500	00307	00014	12559		

Nachträge u. Berichtigungen

+)7RR$t_R t_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 42

Sonnabend, den 11.Februar 1961

Meldungen vom 10.2.1961

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DXsapp	OTsTsTdTw	1ddPH	1ddPH 9SSss
6o628	169o6	8o126	98632	855o5	5732+	24734	o56o4	1o136	Poseidon
6o626	16oo9	83437	97636	882o4	6732+	34227	o57o1	13436	Poseidon
6o623	15o12	83o32	97o26	932o6	3542+	3425o	o55oo	18o4o	Poseidon
6o62o	14o15	4283o	98o12	965o7	315o2	24233	o55o2	1784o	Poseidon
6o619	13o18	42825	98o12	989o6	425oo	24224	o54o1	17853	Poseidon
6o616	11821	2262o	98o11	oo2o6	115o2	24213	o55o3	12749	Poseidon
6o6o9	o75o6	623o9	978o6	89oo9	4342o	62765	o5oo7	12248	A.Dohrn
6o611	o73o9	62332	97818	855o8	634oo	12735	o52o5	1735o	A.Dohrn
6o612	o7615	6295o	97252	9o5o7	644oo	81254	o54o4	17764	A.Dohrn
6o611	o7918	52941	97o22	968o8	654oo	52263	o52o4	17964	A.Dohrn
6o65[illegible]	24721	82423	96878	922o1	2++++	533o3	o5251	12455	Meerkatze
6o622	2oooo	8o713	98o22	9ooo4	+++++	+++++	+++++	1o7+3	Spitzbergen
6o275	6o3oo	52724	98o22	o9o22	+++++	55225	o52++	12724	Vegesack
6o586	17ooo	82233	97626	839o9	+++++	63765	oo1++	12259	Berlin
6o372	722oo	132o9	98o2o	o6oo8	+++++	244oo	o64o5	132+2	Bischofstor
6o169	3[illegible]2oo	314o5	98o11	18o25	+++++	+++++	+++++	+++++	I.Fritzen
6o156	662o6	218o2	98o1o	17226	+++++	+++++	+++++	+++++	I.Fritzen
63657	o9oo6	22515	98o22	o62o5	+++++	+++++	o54++	125+5	Haltenbank
6o634	17oo6	8o218	98o22	861o3	+++++	+++++	+++++	1o2+4	Spitzbergen
63589	o57o7	819o9	98o22	o55o6	+++++	+++++	o52++	+++++	M.Föcher
6o573	233o9	61715	97o28	978o4	+++++	+++++	o54++	+++++	Jupiter
637o1	17oo9	81633	97848	oo3o2	+++++	+++++	o55++	+++++	Thunfisch
63685	12oo9	82137	97646	o21o4	+++++	+++++	o54++	+++++	Regulus
637o4	17oo9	82o3o	97o28	o2oo2	+++++	oo712	o6o++	12o26	Gelsenkirchen
63564	o62o9	82o18	97o23	2o7o5	+++++	74745	o5o++	12o21	Mainz
6o592	259o9	599o5	98o28	999o5	+++++	+++++	o56++	+++++	L.Schweisfurth
6o562	31oo9	899o3	98252	965o4	+++++	+++++	o56++	1oo+o	Sagitta
63685	12oo9	81837	97882	o13o4	+++++	+++++	+++++	+++++	Nürnberg
635oo	o2oo9	72233	56o22	14+o9	+++++	75+++	oo2++	12144	Saarbrücken
6o586	197o9	22718	98o2o	o18o7	+++++	64246	o53++	12734	Berlin
6358o	o5511	82o3o	971o2	11oo6	+++++	+++++	o52++	+++++	M.Föcher
6o591	15811	6283o	98o21	o21o7	626oo	+++++	o57++	+++++	Minden
6o592	o4342	82437	98o22	983o7	864++	+++++	+++++	+++++	Salzburg
637o1	17o12	82o33	97848	oo5o3	+++++	+++++	o54++	+++++	Thunfisch
6o634	16512	62924	98o21	9o2o6	+++++	+++++	+++++	129+5	Spitzbergen
6o53o	5o912	628o9	98o21	o1256	+++++	o2223	o62++	12843	Essen
6o52o	51o12	331o9	98o11	o1956	+++++	+++++	o62++	+++++	H.Meins
6o478	32212	8213o	98212	o6511	8++++	63oo4	oo1o6	121+3	M.Leonhardt
6o46o	11512	42218	98o21	3oo13	+++++	+++++	+++++	+++++	Perseus
6o519	5o812	429o9	98o2o	o1556	+++++	+++++	+++++	+++++	Regensburg
6o52o	51o12	529o9	98o11	o2156	+++++	+++++	o61++	+++++	J.H.Wilhelms
6o53o	52o12	83oo9	967o7	o1153	4741+	oo122	o52++	13o22	Katfisch
6o52o	51o12	43oo5	98o12	o1255	+++++	+++++	o61++	13o+2	Nordstern
6o336	41o12	81827	97o1o	o2818	873++	56867	o++18	11834	Bremerhaven
63571	o6o12	82121	97o55	144o6	+++++	74763	o5o++	12123	Mainz
6o51o	52o12	431o9	98o21	o1255	+++++	+++++	o54++	+++++	H.Kern
6o592	24912	623o9	97o22	oo3o5	+++++	+++++	o59++	+++++	L.Schweisfurth
6o356	32112	818o9	98252	22o18	+++++	644oo	+++++	+++++	Transquebec
6o52o	5o912	53213	98858	o1455	+++++	+++++	o6o++	13222	Rotersand
63685	12o12	72o3o	98o28	o13o5	+++++	+++++	o51++	+++++	Nürnberg
6o58o	3oo12	81318	97626	96oo6	+++++	+++++	+++++	+++++	Dohrnbank
6o518	5oo12	63o13	98268	o15++	+++++	+++++	+++++	+++++	Bielefeld
6o435	29o12	o2318	98o2o	2o315	+++++	+++++	+++++	+++++	Tübingen
6o518	5o712	631o9	98o31	o2555	+++++	+++++	o64++	+++++	Würzburg
63569	o1212	42127	97o12	12+1o	+++++	8472o	oo4++	12134	Saarbrücken

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DXsapp	OTsTsTdTw	1ddPH	1ddPH 9SSss
6o4o1	23412	82o13	97525	25616	+++++	+++++	+++++	+++++	Kassel
63569	o1212	42127	97o12	12+1o	+++++	7472o	oo4++	12134	Saarbrücken
6o5o2	19412	3252o	98o11	17212	+++++	+++++	+++++	+++++	Transatlantic
6o641	23312	42424	97o18	932o4	+++++	34324	o6o++	12424	Frankfurt/M.
6o641	24o12	62224	98o22	92oo4	+++++	+++++	o58++	122+5	Dortmund
6o48o	15612	82413	98o22	23512	855++	16312	ooo++	12422	Blumenthal
63685	12o14	81833	97258	oo8o4	+++++	+++++	o54++	+++++	Regulus
6o518	5o715	73211	96721	o5253	+++++	+++++	o63++	+++++	Würzburg
6o592	22715	619o9	98o26	997o7	+++++	+++++	o56++	+++++	L.Schweisfurth
6o331	42215	81752	97o21	o1319	873++	56515	o++19	117++	Bremerhaven
6o52o	51o15	52913	98o21	o4156	+++++	o2229	o61++	12944	Essen
6369o	14o15	72o3o	98o28	oo1o4	+++++	+++++	o56++	+++++	Nürnberg
63572	o5817	82318	971o3	115o7	+++++	+++++	o5o++	+++++	M.Föcher
6o588	o6918	72337	98o21	o581o	7++++	25223	oo7++	12378	Nordenham
6o627	14418	12724	98ooo	933o5	+++++	+++++	+++++	127+5	Spitzbergen
6o596	o6148	6273o	98o22	o21o7	+++++	+++++	+++++	+++++	Salzburg
637o6	17o18	8213o	97268	97oo4	8++++	53716	o56++	12128	Gelsenkirchen
6o575	oo718	82o18	97o22	o93o9	o++++	+++++	+++++	+++++	Stadt Herten
63695	15418	61818	98o28	984o3	+++++	+++++	o55++	+++++	Nürnberg
6o576	oo418	82813	99o11	o91o9	+++++	+++++	oo7++	+++++	Kormoran
6o591	21718	718o9	982o2	989o6	+++++	+++++	o58++	+++++	L.Schweisfurt
6o589	12318	899o5	98o32	o41o8	3571+	+++++	o57++	+++++	Minden
6o454	12818	82418	961o2	29o12	864++	+++++	+++++	+++++	Perseus
6o567	32o18	71827	98o21	862o4	+++++	+++++	o53++	+++++	Jupiter
6o353	33518	8183o	96626	16o19	8++++	6465o	+++++	+++++	Transquebec
6o378	66818	52911	98151	98513	5++++	2573o	o66o3	129+2	Bischofstor
6o577	oo518	62715	97o31	o921o	6++++	75628	oo4++	127++	Saarbrücken
6o636	21o18	42413	98o18	962o4	4++++	34315	o6o++	12423	Frankfurt/M.
6o585	23518	32313	98o11	958o7	3++++	6475o	o53++	12322	Berlin
6o327	42918	4263o	98o12	o1o19	3739+	552o8	o++19	12627	Bremerhaven
6o396	24818	719o9	97o22	25116	+++++	+++++	+++++	+++++	Kassel
6o519	5o818	73118	98o22	o6652	+++++	+++++	+++++	+++++	Regensburg
6o588	o5321	7233o	98o22	o571o	7++++	257o1	oo7++	12366	Nordenham
637o3	16221	8213o	97o28	85oo4	8++++	5372o	o57++	12127	Gelsenkirchen
63679	11221	81727	97216	917o4	+++++	+++++	o55++	117++	Haltenbank
6o579	o1221	82333	97o22	o72o7	8++++	74211	oo1++	12327	Braunschweig
63587	o5121	82124	97o22	o78o7	8++++	7472o	oo2++	12126	Mainz
6o518	5o721	73121	98o22	o9352	+++++	+++++	o63++	+++++	Würzburg
6o521	51o21	732o9	98o22	o8o53	+++++	+++++	o6o++	13222	Rotersand
6o632	17621	231o9	98o1o	971o6	+++++	+++++	+++++	+++++	Bremen
63699	16921	61818	98o22	96oo3	+++++	+++++	o53++	+++++	Nürnberg
6o325	43221	22433	99ooo	o4521	2ooo5	54235	o++15	12426	Bremerhaven
637o5	17522	8193o	98o22	943o2	+++++	+++++	o57++	119+7	Neumünster
63685	12o22	8183o	98o22	929o3	+++++	+++++	o55++	+++++	Regulus
6o624	19422	213o9	98o21	98oo4	2++++	34316	o59++	11322	Frankfurt/M.
63677	1o522	81721	98o22	883o7	+++++	+++++	o51++	117++	Mö.-Gladbach
6356o	o6321	22315	98o11	125o6	+++++	+++++	o51++	+++++	M.Föcher
63664	1o422	81333	98o22	893o3	+++++	+++++	o6o++	+++++	H.Davidsen
637o7	17o23	92124	98o2o	937o3	+++++	+++++	o54++	+++++	Passau
6o612	1o323	124o2	98o2o	o18o6	1++++	24218	o6o++	124+o	G.v.Heukelum
6o633	18823	911o7	97o22	975o4	+++++	+++++	o56++	111+2	Dortmund
6o632	23922	123o9	99oo1	995o4	+++++	+++++	o52++	1o2+2	Skolpenbank
6o52o	51o23	83318	97868	o9253	9++++	o2226	o59++	13345	Essen

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

E Y S T E I N - L D U Q -

63565	o3ooo	o2713	97o2o	24oo7	oo9oo	oo136	oo1++	12732	12754
63565	o3oo3	927o5	92471	232o7	9+o++	oo8o8	oo1++	12731	12743
63565	o3oo6	81913	941o4	191o6	863++	oo741	oo1++	11932	12343
63565	o3oo9	82124	931o4	155o7	8o61+	oo636	ooo++	12133	12o44
63565	o3o12	82324	951o4	135o8	8o61+	oo62o	oo2++	12333	12345
63565	o3o15	62518	95o12	116o8	36419	oo719	oo4++	12532	12345
63565	o3o18	72518	95o22	125o8	5645+	oo2o9	oo3++	12532	12345

Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

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

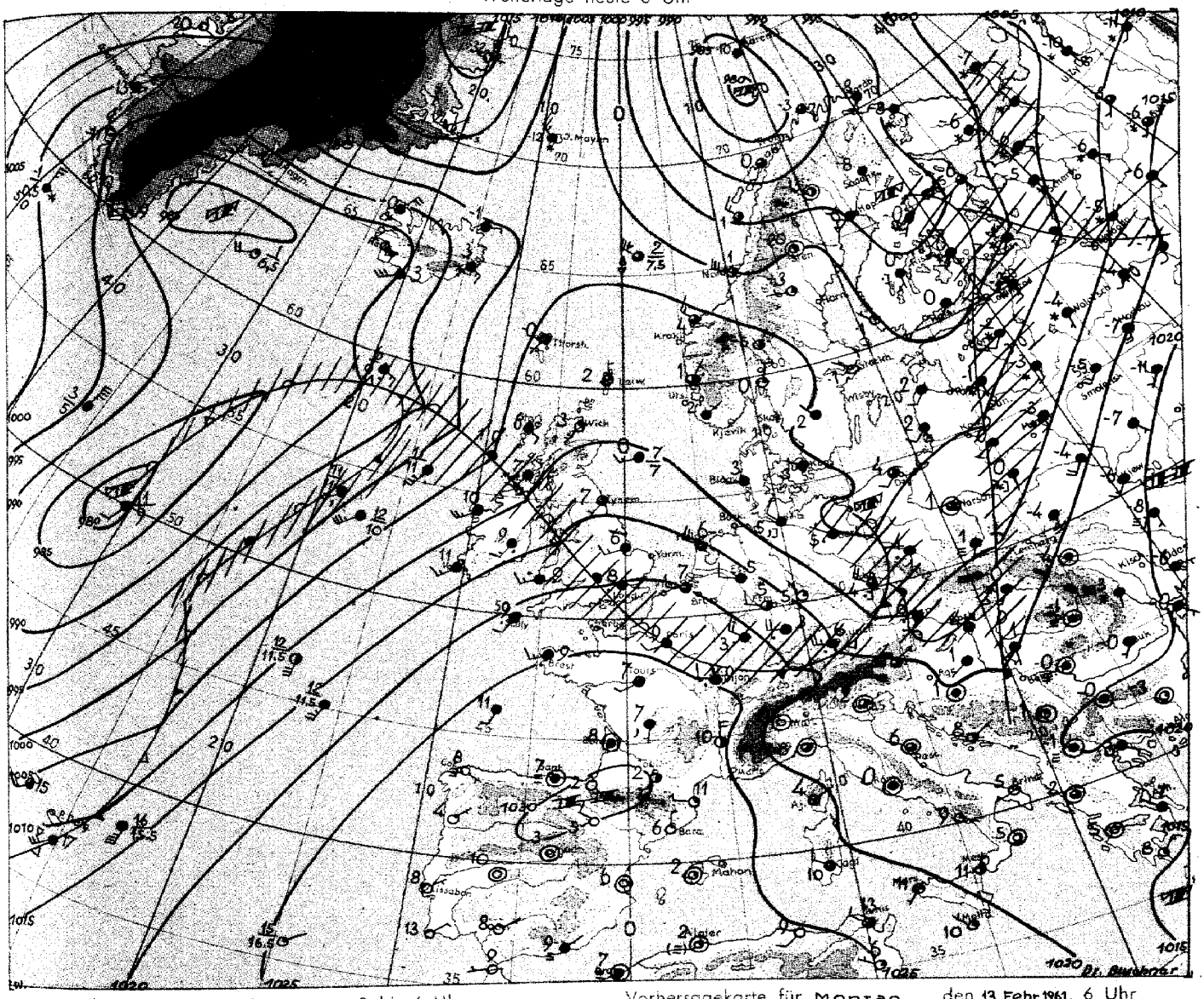
Jahrgang: 86

Teil A: Karten

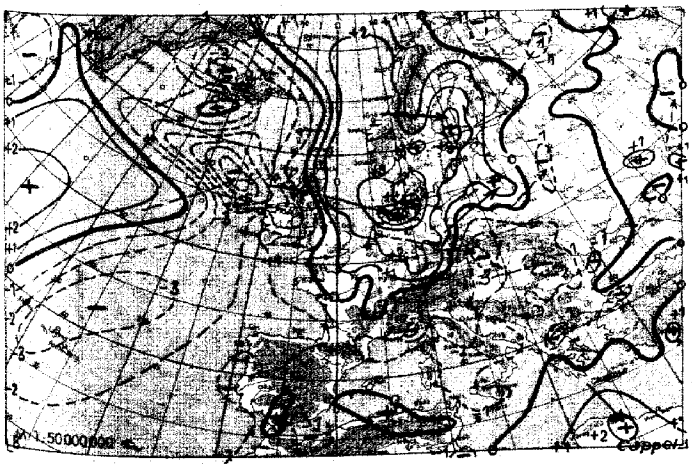
Sonntag, den 12. Februar 1961

Nummer: 43

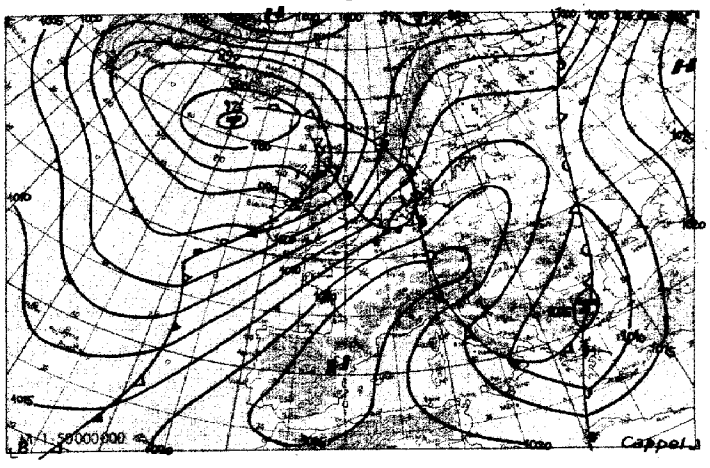
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

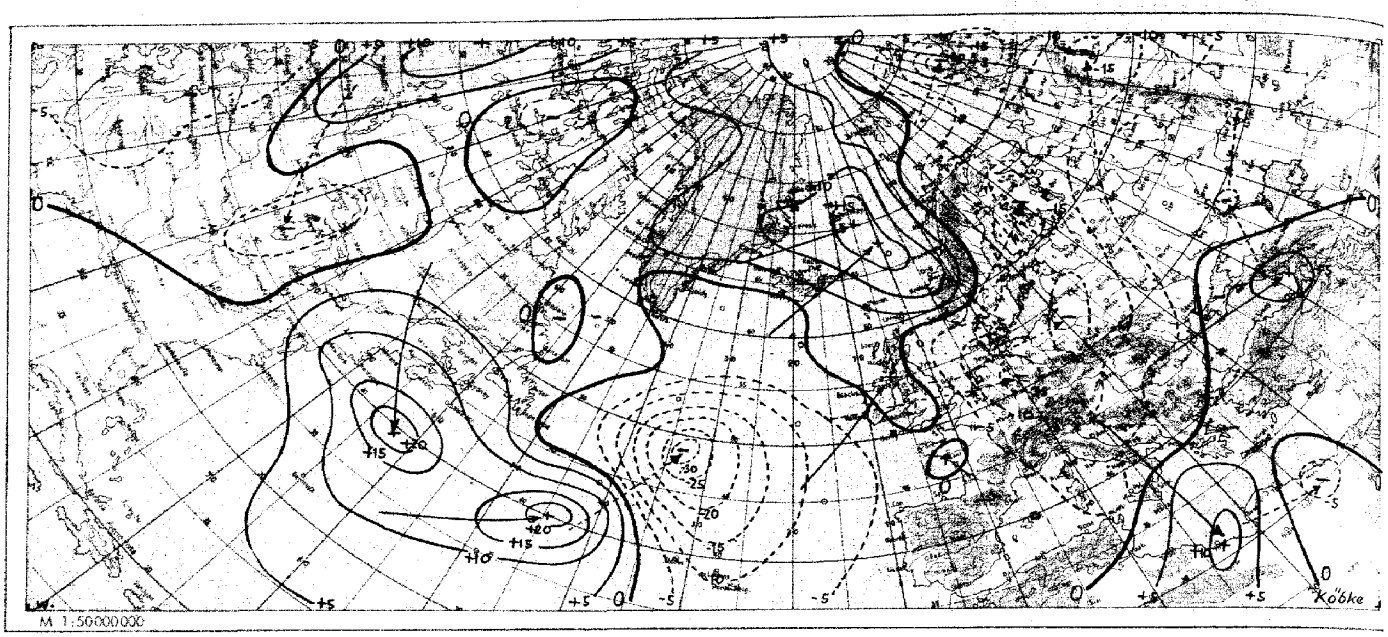


Vorhersagekarte für Montag, den 13. Febr. 1961, 6 Uhr

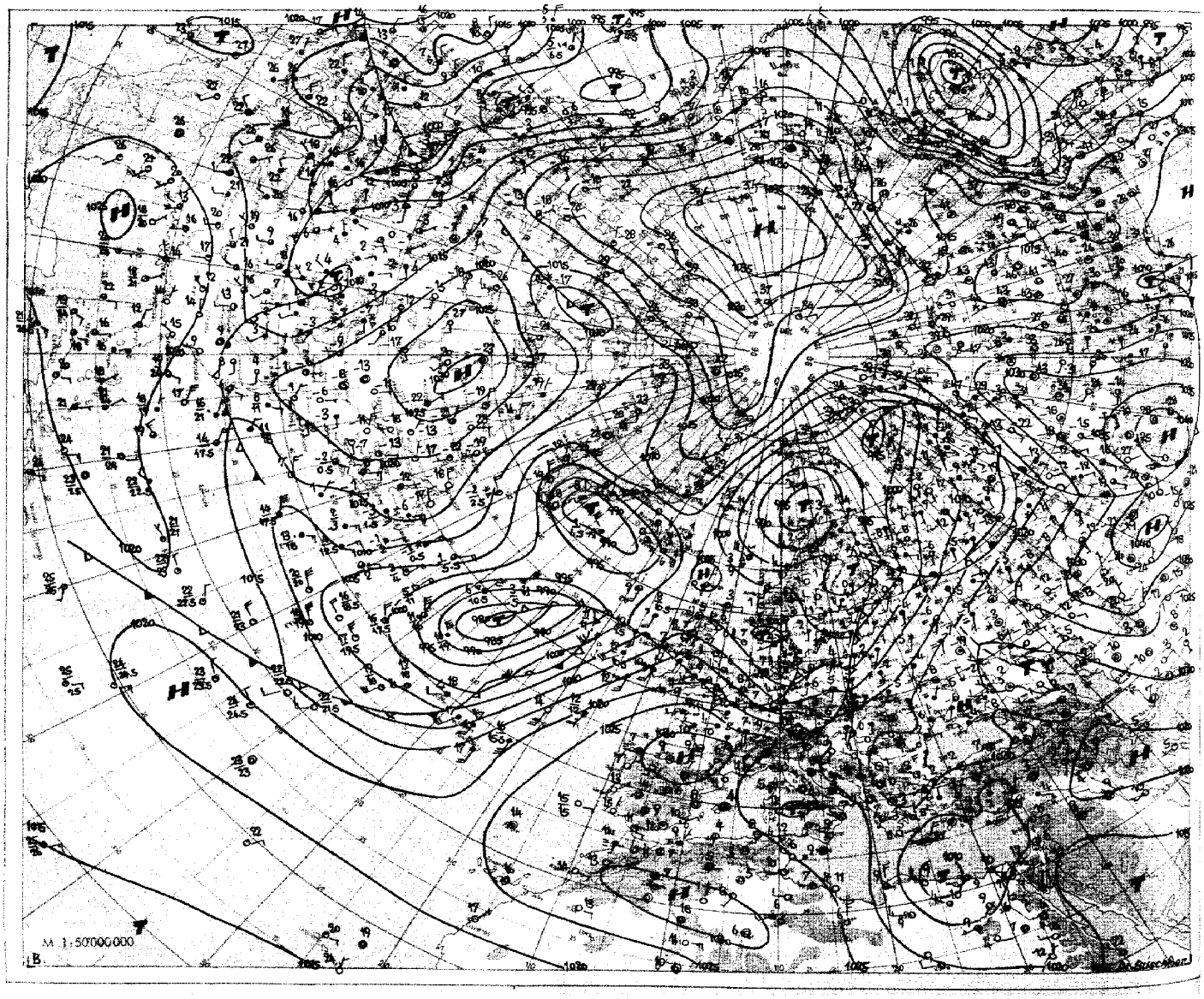


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

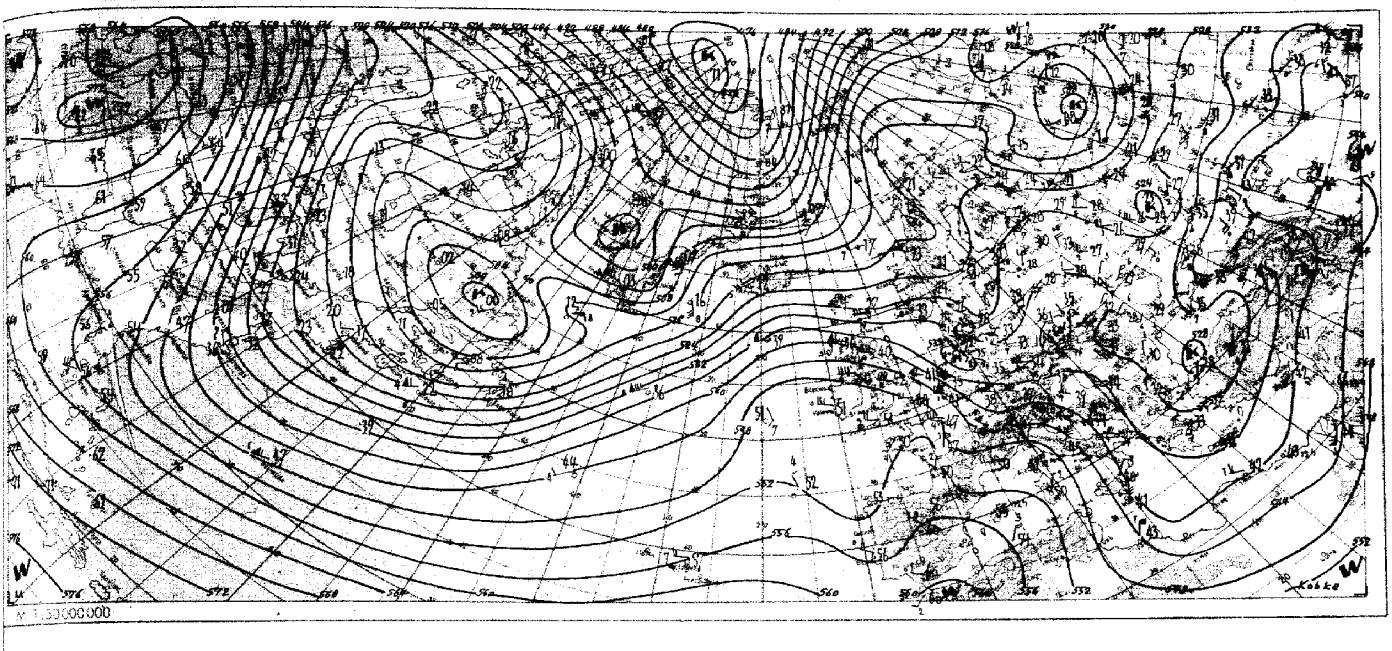
Sonntag.



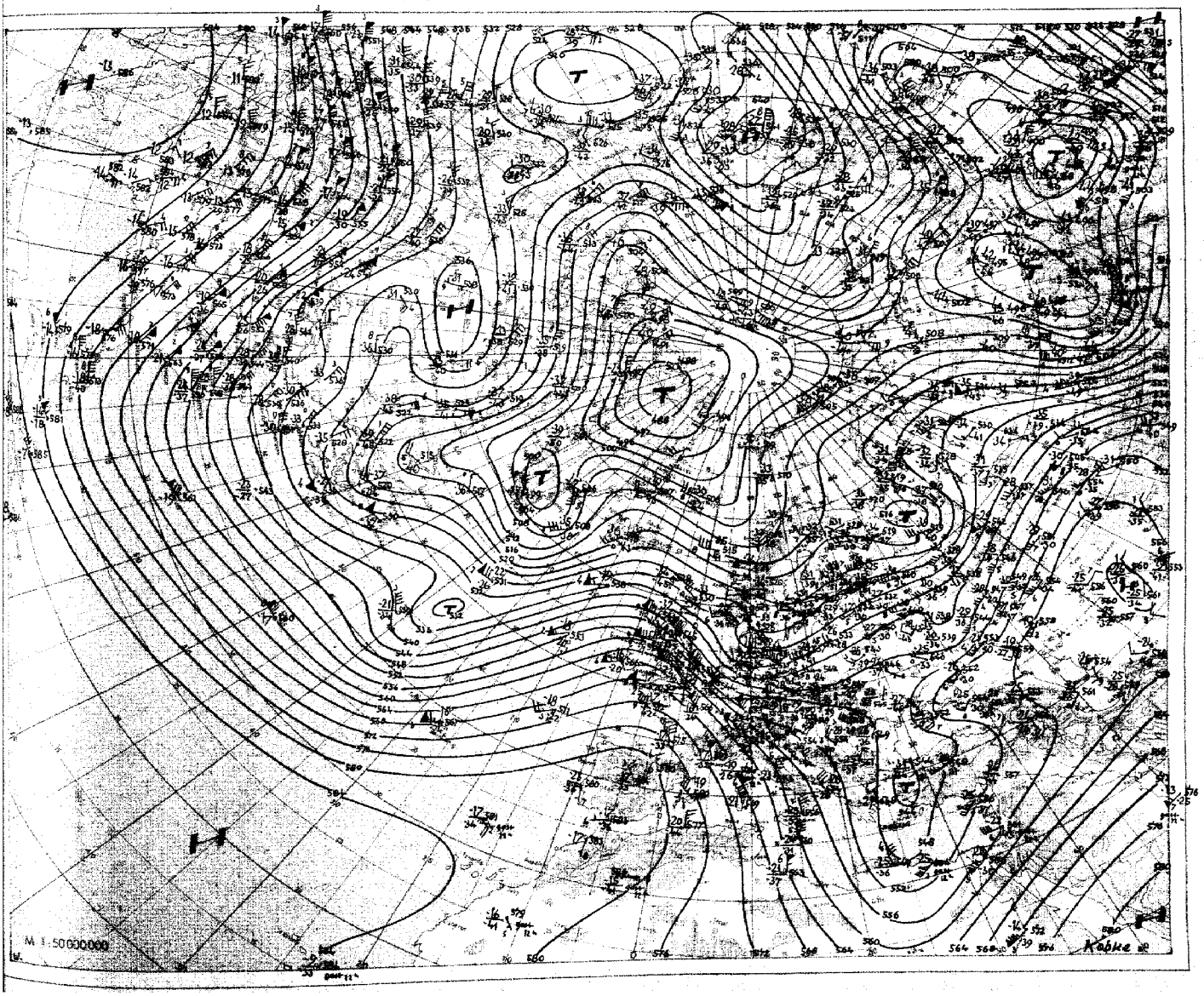
Wetterlage heute 0 Uhr



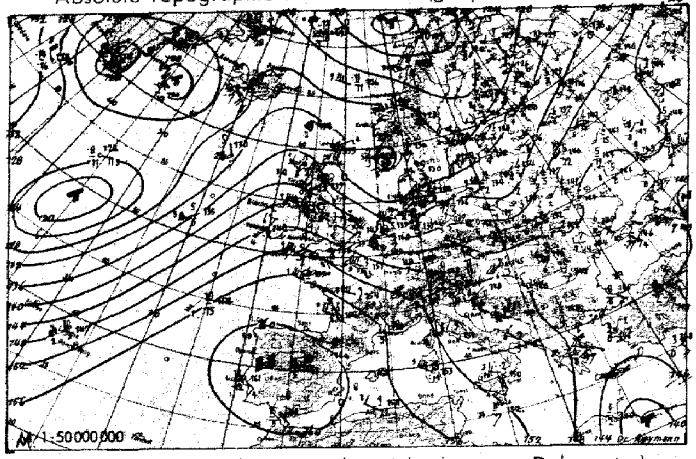
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



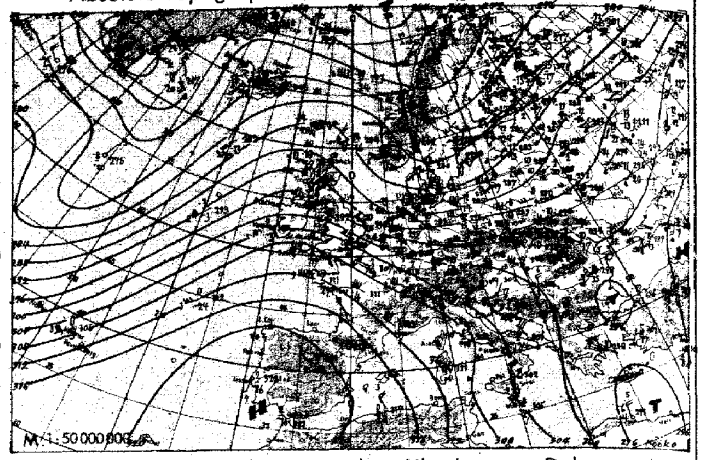
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



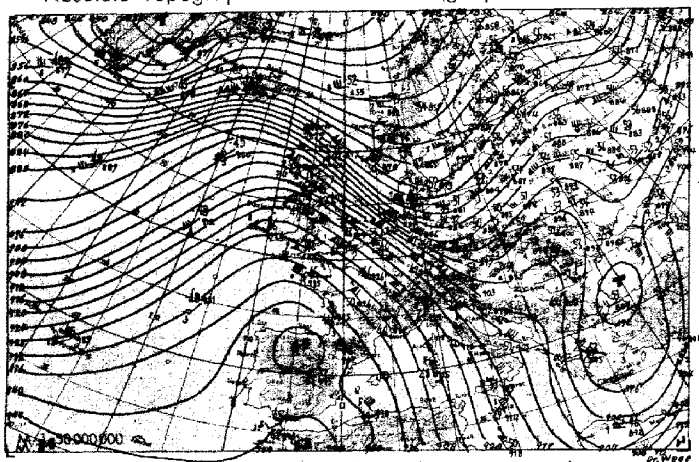
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



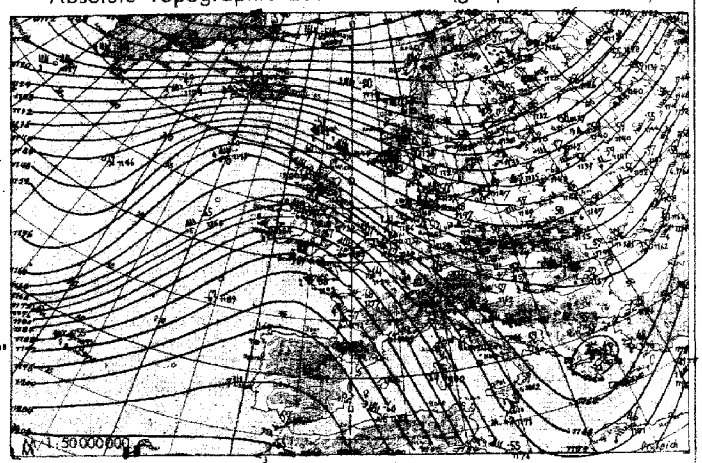
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



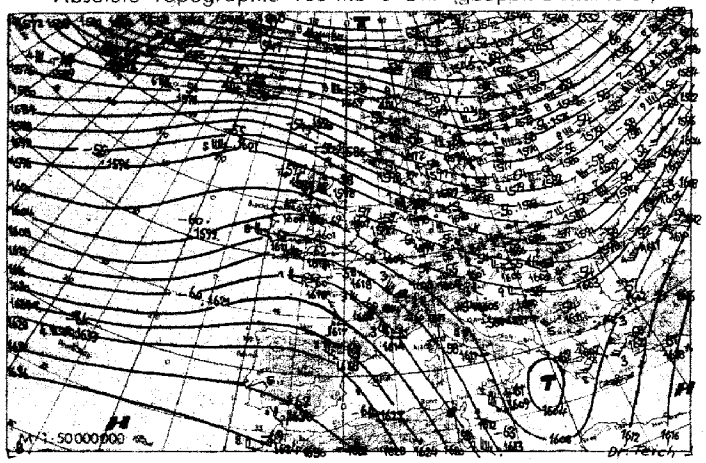
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



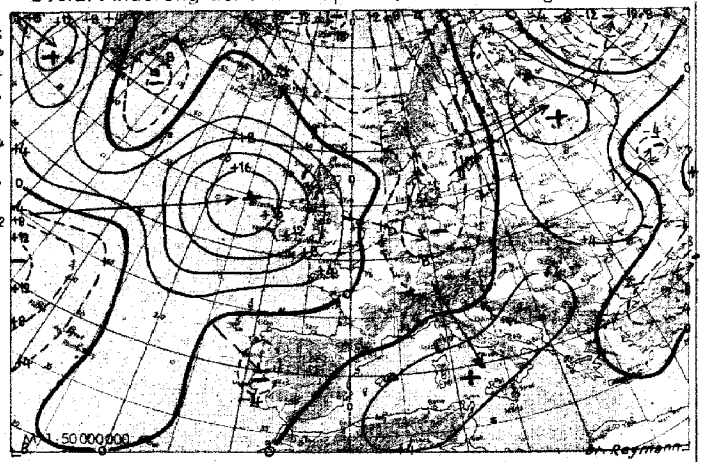
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Sonntag, den 12. Februar 1961

Auf der Ostflanke des kanadischen Hochdruckgebietes fließt in breitem Strom Polarluft südwärts. Sie gelangt über dem Westatlantik in die Rückseite eines kräftigen Sturmtiefs, das den gestern eingeschlagenen Nordostkurs fortsetzte. Auf der Vorderseite dieser Zyklone wurde ein intensiver, nach Nordosten gerichteter Warmluftstrom ausgelöst, der über dem Ostatlantik die troposphärische Mitteltemperatur um mehr als 8 Grad ansteigen ließ. Gleichzeitig verlagerte sich der gestern erwähnte Höhenkeil rasch nordostwärts zum Ostatlantik und deformierte die zonale Höhenströmung beträchtlich. Während an der Kaltfront des Tiefs westlich der Azoren eine Wellenstörung entstand, die nordostwärts wandert, führte die Warmluftadvektion über den Britischen Inseln zu einer Gradientverschärfung und zu einem Rechtdrehen der Höhenwinde, die im Tropopausenniveau auf über 100 Knoten auffrischten. Dadurch wurde die gestern vor Irland angelangte Störung rasch südostwärts gesteuert, so daß Deutschland hinter der Kaltfront bereits in der Nacht in den Bereich maritimer Polarluft geriet, wobei die Temperatur der Troposphäre im Mittel um etwa 5 Grad absank. Die Fronten des nordostwärts ziehenden Randtiefs der Nordmeerzyklone hatten schon vorher Deutschland überquert und verbreitet Niederschläge ausgelöst. Die Niederschlagsmengen der letzten 24 Stunden waren dabei im Norden im allgemeinen größer als im Süden. Die gestrigen Tagestemperaturen stiegen gegenüber dem Vortag um einige Grad an und erreichten im Alpenvorland mit 13 Grad ihr Maximum. Dabei wirkte sich noch der von Spanien nordostwärts gerichtete Höhenkeil aus, der mit der Zufuhr frischer Polarluft nach Mitteleuropa und der Ausbildung eines Höhentrogs südostwärts schwenkte und sich abschwächte.

Cappel

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Der stationäre westeuropäische Höhenhochkeil wird weiterhin von Druckwellen im antizyklonalen Bogen umkreist. So wird sich auch vom nordostwärts ziehenden ostatlantischen Tief am Okklusionspunkt eine Teilstörung ablösen, die anfangs zur Nordsee nach Osten, später nach Südosten gesteuert wird. Über Deutschland wird damit die Zufuhr milder Maritimluftmassen anhalten.

Dr. Buschner

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 — Sonntag, den 12. Februar 1961 — Nummer: 43

Station			Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT							Mittel vom:	Summen	
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT xx	ff-ff xx gg	TTT 555	SSS 555	RR 55
Helgoland	5	015	92619	06476	09605	9-0--	05513	32715	56016	10306	27201	05107	26	72616	58032	09505	3555-	05608	82316	56022	08705	755--	05808	-0206	25			
Westerland	0	019	82711	14216	07305	871--	05711	92812	01456	07605	9-0--	05103																
List	16	020						92719	01456	07605	9-0--	05605	26						52317	60014	06204	50930	03708	-0406	28			
Husum	3	029	82715	23616	08505	871--	05619	92712	02456	08505	9-0--	05000		82712	48104	08406	46352	05801	82610	58024	07505	8087-	04809	-0306				
Schleswig	44	035	82513	58615	08006	871--	06621	92813	04476	07806	9-0--	06801		72708	50014	07506	36272	05603	82512	60034	07105	862--	04503	-0406				
Kiel	3	045	82412	58616	08758	873--	06721	82511	56216	08205	862--	06605		72714	56012	07906	[illegible]	[illegible]	62510	60012	07605	55440	04702	-0507				
Norderney	13	113	82623	30586	11105	872--	05504	72721	57026	11506	65672	04104	25-32	72620	60032	10506	684-2	04810	82311	58032	08106	755--	05724	-0406	23-32			
Jever	7	122	82515	40596	11207	7722-	07608																					
Bremerhaven	6	129	82520	48616	10707	772--	06615	62717	50016	11007	65500	06303		72716	60032	10608	374--	06704	82307	56032	09206	3747-	05814	-0408				
Cuxhaven	5	131	82514	56636	10107	772--	07618	92815	08436	10606	9-0--	05105	18-30	72613	58034	10107	65431	05305	72511	60014	08806	4551-	04513	-0407	25			
Hamburg-F.	14	147	82311	56615	10306	772--	05723	82713	25215	09808	771--	07805		72711	60022	09808	75400	06400	72609	56026	09307	5647-	06705	-0308				
Lübeck	10	156	82314	40616	10007	772--	06724	82513	30536	08807	772--	07612	25	82510	40205	09307	772--	06205	52308	60015	08607	55400	04807	-0207				
Emden	6	203	82914	56286	12007	872--	07603	72914	60026	12409	65401	07004	26	72813	65032	11408	68501	06710	82510	62022	08807	754--	06726	-0309	27			
Cloppenburg	43	216	82417	35615	13207	872--	06609	82511	45106	13108	763--	07500	26	52710	68012	12409	48501	07707	82412	65022	10709	5557-	06717	-0210				
Bremen	4	224	82518	60616	12207	872--	06715	82716	38216	12108	872--	07601	25	72712	65012	11709	75500	07704	82406	75032	10308	754--	05714	-0210				
Soltau	77	235	82320	25586	12206	873--	05720	82615	50506	11707	754--	07605	20-32	72510	40105	11008	6627-	07705	62310	65035	10107	2563-	06810	-0108	27			
Lüchow	38	253	82315	40605	12406	854--	05723	82418	35516	10807	873--	06717	25	72516	50206	10408	754--	07704	62515	02015	09908	4543-	06805	-0108				
Lingen	21	305	82511	58586	14107	772--	06610	82709	56026	14108	773--	07001							72312	70022	11109	755--	06722	-0210				
Münster	64	313	82414	25596	15306	873--	05514	82412	40206	15307	864--	07000		72708	65022	14409	785--	07708	82508	50022	12708	755--	07717	-0309				
Osnabrück	95	317	82313	22635	15306	772--	05713	82414	25516	15107	772--	06601		62413	70015	13609	45541	07715	62414	58022	12208	754--	06714	-0309	24			
Gütersloh	70	320	82214	34626	16006	672--	05618	82414	24516	15907	6732-	07500		72314	56205	15308	363--	07806	82314	37105	13509	563--	07818	-0209				
Salzuflen	98	325	82513	40616	15406	764--	05715	82511	25616	14907	772--	07604		72210	40106	14108	753--	07708	82510	40106	12408	754--	07716	-0109				
Hannover-L.	52	338	82418	50616	14006	854--	05723	82518	50215	13507	863--	05705		72416	57012	12708	753--	07607	72314	58022	11408	45506	06613	-0108	24			
Braunschweig-V.	81	348	82012	62022	14205	855--	02726	82512	58606	13207	854--	06710		72511	40106	12508	753--	06706	52311	58016	11808	55500	05807	-9608				
Berlin-Dahlem	51	381	82109	56216	14605	864--	02726	82207	40606	12205	865--	04724		82410	57026	11206	864--	05609	82509	58216	11607	863--	06104	-0107				
Berlin-Tempelh.	51	384	82211	60026	14405	855--	02725	82309	34616	12005	6642-	03724		82412	60216	10806	864--	04512	82510	50216	11307	853--	06305	-0107				
Düsseldorf	36	400	82311	40615	17606	873--	06612	82612	40516	17508	872--	07000		82511	50025	16609	873--	08609	72511	58035	14609	755--	06719	-0210				
Bocholt	25	406	82111	20616	15906	762--	06715	72210	40206	16008	763--	08001		72212	50022	15209	763--	08608	82112	60602	12609	755--	07826	-0610				
Essen-Mülheim	120	410	82313	25636	17506	872--	05711	82512	12516	17307	872--	06701		82414	40105	16408	762--	07708	72316	58015	14508	756--	07719	-0509				
Kahler Asten □	836	427	92616	01685	45200	9-0--	00713	92616	01517	44701	9-0--	01607		92512	01515	44502	9-0--	02806	92518	00455	43703	9-0--	03710	-0403	22-30			
Kassel	158	438	81806	40102	18104	8092-	02717	71808	38616	17204	6657-	03708		81604	48216	16306	6652-	04508	81605	56216	15906	7652-	05804	-0306				
Göttingen	150	444	82208	65022	16705	6552-	02721	82011	57606	15905	774--	04607		82008	50506	15306	773--	04505	81811	60506	14607	6742-	05707	-9307				
Braunlage	607	452	82510	60022	16501	854--	50719	82509	15586	15302	862--	02611	26						72610	57016	13203	754--	03804	-0103	28			
Aachen	202	501	82013	20586	18306	772--	05708	82312	20586	18508	772--	07303		62210	58206	17208	65400	06712	82114	50595	15708	863--	07715	-0209				
Nürburg	626	510	82317	15515	20602	870--	02605	92314	02515	20403	9-0--	03400		92312	05205	19704	9-0--	04804	72315	65025	18405	773--	03711	-9605				
Köln xxxx	68	513	81905	45632	19205	6542-	04714	82612	40516	18808	772--	06803		82610	57026	18109	753--	07607	72408	65026	16509	754--	05716	-0310				
Koblenz	96	515	82007	65032	19806	5652-	03710	72007	62206	19307	4742-	05604		81812	70022	18608	855--	06507	82006	70025	17909	855--	06807	-0109				
Fuchskauten	653	523	82312	40104	20301	862--	01608	92518	01536	19201	9-0--	01608		92718	00515	18003	9-0--	03707	92314	01515	17303	9-0--	03805	-0303				
Gießen	185	532	81603	40102	19103	8097-	02609	82206	58026	18106	755--	04707		82206	35515	17107	774--	05609	72004	60025	16607	755--	05805	-0107				
Bad Hersfeld	202	542	82304	60022	19503	5562-	01716	82307	57636	17705	4552-	03716		82404	58036	17306	755--	02703	82402	56026	17306	855--	04400	-0406				
Wasserkuppe □	921	544	82320	70022	46851	3567-	52611	92416	01717	45750	9-0--	51813	22-31	92516	00457	45500	9-0--	00604	92420	00517	45301	9-0--	01804	-0301	20-34			
Trier-Petrisberg	265	609	82310	57582	21904	8097-	52805	82312	30515	22005	874--	04201		82414	15585	21306	873--	06505	82212	30586	20006	872--	06812	-9406				
Deuselbach	479	615	72315	60012	21703	4647-	02000	82315	40216	21104	872--	04804		82515	40505	20505	872--	04703	82718	20505	20005	871--	04705	-9605				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	72915	57032	47101	15476	50710	92516	00512	46701	9-0--	01705		92515	00615	46702	9-0--	02503	92420	00456	46102	9-0--	02707	-0103	25			
Frankfurt-Flugh.	110	637	72310	60022	21004	2577-	01710	82311	60606	20006	6572-	04709		72415	68026	19108	756--	05607	82315	65618	19107	855--	05000	-9308				
Darmstadt	263	639	82313	62022	20605	8097-	51613	82312	50606	19904	854--	03708	25	82313	62026	19705	6542-	04400	82313	58606	19606	873--	04000	-0106	25			
Würzburg	259	655	72407	62012	20305	4567-	51712	62916	68602	18408	6557-	00715	27	82717	56516	18505	7742-	04803	82514	57616	18706	864--	04303	-9408	25			
Bad Kissingen	216	658	82402	56022	21302	6557-	01711	82105	59602	18906	5552-	01721		82706	62026	19305	6562-	03304	82407	60606	19006	5552-	04803	-9306				
Bamberg	239	675	81610	58022	21702	8097-	51717	82710	62022	19306	8097-	00719		82509	62616	19205	5557-	04601	82510	57616	19206	5742-	04400	-0107				
Coburg	336	671	82007	56022	21602	4557-	50713	72307	63012	18807	55572	01620		82706	62216	18804	855--	03604	82309	62026	18904	865--	04001	-0207				
Hof	567	685	81706	70022	19902	8097-	51815	82206	75032	17204	1572-	52619		82212	58687	17402	774--	01705	82414	12617	17802	772--	02305	-0104				
Weiden	4[illegible]	688	81806	68020	22402	8092-	50722	81308	65022	19804	1562-	51720		82306	57632	19004	755--	02508	82308	45616	19604	773--	03207	-0206				
Berus	363	704	82310	60022	22803	8097-	51400	82514	40216	22604	860--	04400		82318	15612	21705	870--	05707	82526	56616	20906	871--	05707	-0106				
Tholey	569	706	82520	65032	22800	2557-	51705	92520	00456	22102	9-0--	02703		92522	00455	21503	9-0--	03702						04				
Saarbr.-Ensh.	323	708	72409	57022	23403	50952	00504	82611	40586	22704	5742-	04604		82710	40206	22305	6722-	05603	82612	20516	21806	872--	05804	-0206				
Neustadt/Weinstr.	161	723	82710	82032	21108	8092-	02513	72418	80212	20807	48572	04804	32	72516	65022	21008	58472	06301	72512	60205	21008	754--	06400	-9710				
Weinbiet/Wstr.	553	724	82431	81142	20403	8097-	51515	82732	70602	19904	7647-	02805	47	92723	01506	20204	9-0--	04303	92727	01455	19904	9-0--	04801	-9704	4[illegible]			
Karlsruhe	115	727	71808	56022	23005	7097-	00501	82508	56212	22107	8097-	02708		82520	62022	22208	6557-	04101	82312	60602	21907	6747-	06802	-9208	26			
Mannheim	97	729	81604	50022	22404	8097-	01607	81401	30216	21506	855--	04708		82011	60022	21108	3457-	05503	82009	60026	20807	4557-	05803	-9408				
Stuttgart-Echt.	405	738	71602	80022	23402	4577-	52709	72310	80602	21409	4577-	51707		82714	75026	21408	6567-	03501	91126	70216	22407	6557-	04207	-9210				
Öhringen	248	742	83303	58122	22602	50977	00509	82709	62612	20907	7757-	01809												08				
Ansbach	413	755	80000	58022	22403	1557-	53715	72410	62022	20006	2557-	51717		82412	60606	20106	6752-	03500	82406	60026	20706	855--	04205	-9707	28			
Weißenburg/Bay.	422	761	82016	70022	22004	8097-	52713	72012	75012	20406	7097-	53712		82420	60612	20106	6567-	03503	82416	65216	20705	4557-	04204	-9707	22-32			
Nürnberg	310	763	81304	56022	21902	27542	51718	82207	60022	19706	55702	51716		82712	58036	19406	854--	04503	82606	56026	19506	854--	04101	-9207				
Regensburg	340	776	81104	30102	24101	30977	51718	82004	60022	20906	1562-	51722		82704	65212	19606	5562-	00613	82706	56606	20405	874--	04106	-9207				
Gr. Falkenstein □	1307	791	52312	89022	49553	10842	54720	82318	89032	48352	35417	54713		82310	50782	47252	860--	52713	92511	00707	47452	9-0--	52302	-0251				
Freiburg	252	803	72313	82022	23210	7097-	54608	62215	82022	23510	35740	00303	32	72313	86032	24109	7564-	04204	72015	70212	24907	75600	04207	-9711	21-34			
Freudenstadt □	797	815	72708	82032	51005	55576	56709	62817	75212	50806	35432	51806	30	82912	30632	50503	7722-	53305	82514	25632	50703	871--	03202	-0306				
Klippeneck □	973	818	72515	89022	52106	2567-	61606	62518	89012	51006	40872	59713		72615	86032	51105	45472	00302	82618	60216	50802	871--	02104	-9207				
Tübingen	370	826	72802	75022	24450	50976	51713	72510	82022	22608	3567-	52705		72917	84022	22109	3567-	01504	72512	68022	23007	4567-	04207	-0011				
Stötten	734	836	72513	82022	22106	7097-	60815	72715	62012	21305	25532	54709		82913	40616	21804	873--	01500	82918	20616	22003	871--	03201	-0306	26			
Ulm	480	838	82707	65022	23903	8092-	51714	82211	70022	22204	8097-	51813		72209	70028	21206	5657-	01703	72210	70808	21707	6752-	03204	-9307				
Augsburg	480	852	72309	60012	23303	7097-	53715	72515	82022	20709	60948	52714	28	72514	80212	21106	3567-	50502	82309	60216	21606	5557-	01105	-9609	3[illegible]			
München-Riem	526	866	72103	40042	24203	20946	52719	62506	65022	20810	10946	54718		82718	65612	21806	5552-	04400	82614	70616	21207	856--	00502	-9411	28			
Mühldorf	401	875	61401	86020	25002	30946	01713	72102	86020	22006	60976	50823		83010	86032	19910	8092-	01613	82304	75216	21605	8097-	04008	-0210				
Passau	409	893	70203	65034	24750	20946	50723	80000	82034	21105	8097-	51725		73301	70022	19706	30978	00712	82004	62602	20804	874--	03007	-0106				
Feldberg/Schw. □	1486	908	72437	89362	52202	3551-	64713	52431	89012	51902	25530	59703	37-49	92429	01492	51550	9-0--	50704	92631	00494	51451	9-0--	51701	-0003	29-47			
Konstanz	399	929	70000	30102	26001	7087-	00710	73604	80142	24206	45778	50709		62812	84032	23009	35740	51504	72912	75602	23808	6567-	02205	-9710	26			
Friedrichshafen	401	934	70000	40101	25902	4577-	00711	73601	89011	24605	35742	01708		72706	89032	23209	4564-	53606	82703	84032	24308	4557-	00308	-0009				
Kempten-Lenzfr.	705	946	71604	89022	26503	30948	56715	72308	89022	22910	20948	56711		62510	86012	23209	15770	57502	82405	60616	24506	875--	52204	-9111	15			
Oberstdorf □	810	948	70000	89022	51902	20948	54719	63204	89032	53009	10948	55512		63306	88022	52708	60970	58203	81505	56618	52203	876--	01208	-0111	22			
Zugspitze ■	2960	961	72838	89032	06858	60776	68704	52834	89012	05558	10848	68712	40-53	52938	89012	03960	50642	68615	92946	00712	03059	9-0--	59708	-9558	44-76			
Hohenpeißenb. □	977	962	72515	89022	52807	10938	63710	72523	89022	52009	10948	59715	23-35						82527	75608	50703	3557-	52304	-9709	29-51			
Garmisch-Partenk.	704	963	81805	84022	25703	60978	55717	61802	84012	21409	20948	56722		62503	84022	19112	40948	65612	82807	65632	22607	855--	52317	-9713	22			
Wendelstein □	1735	980	73015	89031	53002	10746	71714	52918	89011	51902	20812	69711		73015	89031	50701	15672	65713	92730	00731	50253	9-0--	53802	-0403	32-42			
Berchtesgaden	542	997	32301	89030	27052	00905	52818	72502	89021	22506	60958	51724		70201	89032	19907	60942	01521	82703	68612	21507	8072-	51314	-9310				

Berichtigung zu TW Nr. 42 vom 10.2.61

Wasserkuppe 544 55652

Wl.

Jahrgang: 86 Sonntag, den 12. Februar 1961 Nummer: 43

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 hn	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg	RRss 24	
Helgoland	5	015	82320	56612	03905	774—	04748												83212	58026	09705	773—	04249	10305	21–30	05204	06028	
Westerland	0	019																										
List	16	020	82213	20216	03404	863—	04728												82704	60022	08404	854—	03247	19603		04603	05004	
Husum	3	029	82509	57632	04505	8087–	04730							83603	56606	03605	864—	04322	83311	22106	08804	862—	04252	20304		05204	00002	
[illegible]h.	0	202	82508	60636	05906	854—	05729	72916	60256	04207	755—	04512	33	32920	60251	06906	355—	03227							40			
Schleswig	44	035	72408	62022	04105	762—	04731	82504	58616	01105	872—	04728		83404	58606	02804	863—	03315	83408	59026	07404	863—	04245	10304		05103	08000	
Kiel	3	045	72310	60022	04906	754—	04827							83602	59515	02405	864—	04302	83609	56025	07405	863—	03250	10404		06204	09000	
Norderney	13	113	82318	65608	04206	5732–	05739						24–40						23120	68026	11005	20940	03246	10404	36–41	06003	08017	
Jever	7	122																										
Bremerhaven	6	129	82418	50022	07007	3747–	05722	82725	75252	03306	784—	04637	25–29	83125	56638	05005	774—	04317	83224	68028	09605	774—	04346	10204	31–37	07104	06036	
Cuxhaven	5	131	82109	60616	05307	5732–	06735												83218	60512	09704	773—	03255	10203		06703	06006	
Hamburg-F. +)	14	147	72109	60028	05607	6557–	05537	82411	60808	02806	7847–	04628		82811	62808	03006	784—	04302	83209	58208	07405	772—	04244	10405		06605	08000	
Lübeck	10	156	02004	60021	06706	00900	04719							72710	65258	02705	753—	04610	73406	65028	06305	754—	04236	10205		06305	04000	
Emden	6	203																	63113	60038	11605	65500	04247	10605		07003	09012	
Cloppenburg	43	216	82004	58636	07807	773—	06731												72913	58026	11506	763—	04236	11306		07005	15002	
Bremen	4	224	82512	75801	06807	784—	05735	62816	78018	04607	68400	04622	25	83027	75258	05706	784—	04311	73219	72028	09906	804—	04242	10705	27–38	07404	09007	
Soltau	77	235	82312	56618	07006	854—	00831												83016	56616	07505	773—	05332	10804		07004	09000	
Lüchow	38	253	72209	60252	08006	754—	00818												82507	50516	05705	762—	04319	10505		06504	05000	
Lingen	21	305	82315	65216	07909	754—	07632						27						82709	58026	13306	5557–	03220	10706		08205	09—	
Münster	64	313	82711	50632	08708	774—	07739	72914	60258	08408	754—	04303	30	82914	65022	11606	754—	02229	72912	62022	13906	754—	03222	11106	30	07405	14003	
Osnabrück	95	317	82317	62606	08608	773—	07736	82916	62626	07407	773—	05612	23–48						72812	05026	12806	755—	03230	10505	37	07405	08009	
Gütersloh	70	320	82610	28636	09308	673—	07841	62717	62259	08607	624—	05507	35	62718	69031	10906	655—	04323	82715	66031	14105	864—	0323.	1306	32	-----	15---	
Salzuflen	98	325	82212	50636	09408	763—	07731												72909	[illegible]2026	11606	655—	03226	10605		07105	07000	
Hannover-L.	52	338	82112	58602	08707	3551–	05728	82714	65612	05805	5741–	04528	32	82715	60636	06305	7742–	04205	82323	60616	08905	854—	03225	21205		07404	13000	
Braunschweig-V.	81	348	82308	58602	09007	35510	06728	82113	56616	05106	874—	05739		82715	50636	06006	874—	04209	82718	50586	07805	874—	04217	10904	32	07104	09000	
Berlin-Dahlem	51	381	62207	59016	10306	45530	05713	81906	56608	06406	5562–	04739		82108	40616	03306	864—	05631	82706	40616	05605	864—	04222	20604		06103	07000	
Berlin-Tempelh.	51	384	62409	58036	10306	45570	05810	81908	58606	06406	855—	04839		82209	57636	03306	253—	05731	03007	68616	05305	863—	04320	10605		06203	08—	
Düsseldorf	36	400	82619	70018	11710	854—	07629	72915	70608	11408	754—	06503	22–33	23015	70011	13906	25600	03224	72811	65031	17005	756—	03230	20205	20–28		04—	
Bocholt	25	406	82218	70256	09709	755—	07630		8				31	03115	68020	12506	00900	03227	72912	70021	15105	755—	03226	10405		08304	10002	
Essen-Mülheim	120	410	82519	65216	11709	754—	06727	72920	60216	11508	754—	05503	22–38	32915	62011	13706	35500	02220	72911	65021	16305	755—	02225	10305	34	07704	07000	
Kahler Asten □	836	427	92714	00636	40803	9–0—	03733	92616	00697	39102	9–0—	02720	32	92417	06457	39800	9–0—	00314	82816	30288	41650	861—	50223	71850	24–36	01851	21000	55
Kassel	158	438	82007	58612	12507	875—	05732	82505	04632	09207	874—	05733		62913	70026	10007	65500	02307	83213	75026	12506	855—	01225	10705	38	05604	10000	
Göttingen	150	444	82312	58605	11307	854—	05732							12914	70188	08406	15500	03209	72916	70188	11206	756—	01227	11005	36	05803	10000	
Braunlage	607	452	72410	56022	10704	754—	03823						27						82816	30697	09601	871—	51220	72701	37	02550	29000	29
Aachen	202	501	82120	65216	13609	763—	06720	82316	70616	12907	774—	06608	43	32612	70018	15506	35400	04324	02909	70028	17605	00900	02221	10604	34	07801	08000	
Nürburg	626	510	82317	65028	15305	872—	04727		8										33215	65028	18401	35400	50209	50701		04100	07––	97
Köln xxxxxxx	68	513	82615	62618	13510	754—	06730	82717	70258	12408	784—	06611	20–36	13018	70018	15007	15500	03324	22811	55038	17906	25700	02229	19605	20–32	07704	03000	
Koblenz	96	515							5										33206	70028	17206	35500	02220	10505		080—	06000	
Fuchskauten	653	523	92522	01635	13804	9–0—	04831												83215	75028	15601	784—	00230	50901		02601	11000	
Gießen	185	532	82207	60216	13906	775—	05726							22910	66216	11506	27400	03312	72910	66036	14405	755—	01228	10205	31	06004	03000	
Bad Hersfeld	202	542	82308	57616	13806	775—	04835												72304	62026	13305	755—	00224	10405		05002	08000	
Wasserkuppe □	921	544	92228	00608	43801	9–0—	01718	92435	00638	40602	9–0—	02638	38–48	93018	01716	39900	9–0—	00506	83018	13108	41551	861—	51222	60351	22–44	00551	06000	28
Trier-Petrisberg	265	609	82218	58606	18008	873—	07717	82220	65808	16108	883—	05519	25–53	83422	62808	17205	883—	03108	82707	70028	19405	20947	02220	10204	40	05803	03000	
Deuselbach	479	615							6										62715	50012	18003	37242	01306	10103		05001	02000	
Kl.Feldberg/T. □	805	635	92218	00454	44702	9–0—	02716	92724	08614	41202	9–0—	02740	30	93022	00457	40650	9–0—	50400	93222	04417	42550	9–0—	50323	70250	32	01850	03000	24
Frankfurt-Flugh.	110	637	82315	65601	16507	854—	06726	82418	75606	12609	854—	06738	21–29	62509	70216	13705	2557–	03209	42911	70026	16805	45700	01231	10205	23–45	05802	03000	
Darmstadt	263	639	82314	62026	16806	772—	06726												12912	84026	16604	10940	01218	10203	20–36	05401	03000	
Würzburg	259	655	82320	57606	16906	565—	04817	82218	68606	12307	664—	05744		82730	70636	10307	674—	04619	22909	70016	15004	25540	01341	10304	42	05403	04003	
Bad Kissingen	216	658	72508	58022	16407	755—	04722												33005	72026	14105	35500	01321	10605		05303	06000	
Bamberg	239	675	82515	58026	17707	6742–	04813		6					82715	58616	10807	7742–	05730	42514	70016	13805	45500	03327	10405		04903	04000	
Coburg	336	671							6										62712	59026	13004	35570	01320	10503		03701	07—	
Hof	567	685	82515	18636	15803	862—	03816	82315	56636	10804	773—	03745							82912	65026	10902	864—	05312	10702	24–30	02600	08000	
Weiden	438	688	82312	50616	18104	774—	04813		6					82316	58636	10105	754—	04742	73114	75216	12804	654—	03322	11103		03703	13004	
Berus	363	704	82525	62606	19306	871—	06814												82909	75026	19104	8097–	04220	20203		05001	03000	
Tholey	569	706																	62320	75016	19602	45548	01719	10502		03501	07003	
Saarbr.-Ensh.	323	708	82116	40515	20006	872—	06717	82715	60585	16607	872—	06731		83016	65025	17306	872—	05306	73109	65216	19104	772—	03214	10503		04803	07000	
Neustadt/Weinstr.	161	723	72312	65606	18608	774—	06723							80304	70026	14609	774—	05515	33402	75018	17606	20971	04228	10406		08103	04019	
Weinbiet/Wstr.	553	724	82734	07584	17205	870—	04823						45						22921	82018	17503	11441	02233	10202		04101	02002	
Karlsruhe	115	727	82314	60606	20108	6742–	05719		6										72912	65256	18607	755—	03219	10806	29	06304	03001	
Mannheim	97	729	72012	66012	19009	755—	06717		6										20000	70016	18106	15540	03230	10305		07103	03000	
Stuttgart-Echt.	405	738	72311	65202	20806	855—	04716	82320	70025	17706	855—	04729	29	82517	62616	15007	855—	05725	82921	60616	18103	874—	02224	10203	26–40	05802	02—	
Öhringen	248	742	82509	56616	19807	874—	05818												42909	65016	17404	45500	02230	10704		04903	07005	
Ansbach	413	755							6										42412	56216	14904	45400	01221	20504		05303	05002	
Weißenburg Bay.	422	761	82410	65026	19706	5557–	04809		6					82422	60616	14106	855—	04620	62914	70018	15104	65500	02305	10304	24–42	05602	03000	
Nürnberg	310	763	82508	60015	18606	854—	04709	82403	60616	14107	854—	04741		82622	80216	11707	856—	04524	52919	80016	13705	55600	02217	10404	26–37	05003	05000	
Regensburg	340	776	82907	62216	19406	6557–	04808	82712	60616	15706	874—	04736		72716	65616	11506	6747–	05642	72714	70606	12805	774—	03312	10605	26	04204	07000	
Gr.Falkenstein □	1307	791	92509	01707	46951	9–0—	51805		7					92514	01737	40651	9–0—	51754	92512	01717	40251	9–0—	51605	92253		51952	24016	61
Freiburg	252	803	82119	65022	24008	6757–	05808	82118	65026	21209	875—	06827	36	82219	60616	19009	875—	07621	82410	80136	20908	6752–	07318	10207	39	08205	02019	
Freudenstadt □	797	815	82715	40606	49403	872—	03814												82920	50636	46803	771—	02113	62203	32–55	03902	25020	15
Klippeneck □	973	818	92618	01456	50302	9–0—	02705												92820	00456	47102	9–0—	02318	50302		04101	03017	97
Tübingen	370	826																	82913	68606	18607	6557–	04219	10206		05704	02010	
Stötten	734	836	82521	80616	21104	872—	03807						24–37						92921	00736	18950	9–0—	50327	70850	37–76	03850	11001	97
Ulm	480	838	72208	65028	21406	764—	04704												82920	65818	16405	774—	03212	10105	33	04704	01001	
Augsburg	480	852	42514	65216	20806	45600	03706	82314	65606	18106	756—	03727	34	72518	60586	14106	775—	03736	82920	40636	15106	874—	04308	10405	20–55	05305	06010	
München-Riem	526	866	82414	70026	21305	855—	03804	82520	70025	17806	857—	03731	20–32	72523	70016	14206	756—	04733	82626	70616	14806	6742–	05606	10205	28–37	05304	03023	
Mühldorf	401	875							6					82512	75616	13507	8092–	05738	82718	82616	13606	4567–	06501	10405	28	04704	05018	
Passau	409	893	82506	04636	20103	872—	03707	82203	30636	17504	872—	04824		82510	65616	12405	874—	04745	82715	58636	11705	873—	04508	21202		02502	13022	
Feldberg/Schw. □	1486	908	92534	00494	50751	9–0—	51707		7										92642	00938	48151	9–0—	51225	91052		00251	10020	62
Konstanz	399	929							6										82918	56616	18507	874—	06306	10207	32	05905	02—	
Friedrichshafen	401	934	52409	86012	24106	55500	04804	82306	70026	21106	4577–	04729		82706	75616	18507	5752–	05623	83009	70636	18807	5742–	05302	20206	24	05605	02018	
Kempten-Lenzfr.	705	946	82313	58616	25205	775—	02002	82511	60026	22405	755—	03725	26	82512	50636	19504	874—	03728	82617	50636	18105	874—	04511	20501	23–38	04802	05027	
Oberstdorf □	810	948							6										83608	56626	47504	875—	02710	70801		02300	09032	40
Zugspitze ■	2960	961	92947	00717	01759	9–0—	59712	92844	00717	00759	9–0—	59709	49–70	93060	00717	96459	9–0—	59739	93555	00737	95959	9–0—	59505	91259	75–98	591—	12030	77
Hohenpeißenb. □	977	962							8										82923	60246	45803	872—	02311	60201	36–62	04250	02020	12
Garmisch-Partenk.	704	963	71407	60616	23604	4757–	02400		6					83603	25616	15806	875—	00523	83102	50616	14806	875—	02810	70303		05150	03035	14
Wendelstein □	1735	980	92725	00737	49852	9–0—	52506		7				49–40	92932	00737	44352	9–0—	52635	93038	00737	42852	9–0—	52615	91153	38–50	50354	15023	61
Berchtesgaden	542	997							6										83605	56656	15002	8062–	02718	61002		02600	11034	13
Berichtigung zu FW Nr. 42 vom 10.2.61																												
Wasserkuppe		544														53050					54651							

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

Dd.

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

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 43

Schiffsbeobachtungen

Sonntag, den 12. Februar 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TTdadadpdp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10002	62514	61022	12507	00905	04104	125+1	
15	gestern	10002	72118	68032	11006	40945	05815	12121	
18	gestern	10002	82334	65612	08806	9++++	05722	123++	39704
21	gestern	10002	82533	72026	05005	9++++	04638	125++	
00	heute	10002	82932	68636	05806	9++++	05208	129++	
03	heute	10002	03030	72022	09505	00900	04337	130++	
06	heute	10002	62920	68022	12106	9++++	04226	129++	31003
09	heute	10002	12915	68020	15405	10940	05233	12912	

FS P12 54.0 N 07.9 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TTdadadpdp	1ddPH	3RRTT

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TTdadadpdp	1ddPH	3RRTT

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TTdadadpdp	1ddPH	3RRTT
18	gestern	10008	62716	97012	07004	9++++	03703	127++	30404
21	gestern	10008	62615	97022	04504	9++++	03725	126++	
00	heute	10008	80000	97036	02404	9++++	03721	100++	
03	heute	10008	83609	96606	02804	9++++	03304	136++	
06	heute	10008	83512	95106	07703	9++++	02249	135++	39602
09	heute	10008	83307	97022	11305	865++	03236	133+0	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TTdadadpdp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10004	42717	58016	10305	00901	05204	12721	
15	gestern	10004	72718	97032	09605	755++	05807	12721	
18	gestern	10004	72317	58022	07805	9++++	05718	123++	39103
21	gestern	10004	82311	58618	03605	9++++	04742	123++	
00	heute	10004	82923	58516	02105	9++++	04715	129++	
03	heute	10004	83121	58615	06105	9++++	05340	131++	
06	heute	10004	33117	97016	10005	9++++	05239	131++	30203
09	heute	10004	33116	97020	13805	00901	05238	13121	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TTdadadpdp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10009	82712	56026	08005	6742+	05710	12721	
15	gestern	10009	82717	56022	08005	854++	04400	12721	
18	gestern	10009	72514	65012	08005	9++++	04400	125++	30406
21	gestern	10009	82312	62021	05204	9++++	04708	123++	
00	heute	10009	82209	60616	02305	9++++	04729	122++	
03	heute	10009	81805	81804	03304	9++++	04310	118++	
06	heute	10009	83412	56026	07103	9++++	03238	134++	30302
09	heute	10009	33408	60284	11704	615++	03246	134+0	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TTdadadpdp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10005	92519	92474	10104	9+0++	05205	12523	
15	gestern	10005	62617	96024	09904	456+2	04802	12623	
18	gestern	10005	82319	97024	07805	9++++	04721	123++	30504
21	gestern	10005	82217	97626	04205	9++++	04736	122++	
00	heute	10005	82222	97026	02105	9++++	03621	122++	
03	heute	10005	63124	97506	04505	9++++	04224	131++	
06	heute	10005	83220	97025	09105	9++++	04246	132++	30203
09	heute	10005	42915	97012	13405	35601	03243	13136	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TTdadadpdp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10006	82617	97216	06904	865++	04712	12621	
15	gestern	10006	82616	96284	06904	865++	03300	12621	
18	gestern	10006	82514	97022	07004	9++++	03301	125++	30604
21	gestern	10006	32315	98012	04904	9++++	02821	123++	
00	heute	10006	82208	97022	02603	9++++	03723	122++	
03	heute	10006	80509	96616	02403	9++++	03502	105++	
06	heute	10006	93310	03476	05703	9++++	03333	133++	30202
09	heute	10006	83410	97024	10204	865++	03245	134+1	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DVapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	70620	31309	72711	98031	97303	25606	52323	05755	149+6		
12	gestern	70620	31312	70000	98022	98403	15776	00211	05856	149+5		
15	gestern	70619	31315	71112	98022	96603	12632	00818	05656	149+5		
18	gestern	70619	31318	61320	98022	94004	626++	00726	05654	149+5		
21	gestern	70620	31621	61423	98032	91104	426+2	00729	05453	149+7		
00	heute	10620	31600	82728	96227	90401	873++	00607	06151	149+7		
03	heute	10620	31503	22724	98011	89701	25500	00707	06151	149+7		
06	heute	10621	31406	32621	98020	88901	38500	00708	06151	149+7		

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DVapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	73658	02009	73031	75872	92803	795++	00222	05951	13048		
12	gestern	73658	02012	52727	75278	93803	59500	00210	05850	12747		
15	gestern	73658	02015	62727	70278	94003	59560	00102	05850	12748		
18	gestern	73658	02018	62827	75028	95302	655++	00213	06053	12848		+)7d1++
21	gestern	73658	02221	82830	75152	96602	895++	00213	06253	12848		
00	heute	13659	02000	52840	70888	98803	59500	00222	06303	12849		
03	heute	13659	02203	42930	75158	00503	49500	00217	06203	12948		
06	heute	13659	02206	62930	65878	02802	69500	00223	06153	12948		

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DVapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	70565	51009	33220	69268	05953	32500	00400	05958	13046		
12	gestern	70565	51012	62919	65858	07052	63500	00111	05859	13046		
15	gestern	70565	51015	72921	65858	07052	735++	00400	05959	13046		
18	gestern	70565	51018	72920	56858	06354	73500	00507	06255	12946		
21	gestern	70565	51021	72919	63858	06353	795++	00400	06061	13045		
00	heute	10565	51000	32721	63858	05302	32500	00610	05958	13045		
03	heute	10565	51003	62718	63858	05353	62500	00400	05957	12945		
06	heute	10565	51006	62919	59852	04252	62500	00712	05857	12945		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DVapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	70591	19309	40605	98016	93606	38530	00328	05502	10431	149+6	
12	gestern	70591	19312	62908	98036	98107	6853+	00245	05402	12932	12255	149+6
15	gestern	70591	19215	62715	98216	00706	22402	00126	05503	12732	12749	149+7
18	gestern	70592	19218	32318	98026	01407	32530	00207	05402	12433	149+8	
21	gestern	70592	19121	22618	98020	01006	28500	00804	05502	12533	149+7	12759
00	heute	10592	19100	71815	98031	98907	21508	00721	05450	11833	12258	149+7
03	heute	10592	19003	81615	97616	95609	824++	00733	05503	11533	149+6	
06	heute	10593	81120	97616	90506	8042+	00851	05604	11234	149+8		

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DVapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	70528	35509	70206	69030	04903	54420	00612	05351	149+5		
12	gestern	70528	35512	80510	69021	02504	6557+	00724	05252	12235	149+3	
15	gestern	70528	35515	80225	59717	98403	8082+	00841	05450	149+6		
18	gestern	70528	35518	80228	37717	96102	8052+	00624	05600	10236		
21	gestern	70528	35521	90232	09737	95001	9+0++	00610	05801	10137		
00	heute	10528	35500	83633	63257	93803	855++	00612	05451	10138		
03	heute	10528	35503	83634	63022	92103	855++	00817	05351	10149		
06	heute	10528	35506	83643	63022	94003	855++	00219	05403	13649		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DVapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	70529	19709	42835	68030	12808	21502	51228	05506	100+0	17354	18044
12	gestern	70529	19912	82620	70031	14408	1157+	61116	05506	100+0	17350	18040
15	gestern	70530	19515	81708	65612	12007	1752+	11824	05707	100+0	17350	13056
18	gestern	70531	19118	81420	65612	08009	5732+	21740	05309	12359	13056	+)703++
21	gestern	70533	19021	81826	30636	03511	872++	00745	05011	11824	12358	
00	heute	10532	19000	82032	66636	01511	873++	22720	00011	12036	12358	
03	heute	10534	18403	82135	56536	00711	873++	12608	00011	12048		
06	heute	10535	18106	82132	56536	00311	862++	12604	00011	12148		+)701++

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DVapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	70440	41009	41811	65256	80714	52400	00712	00013	11646		
12	gestern	70440	41012	72310	61858	79915	62470	00607	00113	11646		
15	gestern	70440	41015	73247	56108	80311	774++	00103	05711	13337		
18	gestern	70440	41018	83455	56104	83411	874++	00330	05809	13339	91678	91727
21	gestern	70440	41021	83250	59808	91311	874++	00280	05909	18341		
00	heute	10440	41000	73436	59028	95611	774++	00342	06006	18341		
03	heute	10440	41003	83430	65022	99811	3743+	00242	06005	13349		
06	heute	10440	41006	83425	65022	02311	80836	00224	06005	13347		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DVapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	70449	16009	82108	30502	28113	863++	62102	00112	12232		
12	gestern	70449	16112	92018	09475	27812	9+0++	00703	00012	12032		
15	gestern	70449	16115	72019	60034	25813	65440	00820	00111	12032		
18	gestern	70449	16018	72021	60024	24813	65440	00810	00110	12032	11432	+)791++
21	gestern	70449	16021	81920	65022	23812	855++	00710	00110	12033		
00	heute	10450	16000	82026	60022	22312	854++	61615	00008	12033		
03	heute	10449	16003	81925	60022	20812	854++	61815	00109	12033		
06	heute	10449	16106	81824	60022	17912	854++	51629	00110	12034	12034	+)700++

Position E 55.0 N 48.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DVapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	70350	48009	82736	05811	02316	835++	00305	05614	17651		
12	gestern	70350	48012	62540	69258	03918	23562	00217	05113	17652		
15	gestern	70350	48015	22533	67021	04919	22500	00110	00014	17663		
18	gestern	70350	48018	62736	59801	04516	62500	00605	05514	17764		
21	gestern	70350	48021	22532	65021	05618	22500	00112	05111	17764		
00	heute	10350	48000	22738	63021	09418	22500	00337	05213	17764		
03	heute	10350	48003	12730	63020	11518	22500	00122	05113	17764		
06	heute	10350	48006	22728	63020	12318	22500	00207	05111	17763		

Nachträge u. Berichtigungen

+)7RR$t_R t_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 43

Sonntag, den 12. Februar 1961

Meldungen vom 11.2.1961

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
70637	22409	61216	97268	97403	59460	33214	05501	149+3	+++++	Meerkatze
70631	19721	50727	98022	97904	50870	23401	05802	149+4	+++++	Meerkatze
70619	08006	42812	97020	97506	42500	83715	05303	12947	+++++	A.Dohrn
70623	08309	63204	97152	97006	32570	83705	05351	12948	13221	A.Dohrn
70625	08812	40000	98010	97006	22470	84400	05400	12945	149+5	A.Dohrn
70625	09015	60411	98151	98406	43462	61214	05500	149+6	+++++	A.Dohrn
70625	09018	60310	98152	00106	42460	00217	05551	149+4	+++++	A.Dohrn
70608	08606	41413	98031	98205	00970	34806	05302	11422	149+5	Poseidon
70607	07809	71314	98152	96907	4857+	34713	05400	12035	17745	Poseidon
70604	06512	81320	98602	95006	5542+	34719	05403	12024	12745	Poseidon
70602	05615	81712	98606	94705	6552+	34603	05602	12034	11721	Poseidon
70641	13200	22713	98020	94605	+++++	+++·+	+++++	127+3		Spitzbergen
70380	65000	33021	98131	02011	3++++	25233	05904	131+4		Bischofstor
70582	25500	72609	98031	90907	7++++	64735	052++	12621		Berlin
70322	43700	02718	99000	06921	00900	54134	0++14	137++		Bremerhaven
70349	34400	21844	98256	12019	2++++	52717	+++++	+++++		Transquebec
70453	51900	60618	98002	05152	6++++	+++++	+++++	+++++		Transcanada
73689	13206	71611	98022	85102	+++++	+++++	056++	1 49+5		Haltenbank
73564	03906	82418	97268	07111	+++++	+++++	+++++	+++++		Andenes
70640	13206	12909	98020	94805	+++++	+++++	+++++	129+2		Spitzbergen
70605	07407	51305	98031	99207	+++++	23710	058++	149+0		G.v.Heukelum
70587	04907	82703	98022	00407	+++++	64+++	053++	130++		Saarbrücken
70558	36609	42524	97028	01001	+++++	+++++	059++	+++++		Jupiter
73703	17209	61809	98022	86703	+++++	+++++	057++	+++++		Nürnberg
73689	13409	71713	98032	84203	+++++	+++++	056++	+++++		Regulus
70520	51009	83613	98022	11153	+++++	02202	060++	13645		Essen
73701	17009	72213	98022	85403	+++++	+++++	054++	+++++		Thunfisch
73611	04209	63109	97012	00006	+++++	84620	++++++	13100		Mainz
73686	13309	81818	97022	84504	+++++	54735	057++	11824		Gelsenkirchen
73555	04509	12818	98011	08007	+++++	75+++	002++	+++++		Hoheweg
70632	17409	+++++	98030	97505	+++++	+++++	+++++	+++++		Bremen
73558	03709	22713	98010	07807	15541	75728	+++++	12723		Hanseat
70589	15409	71205	98028	92805	+++++	+++++	060++	+++++		L.Schweisfurth
70588	04711	81409	96535	96807	870++	+++++	055++	+++++		Minden
73559	03312	52527	98022	05107	+++++	74705	002++	12526		Braunschweig
73562	02812	32713	98020	05306	00904	75725	053++	12723		Hanseat
70609	11512	70000	98021	96007	22512	+++++	+++++	+++++		Salzburg
73573	00212	52313	98011	02208	+++++	35203	006++	12332		Nordenham
70638	12012	43209	98021	96204	+++++	+++++	+++++	+++++		Spitzbergen
70520	51011	50313	98017	12254	+++++	+++++	063++	103+4		Nordstern
73567	03712	82618	98252	04109	+++++	+++++	+++++	+++++		Andenes
73701	17012	72213	98022	85202	+++++	+++++	053++	+++++		Thunfisch
70561	38012	62921	98028	03201	+++++	+++++	+++++	+++++		Dohrnbank
73617	04112	83609	97032	00406	+++++	+++++	051++	+++++		Mainz
70590	14012	50000	98012	94806	+++++	+++++	058++	+++++		L.Schweisfurth
73560	03312	32618	98030	05509	+++++	75+++	03+++	+++++		Hoheweg
70432	17712	82105	98022	29015	85700	+++++	++++++	+++++		Perseus
70468	37412	81813	96636	80813	8++++	64732	00113	118+2		M.Leonhardt
70421	38312	62244	96602	85015	+++++	+++++	+++++	+++++		Tübingen
70383	61512	73021	98626	07112	+++++	25218	06009	13034		Bischofstor
73703	17212	41809	98012	86703	+++++	+++++	057++	+++++		Nürnberg
70310	45912	22415	98020	12523	00705	55222	00012	12424		Bremerhaven
70467	14412	82218	96284	26512	8++++	54707	+++++	+++++		Tarpenbek
70530	46012	73515	98031	08201	+++++	+++++	059++	+++++		H.Meins
70587	06012	62509	98031	94409	+++++	+++++	004++	+++++		Kormoran

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
70587	07212	52518	98258	93708	+++++	648++	052++	12543		Saarbrücken
70520	51012	83215	98022	13754	+++++	+++++	061++	+++++		J.H.Wilhelms
73543	05412	62718	98022	10007	4559+	634++	001++	12724		Möwe
70519	50912	73421	98022	11953	+++++	+++++	061++	13434		Rotersand
70373	30012	81824	97602	13817	+++++	+++++	+++++	+++++		Kassel
70572	30612	62013	98031	01305	+++++	65207	055++	12021		Berlin
73689	13414	81809	97727	84101	+++++	+++++	059++	+++++		Regulus
70342	35312	22224	98031	12821	++71+	53+09	+++++	+++++		Transquebec
73566	01915	52713	98021	01906	23466	75843	053++	12723		Hanseat
70459	48512	70118	99021	01055	+++++	+++++	+++++	+++++		Transcanada
70590	12815	63305	98022	98207	+++++	+++++	056++	+++++		L.Schweisfurth
70520	51015	63618	98021	12253	+++++	02400	059++	13645		Essen
70631	11018	10405	98010	99505	+++++	+++++	+++++	104+1		Spitzbergen
73569	01018	82713	98258	98206	4356+	75837	053++	12723		Hanseat
70421	19818	81913	98162	24015	857++	+++++	+++++	+++++		Perseus
70574	24018	72718	98012	00206	725++	14210	060++	12744		Cuxhaven
73672	11218	82930	97022	88804	+++++	54240	055++	12924		Gelsenkirchen
70602	47218	43409	98020	97255	+++++	+++++	062++	+++++		Falkland
70518	50718	53118	98021	12055	+++++	+++++	064++	+++++		Würzburg
70634	16818	60805	98031	00804	+++++	00303	060++	10821		Frankfurt/M.
73703	17218	41505	98031	85002	+++++	+++++	059++	+++++		Nürnberg
70302	47418	42427	98151	13524	2336+	55400	0++20	12426		Bremerhaven
70587	08718	83118	98032	97807	+++++	+++++	+++++	+++++		Kormoran
75082	01818	02309	98020	98307	00900	+++++	054++	+++++		Minden
70552	40518	33015	98020	01800	+++++	+++++	057++	+++++		Jupiter
70385	60818	72915	97258	07814	+++++	24710	05610	12933		Bischofstor
70597	03418	70509	98022	96006	+++++	24202	057++	105+0		G.v.Heukelum
73565	01318	42609	98020	98207	+++++	75+++	053++	+++++		Hoheweg
70465	46918		98011	00502	0+9+2	+++++	+++++	+++++	+++++	Transcanada
70613	13818	50000	98022	01907	34402	+++++	+++++	+++++		Salzburg
70590	11518	50505	98022	02108	+++++	+++++	054++	+++++		L.Schweisfurth
70570	32918	83013	98022	98303	+++++	65718	057++	13021		Berlin
70341	36218	72030	97033	10020	+++++	43620	+++++	+++++		Transquebec
70519	50818	63218	99012	13056	+++++	+++++	+++++	+++++		Regensburg
70370	31018	87940	97922	08818	+++++	+++++	+++++	++++++		Kassel
73557	03621	82418	98028	00610	+++++	35209	010++	12443		Nordenham
73667	10518	52530	97022	92004	+++++	54232	055++	12525		Gelsenkirchen
73574	00121	52713	98018	01906	23560	75337	053++	12723		Hanseat
70589	10321	40509	98021	04908	+++++	+++++	053++	+++++		L.Schweisfurth
73703	17221	81811	98853	85301	+++++	+++++	061++	+++++		Nürnberg
73580	01721	82624	98252	00107	+++++	+++++	+++++	+++++		Andenes
73573	00221	92609	98020	00107	+++++	75+++	+++++	+++++		Hoheweg
70632	17121	81413	97628	99906	+++++	+++++	+++++	+++++		Bremen
70636	15521	60909	98021	02705	+++++	24319	058++	10922		Frankfurt/M.
70587	09921	53318	97022	05210	+++++	641++	001++	1++++		Saarbrücken
73632	05221	30405	97011	00905	+++++	14400	055++	10400		Mainz
73689	13221	72615	98022	86102	+++++	+++++	056++	149+3		Haltenbank
73689	13422	82213	97268	86802	+++++	+++++	058++	+++++		Regulus
73685	11522	82211	97022	86604c	+++++	+++++	056++	122+2		Mönchengladbach
70593	02022	80509	98606	00906	9++++	34606	057++	105+0		G.v.Heukelum
73707	17023	91809	97858	85002	+++++	+++++	056++	+++++		Nassau
70639	14023	91407	97001	02205	+++++	+++++	055++	114+1		Dortmund
70520	51023	83209	98022	12258	+++++	02400	069++	13243		Essen

Nachträge Bemerkungen u Berichtigungen

EYSTEIN - LDUQ -

73565	03000	82505	95022	10407	864++	00711	002++	12520	12332
73565	03003	22505	97011	07706	29560	00727	001++	12520	12332
70565	03006	82309	96035	05906	854++	00618	051++	12320	12332
73565	03009	22518	97011	05307	24400	00706	003++	12532	12745
73565	03012	52718	97031	04307	39450	00710	003++	12732	12745
73565	03015	42313	97021	02208	30901	00721	003++	12332	12745
73565	03018	81809	95602	99706	8753+	00726	+++++	11831	12243
73565	03021	23218	96251	00507	29400	00308	001++	13232	12244

70600	04618	70110	98156	96305	3857+	34117	05603	12044	149+2	Poseidon

Germany (Fed Rep.)

Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

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

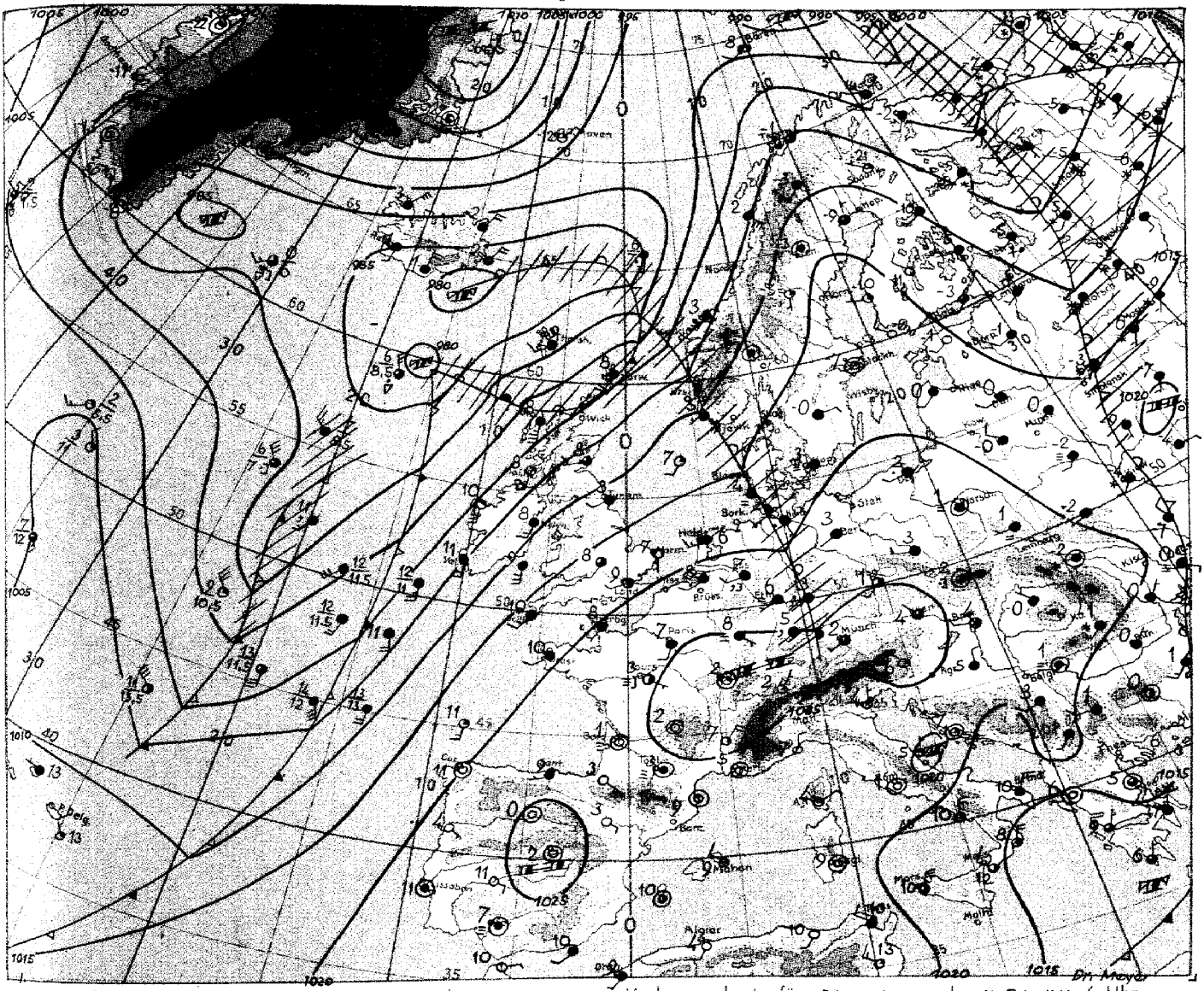
Verlagsort Offenbach a. M.

Nachdruck nicht gestattet

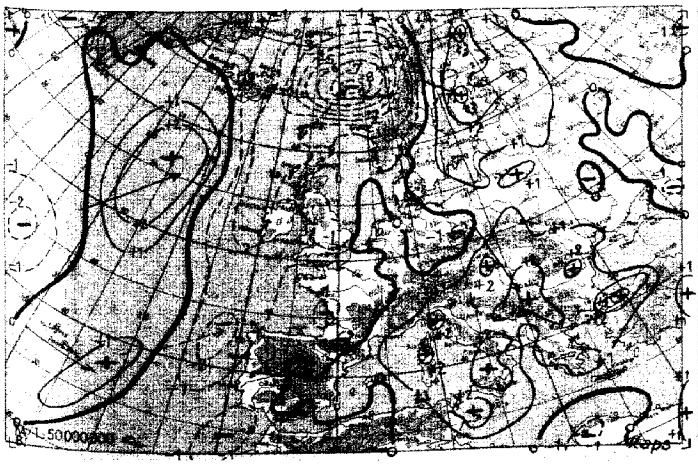
Teil A: Karten

Jahrgang: 86 — Montag, den 13. Februar 1961 — Nummer: 44

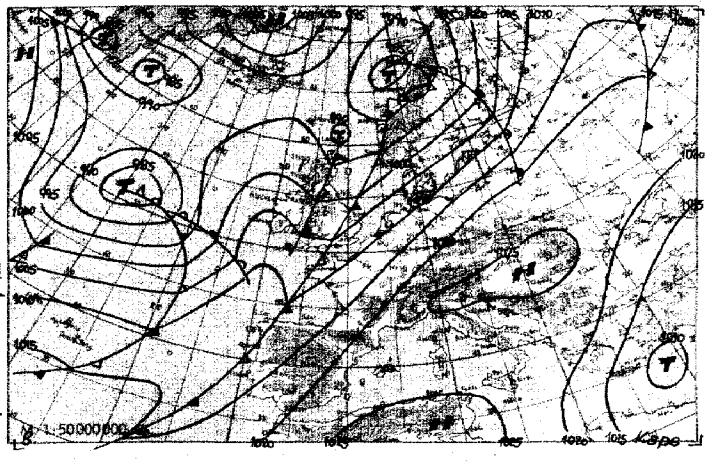
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

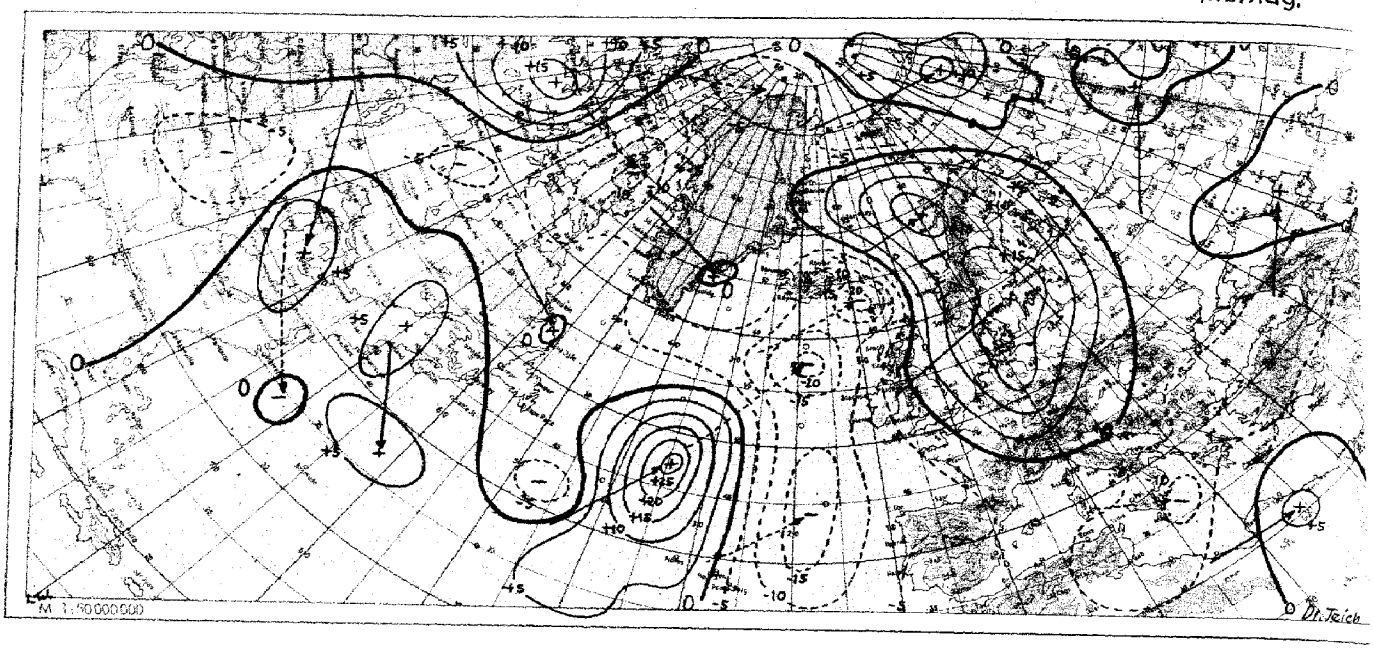


Vorhersagekarte für Dienstag, den 14. Febr. 1961, 6 Uhr

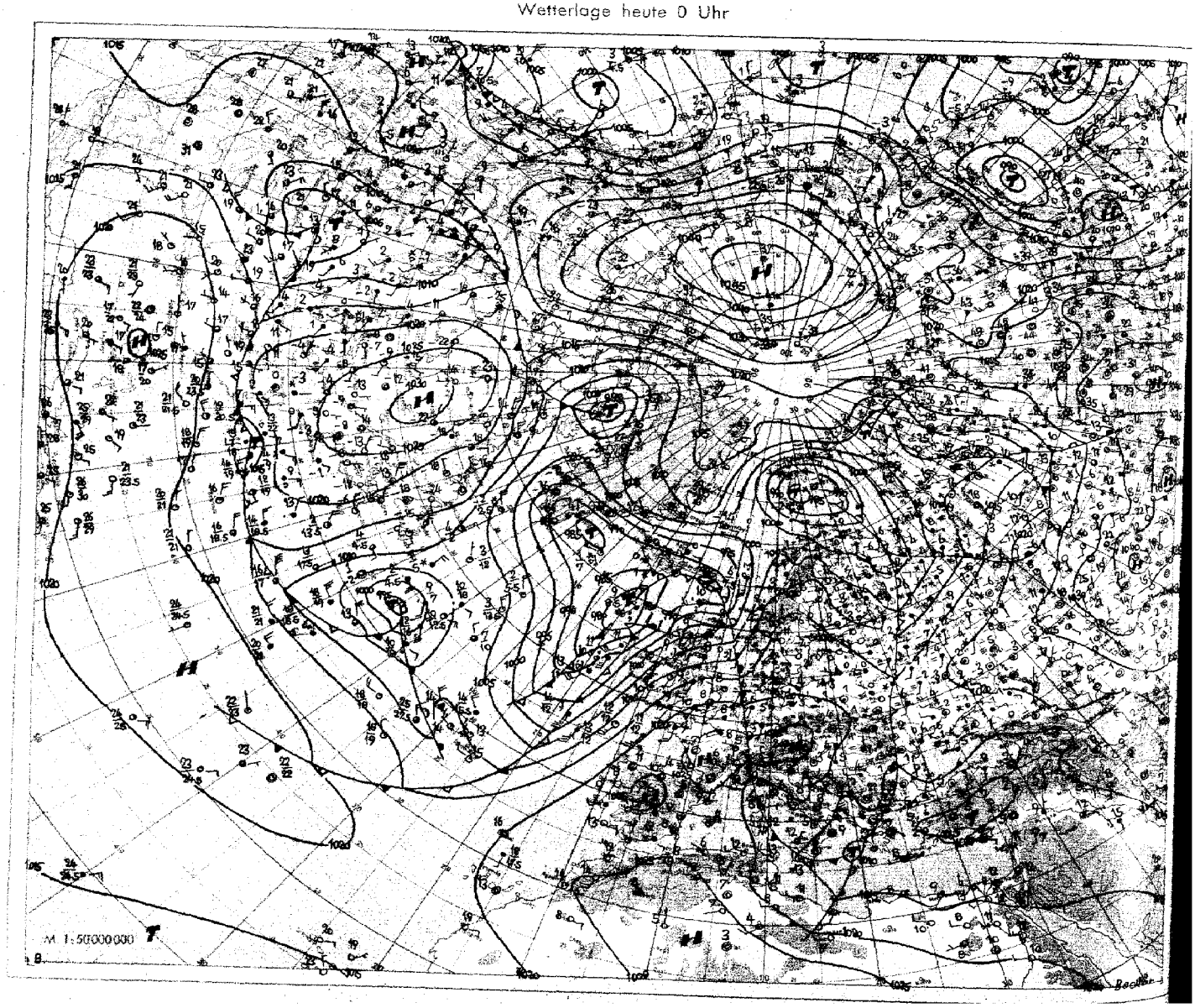


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

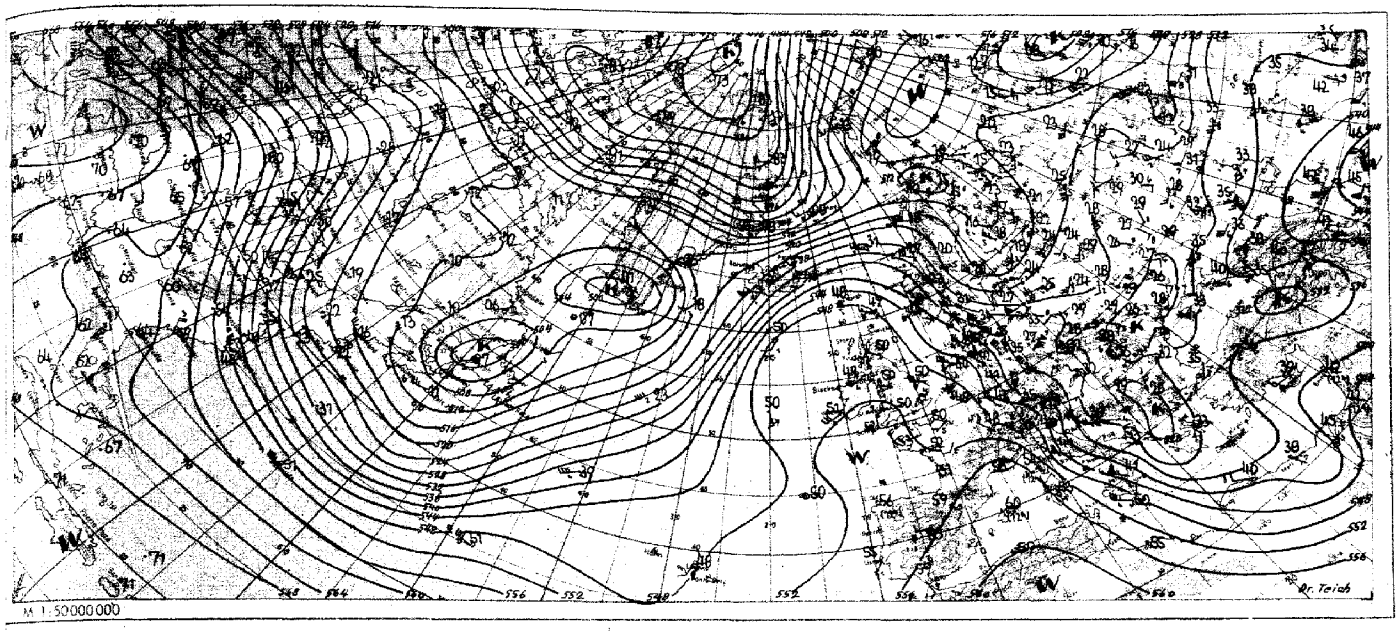
Montag.



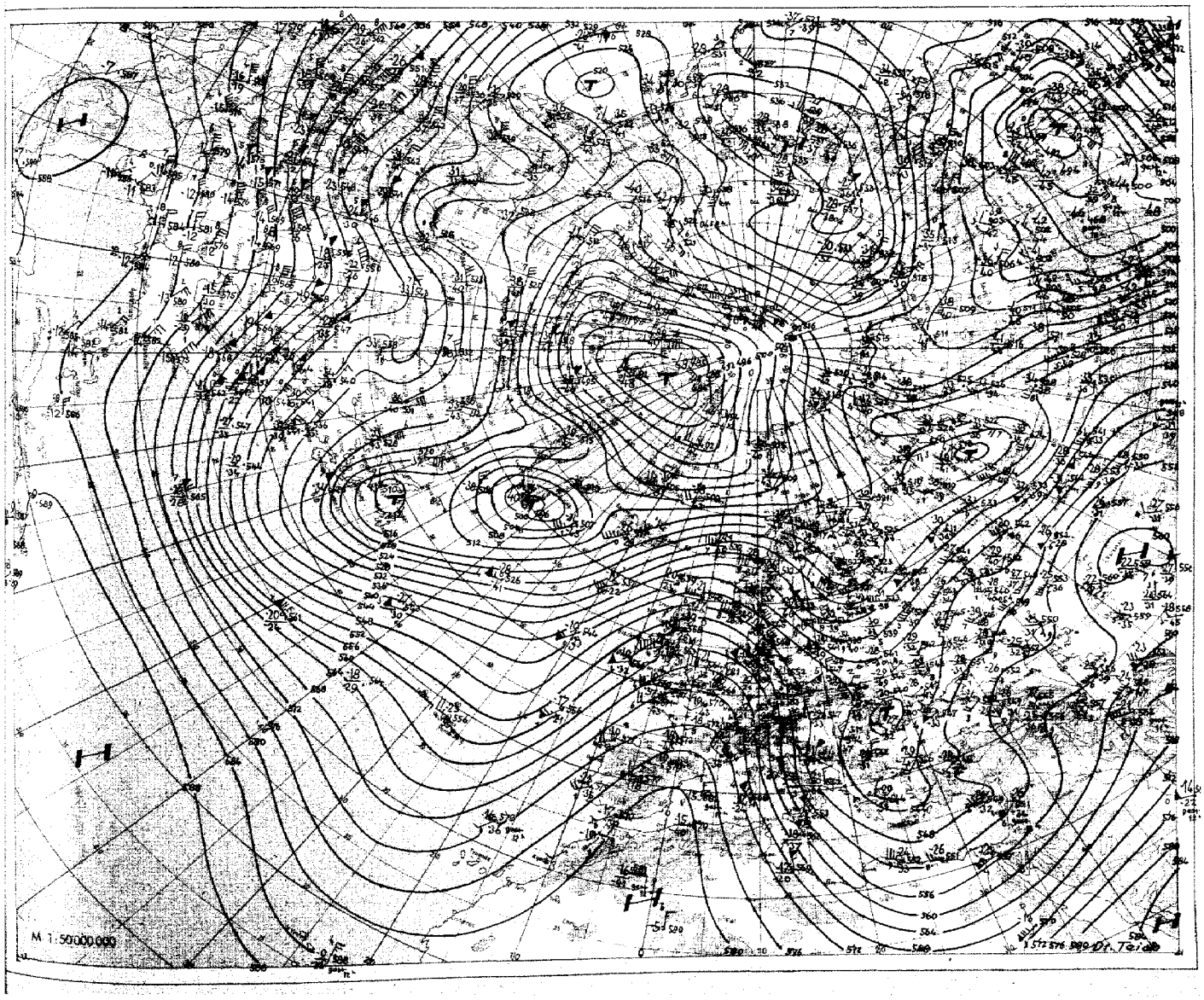
Wetterlage heute 0 Uhr



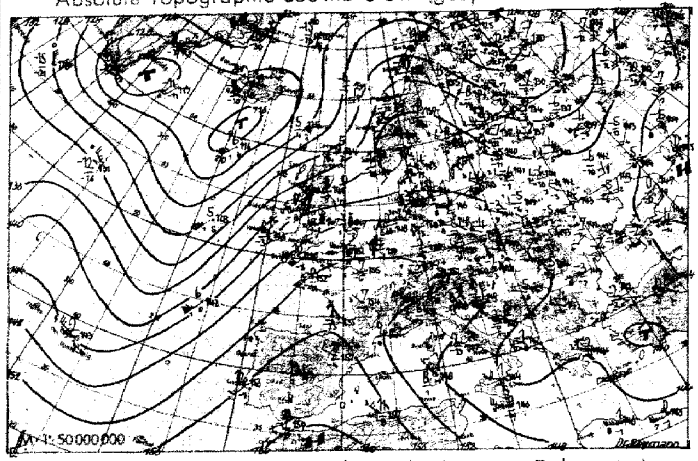
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



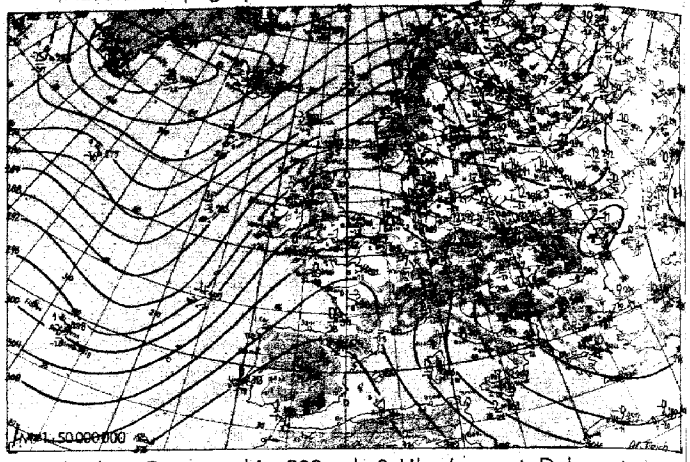
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



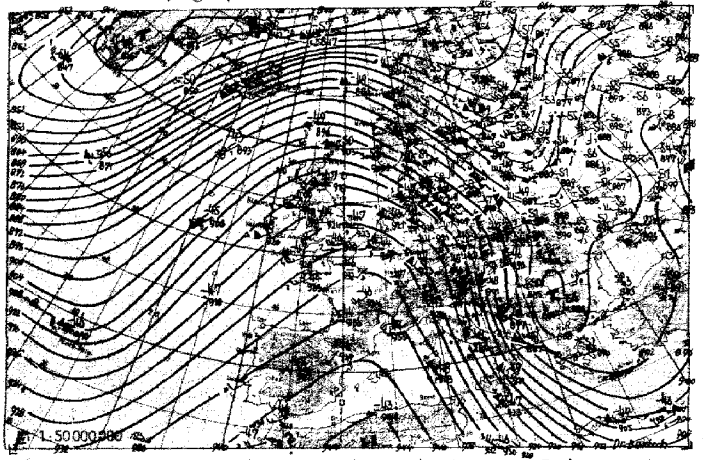
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



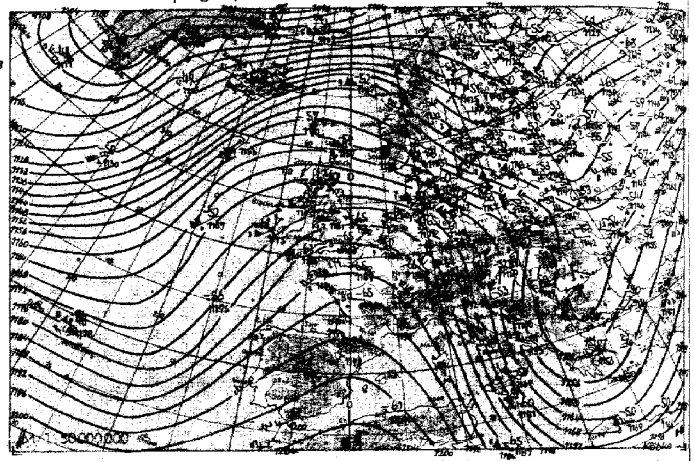
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



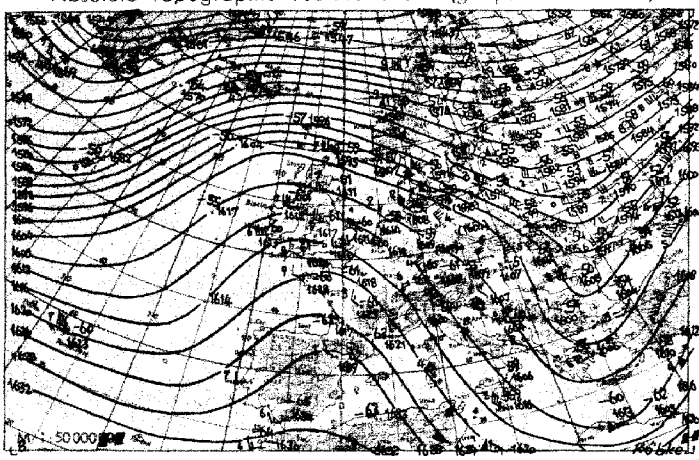
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



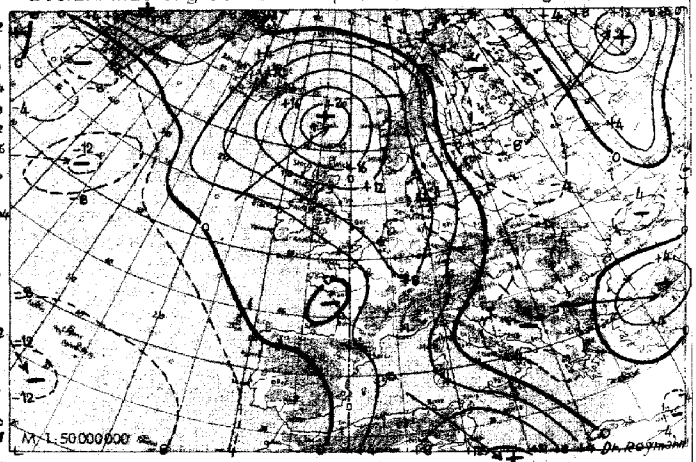
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht **Montag, den 13. Februar 1961**

Während der vergangenen 24 Stunden verlagerte sich der gestern vor den Britischen Inseln gelegene Höhenhochkeil um 1o Längengrade nach Osten. Dabei verstärkte er sich um etwa 1o Dekameter vor der norwegischen Küste und schwächte sich vor der Iberischen Halbinsel und über Südosteuropa ab. Diese Änderungen bewirkten, daß der Hochkeil insgesamt gesehen eingeengt wurde.

Da die ostatlantische Kaltfront durch Wellenbildung fortlaufend verzögert wurde, konnte der vorgelagerte Warmluftstrom über die Britischen Inseln hinweg nach Osten an Raum gewinnen. Lag auch das Maximum der troposphärischen Erwärmung mit mehr als 1o Grad über den Faröern, so erstreckte sie sich doch über ganz Westeuropa hinweg bis nach Nordafrika. An einigen Orten des Rheintals wurden wiederum Tageshöchsttemperaturen von 1o Grad gemessen. Mit dem Warmluftvorstoß war ein kräftiger Druckanstieg über Mittel- und Nordeuropa verbunden. Von den gestern vorhandenen Störungen zog die im Nordmeer befindliche weiter nordwärts und schwächte sich dabei ab, während die mitteleuropäische mit der kräftigen Nordströmung über die Ostalpen ins Mittelmeer gesteuert wurde und dadurch den verhältnismäßig tiefen Druck aufrecht erhielt.

An der parallel zum 45. Breitengrad gelegenen Kaltfront ist es im Verlauf des gestrigen Tages nördlich vom E-Schiff zu einer plötzlichen Zyklogenese gekommen. Wenn auch in der Bodendruckverteilung schon ein zyklogenetischer Ort vorhanden war, so dürfte die Initialstörung doch durch die von Nordwesten her herangeführte Kaltluft ausgelöst worden sein. –

Kaps

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das Hoch über den Alpen und Südfrankreich bewegt sich nur langsam ostwärts und bestimmt in den nächsten Tagen das Wetter in Süddeutschland. Die ostatlantischen Kaltfronten ziehen nach Nordosten und werden am Mittwoch auf Nordwestdeutschland übergreifen.

Becker

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 — Montag, den 13. Februar 1961 — Nummer: 44

Station	Höhe	III	Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT					ff-ff xx pp	Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT						Mittel vom:	Summen		
			Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd		Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT xx		TTT 555	SSS 555	RR 55
Helgoland	5	015	13011	58012	13505	15501	04238	12810	62022	15905	1a941	04224		22609	62030	17105	17205	04212	32407	25100	18104	00905	04210	-0006				
Westerland	0	019																										
List	16	020						72716	65021	13806	754—	04226							22308	35101	17003	25400	02118	-0006				
Husum	3	029	82702	15284	12404	862—	04136	72710	65024	14906	754oo	05225		32706	68030	16407	35401	04115	22708	50030	17704	26200	03113	-0007				
Schleswig	44	035	74906	57031	11604	764—	03243	72809	62282	14106	754—	05226		52810	65012	15607	58400	04215	52706	60032	17604	55505	04220	-0007				
Kiel	3	045	73706	59012	11604	763—	03142	82709	59032	14306	864—	04227		72712	68031	16107	78400	04218	52707	60011	18005	55500	04219	-0008				
Norderney	13	113	32917	50011	14305	25601	04233	72714	56031	16705	25500	04124		42713	57030	17905	20951	04212	62510	58022	18905	40978	04210	-0006				
Jever	7	122																										
Bremerhaven	6	129	53118	62205	13505	55500	04340	72912	68015	16406	11501	04328		42913	65030	17607	22501	04112	42507	65010	19105	15641	04215	-9107				
Cuxhaven	5	131	72914	60035	12905	755—	03232	23012	60015	15506	15501	04226		32910	65030	17006	32401	04215	12506	56010	18504	16941	03215	-9107				
Hamburg-F.	14	147	83408	56026	12205	863—	05248	83007	58026	15206	864—	05230		22910	70012	17207	21501	04220	12605	76022	18805	00901	03216	-9108				
Lübeck	10	156	83410	60022	12705	754—	03264	82702	60022	15104	754—	02224		42707	62012	16107	45400	04216	22707	62012	18006	25400	03219	-0007				
Emden	6	203	73008	60022	14706	785—	04231	53112	65012	16807	58500	05121		43010	65011	18208	38561	06114	62505	62022	19306	35508	05211	-0008				
Cloppenburg	43	216	72807	62205	15006	764—	04235	72710	65025	17207	784—	05123		62809	70022	18708	68500	04216	82406	68022	20007	7756—	04212	-9709				
Bremen	4	224	33012	61206	14106	38401	04242	73112	68036	16507	72401	04124		52912	68012	18208	48501	04217	72505	76032	19706	755—	04215	-0109				
Soltau	77	235	83110	65216	12705	772—	04252	82908	56516	15706	772—	05228	22-36	62806	70035	17707	5853-	03221	20000	76015	19405	25500	04216	-9208				
Lüchow	38	253	83209	55586	10805	772—	05250	83405	60036	14506	854—	04137		72908	65012	17107	784—	04226	32305	62012	19104	35700	04220	-9507				
Lingen	21	305	62810	65012	16106	65500	03228	63010	70012	18108	58501	04120							62303	62022	20507	15542	04207	-0009				
Münster	64	313	82709	58502	16906	854—	03229	72911	60025	18807	754—	04220		73008	65022	20108	785—	04313	62305	60012	21307	65500	04211	-9709				
Osnabrück	95	317	72710	58585	16206	774—	04234	72808	62016	18007	724—	04218	24	72610	75022	19408	765—	04214	72308	65022	21107	756—	04217	-9408				
Gütersloh	70	320	82714	61616	16806	564—	04226	82614	61216	18807	674—	05220		72709	66032	20207	785—	04115	72307	63022	21807	756—	05115	-9708				
Salzuflen	98	325	82708	62032	15306	664—	04236	82706	60616	17706	674—	05223		72204	59806	19507	784—	05219	72404	56038	21106	754—	05215	-0207				
Hannover-L.	52	338	82814	60606	13605	853—	03247	72810	65026	16506	62431	04229	29	72709	65022	18607	785—	04221	42306	58022	20203	45500	03216	-0108				
Braunschweig-V.	81	348	82912	59616	12505	872—	05247	82914	60506	15806	872—	05233	31	72711	70028	18007	785—	04222	52507	60028	19906	55600	04218	-0107				
Berlin-Dahlem	51	381	82905	56506	09305	864—	04237	82907	57026	12606	863—	05234		83107	48202	16806	882—	05241	63003	60035	20004	65400	02231	-0106				
Berlin-Tempelh.	51	384	83111	58216	08805	863—	04235	83310	58026	12506	853—	05237		73209	56252	16206	783—	05237	63305	62028	19404	65400	02132	-0107				
Düsseldorf	36	400	62810	62012	18906	656—	03219	73010	62032	20308	754—	04215		62706	62012	21409	754—	04211	72103	65032	22007	70905	04205	-0009				
Bocholt	25	406	73110	64022	17606	755—	04226	73211	62026	19107	755—	05215		63209	70012	20408	655—	05213	72305	62032	21007	70907	05206	-9709				
Essen-Mülheim	120	410	72908	60022	18305	754—	03220	83009	56025	20007	754—	04117		72507	56022	20908	757—	04209	52207	57012	21906	25731	04209	-9208				
Kahler Asten □	836	427	92715	01697	43950	9-0—	50225	92816	01458	45700	9-0—	00220	22-23	92913	04454	47400	9-0—	00217	92710	01474	48701	9-0—	01216	-0201				
Kassel	158	438	53212	70802	15706	584oo	02231	73205	64258	18306	785—	02226	32	72907	70022	20107	6856-	02219	72504	68022	21706	756—	03216	-9108				
Göttingen	150	444	32907	62182	14506	38500	01231	73409	70032	17207	755—	03227	31	73107	65208	19506	78500	04122	82505	65028	21306	855—	04219	-9307				
Braunlage	607	452	83118	30697	12901	872—	00232	83010	70687	16302	853—	50232	26-48						72704	60027	21602	754—	00224	-0404	26			
Aachen	202	501	72703	68032	19905	60952	02221	72803	65022	20707	785—	04209		62906	70022	21208	32632	03205	82203	60212	22007	756—	05208	-9708				
Nürburg	626	510	62712	62022	20702	654—	00224	82908	65032	22003	854—	00214		72508	65012	22704	754—	01209	72705	68032	23803	70971	00208	-0004				
Köln xxxx	68	513	72910	60032	19806	756—	01222	73112	60022	21308	784—	03214		72806	62022	22408	785—	03211	71903	58032	23307	25671	04207	-0009				
Koblenz	96	515	73210	60032	19107	755—	02218	73210	60622	20908	785—	03220		72708	66022	22509	795—	02216	51802	64022	23208	30942	03107	-0009				
Fuchskauten	653	523	93014	04472	17501	9-0—	01116	93012	03454	20401	9-0—	01228		82710	30504	22002	772—	02217	83008	50015	23602	4547-	02214	-9202				
Gießen	185	532	52915	75012	16406	455o2	01220	72510	62022	19306	755—	02228	30	72508	62022	20807	755—	03216	82506	62022	22406	755—	03215	-0007				
Bad Hersfeld	202	542	83405	62022	16206	755—	50228	83006	62028	18607	755—	01224							82302	62028	22905	755—	03215	-9307				
Wasserkuppe □	921	544	93116	01774	43851	9-0—	51228	93113	01458	45750	9-0—	51220	36	83112	15278	47450	861—	51229	92808	01458	49200	9-0—	50219	-0109				
Trier-Petrisberg	265	609	72905	68022	21606	20942	01223	72907	68032	22108	42542	03208		62706	70022	22610	58640	01307	82504	65602	24007	2557-	03312	-9710				
Deuselbach	479	615	72913	70022	20603	58402	01223	72909	80022	23504	785—	02230		63209	80022	22606	62500	01804	82305	70032	23505	4557-	02306	-0006				
Kl.Feldberg/T. □	805	635	92720	00454	45000	9-0—	00226	92919	00714	46700	9-0—	00119	30	83013	50287	48701	861—	00222	72710	65027	49801	4657-	00214	-0101				
Frankfurt-Flugh.	110	637	72916	70022	18506	555o1	01218	72712	65022	21207	755—	02226	26	72908	70022	22208	755—	02211	72408	70022	23507	757—	01212	-0008				
Darmstadt	263	639	52711	72022	19105	45501	00226	72511	75032	20907	6857-	01220		72708	75022	22507	7564-	00213	72608	81022	23806	7564-	01213	-0007				
Würzburg	259	655	52822	72031	16705	554o1	01219	72722	70031	18107	754oo	01216	24-37	72716	68026	20707	754—	01225	82712	66026	22806	755—	01219	-9708	24-37			
Bad Kissingen	216	658	72606	72602	17305	755—	02230	72104	75216	19406	755—	02220		80704	66606	21606	755—	03222	83203	66026	23706	755—	02220	-9206				
Bamberg	239	675	72914	70022	17105	755—	01232	82910	70616	19305	774—	03221		72906	70026	20806	755—	03215	72908	68026	23005	754—	02221	-9206				
Coburg	336	671	82709	70032	16304	855—	01231	72710	75026	17906	755—	03218		72710	75022	20306	785—	02222	72506	70022	23104	755—	02224	-9107				
Hof	567	685	72915	75022	13202	755—	52221	82914	80027	16103	755—	51229		83212	68686	19003	774—	50227	82910	70217	21903	5642-	00227	-9103				
Weiden	438	688	83116	82032	15603	755—	01226	83116	80258	17004	755—	01213	20-28	83116	68808	19304	755—	02222	73108	76018	22804	5547-	02232	-9104	26-28			
Berus	363	704	62705	75022	21805	45470	03227	52507	68012	22407	22470	04209		62507	70032	23308	32470	04210	82506	75022	24506	4557-	04209	-0008				
Tholey	569	706	62714	70012	21403	32449	01719	72914	75022	22504	724—	01214		52912	75022	23105	52541	01308						06				
Saarbr.-Ensh.	323	708	63009	59012	21005	25679	03220	73109	60032	22507	6254-	04216		33107	65020	23108	32642	01208	72806	59031	24606	6557-	04212	-0008				
Neustadt/Weinstr.	161	723	72903	75030	19907	12644	02223	72705	75032	21509	42649	03217		63603	80012	22409	64640	04109	70000	65031	23907	4477-	03213	-0010				
Weinbiet/Wstr.	553	724	62721	81022	19802	12546	01120	72719	81022	20805	42548	01117		72414	81032	22605	74540	00215	71808	81021	24004	4477-	50212	-0006				
Karlsruhe	115	727	72510	70022	20307	45532	02217	82912	70022	22009	22532	01219		73004	80022	23409	785—	01213	72207	65032	24907	4567-	04214	-0010				
Mannheim	97	729	42508	62012	20607	15642	08225	72913	68032	22009	42532	02215		72910	80032	22910	6553-	01109	72703	68022	24308	5553-	02313	-0010				
Stuttgart-Echt.	405	738	72609	80036	20905	48502	02229	73012	75026	22006	31532	50213		63013	70022	23107	52502	51211	82603	65032	25405	855—	51220	-0108				
Öhringen	248	742																						08				
Ansbach	413	755	42712	65022	18404	45400	01235	72712	68022	19606	754—	51215		82712	62602	21806	7542-	50220	82404	56606	24105	7542-	01220	-9106				
Weißenburg/Bay.	422	761	73012	80012	18903	35501	01235	73022	80022	19905	755—	00113		83012	70602	21609	865—	01216	83008	60602	24704	865—	02228	-9706				
Nürnberg	310	763	72715	70022	17205	756—	01234	83015	70202	18906	855—	01217		73014	62808	20805	784—	03218	82808	62038	23305	855—	02222	-9706				
Regensburg	340	776	52913	80016	16605	524—	01230	42912	80036	17806	32540	01213	26	72915	70150	20106	785—	01222	62906	70028	23504	685—	01229	-9707				
Gr.Falkenstein □	1307	791	92715	01787	42653	9-0—	53328	93117	01707	43753	9-0—	53113		93116	00777	46153	9-0—	53326	93110	00707	48553	9-0—	53227	-1051				
Freiburg	252	803	83003	60636	22707	7742-	07216	80503	60216	24206	874—	05215		82301	68216	24707	874—	06205	82303	40616	25807	864—	06211	-0308				
Freudenstadt □	797	815	82712	65267	19102	892—	00331	82910	70028	50301	793—	00214	24-35	72507	65022	51002	733—	01108	82910	65022	52102	3437-	01313	-0303				
Klippeneck □	973	818	93012	01457	48601	9-0—	01222	93010	01708	49750	9-0—	50214		92810	01454	50901	9-0—	01212	92806	01606	52301	9-0—	01216	-0202				
Tübingen	370	826	62705	81026	21705	48562	01229	52713	75026	22407	32562	01209												01				
Stötten	734	836	92911	08417	21001	9-0—	01224	72918	80037	21802	42332	01211	22-32	73016	82032	23403	68302	51212	72508	75032	26102	755—	51221	-9604	28			
Ulm	480	838	62708	80028	20105	65400	01236	62910	80028	21007	31432	00211		52909	81022	23006	384o2	51219	62706	75022	25405	655—	51220	-0207				
Augsburg	480	852	33011	70036	19503	28301	01235	73214	70036	20506	62415	00116	55	73215	82022	22506	754—	52217	82711	80032	25005	855—	51223	-0106	32			
München-Riem	526	866	72915	70037	19603	6543-	01238	62913	80027	20605	684—	01213	26-35	73016	80022	22005	785—	50215	82712	65602	25205	855—	51228	-0206				
Mühldorf	401	875	73014	82016	18305	5257-	03243	62611	82016	19006	5267-	02109	32	53114	82012	20706	32671	02316	72608	80032	24105	5567-	01231	-0107	27			
Passau	409	893	63610	80036	15504	4557o	01334	82908	80036	16604	5552-	01113		83008	70602	18804	875—	02316	82909	70026	21404	5552-	01226	-0406				
Feldberg/Schw. □	1486	908	93028	00809	49751	9-0—	51217	92918	00499	50351	9-0—	52207	34-53	92925	00498	51551	9-0—	52212	92617	00718	52651	9-0—	52212	-0950				
Konstanz	399	929	82710	70808	21007	6847-	05222	83106	75218	22906	6547-	04115	28	83007	65616	24806	5742-	03217	80000	60606	26805	7742-	04218	-0708				
Friedrichshafen	401	934	82704	75616	21107	6757-	05222	83104	68606	23006	7752-	04217		82902	68206	24606	7752-	04215	82901	70616	26605	7742-	04217	-1107				
Kempten-Lenzfr.	705	946	83406	20736	22105	872—	02217	72806	70027	23704	1757-	01213		82604	70036	25204	4752-	50212	82303	65026	27403	775—	01217	-0706				
Oberstdorf □	810	948	84607	56636	48702	875—	02119	83002	62607	50002	875—	52316	27	82402	22737	50901	874—	00315	82402	20737	52409	874—	00218	-2004				
Zugspitze ✱	2960	961	93604	00717	98606	9-0—	60120	93628	00717	98563	9-0—	63105	70-90	93635	00717	99163	9-0—	63005	93625	00737	01662	9-0—	62223	-2959	35-50			
Hohenpeißenb. □	977	962	62414	75836	47556	63202	50220	73214	86028	49201	52582	51220	26-53						82909	65028	52506	5657-	50222	-0203	36			
Garmisch-Partenk. □	704	963	83611	30698	19802	4742-	01335	83607	50887	21304	897—	53219	38	83505	65788	23403	796—	52216	73003	70238	24705	756—	53218	-0906				
Wendelstein □	1735	980	93130	00772	45356	9-0—	56129	93428	00497	46955	9-0—	55115	38-56	93428	01494	47855	9-0—	55316	93428	01874	50856	9-0—	56231	-1452	30-44			
Berchtesgaden	542	997	82005	57606	19902	1262-	00246	70907	70029	19305	726—	52400		81608	58872	20804	796—	52313	81804	50618	25103	6552-	51238	-0706				

* Wl.

Jahrgang: 86 | **Montag, den 13. Februar 1961** | Nummer: 44

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 mmnigg	RRsss	
Helgoland	5	015	6251o	351o2	186o4	662—	o42o4												8231o	12516	175o5	861—	o56o3	2o5o4		o48o4	o5o75	
Westerland	0	019												818o9	32586	172o4	87o—	o48o4	91711	28586	168o5	9-o—	o56o4	———				
List	16	020	922o9	o3454	175o4	9-o—	o41o5												81412	121o6	174o4	862—	o47o6	1o1o3		o43o3	o1o29	
Husum	3	029	92oo3	o3454	188o4	9-o—	o4211							818o3	4o61~	187o4	871—	o48o2	816o5	2o616	181o5	871—	o57o6	195o3		o44o3	95o4o	
Emden-Wolth.	0	202	823o7	6o612	193o6	874—	o54oo	819o5	58616	191o6	774—	o58o2		8221o	58616	179o7	774—	o6712										
Schleswig	44	035	922o6	o3454	185o3	9-o—	o32o7	923o7	o3454	186o4	9-o—	o41o2		816o5	56616	186o5	871—	o54oo	815o6	35216	183o4	871—	o45o3	1o1o2		o4oo2	o1o25	
Kiel	3	045	725o7	3o1o2	19oo4	762—	o321o							823o7	351o2	191o5	864—	o4ooo	818o6	2o6o5	191o5	862—	o54oo	197o3		o48o3	97o29	
Norderney	13	113	82311	566o2	189o5	8o92-	o44oo												82516	351o6	177o6	862—	o63o2	1o4o5		o51o4	o4o68	
Jever	7	122												818o7	23616	18oo6	872—	o68o9	8271o	23516	185o7	872—	o73o5	———				
Bremerhaven	6	129	821o8	58o31	197o5	856—	o41o6	821o8	6o612	197o5	855—	o44oo		8171o	56616	184o6	755—	o4813	82o1o	12615	181o6	772—	o66o3	1o4o5		o56o5	o4o63	
Cuxhaven	5	131	824o7	6oo31	191o5	756—	o42o6												818o8	25616	181o6	773—	o5614	1o3o4		o54o5	o3o54	
Hamburg-F. +)	14	147	624o4	5o1o1	198o3	664oo	o211o	823o4	58o21	198o5	854—	o44oo		821o5	56616	199o6	855—	o5oo1	816o5	4o616	194o5	862—	o55o5	1o1o3		o45o1	o2o3o	
Lübeck	10	156	825o7	251oo	193o4	863—	o3213							818o4	4o1o2	198o4	863—	o3oo2	816o5	4o5o2	197o5	873—	o47o1	197o4		o49o2	97oo6	
Emden	6	203																	826o9	58o26	186o7	764—	o73o7	1o5o6		o62o5	o5o31	
Cloppenburg	43	216	522o6	65o12	2o7o6	556oo	o51o7												825o7	35216	191o8	873—	o75oo	1o5o6		o66o5	o5o15	
Bremen	4	224	824o7	68o31	2o2o6	856—	o41o5	822o4	68o21	2o2o6	856—	o44oo		82oo6	42616	195o6	872—	o58o7	824o6	38616	192o7	872—	o65o3	1o4o5		o64o5	o5o54	
Soltau	77	235	622o3	6oo31	2o6o4	656—	o2212												818o6	4o616	198o5	873—	o58o9	1o3o4		o45o2	o3o17	
Lüchow	38	253	123o6	62o2o	2o3o3	157oo	o3212												82oo7	5o616	2o3o4	3742-	o46o4	195o2		o46o1	o1oo7	
Lingen	21	305	823o6	57o32	2o6o6	8o94-	o41o1												823o8	56o26	199o8	755—	o85oo	1o3o6		o65o4	o3—	
Münster	64	313	823o5	58o32	216o6	8o97-	o41o4	8211o	56612	2o9o6	774—	o68o8		823o8	5o616	2o9o7	773—	o64oo	821o8	5oo26	2o9o8	674—	o73o1	1o2o6		o65o5	o2o12	
Osnabrück	95	317	723o6	62o31	213o6	756—	o42o2	821o7	56586	212o6	875—	o46o1							82411	5o1o6	2o2o8	6727-	o76o8	1o2o6		o64o5	o3oo1	
Gütersloh	70	320	821o7	58o12	222o6	3563-	o41o4							822o6	28586	215o7	862—	o78o2	82313	17516	215o8	662—	o85o1	1o3o5		———	o3—	
Salzuflen	98	325	722o4	5oo22	216o6	754—	o51o5												818o4	3o616	2o4o7	862—	o77o4	1o2o5		o63o5	o4ooo	
Hannover-L.	52	338	722o4	56o31	211o3	2553-	o32o9	821o6	58o21	211o5	1573-	o4ooo		818o5	56616	2o8o5	756—	o48o3	817o7	3o636	2ooo5	773—	o57o8	1o3o3		o48o1	o3oo9	
Braunschweig-V.	81	348	623o8	62o31	221o4	655—	o3221	723o8	6oo21	22oo5	1563-	o44oo		818o7	58o32	213o5	856—	o47o7	818o7	57616	2o7o5	854—	o47o6	1o2o4		o52o1	o3oo2	
Berlin-Dahlem	51	381	829o1	57o21	212o3	854—	o2112	725o5	451o2	221o3	756—	o32o9		72oo3	4o1o2	223o2	756—	o21o2	818o2	5o1o2	221o3	855—	o28o2	1ooo2		o4451	o1ooo	
Berlin-Tempelh.	51	384	72oo2	62o12	212o4	754—	o2118	725o4	58o32	219o3	756—	o23o7		723o3	58o22	222o3	756—	o21o3	822o2	56o22	22oo3	856—	o28o2	1ooo3		o4751	o1—	
Düsseldorf	36	400	821o6	58616	225o7	863—	o62o5	819o7	25586	219o7	872—	o77o6		825o7	5o516	217o8	873—	o77o1	824o7	7oo26	224o8	855—	o62o7	2o2o7		o68o4	o2—	
Bocholt	25	406	818o9	6o6o6	214o7	5552-	o52o4		6					823o9	4o516	2o7o8	864—	o83o3	823o9	56o25	2o9o8	754—	o72o3	1o1o6		o5o5	o1oo2	
Essen-Mülheim	120	410	8211o	56512	223o7	862—	o52o4	82o12	3o5o6	219o6	862—	o68o4		82412	3o515	218o7	862—	o75oo	824o9	562o5	224o7	864—	o63o5	1o1o6		o65o4	o1oo1	
Kahler Asten □	836	427	927o7	o1454	493o1	9-o—	o11o7	925o9	oo5o4	491o1	9-o—	o18o3		9271o	oo616	49oo1	9-o—	o17o3	9251o	oo516	492o2	9-o—	o24oo	9o2o1		oo4oo	o3ooo	54
Kassel	158	438	816o3	62o22	233o5	855—	o3115	621o5	62o12	233o5	666oo	o38o1		82oo5	59616	229o5	865—	o36o4	821o6	455o6	226o5	865—	o47o3	195o4		o57o2	96oo2	
Göttingen	150	444	7oooo	6oo28	228o5	756—	o3113							816o5	57596	224o5	875—	o48o2	818o3	5o536	219o5	873—	o47o5	1o1o4		o52o2	o2o27	
Braunlage	607	452	425o4	58o22	226o2	454—	o11o9												825o2	3o616	221o2	872—	o16o2	7o1o1		o15oo	o5ooo	29
Aachen	202	501	818o4	45532	224o7	862—	o61o3	818o6	3o535	221o7	862—	o78o3		82oo4	6o2o5	221o7	862—	o64oo	825o6	65o25	224o7	863—	o53o4	193o7		o65o6	93o18	
Nürburg	626	510	923o9	o8476	244o3	9-o—	o32o5		6										827o7	56216	244o4	872—	o43o3	196o2		o27o3	96—	
Köln xxxxxxxxx	68	513	816o5	586o2	237o6	754—	o42o5	815o4	56636	234o6	864—	o57o4		82oo5	565o6	231o7	864—	o67o3	821o4	562o6	238o7	854—	o63o7	1o2o6		o67o5	o2o1o	
Koblenz	96	515							6										818o4	58o26	235o8	855—	o74oo	194o6		o69—	94oo4	
Fuchskauten	653	523	623o8	65o12	242o2	4o972	o11o4												92411	oo535	232o3	9-o—	o36o2	5o1o1		o15o1	o2ooo	97
Gießen	185	532	o22o5	62o11	234o5	oo9oo	o22o8							8oooo	58536	226o4	865—	o47o3	822o1	4o536	228o5	864—	o43o3	194o4		o57o3	94oo8	
Bad Hersfeld	202	542	623o2	62o22	238o4	655—	o22o9												823o2	3o586	232o4	874—	o34oo	1o1o3		o5oo1	o1oo2	
Wasserkuppe □	921	544	923o7	o1454	5o1oo	9-o—	5o111	3231o	2o284	5o25o	361oo	5o1o2		92212	o1472	498oo	9-o—	5o864	9231o	o1565	562o1	9-o—	o14oo	6o251		5o351	o3ooo	24
Trier-Petrisberg	265	609	82oo5	5oo56	248o6	865—	o51o5	822o5	5o8o5	245o6	865—	o67o3		822o5	5o515	244o7	864—	o67o1	823o5	4o5o5	251o6	5737-	o62o7	197o6		o66o5	97o52	
Deuselbach	479	615							6										823o9	4o1o5	238o5	872—	o54oo	1o1o4		o42o4	o1o13	
Kl. Feldberg/T. □	805	635	723o9	7oo22	5o3o1	2567-	o11o5	923o9	oo612	5o4o2	9-o—	o24oo		92412	oo456	5o4o3	9-o—	o37o2	92514	oo516	5o4o3	9-o—	o3ooo	6o2o1		oo7oo	o3ooo	18
Frankfurt-Flugh.	110	637	821o4	7oo22	244o5	4577-	o11o8	82oo5	58582	242o5	6552-	o37o2		821o7	5o586	239o6	872—	o57o3	822o7	4o1o6	239o6	871—	o55oo	191o5		o61o3	91oo3	
Darmstadt	263	639	72oo7	8oo12	242o6	756—	oo2o4												8231o	3o216	238o6	873—	o54oo	194o5		o54o3	94o22	
Würzburg	259	655	6oooo	7oo22	243o5	655—	o1213	811o2	7oo3o	245o5	4551-	oo1o1		819o5	686o2	239o5	5652-	o48o5	824o5	5o586	239o5	774—	o54oo	196o4		o54o2	96o39	
Bad Kissingen	216	658	519o3	66o12	25oo4	555oo	o2111												823o1	25516	248o3	864—	o34oo	195o2		o48o1	o1oo1	
Bamberg	239	675	736o6	75o22	248o5	754—	o2217		2					816o6	65o22	251o3	8o92-	o18o4	816o4	56616	248o3	874—	o16o3	191o2		o53o1	93oo1	
Coburg	336	671							2										816o2	45612	251o2	864—	o26o3	192o2		o42oo	93—	
Hof	567	685	728o6	65o26	238o2	755—	5o216	825o5	65o26	248o2	855—	o12o9							826o7	6oo22	245o1	6557-	oo6o3	191o1		o265o	92ooo	
Weiden	438	688	823o6	7oo26	25oo3	864—	o122o		6					818o2	68o22	256o2	855—	o1oo1	816o4	65o32	258o2	6552-	o12o1	197o2		o33o1	91ooo	
Berus	363	704	925o9	oo516	248o6	9-o—	o61o3												825o9	65o2-	245oo	864—	o54oo	194o5		o58o5	94oo7	
Tholey	569	706																	92318	oo45-	246o5	9-o—	o54oo	194o4		o37o3	94o44	
Saarbr.-Ensh.	323	708	824o3	15515	252o5	862—	o52o4	822o6	o7516	25oo6	861—	o68o1		925o8	o1535	244o6	9-o—	o68o4	827o9	155o5	246o6	862—	o61o2	192o5		o58o5	92o37	
Neustadt/Weinstr.	161	723	82512	65o32	243o8	8o97-	o42o5							818o3	65o22	237o7	2557-	o64oo	821o3	62o22	237o8	864—	o74oo	1ooo6		o78o5	ooo5o	
Weinbiet/Wstr.	553	724	82715	58o32	246o4	864—	o31o5												92516	oo514	237o5	9-o—	o55o1	197o3		o37o3	97o33	
Karlsruhe	115	727	721o7	65o22	257o7	5o972	o52o8		2										823o6	56216	246o8	863—	o68o2	197o6		o74o5	97o34	
Mannheim	97	729	718o4	65o22	25oo7	756—	o42o7		6										82oo6	5o2o6	246o7	5742-	o63o2	192o6		o69o3	92o49	
Stuttgart-Echt.	405	738	824o6	65o32	262o4	856—	o21o5	723o2	62o22	262o4	6o972	o24oo		82oo2	6oo22	257o4	6557-	o28o5	821o2	6o586	253o5	875—	o48o1	191o3		o52o2	o1—	
Öhringen	248	742	727o3	65o22	258o5	755—	o1211												8oooo	56616	248o5	874—	o47o1	193o4		o53o2	93o31	
·Ansbach	413	755							2										8oooo	4o612	254o3	864—	o24oo	194o2		o44o1	95o32	
Weißenburg Bay	422	761	824o2	6oo26	258o4	865—	oo2o9		6					82oo8	6oo22	259o3	865—	o18o3	82o1o	6o612	255o3	865—	o17o4	192o3		o39o2	92o18	
Nürnberg	310	763	732o2	62o22	247o5	757—	o1213	83oo2	6oo22	259o1	8o92-	oo1o7		8o7o3	6oo32	257o2	857—	o14oo	811o3	3o612	253o2	854—	o16o4	197o1		o4951	97oo3	
Regensburg	340	776	729o3	68o12	255o4	755—	o122o	7oooo	65o22	263o3	755—	o22o5		8oooo	58o22	263o2	2552-	o18o1	72oo1	56o22	263o2	755—	o14oo	1ooo1		o515o	97o61	
Gr. Falkenstein □	1307	791	9311o	oo787	5o953	9-o—	53225		7					931o9	o2494	51453	9-o—	53oo2	931o7	o1494	51353	9-o—	535o1	9o154		52659	11ooo	61
Freiburg	252	803	821o2	5o5o6	265o7	854—	o62o7	814o2	5oo25	262o7	864—	o68o3		8oooo	5oo22	26oo6	864—	o67o3	813o4	7o6o2	259o7	756—	o5ooo	194o6		o68o5	o4ooo	
Freudenstadt □	797	815	625o7	65o22	524o2	353-6	o22o3												927o8	o15o4	528o3	9-o—	o34oo	691o2		o18oo	o4ooo	12
Klippeneck □	973	818	825o3	6oo26	528o1	772—	o12o6												8271o	7oo22	528o2	754—	o22o2	591o1		o1o5o	o2ooo	97
Tübingen	370	826																	829o5	56616	262o5	5552-	o47o2	197o4		o55o2	91o24	
Stötten	734	836	824o3	65o22	264o2	855—	512o4												923o5	o1612	241o2	9-o—	o26o1	194o1		o165o	o1o18	
Ulm	480	838	62oo7	7oo22	263o4	655—	o12o7												825o5	56616	261o4	774—	o34oo	191o2		o4ooo	o2o57	
Augsburg	480	852	723o8	65o22	262o4	756—	512o9	723o4	65o22	267o3	756—	o1oo2		823o5	65o22	263o3	857—	o16o4	623o6	6oo31	262o3	5o971	o25oo	1ooo3		o44o1	o1o56	
München-Riem	526	866	626o7	7oo16	269o4	657oo	51213	723o3	7oo26	272o2	757—	514oo		823o4	6oo32	27oo2	856—	oo8o1	722o4	6oo22	273o2	5o976	o13o3	197o2		o47oo	o2o3o	
Mühldorf	401	875							2					7oooo	62o22	274o1	5547-	oo1o2	7oooo	58o12	275o1	36478	oo4oo	1ooo1		o5252	o1o22	
Passau	409	893	829o8	6o612	25oo4	854—	o2333	827o3	65o26	26oo3	5542-	o11o8		827o3	6oo22	263o2	854—	o1oo1	8oooo	65o32	265o1	856—	o14oo	194o1		o415o	o4oo8	
Feldberg/Schw. □	1486	908	92711	o1857	53451	9-o—	512o8		8										82217	o1414	535oo	85—	5o3o3	9o251		51152	11ooo	62
Konstanz	399	929							6										8oooo	4o6o6	268o5	7542-	o43o3	294o4		o58o4	o8—	
Friedrichshafen	401	934	819o3	57616	27oo5	874—	o41o4	8oooo	65o26	266o4	874—	o46o5		815o2	7o612	267o4	7742-	o42o1	8oooo	82o26	27oo5	5752-	o41o3	1o1o4		o54o4	13ooo	
Kempten-Lenzfr.	705	946	812o7	65o22	291o1	855—	o1212	814o5	4o6o6	289o1	674—	oo8o2		816o7	4o6o6	285o2	674—	o17o2	816o3	586o6	283o3	674—	o24oo	292oo		o27o1	o7oo4	
Oberstdorf □	810	948							6										818o4	56626	533o2	875—	o15oo	7o4oo		o1751	24ooo	40
Zugspitze ■	2960	961	9322o	oo717	o3o62	9-o—	62212	93625	oo717	o2661	9-o—	618o3	25-35	53615	89287	o3463	3o571	643o7	83615	7o717	o3962	8o22-	642o5	9o463	21-33	616—	33ooo	81
Hohenpeißenb. □	977	962							2										72711	158o8	527o1	7o97-	o13o2	697oo		o1352	o2o25	11
Garmisch-Partenk.	704	963	815o2	65o22	265o4	856—	52213		2					419o1	5oo12	274o1	3o931	oo8o1	8oooo	7oo32	277o1	2o917	513o2	7ooo1		o37oo	o9ooo	12
Wendelstein □	1735	980	9362o	oo498	52o55	9-o—	55113		8				28-35	93615	o1494	52o55	9-o—	554oo	92515	oo497	52453	9-o—	533o3	99456		54456	14ooo	64
Berchtesgaden	542	997							6										72oo1	57o22	276o1	7o72-	oo4oo	693oo		o3151	o7oo7	12

+) Synoptische Meldungen Flugwetterwarte - Tm Tm Tm und sss: Observatorium

Eh.

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

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 86 — Sonntag, den 12. Februar 1961 — Nummer: 43

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	1112			1112			1112			1112			1112			1112			1107			YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2038	08		2044	08	3035	2037	10		2044	11	3216	2046	10		2049	09	3020	2037	08	2930	50
100	1598	04	2835	1604	05	2838	1600	07		1607	08	3130	1610	04	3033	1597	06	2934				100
150	1336	01	2943	1343	04	2945	1341	04	2847	1349	04	3038	1351	07		1349	05	2943	1338	06	2941	150
200	1149	01	2845	1156	01	2855	1156	04	2848	1166	06	3049	1169	09	2739	1165	04	3060	1156	08	2967	200
300	887	0314	2446	893	9909	2945	897	0207	2548	908	0206	2947	913	0106	2743	904	9911	3068	904	04	2946	300
400	697	9803	2336	703	9801	2950	706	8894	2454	716	8890	2642	719	8588	2727	710	8799	2850	711	8789	2937	400
500	542	7995	2741	547	7891	2947	549	7783	2838	558	7577	2846	559	7476	2941	553	7787	2834	552	7476	2834	500
700	292	5976	2847	296	5879	2936	296	5860	3042	304	5962	2740	306	5778	2745	301	5858	2936	297	5962	2840	700
850	139	0651	2934	142	5851	2829	143	0101	2938	151	0159	2833	152	0471	2827	147	0101	2926	144	0151	2535	850
1000	007	0505	2716	010	0706	2713	011	0706	2421	019			019			015	0605	2310	013	0402	2313	1000
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	
Markante Punkte							030	10														Markante Punkte
							039	12														
							047	12														
							057	07														
							066	07														
							073	09								024	07	3020				
							081	07		030	07	3221				030	09	3020				
				027	12	3028	090	09		036	09	3219				033	09	3025				
				038	12	3028	112	06		040	08	3211				043	07	3025				
	022	07		036	08	3030	160	04	2848	080	06	3122				052	09	3020	007	00	2855	
	038	10		066	08	3030	181	05	2853	110	09	2940				060	07	2925	008	04	2853	
	043	10		086	05	2936	224	05	2740	132	03	2835				076	08	3037	011	06	3042	
	055	06		123	03	2940	238	04	2741	143	05	2829	040	10		111	02	2951	021	13	2957	
	060	07	2851	139	00	2942	262	0511	2749	176	07	3048	067	08		131	05	2936	030	11	2949	
	085	07	2832	161	02	2947	286	0409	2643	190	06	3045	074	10		140	04	2944	081	05	3036	
	206	00	2846	222	01	2860	324	0105	2464	222	0012	3057	115	05		165	05	2942	088	08	2936	
	252	04	2644	235	03	2859	377	9296	2451	310	0204	2848	158	09		190	03	3054	116	05	2937	
	350	9809	2442	252	03	2856	414	8793	2454	437	8285	2645	186	06	2735	220	06	3065	142	04	2940	
	610	6883	2944	337	9908	2946	431	8588	2451	446	8283	2744	206	11	2740	405	8798	2849	160	08	2942	
	742	5670	2843	390	9403	2950	474	8083	2648	585	6669	3035	227	08	2756	417	8898	2844	190	07	2954	
	762	5471	2841	439	8796	2950	508	7783	2743	597	6666	2936	247	11	2764	514	7586	2841	226	15	2959	
	784	5364	2838	515	7889	2945	546	7275	2838	633	6364	2742	260	1014	2760	546	7277	2839	232	15	2966	
	798	5454	2837	627	6484	2940	571	6974	2837	652	6363	2747	476	7678	2941	647	6164	2939	384	8890	2940	
	815	5353	2835	662	6282	2937	609	6568	2838	794	5174	2739	548	7072	2739	660	6264	2940	637	6062	2838	
	896	9303	2829	781	5074	2833	636	6366	2944	817	5161	2837	600	6676	2833	815	5050	2924	650	6163	2838	
	912	9404	2826	814	5061	2828	673	6063	2945	873	0156	2833	722	5675	2743	898	0303	2827	753	5558	2742	
	950	9404	2825	824	5252	2830	773	5353	3036	920	0556	2728	812	0175	2732	910	0303	2830	798	5155	2636	
	967	9404	2824	957	0705	2920	893	0303	2938	932	0553	2724	892	0771	2727	950	0505	2731	886	0100	2531	
	995	0505	2717	980	0606	2817	965	0505	2634	962	0654	2315	926	0961	2626	972	0505	2725	918	5052	2429	
	002	0505	2711	012	0807	2710	006	0708	2418	984	0552	1604	959	0300	0000	009	0605	2207	010	0502	2211	
50/100		440			440			437			437			436			439			440		50/100
100/200		449			448			444			441			441			445			441		100/200
200/500		607			609			607			608			610			612			604		200/500
500/1000		535			537			538			539			540			538			539		500/1000

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München									Station
YYGG	1200			1200			1200			1200			1200									YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2038	07	3140	2044	06		2038	10		2042	08		2043	09								50
100	1598	03	3138	1604	03		1599	06		1605	07		1604	05								100
150	1336	01	3148	1343	01	2940	1339	04		1347	02		1348	07								150
200	1148	98	3157	1156	01	2960	1152	00	3054	1165	09		1162	04								200
300	879	97	3040	889	9411	3197	886	9704	3078	906	9906	8212	903	0005	8202							300
400	689	9396	2731	692	84	3067	695	9396	2833	712	8599	8201	710	8692	8182							400
500	534	8082	2717	534	7989	2840	539	7983	2726	553	7591	3177	553	7879	3064							500
700	285	6162	2616	287	6387	2840	289	6063	2846	300	5763	2956	302	6060	2836							700
850	133	5252	2414	135	5255	2944	137	5050	2847	147	0151	2746	149	0051	2744							850
1000	002			004	0705	2725	004			015			016									1000
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	
Markante Punkte							019	14														Markante Punkte
							030	10														
							035	10					045	10								
							043	12					059	10								
							062	07					070	05								
							066	09					076	09								
							081	06					080	05								
				020	09		095	07		040	08		110	05								
				030	09		132	02		047	09		120	08								
				033	08		155	05		052	11		144	09								
	040	10	3130	040	11		185	00	3054	077	05		162	04								
	058	09	3139	057	10		209	00	3053	089	10		173	04								
	081	05	3140	068	06		268	97	3173	110	09		193	01								
	131	03	3142	076	07		291	9706	3181	192	11		210	08								
	162	00	3150	111	04		331	9603	3076	219	05		226	06								
	183	00	3151	123	04		353	9802	2978	241	1016		240	07								
	225	97	3166	158	01	2940	367	9802	2958	313	9704	8220	261	0409	8205							
	315	98	3036	176	03	2952	384	9599	2840	450	7897	3197	270	0510	8208							
	345	98	2829	186	01	2957	474	8287	2725	460	7893	3186	408	8591	3182							
	382	0103	2729	235	0017	2973	517	7782	2728	530	7278	3075	420	8692	3186							
	757	5057	2514	262	9614	3081	537	7479	2729	543	7275	2969	481	8081	3062							
	778	5656	2514	279	9613	3188	582	7072	2730	644	6263	2956	555	7272	3046							
	794	5957	2414	464	8295	2943	597	6970	2733	656	6263	2957	613	6769	2936							
	823	5353	2314	514	7887	2840	649	6466	2838	718	5860	2948	655	6268	2935							
	862	5151	2414	525	7886	2840	667	6366	2841	784	5454	2746	718	5859	2739							
	897	0000	2615	577	7575	2841	728	5859	2848	800	5454	2746	735	5858	2741							
	927	0101	2417	865	5152	2945	917	0404	2744	862	0250	2747	870	0251	2748							
	959	0402	2418	905	0705	2835	982	0807	2513	872	0201	2748	883	0100	2747							
	996	0505	2208	000	0704	2712	998	0807	2317	980	0704	2314	957	0603	2519							
50/100		440			440			439			437			439								50/100
100/200		452			449			447			440			442								100/200
200/500		614			622			613			612			609								200/500
500/1000		532			536			535			538			537								500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(f)
Emden	1106		1000	2580	Köln	1118		0900	3213?
Berlin	1106		1120	2974	Schlesw.	1200		1070	3166
Schlesw.	1106		0980	2670	Emden	1200		0875	3198
Köln	1106		0970	2674	Hannover	1200		0920	3181
Stuttgt.	1106		1342	2967	Hannover	1200		0790	2980
München	1106		1060	3370	Stuttg.	1200		0892	3212?
Berlin	1107		1120	2974					
Hannover	1112		0840	2465					
München	1112		1025	2767					
Stuttgt.	1112		1042	3065					
Köln	1112		0920	3075					
Köln	1112		1030	3076					
Hannover	1118		0980	3082					
München	1118		0770	3289					
Stuttg.	1118		0960	3210?					
Emden	1118		0915	3086					

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover			
YYGG		1106	1118	1106	1118	1106	1118		
Gipfelpunkt	km ddff	16.5	22.2	19.6	19.2	16.5	16.8		
		2764	3135	3030	3029	2651	2940		
23.7	km								
20.7			3135						
18.3			3040	3030	3033				
15.9			2943	2732	3054		2942		
14.1			3044	2848	3050		3047		
12.0			3049	2747	3054		3058		
10.5		2764	2951	2668	3068	2651	3058		
9.0		2564	2844	2672	3085	2654	3077		
7.2		2547	2638	2450	2965	2645	2839		
5.4		2651	2735	2647	2855	2635	2646		
4.2		2739	2827	2756	2844	2839	2635		
3.0		2828	2729	2735	2639	2650	2740		
2.1		2733	2738	2639	2532	2643	2938		
1.5		2728	2738	2726	2624	2736	2840		
0.9		2629	2735	2835	2533	2631	2735		

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München			
YYGG		1106	1118	1106	1118	1106	1118		
Gipfelpunkt	km ddff	14.9	16.2	20.7	16.4	13.2	16.8		
		3052	3030	2818	3130	3330	3275		
23.7	km								
20.7				2818					
18.3				3129					
15.9			3030	3330	3130				
14.1		3040	3144	2942	3142				
12.0		2756	3070	2949	3172	3345			
10.5		2767	3294	2865	3190	3370	3279		
9.0		2762	8232	2945	3294	3354	3282		
7.2		2756	8104	2949	3285	3247	3267		
5.4		2754	3072	2946	3176	3239	3039		
4.2		2651	2856	2930	2940	3129	3032		
3.0		2629	2742	2628	2836	3026	3035		
2.1		2633	2744	2632	2936	2922	2944		
1.5		2728	2850	2632	2833	2820	2743		
0.9		2622	2829	2525	2619	2721	2630		

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin							
YYGG		1106	1112	1118	1200				
Gipfelpunkt	km ddff	25.6	23.2	26.2	19.8				
		2956	2930	2926	3025				
23.7	km	2956							
20.7		2930	2933						
18.3		3037	2835	2921	3032				
15.9		2934	2835	2929	3033				
14.1		2946	2740	2943	3040				
12.0		2954	2746	2946	3053				
10.5		2967	2654	2741	2946				
9.0		2946	2647	2742	2946				
7.2		2939	2637	2743	2943				
5.4		2835	2731	3040	2730				
4.2		2838	2730	3032	2730				
3.0		2841	2740	3039	2735				
2.1		2837	2745	3036	2727				
1.5		2832	2638	3029	2321				
0.9		2830	2535	3027	2319				

Station	Hannover 1112								
YYGG	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte									
		017	12						
		023	13						

Wolkenzugmessungen

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

Bl./Del.

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 86 — Montag, den 13. Februar 1961 — Nummer: 44

Station	Schleswig 1212			Emden 1212			Hannover 1212			Stuttgart 1212			München 1212			Köln 1212			Berlin 1207		
YYGG																					
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2040	11		2051	11		2044	12		2043	10		2042	12		2048	06		2031	10	3123
100	1602	05	3236	1612	06	3338	1606	03		1609	05		1607	12		1611	06		1593	05	3142
150	1344	05	3348	1355	06	3360	1347	06		1350	04		1350	05		1354	07		1333	02	3349
200	1160	08	3481	1175	1317	3184	1165	08		1170	1824		1164	05		1176	15		1144	00	3459
300	902	9705	8317	915	9500	3391	907	9603	8320	914	9702	3489	905	9704		918	9705		880	98	3459
400	705	8092	8405	715	7883	3388	709	8193	8301	717	8187	3498	707	8189		720	7987		690	95	3610
500	544	7493	3467	552	6983	3368	547	7191	3386	555	7072	3388	547	7691	3385	557	6875		536	8187	3610
700	294	6166	3012	295	5878	3239	295	6168	3322	301	6177	3133	298	6369	3137	299	5876		288	6263	3614
850	142	5455	2917	144	5354	3017	144	5354	3222	149	5555	3130	147	5455	3037	147	5456		136	5353	3325
1000	011	0504	2811	013	0605	2812	013	0604	2918	018			015			017	0603		005	0503	3017

Station	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				044	12																
				065	06	3325															
				075	08	3328				020	08										
				094	05	3335				028	11										
	020	08		129	07	3349				030	10					040	10				
	030	13		166	05	3370	018	10		035	08					030	09				
	038	08		196	1317	3383	024	05		060	07					047	05				
	044	12		225	0914	3393	030	08		071	12		025	12		056	10				
	057	09		267	9904	3396	036	10		107	04		030	12		067	08				
	093	05	3236	339	8792	3390	043	08		121	07		032	13		072	08				
	108	05	3238	418	7680	3385	080	06		146	03		037	09		102	07				
	119	07	3346	446	7478	3380	093	06		168	08		062	11		108	05				
	132	05	3477	458	7178	3376	138	08		179	07		069	06		117	09				
	209	10	3484	483	7178	3272	192	07		198	19		078	08		162	06				
	222	11	8406	523	6784	3364	230	1117		269	0309	3490	087	05		190	18		006	04	3321
	237	0916	8420	552	6590	3358	327	9199	8420	310	9501	3488	127	05		393	8088		012	04	3128
	365	8694	8411	574	6288	3355	371	8593	8408	326	9599	3488	172	00		430	7582		018	12	3033
	434	7801	8400	603	6287	3350	424	7895	3497	428	7783	3429	220	08		516	6674		030	09	3135
	472	7498	3489	648	6283	3344	467	7495	8405	440	7778	3390	231	07		600	6190		034	11	3140
	533	7591	3133	677	5980	3241	517	6988	3380	486	7173	3391	243	0814		636	5787		063	08	3326
	580	7082	3013	718	5977	3236	554	7095	3357	496	7172	3388	440	7996	8311	666	6186		080	06	3456
	642	6672	2912	738	5772	3233	584	7080	3327	600	6291	3375	474	7593	3399	718	5776		300	97	3622
	715	6068	3013	759	5769	3130	628	6670	3315	647	6579	3350	535	7486	3260	738	5873		373	98	3618
	743	5963	3113	800	5565	3124	671	6307	3320	742	5877	3032	552	7683	3254	770	5568		433	9095	3610
	813	5461	3014	838	5355	3119	778	5757	3221	758	5874	3035	612	6979	3247	794	5858		582	7277	3614
	836	5358	2916	903	0050	3016	828	5357	3221	810	5376	3036	816	5364	3137	868	5256		633	0569	3613
	903	0052	2916	948	0302	2920	845	5454	3222	832	5656	3135	866	5454	3036	878	5252		744	5959	3516
	973	0303	2814	978	0404	2815	933	0101	3125	917	0101	3013	887	5151	3032	950	0202		895	5050	3233
	008	0504	2706	017	0705	2710	009	0705	2811	984	0601	3018	956	0400	3016	011	0703		001	0503	2911
50/100		438			439			438			434			435			437			438	
100/200		442			437			441			439			443			435			449	
200/500		616			623			618			615			617			619			608	
500/1000		533			539			534			537			531			540			531	

Station	Schleswig 1300			Emden 1300			Hannover 1300			Stuttgart 1300			München 1300								
YYGG																					
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2045	12					2043	10		2045	12		2045	11							
100	1608	07	3231	1614	08	3222	1609	09		1611	10	3425	1609	11							
150	1352	06	3244	1358	07	3141	1353	08	3342	1357	09	3542	1354	06							
200	1171	12	3165	1180	1418	3155	1176	1518	3356	1180	16	3461	1174	14							
300	913	9702	3271	921	9699	3155	918	9799	3268	923	9702	3360	916	9600	3580						
400	717	8286	3154	723	8184	3149	721	8183	3352	725	8083	3454	719	8185	3674						
500	555	7071	3237	5 0	6971	3148	559	7071	3344	563	7071	3350	557	7075	3562						
700	298	6068	3018	302	5455	3134	301	5758	3227	305	5762	3335	302	6073	3128						
850	146	5356	2714	148	0000	2615	484	5353	2618	153	5354	2719	152	5350	3014						
1000	015	0404	2313	016	0505	2314	017	0605	2316	021			022								

Station	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																					
	020	13																			
	030	11																			
	035	10																			
	070	07	3130																		
	080	07	3129							030	12										
	087	08	3226				015	11		057	13	3416									
	135	07	3239	074	08	3320	022	11		085	06	3428									
	222	1215	3180	084	09	3324	030	12		105	12	3430									
	318	9500	3263	122	08	3233	036	13		133	08	3427									
	329	8868	3236	136	05	3234	064	12		142	09	3437	030	11							
	563	6364	3237	172	09	3044	079	07		170	07	3550	037	12							
	600	6161	3131	194	1519	3152	088	10		185	19	3456	042	09							
	625	6060	3128	220	1014	3164	122	07		244	0914	3373	058	12							
	683	5860	3021	233	0913	3165	135	09		410	8081	3454	070	06							
	766	5575	2713	347	8891	3251	156	08	3343	558	6467	3544	080	05							
	793	5470	2712	357	8790	3250	185	16	3355	570	6465	3549	104	12							
	830	5459	2713	563	6365	3145	199	1518	3354	634	5966	3446	135	06							
	885	5151	2716	638	5758	3140	453	7476	3348	645	6161	3450	220	1216							
	900	5050	2618	732	5354	3130	592	6263	3245	692	5656	3340	466	7374	3570						
	912	5050	2618	791	5253	2722	668	5858	3238	707	5769	3333	577	7590	3449						
	923	0000	2618	833	0050	2615	698	5757	3230	733	5572	3328	607	6588	3441						
	938	0101	2517	869	0100	2615	725	5967	3118	748	5665	3322	708	6072	3027						
	953	0201	2516	909	0403	2618	824	0068	2821	810	5267	3220	747	6262	2921						
	969	0303	2416	950	0505	2420	845	5353	2619	830	5454	2723	915	0153	2812						
	993	0404	2315	987	0505	2317	907	0150	2614	957	0600	2306	942	0300	2608						
	013	0404	2306	019	0605	1905	015	0505	1907	988	0501	2006	962	5052	2404						
50/100		437						434			434			436							
100/200		497			434			433			431			435							
200/500		616			620			617			617			617							
500/1000		540			544			542			542			535							

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	PPP	HHHH	dd
Schlesw.	1206		0960	33105	Hannover	1218		1000	
Emden	1206		0740	32142	Emden	1218		1000	
Köln	1206		0690	32114	München	1218		0750	
Köln	1206		0985	33116	Stuttg.	1218		0894	
Stuttgt.	1206		0812	33120	Stuttg.	1218		1075	
München	1206		0170	2965	Köln	1218		0963	
München	1206		0730	32123	Köln	1218		1080	
Berlin	1207		1000	3483	Schlesw.	1300		1116	
Schlesw.	1212		1060	34120	Emden	1300		1100	
Emden	1212		1035	33100	Hannover	1300		0900	
Hannover	1212		0630	34115	Hannover	1300		1118	
Hannover	1212		0800	34120	Stuttg.	1300		1000	
Stuttgt.	1212		1020	34102					
Berlin	1218		1010	34114					
Schlesw.	1218		1050	3396					
Hannover	1218		0860	3386					

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover		Kassel
YYGG		1206	1218	1206	1218	1206	1218	1207
Gipfelpunkt	km	15.9	17.1	11.6	22.2	9.1	12.2	3.0
	ddff	3347	3324	8226	3225	8545	3586	3248
23.7	km							
20.7					3225			
18.3					3225			
15.9		3347	3335		3231			
14.1		3348	3344		3241			
12.0		3356	3358		3356		3586	
10.5		3397	3396	8223	3381		3487	
9.0		8302	3389	8227	3276	8342	3386	
7.2		9258	3378	8233	3366	8307	3484	
5.4		3222	3354	3191	3251	3441	3457	
4.2		3418	3239	3147	3241	3439	3448	
3.0		3520	3125	3132	3130	3343	3328	3248
2.1		3420	3119	3029	2826	3256	3118	3038
1.5		3518	3019	3032	2817	3246	3016	3038
0.9		3517	2918	3031	2715	3143	2921	3126

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München		
YYGG		1206	1218	1206	1218	1206	1218	
Gipfelpunkt	km	17.0	18.0	8.7	18.6	8.1	8.7	
	ddff	3336	3426	3391	3417	8260	3596	
23.7	km							
20.7								
18.3								
15.9		3346	3327		3436			
14.1		3256	3334		3449			
12.0		3469	3358		3471			
10.5		8308	3476		3484			
9.0		8310	3376		3487			
7.2		8267	3558	8311	3473	8226	8509	
5.4		3398	3356	3290	3466	3048	3578	
4.2		3275	3356	3263	3458	2948	3336	
3.0		3248	3236	2943	3334	3054	3228	
2.1		3142	3225	2839	3146	2961	3020	
1.5		3136	2919	2832	2914	2865	3026	
0.9		3131	2714	3241	2903	2845	2928	

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin						
YYGG		1206	1212	1218	1300			
Gipfelpunkt	km	24.0	18.1	24.1	25.9			
	ddff	3236	3435	3526	3136			
23.7	km	3236		3521	3228			
20.7		3225		3536	3421			
18.3		3236	3435	3532	3430			
15.9		3238	3442	3544	3435			
14.1		3240	3447	3547	3441			
12.0		3247	3488	3591	3475			
10.5		3251	8506	8513	3494			
9.0		3248	8519	8516	3485			
7.2		2710	3435	3597	3471			
5.4		2514	3227	3428	3456			
4.2		2816	3218	3426	3228			
3.0		2925	3519	3417	2917			
2.1		3230	3521	3215	2916			
1.5		3233	3516	3215	2818			
0.9		3133	3516	3217	2816			

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

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 86 Nr. 44

Schiffsbeobachtungen

Montag, den 13. Februar 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10002	02914	65020	17806	00900	05224	12932	
15	gestern	10002	72715	65030	18806	00905	05110	12721	
18	gestern	10002	82315	61022	19905	9++++	05211	123++	30001
21	gestern	10002	82115	57615	20005	9++++	05101	121++	
00	heute	10002	81818	50616	18505	9++++	05715	118++	
03	heute	10002	82318	57616	17806	9++++	06707	123++	
06	heute	10002	82520	57026	18106	9++++	06303	125++	30203
09	heute	10002	72318	63022	20007	70907	06219	123++	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT

FS Weser 53.9N 07.9E

(keine Meldungen)

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
18	gestern	10008	62713	98022	16704	9++++	03220	127+0	30004
21	gestern	10008	92509	91454	18203	9+0++	03215	125++	
00	heute	10008	92007	91454	18803	9+0++	03206	120++	
03	heute	10008	92003	91454	18803	9+0++	03400	120++	
06	heute	10008	91808	92454	18804	9+0++	03400	118++	30003
09	heute	10008	81610	93102	19304	865++	03205	116+0	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10004	22912	97020	16109	00901	06223	12922	
15	gestern	10004	32812	97020	17506	00902	05214	13123	
18	gestern	10004	72313	97031	18105	9++++	04206	123++	30002
21	gestern	10004	82113	97022	18805	9++++	04207	121++	
00	heute	10004	82214	97612	18105	9++++	04707	122++	
03	heute	10004	82117	97616	17005	9++++	04711	121++	
06	heute	10004	82315	97026	17005	9++++	05700	123++	30203
09	heute	10004	82313	97022	18505	8092+	04315	12321	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10009	82713	60022	14504	855++	03228	127+0	
15	gestern	10009	72713	68012	15905	755++	03213	12721	
18	gestern	10009	72712	68022	17205	9++++	04213	127++	39305
21	gestern	10009	82512	58032	18103	9++++	03209	125++	
00	heute	10009	92308	04454	19103	9+0++	03210	123++	
03	heute	10009	82308	40104	19304	9++++	04202	123++	
06	heute	10009	81509	40024	19304	9++++	04400	115++	30003
09	heute	10009	81609	40014	20004	4555+	03207	116+0	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10005	02511	98010	16206	00900	04228	13134	
15	gestern	10005	22710	97010	17605	20901	04214	13131	
18	gestern	10005	22511	97020	18204	9++++	03206	131++	30002
21	gestern	10005	82211	97020	19104	8++++	04209	131++	
00	heute	10005	82010	97612	19004	9++++	03801	120++	
03	heute	10005	81815	96616	18504	9++++	04705	118++	
06	heute	10005	82011	94616	17805	9++++	05707	120++	30505
09	heute	10005	82515	95106	19105	856++	04213	12532	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10006	82808	97022	13803	865++	03236	128+1	
15	gestern	10006	62409	97012	15404	655++	0[illegible]216	124+1	
18	gestern	10006	82715	98032	16604	9++++	03212	127++	30003
21	gestern	10006	82716	93462	18103	9++++	03215	127++	
00	heute	10006	82710	97284	19103	9++++	02210	127++	
03	heute	10006	82608	96022	19303	9++++	02262	126++	
06	heute	10006	82008	93464	19303	9++++	02400	120++	30001
09	heute	10006	71610	96014	20003	7093+	03307	116+1	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	10621	31309	62624	98031	87901	62500	00710	06151	149+7		
12	gestern	10622	31312	62318	98268	87600	694++	00703	06251	149+7		
15	gestern	10622	31115	42522	98158	86201	32542	00714	06151	149+7		
18	gestern	10622	31018	62318	95158	85500	59363	00707	06251	12247		
21	gestern	10622	30921	22315	98018	86101	25600	00206	06151	12347		
00	heute	20622	30900	32322	98268	87301	33500	51212	06254	12347		
03	heute	20619	31303	62521	98031	87401	63500	53201	06151	12446		
06	heute	20617	31506	72522	98268	88000	735++	62206	06252	12546		

Position M 66.0N 02.0E

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	13659	02309	52925	70168	06002	59500	00232	06254	12946		
12	gestern	13759	02012	72713	75028	08202	75500	62222	06255	12722	12947	
15	gestern	13660	02015	72310	80022	08502	65506	00103	06155	12322	14946	
18	gestern	13660	02018	81921	80022	06802	855++	00817	06053	11933		79407
21	gestern	13659	02021	71727	75022	04205	755++	42726	05600	11735		
00	heute	23659	02000	81735	65612	00606	6752+	41736	05303	11747		
03	heute	23659	02103	81544	45636	94005	875++	00866	05604	11547		
06	heute	23660	02006	81638	58636	86006	6732+	00780	05205	11648		701++

Position B 56.5N 51.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	10565	51009	53218	63858	03552	52500	00707	05257	12945		
12	gestern	10565	51012	63220	63858	03951	63500	00105	05658	12945		
15	gestern	10565	51015	63219	65858	04251	63561	00002	05757	12945		
18	gestern	10565	51018	63219	65858	02851	62500	00614	05757	13034		
21	gestern	10565	51021	63223	59858	03252	62500	00104	05857	13034		
00	heute	20565	51000	42732	65858	02452	42500	00807	05858	12947		
03	heute	20565	51003	53225	63858	01552	52500	00710	05956	12947		
06	heute	20565	51006	63220	63858	01352	65500	00603	05758	12948		

Position I 59.0N 19.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	10593	19209	80827	96616	85907	8042+	00746	05306	10934	149+8	
12	gestern	10593	19212	82121	96205	84309	862++	00616	00109	12134	11744	90736
15	gestern	10594	19315	82019	96596	83509	863++	00808	00109	12134	149+4	
18	gestern	10594	19318	81922	95616	82709	863++	00708	00109	11939		
21	gestern	10594	19321	81920	96026	80409	864++	00723	00108	11938		
00	heute	20594	19200	81926	96586	78009	813++	00724	00109	12048		
03	heute	20594	19203	81929	97026	77509	864++	42605	00109	11948		
06	heute	20592	19106	73224	97258	82106	735++	41346	05705	13145	149+8	

Position C 52.7N 35.5W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	10528	35509	83432	65022	96402	855++	00224	05653	18640		
12	gestern	10528	35512	63425	65152	98602	32532	00122	05556	18451		
15	gestern	10528	35515	73425	65152	99102	52532	00005	05754	18351		
18	gestern	10528	35518	63226	65152	00901	42530	00319	05853	18241		
21	gestern	10528	35521	32518	65152	02402	32500	00114	05758	13249		
00	heute	20528	35500	23121	69021	04002	21500	00217	05757	13249		
03	heute	20528	35503	02515	69010	04502	00900	00005	05757	13246		
06	heute	20528	35506	22013	69020	04502	22500	00400	05757	12324		

Position J 52.5N 20.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	10535	18109	82034	59615	99811	872++	51705	00111	100+0	17150	
12	gestern	10533	17912	81932	30586	00111	872++	51303	00111	100+0	17254	
15	gestern	10533	18215	81934	20636	96811	872++	41833	00111	100+0	17156	
18	gestern	10533	18418	81933	20586	94711	871++	51721	00111	11936	17154	796++
21	gestern	10531	18521	81930	25586	93711	872++	51610	00111	100+0	17154	
00	heute	20531	18700	81829	40586	92511	872++	51712	00111	100+0	17154	
03	heute	20530	18803	81929	50586	91011	872++	52715	00111	100+0	17152	
06	heute	20529	19106	82018	30586	89911	872++	51721	00011	12158		701++

Position D 44.0N 41.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	10440	41009	73622	65022	05210	725++	00230	05903	13446		
12	gestern	10440	41012	83412	65022	07610	72530	00024	05904	13446		
15	gestern	10440	41015	83407	69022	07611	2257+	00000	05803	13458		
18	gestern	10440	41018	81403	69022	07011	885++	00605	05703	13458		
21	gestern	10440	41021	71412	65802	06111	32530	00810	05707	10158		
00	heute	20440	41000	81418	69258	03712	5253+	00824	05807	149+6		
03	heute	20440	41003	82019	65808	01312	5253+	00725	05709	149+6		
06	heute	20440	41006	52525	69808	99812	52500	00614	05709	149+6		

Position K 45.0N 16.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	10449	16109	71825	60032	16913	65450	00710	00110	11834		
12	gestern	10449	16212	51723	75022	14913	00971	00720	00111	11834		
15	gestern	10449	16215	61822	75022	11213	15542	00837	00111	11835		
18	gestern	10449	16118	71827	80022	09113	35542	00621	00211	11837		700++
21	gestern	10450	16121	71731	70012	07813	75500	00813	00211	11749		
00	heute	20450	16100	81832	60022	07013	854++	41608	00211	11849		
03	heute	20450	16203	81833	61616	04414	6742+	41726	00311	11849		
06	heute	20449	16106	81732	60026	03914	874++	41605	00412	11849		792++

Position E 55.0N 48.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	10350	48009	62723	63031	13118	31507	00208	05112	17750		
12	gestern	10350	48012	72719	65021	14718	28550	00015	05112	17740		
15	gestern	10350	18015	72912	65808	14517	5863+	00802	05314	17840		
18	gestern	10350	48018	82712	65038	12518	53533	00820	00014	12869		
21	gestern	10350	48021	82526	65022	12818	1152+	00303	00012	12569		
00	heute	20350	48000	82322	65132	11316	3257+	00815	05114	12559		
03	heute	20350	48003	82924	61958	10115	835++	00712	05614	12759		
06	heute	20350	48006	22928	65019	10117	24500	00500	05312	12759		

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 44

Montag, den 13. Februar 1961

Meldungen vom 12.2.1961

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	GSSss	
10587	01106	82307	98022	08806	855++	34222	05103	149+2	+++++		Poseidon
10583	00309	81109	98022	09907	25577	34211	05004	149+2	+++++		Poseidon
13578	00712	82212	98022	11007	3552+	34211	05105	149+2	+++++		Poseidon
13575	01415	82017	98022	11207	0092+	34102	05005	12021	149+2		Poseidon
13570	02218	82017	97616	11206	4732+	34400	05103	12021	+++++		Poseidon
13567	02821	81820	97606	11205	5732+	34400	05304	11822	+++++		Poseidon
10627	16606	42021	98028	95007	48600	24704	05302	149+3	+++++		Meerkatze
10628	15509	71917	98158	95006	19579	24400	05405	149+3	+++++		Meerkatze
10627	14312	81910	97606	93805	3732+	24712	05603	11875	149+3		Meerkatze
10627	13315	81213	97636	90806	3732+	24730	05305	11875	149+3		Meerkatze
10626	12218	80718	95616	86107	8032+	24747	05207	149+5	+++++		Meerkatze
10625	11221	92124	94515	86109	9+00+	23400	00109	149+5	+++++		Meerkatze
10626	11806	81729	96616	97106	6742+	62745	05406	11746	+++++		A.Dohrn
10626	11809	82224	96636	96406	7732+	00707	05505	11847	12221		A.Dohrn
10626	11812	82018	97616	94506	4742+	00719	05504	11845	12022		A.Dohrn
10626	11815	81520	97616	90907	5742+	00736	05306	11846	11523		A.Dohrn
10626	11818	81014	96586	85507	6642+	00754	05305	11835	11021		A.Dohrn
10622	09000	11405	98020	03206	114+1	+++++	+++++	+++++			Spitzbergen
10565	35200	32809	98011	96902	+++++	65712	058++	12821			Berlin
10386	59100	62711	98016	09310	9++++	24207	06408	149+3			Bischofstor
10338	37500	82530	98258	11219	+++++	+++++	+++++	+++++			Transquebeck
10469	45100	33624	98010	02803	+++++	+++++	+++++	+++++			Transcanada
13641	04206	73513	98021	09305	+++++	+++++	+++++	+++++			Malangen
13652	08406	62730	97022	01003	+++++	54230	060++	12725			Gelsenkirchen
13689	13206	72521	98028	90003	+++++	+++++	055++	125+6			Haltenbank
10593	02206	63309	98011	09309	+++++	+++++	+++++	+++++			Andenes
13573	05607	83009	98022	08105	+++++	+++++	+++++	+++++			Mechthild
10614	06906	11609	98021	04207	116+2	+++++	+++++	+++++			Spitzbergen
13581	00407	39903	98011	10206	+++++	34242	057++	149+0			G.v.Heukelum
10539	44509	42518	97268	03151	+++++	+++++	057++	+++++			Jupiter
13701	17009	72621	98708	85904	+++++	+++++	054++	+++++			Thunfisch
13689	13409	62724	98268	93202	+++++	+++++	057++	127+3			Regulus
10587	03509	82109	98622	08206	2352+	75218	053++	12122			Hanseat
13568	01609	83009	98022	12810	+++++	+++++	002++	+++++			C.Wiederkehr
10589	14209	82224	98022	90210	+++++	+++++	004++	+++++			Kormoran
13563	03809	62309	98022	13207	31401	35241	001++	12322			Albatros
10631	12609	81913	97022	95808	+++++	+++++	+++++	+++++			Bremen
13647	08509	73018	97038	04201	+++++	14218	061++	13025			Mainz
10587	03909	81509	98022	07207	+++++	65+++	054++	+++++			Hoheweg
10446	17509	62033	98012	13013	25681	33710	+++++	+++++			Tarpenbek
10588	19009	72018	98022	90112	+++++	647++	004++	12043			Saarbrücken
13613	04111	30105	98020	12205	+++++	+++++	+++++	+++++			Malangen
13585	04911	23005	99010	12904	+++++	+++++	+++++	+++++			Mechthild
10587	05412	81809	96636	04906	2732+	75735	054++	11822			Hanseat
10606	05012	81527	98022	02807	115+5	+++++	+++++	+++++			Spitzbergen
13556	04311	32109	98030	14807	00906	+++++	051++	+++++			Minden
10519	50812	82913	96707	11357	+++++	+++++	+++++	+++++			Regensburg
10609	21212	82002	98506	90205	5842+	+++++	+++++	+++++			Salzburg
13701	17012	72215	98818	87104	+++++	+++++	054++	+++++			Thunfisch
10518	50812	82718	95707	10056	+++++	+++++	063++	12722			H.Homann
10597	03512	81813	98032	07109	+++++	+++++	002++	+++++			Andenes
10522	51912	82911	95862	11357	+++++	+++++	065++	129+1			Nordstern
10520	51012	82915	97707	10557	+++++	02400	066++	12944			Essen
10402	33812	62044	97252	07014	857++	+++++	+++++	+++++			Perseus
10520	51012	83213	97268	11855	+++++	+++++	061++	+++++			J.H.Wilhelms
10582	15212	82127	97032	99010	855++	24301	052++	+++++			Cuxhaven
10587	04112	81313	96636	05207	+++++	+++++	055++	+++++			L.Schweisfurth
10588	05112	81518	98508	02208	+++++	65+++	052++	+++++			Hoheweg
13648	08712	63115	98018	07403	+++++	00232	058++	13124			Mainz
10542	38312	63413	98011	01801	+++++	+++++	058++	+++++			H.Meims

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	GSSss	
10540	45312	22813	98018	04500	+++++	+++++	+++++	+++++			Dohrnbank
10388	56112	73615	98156	09511	+++++	24315	06309	13623			Bischofstor
10415	44612	73302	98012	09512	+++++	+++++	+++++	+++++			Tübingen
13573	00412	82502	98022	12709	+++++	+++++	002++	+++++			C.Wiederkehr
10523	51512	83005	96707	12256	+++++	+++++	069++	+++++			Würzburg
10598	45012	33024	98018	92554	+++++	+++++	060++	+++++			Falkland
10587	13512	82221	96028	91210	+++++	+++++	+++++	+++++			Hof
10519	50812	73118	95722	10456	+++++	+++++	062++	13133			Rotersand
10331	39412	32724	98020	15816	+++++	+++++	+++++	+++++			Transquebec
10511	52012	83109	96102	10557	+++++	+++++	055++	+++++			H.Kern
10466	07912	81711	98022	24310	856++	55501	05109	11823			E.Johanna
10555	39812	22824	98020	99150	+++++	65217	060++	12833			Berlin
10642	13312	81516	98022	93607	+++++	00717	057++	11523			Frankfurt/M.
13703	17212	72530	98028	90002	+++++	+++++	059++	+++++			Nürnberg
10252	34412	62513	98012	09418	+++++	+++++	+++++	+++++			Kassel
10480	07513	82113	98022	22511	86500	55502	05708	12121			E.Essberger
13689	13414	83230	98278	97802	+++++	+++++	061++	149+4			Regulus
10473	41312	33618	98030	06504	32++8	+++++	+++++	+++++			Transcanada
10587	06715	81813	94656	98208	3722+	75867	051++	11823			Hanseat
10523	51515	83209	98022	11957	+++++	+++++	071++	+++++			Würzburg
13701	17018	82727	97268	94203	+++++	+++++	054++	+++++			Thunfisch
10599	03518	81630	97216	98907	116+6	+++++	+++++	+++++			Spitzbergen
10398	24918	82030	97218	00515	7576+	+++++	+++++	+++++			Perseus
10589	07618	82218	97022	97010	+++++	65+++	000++	+++++			Hoheweg
10532	47618	83105	98021	05852	+++++	+++++	061++	+++++			Jupiter
10642	13318	81202	98802	89806	+++++	00719	058++	100+0			Frankfurt/M.
10582	12618	81927	96022	92111	85+++	24202	000++	11944			Cuxhaven
10594	44018	22837	99020	90055	+++++	+++++	062++	+++++			Falkland
13703	17218	83130	97868	98401	+++++	+++++	062++	+++++			Nürnberg
13598	04718	71209	98022	12105	+++++	+++++	+++++	+++++			Mechthild
10590	17618	82224	97502	84210	+++++	+++++	007++	+++++			Kormoran
10523	51518	73209	97012	10755	+++++	+++++	067++	+++++			Würzburg
10520	51018	82915	97707	09656	+++++	02705	064++	12944			Essen
10387	55918	70207	98258	10011	+++++	00607	06208	102+1			Bischofstor
10456	09318	82215	97022	20111	855++	55401	00409	12223	14925		E.Johanna
10327	40518	22727	98020	16020	+++++	44607	+++++	+++++			Transquebec
10510	52018	83113	98022	09355	+++++	+++++	063++	+++++			H.Kern
10543	36018	43318	98011	99801	+++++	+++++	057++	+++++			H.Meins
10346	36018	32911	98029	12919	336++	+++++	+++++	+++++			Kassel
10475	39618	73513	98032	05507	755++	+++++	+++++	+++++			Transcanada
10519	50818	72913	97022	09656	+++++	+++++	+++++	+++++			Regensburg
13703	17221	82718	98268	00901	+++++	+++++	060++	+++++			Nürnberg
13665	10221	83009	97032	09704	+++++	84400	056++	13020			Mainz
10585	09321	82524	97258	97809	4342+	74811	052++	12535			Hanseat
10589	10021	82224	98022	96010	+++++	65+++	051++	+++++			Hoheweg
10626	10921	81413	96105	85310	+++++	+++++	+++++	+++++			Bremen
10607	06321	81924	97252	95110	+++++	+++++	001++	+++++			Andenes
10585	02421	82305	98022	04008	+++++	+++++	003++	+++++			C.Wiederkehr
10627	22920	91202	98002	98805	+++++	+++++	057++	101+1			Skolpenbank
13705	17522	83130	97022	01904	+++++	+++++	054++	131+6			Neumünster
13689	13422	82713	98278	05802	+++++	+++++	062++	149+2			Regulus
10652	13422	80213	98022	86807	+++++	00728	057++	10222			Frankfurt/M.
13627	05221	42009	97022	09804	+++++	54717	056++	12021			Gelsenkirchen
13686	11522	32713	98021	05503	+++++	+++++	056++	127+3			Mönchen Gl.
13568	04523	81913	97636	13906	+++++	34400	053++	119+1			G.v.Heukelum
10639	14023	90509	97002	86506	+++++	+++++	054++	105+3			Dortmund
13705	17023	92924	98022	00502	+++++	+++++	056++	+++++			Passau
10520	51023	83218	98022	09156	+++++	00704	066++	13245			Essen

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

E Y S T E I N - L D U Q -

13565	03000	23218	97020	03507	29400	00130	002++	13232	12244
13565	03006	22913	97020	09506	27410	00230	000++	12932	12743
13565	03009	23005	98021	12006	19504	00225	000++	13020	12743
13565	03012	72705	97030	13507	2551+	00115	002++	12720	12742
13565	03015	82102	97022	13607	854++	00201	002++	12120	
13565	03018	82202	96512	13506	874++	00701	000++	12220	12742
13565	03021	82009	94616	12506	874++	00710	000++	12020	12731

Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

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

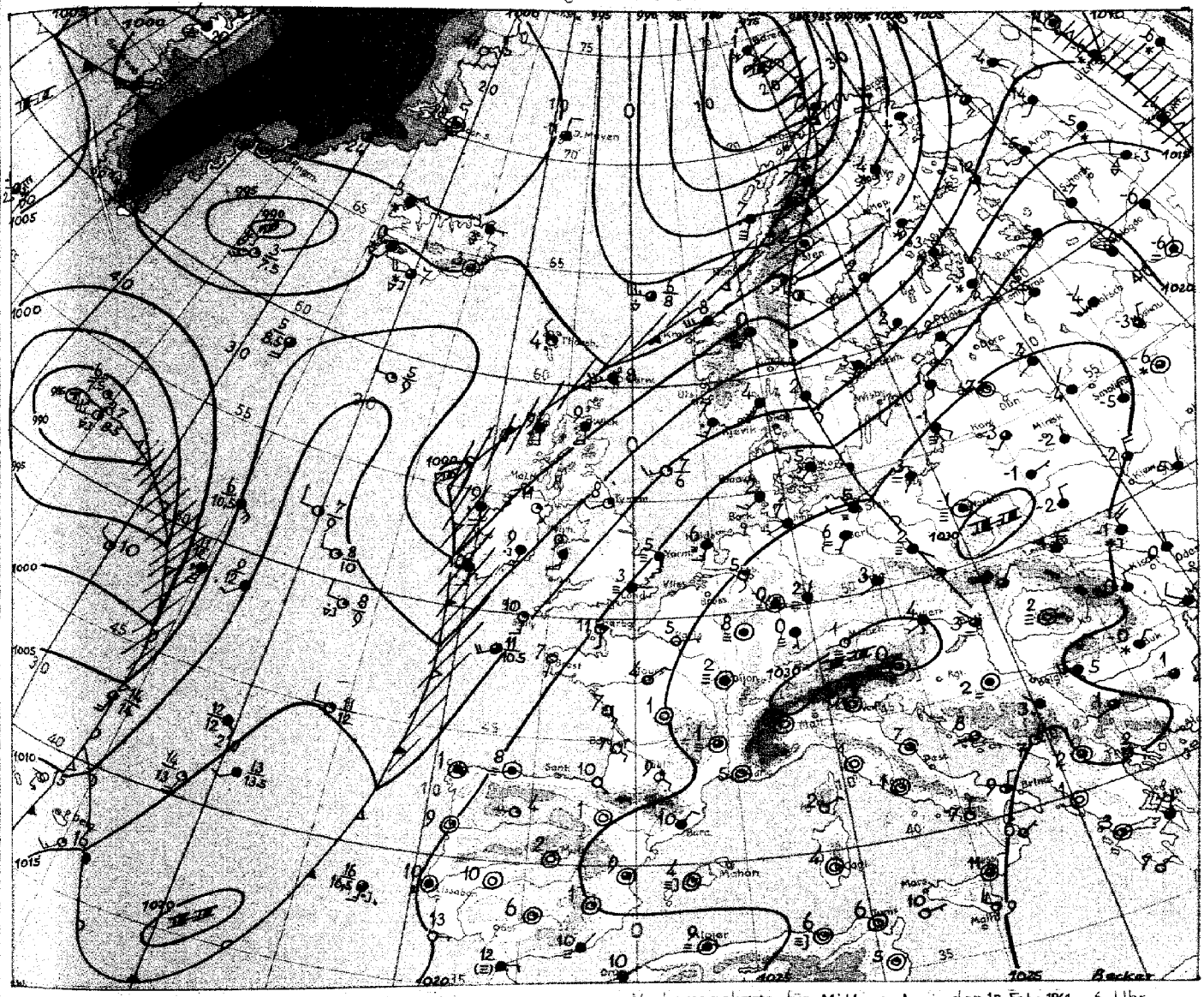
Jahrgang: 86

Teil A: Karten

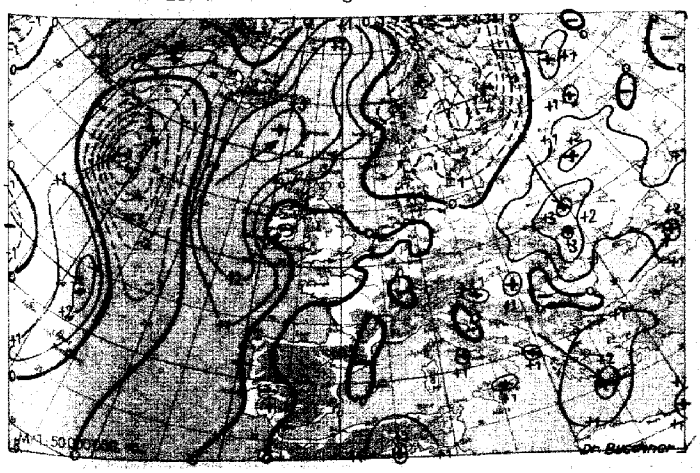
Dienstag, den 14. Februar 1961

Nummer: 45

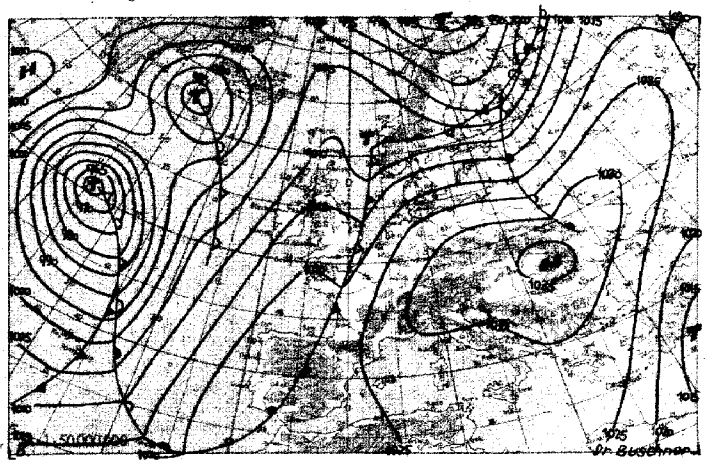
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

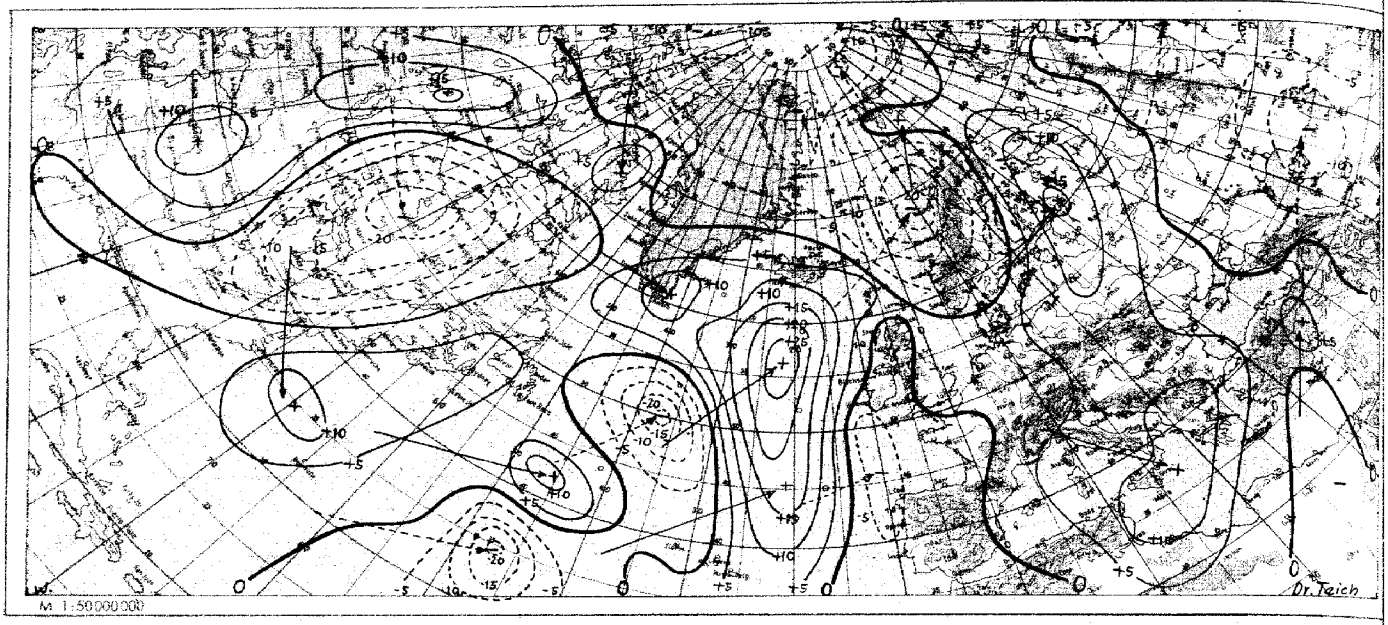


Vorhersagekarte für **Mittwoch**, den 15. Febr. 1961, 6 Uhr

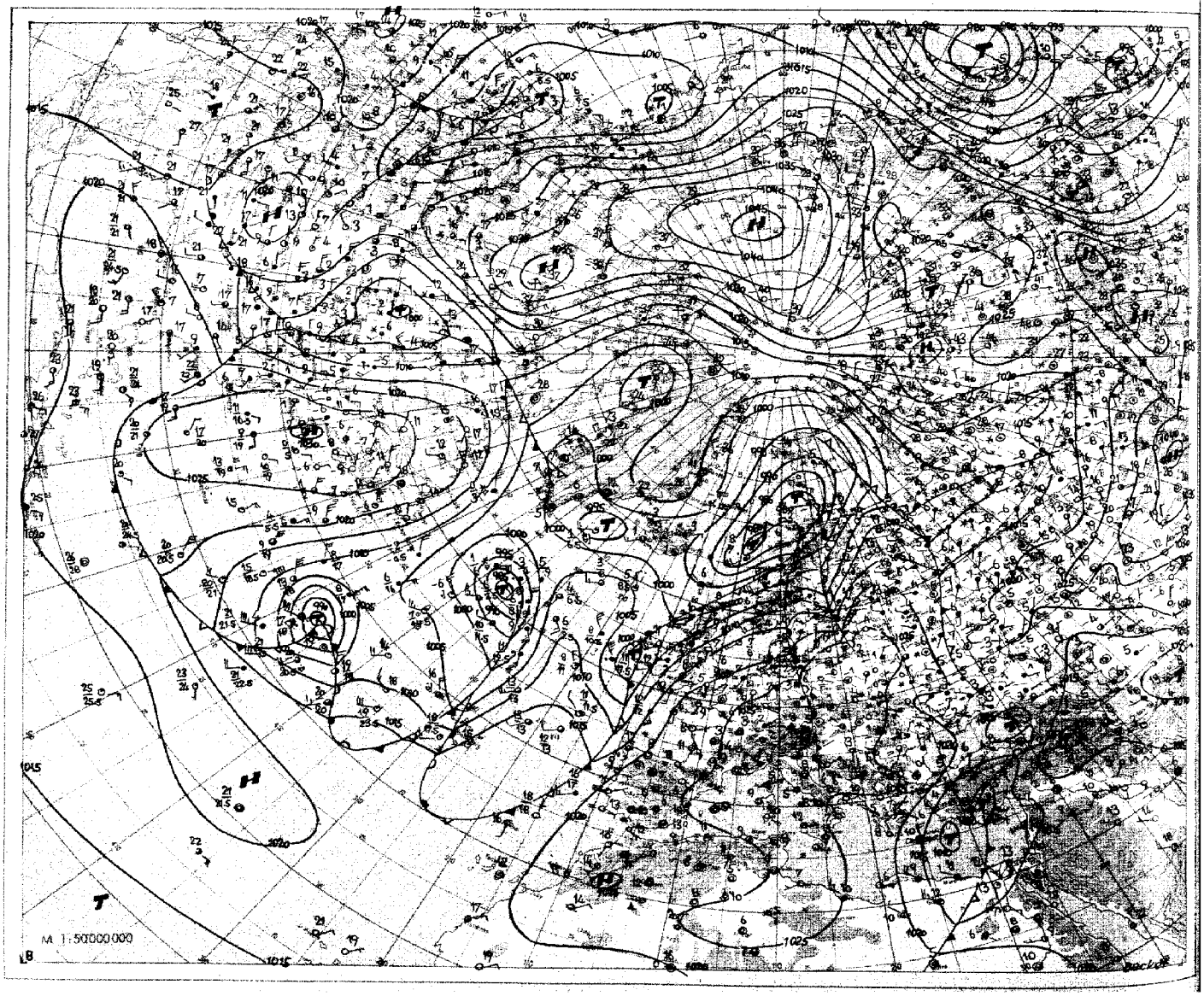


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

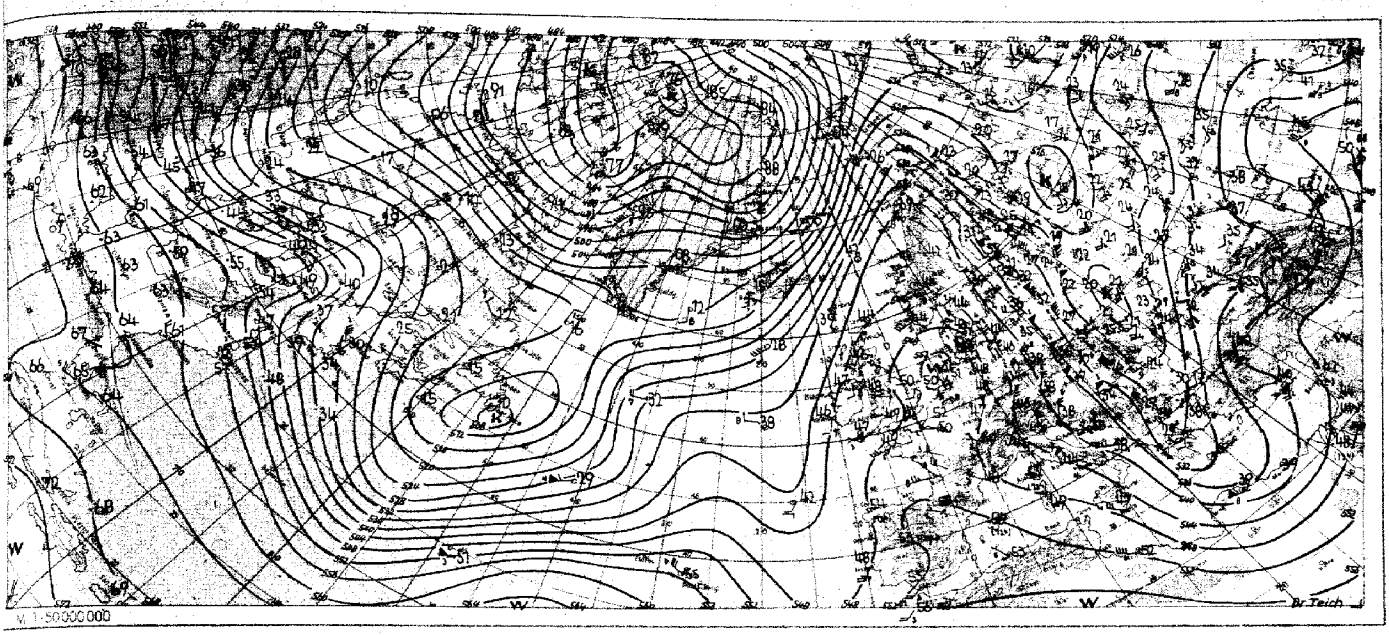
Dienstag.



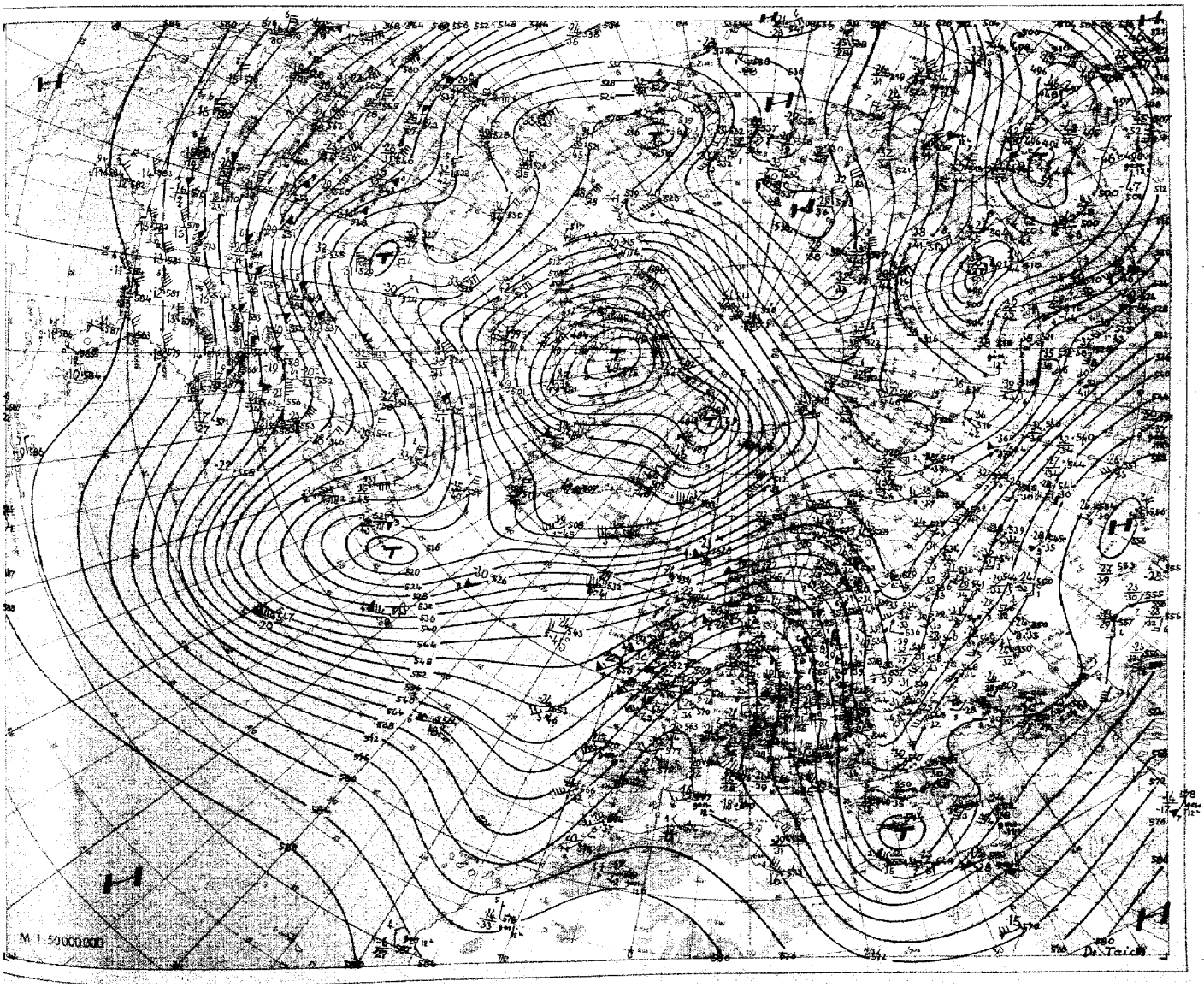
Wetterlage heute 0 Uhr



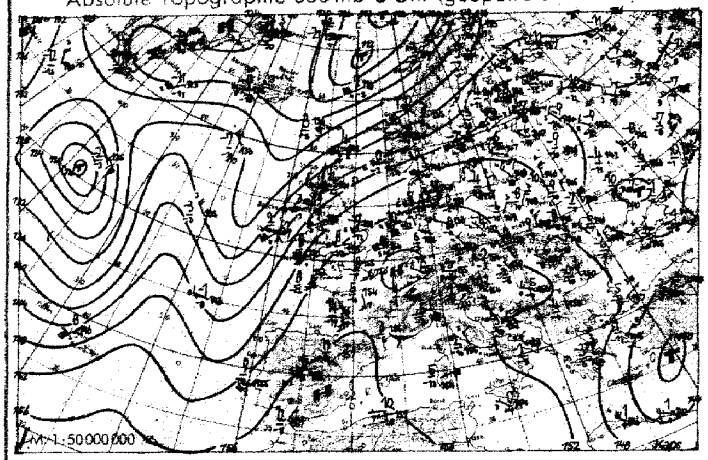
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



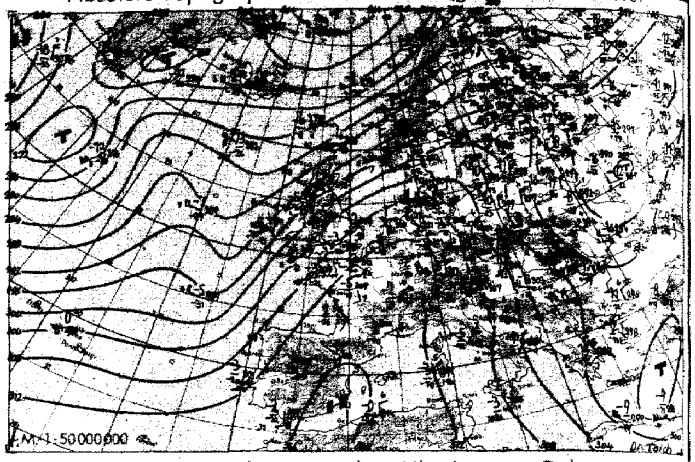
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



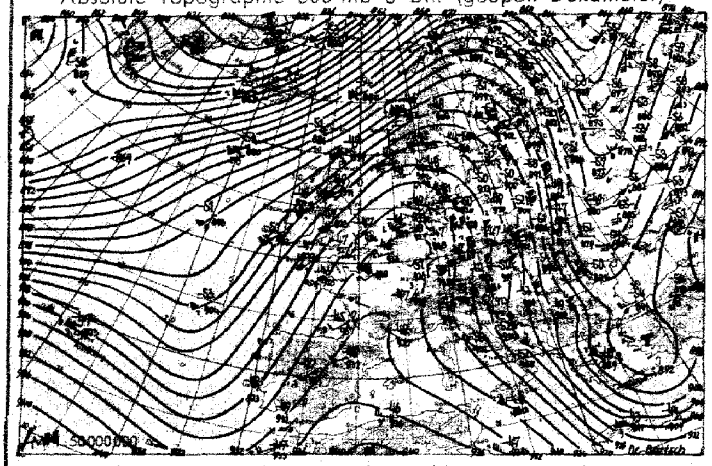
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



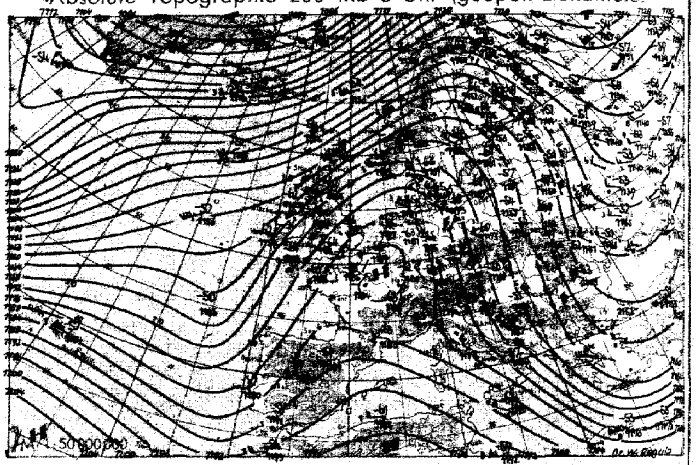
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



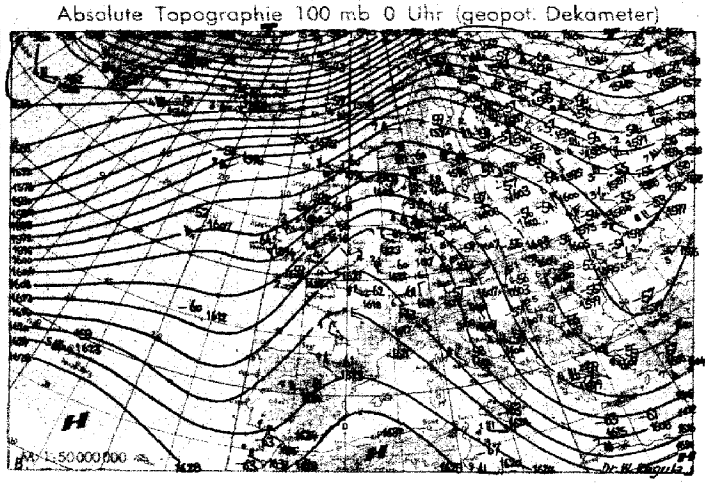
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



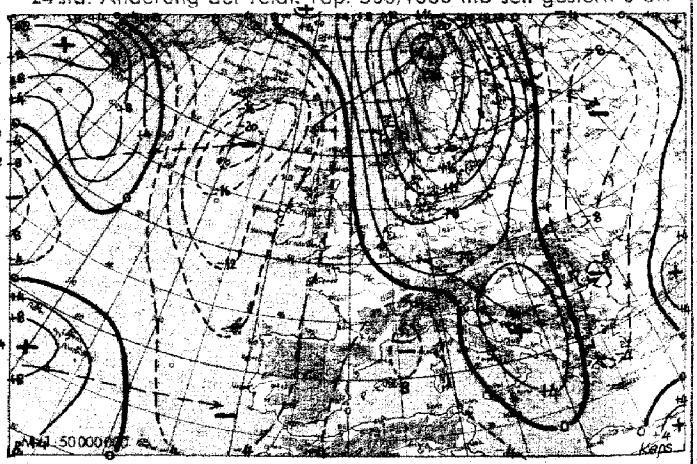
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Dienstag, den 14. Februar 1961

Das große mitteleuropäische Hochdruckgebiet bewegte sich unter leichter weiterer Verstärkung nach Osten und liegt heute mit seinem Kern über den Ostalpen. Unter seinem Einfluß setzte in der vergangenen Nacht im mittleren und südlichen Bundesgebiet Bewölkungsrückgang ein, so daß es hier verbreitet zu Tiefsttemperaturen um null Grad und gegen Morgen in den Niederungen zu Nebelbildung kam, nachdem vor allem in Bayern am Tage noch länger anhaltender Regen im Bereich der langsam ostwärts abwandernden Warmfront gefallen war. Nur das nördliche Deutschland blieb am Rande des großen Warmluftvorstoßes, dessen Maximum sich heute nach Nordskandinavien verschoben hat, in einer südwestlichen Strömung unter einer geschlossenen Wolkendecke. Der nordeuropäische Warmluftvorstoß steht in Verbindung mit der kräftigen Zyklone, die sich in nahezu unveränderter Stärke vom Raum südlich Island zur Bäreninsel verlagert hat. In der Höhe wirkte sich die Warmluft in einer weiteren Verstärkung des über Skandinavien ostwärts schwenkenden Höhenhochkeils aus. Dagegen kam es durch neue zyklonale Entwicklungen über dem Mittel- und Westatlantik zur Auffüllung des sich westlich anschließenden Höhentrogs und zu einer weitgehenden Abschwächung des gestern westlich der Biskaya gelegenen Fallgebietes, das eine Wellenbildung an der ostatlantischen Kaltfront zur Folge hatte. Die neuen atlantischen Zyklonen, von denen die erste weit im Westen bereits nach Norden eingeschwenkt ist und die zweite relativ südlich ansetzt, sind einem intensiven westatlantischen Höhentrog zugeordnet, der an seiner Südostflanke sehr scharfe Gradienten aufweist, wie ein im 500 mb-Niveau beim E-Schiff auf 35/48°W gemessener Wind von 120 Knoten zeigt.

Voraussichtliche Wetterentwicklung: Dr. Buschner

Das festländische Hoch bewegt sich langsam weiter ostwärts. Damit gelangt Deutschland auf seine Westseite. Da die nachfolgende Kaltfront bereits von Druckanstieg überlagert ist, wird sie nur langsam ostwärts vorankommen und Nordwestdeutschland höchstens in abgeschwächter Form streifen.

Becker

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 86 Dienstag, den 14. Februar 1961 Nummer 45

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	82511	18105	18905	861—	b5314	82514	18285	20005	861—	b5211		72412	40102	20605	20946	b4106	82313	40102	21605	855—	04310	-9106				
Westerland	0	019	91907	05456	17905	9-0—	b4311	92208	03476	19006	9-0—	b6211		92409	b3454	19805	9-0—	b5208	82312	36104	20605	462—	b4208	-9706				
List	16	020	91510	b1455	18104	9-0—	b4307	92005	01455	19105	9-0—	b5209		92212	b1474	19705	9-0—	b5106	82213	40104	20505	762—	05210	-9205				
Husum	3	029	81807	10515	18906	872—	b6108	92306	03456	20406	9-0—	b6215		82408	21204	20906	761—	b6105	82406	30105	22106	862—	b5312	-9606				
Schleswig	44	035	91606	b5516	18805	9-0—	b5105	92307	b2436	19606	9-0—	b6208		92508	b9435	20806	9-0—	b6213	82307	34105	21706	861—	b5209	-9206				
Kiel	3	045	81806	25205	19506	862—	b5204	82207	20105	20407	861—	b6209		82507	22104	21507	861—	b6210	82508	56024	22407	864—	b5210	-9108				
Norderney	13	113	82413	40102	19306	863—	b5216	82314	50012	20706	864—	b5114		82415	62022	21008	854—	b6203	82414	60022	22207	854—	b4312	-0008				
Jever	7	122	82407	44105	19707	662—	b7312	82412	56105	21008	663—	b6113		82411	60012	21508	654—	b6205	82206	58102	22907	854—	b6214	-9108				
Bremerhaven	6	129	82513	23106	19707	863—	b6116	82512	45106	21307	863—	b5116		82512	57022	21608	854—	b5203	82310	60032	23307	764—	b5317	-9408				
Cuxhaven	5	131	82507	25216	19107	862—	b6310	82511	29106	20507	862—	b6214		82508	58022	21307	863—	b5208	82305	56022	22807	864—	b4215	-0108				
Hamburg-F.	14	147	81504	b8516	20106	861—	b5207	82405	b8516	21007	861—	b7209		82605	40205	22208	873—	b7212	82103	40105	23407	754—	b6212	-0108				
Lübeck	10	156	81404	20205	20205	873—	b4305	81405	12105	20805	871—	b5206		91904	b8515	21906	9-0—	b5211	82402	35105	22807	862—	b6209	-9307				
Emden	6	203	82510	56022	20207	764—	b6216	82610	58022	21508	764—	b6113		82611	60022	21908	764—	b6104	82510	60022	22907	754—	b5210	-0008				
Cloppenburg	43	216	82310	50212	20808	873—	b7217	82409	60026	22108	5642-	b7213		82408	62022	22608	755—	b5204	82206	62022	23908	864—	b6313	-9709				
Bremen	4	224	82510	25536	20408	872—	b7312	82611	58026	21808	874—	b7214		82709	59022	22309	754—	b6205	82504	60022	24108	755—	b5218	-9409				
Soltau	77	235	82104	10586	20406	872—	b5307	82609	30286	21708	754—	b7213		82502	40102	22208	854—	b7105	82202	40102	23807	854—	b6315	-0209				
Lüchow	38	253	81806	18516	21205	864—	b5209	81805	b8516	21606	873—	b5104		82506	25285	22007	854—	b7104	82305	16205	24107	854—	b7221	-9407				
Lingen	21	305	82305	58022	21308	755—	b6314	82509	60022	23009	754—	b6217							82302	58022	23708	864—	b5206	-0009				
Münster	64	313	82307	56025	21908	764—	b6211	82509	62025	23708	764—	b6217		82506	62022	23508	854—	b5801	72507	58012	24408	755—	b4308	-9109				
Osnabrück	95	317	82309	60022	22008	6737-	b6218	82408	65022	23108	754—	b6211		82510	65022	23708	754—	b5205	82406	60022	24607	764—	b4208	-0009				
Gütersloh	70	320	82210	29045	22808	663—	b7213	82412	37045	24309	474—	b6214		82408	58022	24408	455—	b6302	82204	58032	25408	754—	b5210	-9709				
Salzuflen	98	325	82409	30106	21608	772—	b7312	82205	30106	23209	753—	b7216		82510	40102	23509	754—	b6103	82307	40102	24608	754—	b5311	-0109				
Hannover-L.	52	338	82411	25216	21207	772—	b7312	82513	57026	22308	854—	b7212		82610	56032	22808	854—	b6305	82306	56022	24507	855—	b6215	-0309				
Braunschweig-V.	81	348	82307	40616	22005	872—	b5213	82308	40206	22507	864—	b7106		82506	58022	23208	854—	b6307	82504	56022	24607	854—	b5214	-0408				
Berlin-Dahlem	51	381	82103	25516	23204	6562-	b3311	80000	31106	23406	664—	b4103		81702	28102	23807	7542-	b5304	81903	15505	25106	863—	b5312	-9107				
Berlin-Tempelh.	51	384	82204	30102	23004	854—	b3309	82004	34106	23406	854—	b3104		81903	32102	23807	7562-	b4304	81903	24106	24906	863—	b5311	-9207				
Düsseldorf	36	400	82307	58022	23408	854—	b5210	72707	60012	24209	755—	b4008		72604	60022	24010	755—	b5602	11802	56011	24408	15601	b4304	-0010				
Bocholt	25	406	82110	60022	22008	755—	b6211	82209	60022	23108	755—	b6211		82209	60022	23109	755—	b6400	82004	58022	23808	5553-	b6107	-0009				
Essen-Mülheim	120	410	82311	58022	23107	765—	b5207	82509	60022	24308	855—	b5112		72307	58012	24108	756—	b5701	41804	58012	24705	15541	b2304	-0008				
Kahler Asten □	836	427	92411	b1515	50202	9-0—	b2213	92614	b1455	50902	9-0—	b2108		92813	b1454	50902	9-0—	b2101	92612	b0454	51502	9-0—	b2208	-9503				
Kassel	158	438	81803	48216	23706	5652-	b5211	82102	40206	24707	765—	b6211		82203	56022	24708	765—	b6400	82201	56022	25707	765—	b5309	-9608				
Göttingen	150	444	82003	60026	23206	854—	b5313	82304	60026	24207	854—	b6211		80000	60022	24008	855—	b5501	80000	56022	25307	855—	b4212	-9508				
Braunlage	607	452	82502	30636	23202	873—	b2311	92305	b5516	24003	9-0—	b3209		82706	40105	24004	872—	b3301	82803	501c	25803	872—	b2216	-0404				
Aachen	202	501	82505	50022	23607	864—	b6211	82205	60032	23608	755—	b5201		32002	65012	23211	15541	b5701	60000	60022	23609	40942	b6203	-0011				
Nürburg	626	510	82707	68032	25104	872—	b4309	82509	65022	25605	873—	b4207		42310	75012	24807	35501	b4801	22311	60012	26103	10941	b3302	-0007				
Köln xxx	68	513	82705	58025	24708	854—	b5211	83001	58025	25009	854—	b5003		43301	60012	24711	45500	b5703	13404	58011	25506	10940	b4306	-9711				
Koblenz	96	515	81806	66022	24308	855—	b6309	82302	66022	24910	855—	b6207		61807	68012	24311	5864-	b5806	31802	70011	25209	15580	b4308	-0011				
Fuchskauten	653	523	82713	20285	24003	872—	b3308	82713	60025	25304	872—	b3212		73007	65012	25105	724—	b3201	62306	65012	25804	64442	b3204	-9605				
Gießen	185	532	80000	20515	24106	864—	b5213	82203	62025	24308	855—	b6204		82501	62022	24108	755—	b5602	72503	62012	24708	755—	b4206	-9209				
Bad Hersfeld	202	542	92201	b8515	24304	9-0—	b4311	82301	20505	25107	774—	b5211		82502	58025	25007	865—	b5601	80000	58025	25806	865—	b4207	-0108				
Wasserkuppe □	921	544	92414	00666	51101	9-0—	b1309	92513	b1516	52002	9-0—	b2209		92612	01515	51702	9-0—	b2803	92413	00455	52302	9-0—	b2208	-0302				
Trier-Petrisberg	265	609	82312	50205	25407	5547-	06204	82310	56025	25808	754—	b5104		72308	62012	25408	755—	b5703	32204	62012	26206	10941	b4305	-9709				
Deuselbach	479	615	82509	30102	24805	871—	b4209	82711	58022	25406	884—	04209		72707	65022	24806	784—	04806	72305	60022	25605	764—	b4306	-0007				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	92712	00515	51103	9-0—	b3308	92714	b8415	51503	9-0—	b3104		72708	57024	52203	761—	03306	82308	65282	52803	862—	b2308	-9403				
Frankfurt-Flugh.	110	637	82007	30105	25107	862—	b6212	82206	59025	25409	854—	07004		82506	65022	24910	854—	06504	82003	62022	25709	855—	b6207	-9710				
Darmstadt	263	639	92309	00456	25006	9-0—	b6209	82308	50026	25308	864—	b6205		82306	60022	25308	755—	04400	82204	58032	25607	865—	b4203	-9708				
Würzburg	259	655	82304	30206	24406	863—	04205	82405	58216	24807	863—	b6207		82507	58022	24608	864—	05501	82202	28102	25608	864—	b6209	-0108				
Bad Kissingen	216	658	82405	12515	25504	864—	04207	82403	12216	25706	864—	b6205		82204	56025	25508	5542-	06801	82602	58025	26607	6552-	b5311	-0108				
Bamberg	239	675	81604	25616	25704	872—	b3309	81204	30216	25805	872—	04303		81402	30102	25606	873—	05400	81402	12102	26906	862—	05312	-0406				
Coburg	336	671	91804	06616	25503	9-0—	b3305	91801	b5606	25804	9-0—	b4203		90000	01476	25604	9-0—	04400	90000	01596	26605	9-0—	04311	-0505				
Hof	567	685	82106	30616	24603	3732-	02205	82507	57516	25004	3732-	b3105		92707	04475	25204	9-0—	04201	92503	b9435	26404	9-0—	b3311	-0204				
Weiden	438	688	81804	45616	26403	754—	b2207	81806	30616	26404	773—	b3003		81804	15516	26104	772—	04603	81802	15206	27004	862—	04309	-0304				
Berus	363	704	82510	56022	26106	864—	05315	82505	60022	25008	864—	06806		82504	70022	25408	855—	04303	20000	60012	25507	20950	04301	-0008				
Tholey	569	706	92316	00514	25504	9-0—	b4208	82512	60285	25805	851—	b4204		72314	65012	25005	752—	b5706						05				
Saarbr.-Ensh.	323	708	82607	57025	25906	864—	b5312	82706	60025	26207	854—	05204		72708	62012	25708	754—	05604	32904	56012	26106	20981	04202	-9708				
Neustadt/Weinstr.	161	723	82503	62025	25309	885—	05217	82507	65025	25909	855—	b6105		72507	68012	25110	65630	05807	72703	62032	25709	756—	05305	-9711				
Weinbiet/Wstr.	553	724	82716	56285	25005	871—	04114	82514	60025	25505	853—	04105		72712	65012	24707	6553-	04503	72706	65022	25905	755—	03207	-9707				
Karlsruhe	115	727	82506	58606	26208	874—	06316	82706	62036	26210	874—	06002		82707	65022	25511	6557-	05708	20000	62012	25307	10931	04503	-9711				
Mannheim	97	729	81803	23105	25808	7742-	07212	82207	36055	26010	855—	06003		82003	56022	25610	855—	05604	80000	57022	26309	855—	06207	-9110				
Stuttgart-Echt.	405	738	82005	60026	26306	864—	b5111	81103	58026	26308	854—	06203		70404	50022	24909	755—	06712	80603	56032	26407	8097-	05212	-9109				
Öhringen	248	742	82703	30596	26006	873—	b5312	82507	50206	26207	763—	06004		82903	58022	25608	865—	05604	80000	57032	26607	855—	06308	-9408				
Ansbach	413	755	82302	18596	26404	862—	04311	82506	30616	26306	864—	04003		82504	50616	26206	864—	04400	80000	20106	27006	864—	04207	-0406				
Weißenburg/Bay.	422	761	82010	56616	26904	862—	b4215	82006	56616	26405	862—	05803		83006	56616	26506	862—	06303	80000	65026	27206	864—	05207	-0307				
Nürnberg	310	763	81302	15636	26004	4722-	b3209	82204	30616	25506	4722-	05703		82603	30106	25507	4722-	06701	80000	18106	26706	874—	05211	-0607				
Regensburg	340	776	82001	25612	27303	864—	02211	81404	15616	27104	863—	02400		81403	10586	26804	862—	03703	81401	10536	27704	862—	03208	-0304				
Gr. Falkenstein □	1307	791	93107	01494	52553	9-0—	53213	93107	00707	52852	9-0—	52003		92706	01707	52852	9-0—	52500	92504	01497	53551	9-0—	51307	-0251				
Freiburg	252	803	72102	75016	26509	75600	06308	32702	82016	26113	11642	07000		32203	80020	24615	20942	07712	31503	75020	25610	10942	07304	-9715				
Freudenstadt □	797	815	82710	30285	53404	861—	04306	62708	68015	54405	662—	04108		52507	75021	54709	50931	04707	62905	70021	54806	50931	04307	-9709				
Klippeneck □	973	818	62213	89012	53804	45570	01208	42409	86022	54706	26252	03004		42510	86020	55009	11442	03703	42503	82020	54907	40930	04203	-0010				
Tübingen	370	826	82705	68026	26607	6552-	04306	72905	82026	26510	755—	05803		72902	81022	25311	3557-	05709	70505	56022	26408	2555-	06305	-9112				
Stötten	734	836	92608	01516	26503	9-0—	03309	92606	00536	26904	9-0—	04205		72502	04425	26205	7087-	05804	90804	00455	26904	9-0—	04304	-0205				
Ulm	480	838	82504	35616	27105	773—	04211	82206	56026	26907	864—	05803		82505	60022	25608	855—	05709	71404	57022	26507	756—	05305	-0108				
Augsburg	480	852	82306	20616	26905	4732-	04310	82306	50616	27006	6742-	05003		82705	60216	25907	6752-	05607	80000	30106	26707	6567-	05207	-0207				
München-Riem	526	866	82004	30615	28303	5742-	02211	82407	58616	27705	7742-	04802		82305	58605	27206	6742-	05502	82203	40106	28105	8097-	04307	-0306				
Mühldorf	401	875	82202	60022	28103	20977	02209	82001	50616	27905	4762-	04003		82005	56616	27106	5762-	05607	82603	56216	28205	874—	05310	-0506				
Passau	409	893	80000	65022	27801	8097-	01313	80000	40612	27704	1741-	03003		80601	40616	27103	873—	03705	83602	15506	27903	873—	02305	-0204				
Feldberg/Schw. □	1486	908	62219	89014	54700	35530	51214	22615	89024	55003	20941	51102		22611	89020	55305	20941	50303	22812	89020	55605	20941	52204	-0006				
Konstanz	399	929	70000	70216	27405	2557-	04208	60000	68016	27007	18540	04602		61109	70022	25809	15741	04705	40000	80012	26606	14741	03301	-9710				
Friedrichshafen	401	934	70000	89216	27705	5567-	04108	60401	89016	27008	5567-	06802		72203	89032	26807	4567-	04706	51501	89011	26108	2563-	04300	-9509				
Kempten-Lenzfr.	705	946	82006	70606	29303	5757-	02311	81901	82606	28705	2757-	03101		82006	82216	27707	8097-	04802	61404	86026	28306	3577-	04301	-0108				
Oberstdorf □	810	948	81806	65216	54202	876—	01110	81808	62616	54704	876—	02301		71804	75216	54904	5567-	03000	71803	80026	54303	3577-	02503	-0305				
Zugspitze ■	2960	961	93614	00717	06458	9-0—	58222	93612	00737	07356	9-0—	56108		93615	00717	06455	9-0—	55209	93612	00717	09255	9-0—	55207	-0755				
Hohenpeißenb. □	977	962	82515	58688	53501	3722-	01210	82305	70618	54402	2712-	02106							72809	70018	54904	6567-	03303	-0304				
Garmisch-Partenk.	704	963	81802	60616	27903	6762-	00207	81804	60616	27904	6742-	01106		81902	80616	27704	6742-	02601	82202	60216	28004	6552-	02301	-9405				
Wendelstein □	1735	980	93212	00714	53853	9-0—	53314	93417	00714	54352	9-0—	52104		93618	00707	53851	9-0—	51606	90215	01717	55050	9-0—	50311	-0550				
Berchtesgaden	542	997	82301	75022	28702	1161-	00214	80504	59612	29003	3752-	00106		80000	58616	28303	1742-	02707	80000	54636	29302	3742-	02308	-0303				

Schm.

Jahrgang: 86 — Dienstag, den 14. Februar 1961 — Nummer: 45

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT					Heute 0 Uhr GMT						Heute 3 Uhr GMT					Heute 6 Uhr GMT									
			Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC 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 98	
Helgoland	5	015	82314	30102	22605	855--	04210												82213	30102	22405	864—	04400	10005		05205	91013	
Westerland	0	019						82312	58022	21805	854—	04205		82310	58022	21305	855—	04705	82311	48102	21705	855—	04204	-0004		———	97---	
List	16	020	82217	60022	21206	854—	04207												82215	25102	22505	862—	04301	00005		05104	92000	
Husum	3	029	82410	45102	22706	856—	05106							82214	56022	22906	855—	05804	82207	56022	22806	855—	05801	00006		05905	90000	
Wittmundh.	[illegible]	202	82311	58505	23407	773—	05105	82206	58025	23807	865—	05204		82006	58022	23307	855—	05805										
Schleswig	44	035	82409	60022	22306	856—	05105	82410	56515	22606	874—	05103		82410	50515	22506	874—	05801	82107	56025	22506	855—	05500	19706		05805	92000	
Kiel	3	045	82306	60022	23007	864—	05206							82506	60022	23407	864—	04000	82304	59205	23407	864—	04400	19706		06405	91000	
Norderney	13	113	82413	56505	22906	864—	05107												82110	45102	22906	865—	05302	19706		06305	97000	
Jever	7	122	82309	58512	23607	463—	06307	82003	58515	23607	363—	06400		81803	58025	23207	854—	05704	81903	48105	23107	855—	05701	-9706		———	91—	
Bremerhaven	6	129	82411	65022	23807	854—	05105	82007	58202	24006	864—	05102		82311	58022	23806	864—	04802	82210	57022	23706	864—	04501	19706		07106	94000	
Cuxhaven	5	131	82407	60022	23107	964—	04203												82107	58025	23207	864—	04502	19106		06906	01000	
Hamburg-F. +)	14	147	82304	60022	24007	854—	06206	82405	60022	24507	854—	05205		82105	58022	24107	854—	05804	82205	57022	24307	855—	04302	00007		06506	01000	
Lübeck	10	156	82506	56022	23507	864—	06207							82302	58022	24107	865—	05400	81902	58022	24107	865—	05400	10006		06006	93000	
Emden	6	203																	82307	56022	23806	764—	05305	19106		07206	91000	
Cloppenburg	43	216	82205	60022	24407	864—	05104												72106	35102	24307	764—	05604	10006		07806	97000	
Bremen	4	224	82405	59022	24407	854—	05303	82306	58022	24607	854—	05202		82106	59022	24407	854—	05802	82103	50022	24406	864—	04500	10006		07806	94000	
Soltau	77	235	82304	40102	24407	854—	05107												81902	40102	24606	854—	05702	10006		06806	02000	
Lüchow	38	253	82506	30102	24506	855—	06104												82006	56022	24706	855—	04802	10006		06005	94000	
Lingen	21	305	82306	58022	24108	864—	05104												82302	56022	24407	864—	05400	10007		08005	00—	
Münster	64	313	81804	58022	25107	755—	04204	71506	56012	24907	755—	05400		71805	50022	24905	755—	04400	71504	50022	25105	755—	04303	10005		07503	91000	
Osnabrück	95	317	82304	58022	25207	864—	04207	82103	40102	25207	864—	04400							82104	40102	25206	864—	05400	10006		07404	00000	
Gütersloh	70	320	61404	58022	25507	654—	05001	81503	40102	25606	854—	05101		30000	37102	25505	35400	04801	31402	28101	25803	15530	03101	-0003		———	97—	
Salzuflen	98	325	81804	30102	24707	754—	05201												71804	56022	25405	755—	04400	10005		07704	01000	
Hannover-L.	52	338	82307	58022	25307	855—	05208	81805	56022	25607	855—	04203		81805	56022	25406	855—	05802	81706	56022	25106	855—	05703	10006		07205	03000	
Braunschweig V.	81	348	82304	57022	25407	854—	05207	82304	57022	26207	855—	04208		81804	57022	25706	855—	04805	82304	56022	25706	855—	04400	10006		06805	04000	
Berlin-Dahlem	51	381	81903	04514	25506	860—	06104	82603	11285	26306	863—	06208		82102	28102	26406	855—	06001	81904	11102	26706	862—	05303	19205		05303	93000	
Berlin-Tempelh.	51	384	91904	03472	25406	9-0—	06205	92403	08514	26106	9-0—	06207		82502	24105	26206	855—	06001	81905	28105	26806	855—	05206	19305		05204	95—	
Düsseldorf	36	400	01604	30100	24506	00900	04204	01807	50020	25006	00900	04105		01705	56020	25005	00900	03400	01709	58020	24805	00900	02602	00004		07500	00—	
Bocholt	25	406	71804	58012	23805	755—	06400		2					81804	58022	24304	755—	02105	31604	40102	23804	36400	03805	10003		08002	00000	
Essen-Mülheim	120	410	21606	35100	24705	00901	04000	01807	56020	24906	00900	04003		01806	58020	25304	00900	03203	31808	56030	25305	30940	03400	10004		06500	00000	
Kahler Asten □	836	427	92713	00454	52201	9-0—	01208	12011	56034	52502	10940	02102		11912	58020	52502	10940	02400	21113	58030	53203	10941	01305	90001		01651	95000	52
Kassel	158	438	60000	58022	26306	865—	04106	00000	56021	26705	00900	03202		72003	56031	26704	765—	03400	92004	01454	27304	9-0—	03305	10003		06351	96000	
Göttingen	150	444	80000	57022	26106	855—	05209							01804	30100	26301	00900	01400	11903	35110	27100	10930	50305	10050		06253	95000	
Braunlage	607	452	82404	50022	25203	672—	01203												82606	35102	26603	862—	02400	70002		02601	04000	27
Aachen	202	501	00000	58022	24307	00900	05204	01805	65022	24608	00900	03204		01905	70020	24707	00900	01400	01705	70020	24609	00900	02400	10006		07401	00029	
Nürburg	626	510	02311	60020	26404	00900	03205		0										12309	81020	26107	10941	00303	10003		04502	00—	
Köln xxxx	68	513	01206	60020	25604	00900	03202	01208	60020	26502	00900	01207		01208	58020	26202	00900	01803	11206	60020	26801	10941	01205	10001		06451	97024	
Koblenz	96	515							0										91805	03454	27001	9-0—	01304	00001		076—	00013	
Fuchskauten	653	523	12008	50020	26703	00901	02205												92305	01454	27602	9-0—	02102	50002		03400	96002	97
Gießen	185	532	72203	62022	25606	755—	04207							90000	00474	26801	9-0—	01400	90000	00454	27301	9-0—	01305	10001		06500	92000	
Bad Hersfeld	202	542	80000	58022	26605	865—	04107												92504	01454	28201	9-0—	00205	10001		05651	01000	
Wasserkuppe □	921	544	92111	00454	52901	9-0—	01108	92012	01454	53101	9-0—	01302		02106	67024	53401	00900	01103	12403	84034	54303	10940	01305	60050		01551	03000	17
Trier-Petrisberg	265	609	11801	58010	27104	00901	04207	00000	15100	27503	00900	03201		90000	02454	27601	9-0—	01001	90201	00450	28200	9-0—	00305	10008		05850	97000	
Deuselbach	479	615							1										00000	60020	27104	00900	03202	10003		04501	00003	
Kl. Feldberg/T. □	805	635	91608	03412	53102	9-0—	02105	12009	65024	53302	00902	02304		12708	63020	53704	00901	03400	12307	80030	55207	10940	50204	60002		02650	94000	17
Frankfurt-Flugh.	110	637	71904	60032	26806	755—	04210	01702	30111	27401	00900	01204		00000	03410	27600	00900	50001	90000	01454	28250	9-0—	51206	00051		07254	97000	
Darmstadt	263	639	62303	58012	26507	655—	04208												02301	20100	27504	00900	03400	10004		06351	97000	
Würzburg	259	655	80000	30102	26207	864—	04205	81602	40102	26707	859—	04204		80000	35102	27205	865—	04203	80904	30102	27205	864—	04400	10005		06803	01000	
Bad Kissingen	216	658	82301	56022	27806	754—	05011												90101	00454	29102	9-0—	02203	10002		05802	01000	
Bamberg	239	675	80000	12102	27505	862—	05205		2					80000	12102	27005	862—	04400	80000	12102	28405	862—	04305	10004		04904	04000	
Coburg	336	671							6										81801	25106	28504	864—	04304	19204		03803	05—	
Hof	[illegible]	685	82702	56024	26904	864—	03305	82102	56515	27804	863—	04209							82107	30515	27804	863—	03203	19303		03002	02000	
Weiden	438	688	81802	15102	27404	862—	04204		2					80000	15106	28204	862—	04001	81404	30106	28604	862—	03304	19204		03703	03000	
Berus	363	704	02301	58020	26306	00900	04206												90000	0045-	27900	9-0—	00400	10000		06352	00006	
Tholey	569	706																	12510	80020	26206	10940	04400	00004		04601	91000	
Saarbr.-Ensh.	323	708	00000	48100	27105	00900	04208	00000	25100	27403	00900	03400		00000	48100	27105	00900	04400	00000	48120	27105	00900	05400	10003		06051	97009	
Neustadt/Weinstr.	161	723	03102	65011	26705	00900	03207							23102	25100	27402	00901	02002	00000	25100	27701	00900	00303	10001		06852	97003	
Weinbiet/Wstr.	553	724	12709	65011	26903	10940	03204												02708	75020	26606	00900	05303	10003		04400	97003	
Karlsruhe	115	727	10000	30100	26004	00901	04205		0										00000	30100	28400	00900	51102	10051		06553	97004	
Mannheim	97	729	10000	50011	27106	15600	04207		1										90000	01454	28201	9-0—	01203	00001		07252	91000	
Stuttgart-Echt.	405	738	60502	30102	27206	5647-	04105	90602	01471	28702	9-0—	02208		91703	01454	28701	9-0—	00603	91803	01454	29100	9-0—	00103	10000		06152	91—	
Öhringen	248	742	80902	57022	27407	855—	05207												90000	01454	28002	9-0—	01206	10002		06651	94000	
Ansbach	413	755							2										82502	25102	28405	863—	04201	10005		05304	04000	
Weißenburg Bay	422	761	80000	68022	27505	865—	04201		2					80000	56022	27305	862—	04400	80000	40102	27305	863—	04203	10004		05003	03000	
Nürnberg	310	763	80000	20105	27305	875—	04204	80000	12105	27705	864—	05104		81603	35102	27905	864—	04201	81302	40102	28305	864—	04204	19704		05004	06000	
Regensburg	340	776	81101	14205	28304	862—	03106	90000	04475	28904	9-0—	03206		81101	12104	29003	862—	03400	91101	05452	29304	9-0—	03304	19303		03003	04000	
Gr. Falkenstein □	1307	791	92903	01567	54650	9-0—	50211		7					92705	00494	54950	9-0—	50203	92301	08494	55250	9-0—	50204	99451		51452	02000	61
Freiburg	252	803	00000	65020	26508	00900	05207	01602	65020	27406	00900	04107		00000	60020	27604	00900	03400	00000	65020	28202	00900	01204	10002		09653	97074	
Freudenstadt □	797	815	02501	70022	54705	00900	04104												02503	75020	55004	00900	01303	60003		05251	97044	08
Klippeneck □	973	818	12703	70020	55207	10940	02205												03602	86020	55505	00900	50202	50005		06100	00061	97
Tübingen	370	826																	92302	01454	29602	9-0—	02202	10002		06601	91012	
Stötten	734	836	91309	00454	27704	9-0—	04207												83005	40102	28204	873—	04201	10002		03751	02000	
Ulm	480	838	70902	30102	27605	763—	04207												92902	03454	29302	9-0—	01204	10002		05202	01000	
Augsburg	480	852	71805	20102	27506	765—	05105	01805	04461	28602	00900	02203		92705	03454	29400	9-0—	00203	92202	04454	29701	9-0—	00203	10050		05651	02000	
München-Riem	526	866	82204	56022	28405	865—	04302	42204	06462	29203	45500	02102		02303	56024	29302	00900	02400	02302	40114	30001	00900	01304	10001		04551	03000	
Mühldorf	401	875							5					80000	30102	28804	865—	04400	70000	08424	29703	757—	03305	19203		04001	05000	
Passau	409	893	90000	02515	28702	9-0—	02206	93602	02455	29002	9-0—	02203		93602	02514	29102	9-0—	02002	90000	02455	29262	9-0—	02201	19302		02402	02000	
Feldberg/Schw. □	1486	908	12810	86020	56305	10940	58206		0										10709	89030	56705	10940	52400	90004		03854	00077	61
Konstanz	399	929							0										93004	02474	29750	9-0—	51204	10050		04852	97—	
Friedrichshafen	401	934	41202	86012	27206	10932	04205	00502	60021	28503	00900	03207		00403	59020	29001	00900	01201	40401	25100	29700	46400	50305	10000		06152	95019	
Kempten-Lenzfr.	705	946	61603	70022	29005	4577—	03202	11602	80012	30602	10940	01207		00000	80020	30702	00900	01801	11301	82030	31650	10940	51304	30050		04652	01002	
Oberstdorf □	810	948							2										01802	84020	54751	00900	52601	70051		02654	03000	37
Zugspitze ■	2960	961	83617	89717	09559	8042-	61104	43615	89017	10459	20632	60108		43217	89022	10558	20631	60400	23217	89022	10757	20641	62302	99659		581—	08000	82
Hohenpeißenb. □	977	962							2										12908	89030	56104	10930	01302	60003		03253	03000	09
Garmisch-Partenk.	704	963	82203	58022	28503	2577—	02204		1					01801	84010	29701	00900	00301	12302	84020	30201	10941	00305	70000		03151	94000	12
Wendelstein □	1735	980	83616	80027	555[illegible]	8067-	51105		7					02912	89020	55850	00900	52400	12910	89030	56200	10940	51304	99350		51251	06000	04
Berchtesgaden	542	997							6										70000	70402	30502	7097-	01307	60201		02000	05000	
Berichtigung zu TW Nr. 44 vom 13.2.61																												
Schleswig		035																									01034	

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

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

R.

Erscheint täglich

Jahrgang 86 Nr. 45

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Schiffsbeobachtungen

Dienstag, den 14. Februar 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS JE3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MOZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTdTbTb	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo2	8232o	57o22	211o6	854++	o5211	123+o	
15	gestern	1ooo2	62317	61o32	218o6	oo9o7	o61o7	123+o	
18	gestern	1ooo2	82318	72o22	224o7	9++++	o52o6	123++	3ooo5
21	gestern	1ooo2	82118	67o22	23oo6	9++++	o52o6	121++	
00	heute	1ooo2	82o14	63o22	232o6	9++++	o52o2	12o++	
03	heute	1ooo2	82o15	57o22	232o6	9++++	o54oo	12o++	
06	heute	1ooo2	82115	5oo22	232o6	9++++	o54oo	121++	3ooo3
09	heute	1ooo2	82o15	941o4	241o7	8o91o	o73o9	13o++	

FS P12 54.0N 07.9E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTdTbTb	1ddPH	3RRTT

FS Weser 53.9N 07.9E

MOZ	
12	gestern
15	gestern
18	gestern
21	gestern
00	heute
03	heute
06	heute
09	heute

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MOZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTdTbTb	1ddPH	3RRTT
18	1ooo8	82313	961o4	218o5	9++++	o421o	123++	3ooo4
21	1ooo8	82413	97o22	22oo5	9++++	o42o2	124++	
00	1ooo8	82214	97o22	222o5	9++++	o42o2	122++	
03	1ooo8	82313	96o22	222o5	9++++	o44oo	123++	
06	1ooo8	82213	96o22	222o5	9++++	o44oo	122++	3ooo5
09	1ooo8	8[illegible]313	951o2	[illegible]33o5	865++	o4311	1231o	

FS P8 54.3N 07.2E

MOZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTdTbTb	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo4	82318	5oo22	2ooo6	oo91+	o5215	12321	
15	gestern	1ooo4	72318	97o12	2ooo6	oo93o	o54oo	12321	
18	gestern	1ooo4	82316	58o22	219o5	9++++	o5319	123++	3ooo3
21	gestern	1ooo4	82115	5[illegible]o22	225o5	9++++	o42o6	121++	
00	heute	1ooo4	82116	97o22	225o5	9++++	o44oo	121++	
03	heute	1ooo4	82316	97o22	222o5	9++++	o57o3	123++	
06	heute	1ooo4	82116	58o22	225o5	9++++	o42o3	121++	3ooo3
09	heute	1ooo4	42314	57o12	236o5	oo9o6	o4211	12321	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MOZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTdTbTb	1ddPH	3RRTT
12	1ooo9	8161o	2o1o6	2o5o5	86o++	o42o5	1162o	
15	1ooo9	9231o	o8434	211o5	9+o++	o52o7	12[illegible]+o	
18	1ooo9	82514	56o24	221o5	9++++	o42o9	125++	397o5
21	1ooo9	82212	62o22	23oo5	9++++	o42o9	122++	
00	1ooo9	82511	6oo22	238o5	9++++	o42o8	125++	
03	1ooo9	82211	582o5	23[illegible]o5	9++++	o48o5	122++	
06	1ooo9	82[illegible]o8	58o25	23[illegible]o5	9++++	o32o5	122++	397o5
09	1ooo9	823o9	2oo22	242o5	67o2+	o42o4	1232o	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MOZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTdTbTb	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo5	82514	951o2	2o5o5	856++	o4214	12532	
15	gestern	1ooo5	82514	96o22	212o5	856++	o42o7	12532	
18	gestern	1ooo5	82516	97o22	228o5	9++++	o4216	125++	392o5
21	gestern	1ooo5	82215	97o22	229o5	9++++	o42o1	123++	
00	heute	1ooo5	82214	97216	231o5	9++++	o42o2	122++	
03	heute	1ooo5	82o13	97o22	232o5	9++++	o42o1	12o++	
06	heute	1ooo5	82o14	961o2	232o5	9++++	o44oo	12o++	397o4
09	heute	1ooo5	72o13	941o2	242o4	756++	o421o	12o31	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MOZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTdTbTb	1ddPH	3RRTT
12	1ooo6	8151o	96o32	2o9o4	865++	o32o9	115+1	
15	1ooo6	815o9	941o2	214o4	865++	o3[illegible]o5	115+o	
18	1ooo6	918o1	92747	223o4	9+o++	o42o9	11[illegible]++	3ooo3
21	1ooo6	82212	62o22	23oo5	9++++	o42o9	122++	
00	1ooo6	818o9	97o22	23[illegible]o4	9++++	o42o5	118++	
03	1ooo6	82213	97512	235o5	9++++	o34oo	122++	
06	1ooo6	8231o	96512	235o4	9++++	o34oo	123++	397o2
09	1ooo6	82613	96o22	242o4	865++	o33o7	12621	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

MOZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	2o616	315o9	3252o	98158	895o1	335oo	oo315	o6o53	12447		
12	gestern	2o617	31512	52725	98268	913o2	5356o	oo218	o6o57	199+1		
15	gestern	2o617	31415	3212o	96268	92ooo	395oo	oooo7	o6256	12347		
18	gestern	2o617	31318	52415	97268	9285o	595++	oo3o8	o6252	149+9		
21	gestern	2o619	31121	62122	98152	937o1	695oo	oo2o9	o6o52	149+9		
00	heute	3o619	311oo	32522	97268	942o1	335oo	oo2o5	o6152	149+4		
03	heute	3o62o	31oo3	42328	97268	943o2	435oo	oo2o1	o6o5o	149+9		
06	heute	3o62o	3o9o6	32129	97268	923o2	335oo	oo72o	o5951	149+4		

Position M 66.0N 02.0E

MOZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	23661	o21o9	82131	3o556	856o8	873++	916o4	oooo7	12o48		
12	2366o	o2o12	82128	5o596	859o8	873++	412o3	oo1o6	12147		
15	23659	o2o15	82224	3o5o5	857o8	872++	415o2	oo1o7	12247		
18	23659	o2118	8223o	3o[illegible]o5	86oo8	872++	411o3	oo1o7	12247		+)7o289
21	23659	o2221	52232	6o616	847o8	473++	84713	oo1o7	12257		
00	3366o	o2ooo	82232	6o6o6	83oo8	6732+	oo717	oo2o6	12257		
03	3366o	o2oo3	8243o	6o6o6	838o6	874++	oo3o8	o53o4	12456		

Position B 56.5N 51.0W

MOZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	2o565	51oo9	73231	56858	o1552	725oo	oo3o3	o5754	13o49		
12	gestern	2o565	51o12	73233	63858	o1851	725oo	oo1o3	o5657	13357		
15	gestern	2o565	51o15	73222	63858	o31oo	725++	oo114	o5557	13359		
18	gestern	2o565	51o18	7342o	63858	o36o1	725++	oooo5	o5356	13359		
21	gestern	2o565	51o21	83233	59858	o46o1	6257+	ooo1o	o5452	13347		
00	heute	3o565	51ooo	83225	65858	o64oo	825++	oo215	o5654	13534		
03	heute	3o565	51oo3	73227	61858	o7151	725oo	oo1o7	o5754	13337		
06	heute	3o565	51oo6	73529	61858	o7351	725oo	oo2o2	o5754	13838		

Position I 59.0N 19.0W

MOZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	2o59o	191o9	73125	97o28	869o7	784++	41248	o55o3	13247	11949	
12	2o589	18912	6322o	98o28	92oo6	865++	oo251	o56o2	13248	12o+6	
15	2o589	18815	73322	988o8	9[illegible]9o6	785++	oo129	o5651	13347		
18	2o589	18718	4312o	98o18	986o6	425oo	oo236	o5753	13247		
21	2o588	18621	22918	98o1o	o14o5	215oo	oo228	o58oo	13o46		
00	3o588	187oo	13312	98o1o	o47o5	155oo	oo233	o5452	13334		
03	3o589	185o3	13113	98o2o	o66o5	115oo	oo219	o59oo	13135		
06	3o588	183o6	128o7	98o2o	o87o5	116oo	oo[illegible]21	o5853	128+1	13146	

Position C 52.7N 35.5W

MOZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	2o528	355o9	427o8	69o2o	o51o2	315o1	oo1o5	o5658	13246		
12	gestern	2o528	35512	618o7	69o21	o57o2	225o6	oo1o7	o5558	13o46		
15	gestern	2o528	35515	8141o	69o22	o42o2	4457+	o[illegible]815	o5557	12o46		
18	gestern	2o528	35518	81121	615o2	o1oo3	855++	oo532	o5454	149+5		
21	gestern	2o528	35521	81428	58716	98oo2	873++	oo63o	o55o1	149+5		
00	heute	3o528	355oo	81138	52617	942o3	873++	oo837	o52o3	11246		
03	heute	3o528	355o3	81813	58o27	897o6	873++	oo546	oo1o4	11247		
06	heute	3o528	355o5	21414	65o17	882o6	254oo	oo815	oo1o3	11247		

Position J 52.5N 20.0W

MOZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	2o527	194o9	8222o	58636	91o11	872++	62511	ooo11	12158		
12	2o53o	19212	83522	65o36	945o9	864++	oo235	o54o9	13532	12158	
15	2o35o	19215	83524	6o216	959o8	864++	12214	o55o8	13533	13158	
18	2o528	19218	8353o	585o6	985o8	854++	oo226	o56o7	13537	12158	+)7o3++
21	2o528	19621	73432	6oo15	o31o8	735++	61346	o55o5	13347	12168	
00	2o529	195oo	83424	6oo28	o16o8	855++	71235	o55o4	13346	12168	
03	3o526	196o3	83514	6oo22	o87o7	855++	42221	o55o4	13444	12166	
06	3o524	197o6	129o5	6oo11	1o2o7	155oo	oo215	o54o3	13o44	12156	+)797++

Position D 44.0N 41.0W

MOZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	2o44o	41oo9	62523	69o28	oo611	625oo	oo3o8	o58o4	12625		
12	gestern	2o44o	41o12	82725	69o28	o121o	4557+	oo218	o6oo3	12625		
15	gestern	2o44o	41o15	82727	698o2	o22o8	7257+	oo2o8	o63o3	12725		
18	gestern	2o44o	41o18	62732	69o28	o26o8	525o2	oo3o5	o63o2	12725		
21	gestern	2o44o	41o21	52725	69o38	o38o8	525oo	oo312	o63o7	12725		
00	heute	3o44o	41ooo	22527	69o18	o5oo8	225oo	oo31[illegible]	o65oo	12725		
03	heute	3o44o	41oo3	22925	6[illegible]o2o	o48o7	225oo	oo7o2	o6551	12725		
06	heute	3o44o	41oo6	2322o	69o2o	o21o7	225oo	oo727	o6551	12725		

Position K 45.0N 16.0W

MOZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	2o45o	16oo9	62o32	6o258	o5613	5944o	12117	oo311	12o49		
12	2o45o	16o12	62o28	6oo38	o7413	38442	41318	oo312	12o49	11346	
15	2o448	16115	62319	7oo22	o8413	49444	1111o	oo21o	12o49	11344	
18	2o449	16o18	62916	7oo28	o9712	29443	11313	oo1o9	12834	12247	+)797++
21	2o45o	16o21	23oo8	7oo1o	12411	254oo	81227	o51o9	13o34	12245	
00	3o45o	16ooo	13112	7oo11	13811	154oo	oo215	o51o7	12834		
03	3o45o	159o3	o29o6	7oo1o	14611	oo9oo	oo1o7	o52o6	12834		
06	3o449	159o6	o28[illegible]4	7oo1o	14711	oo9oo	oo3o1	o52o6	12835		+)7oo++

Position E 55.0N 48.0W

MOZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	2o35o	48oo9	32721	69o2o	11317	385oo	oo212	o5311	1274[illegible]		
12	gestern	2o35o	48o12	82718	72258	12317	335oo	oo31o	o5412	12867		
15	gestern	2o35o	48o15	8271o	72152	11o18	625o2	oo812	o5112	12857		
18	gestern	2o35o	48o18	82o13	56952	o[illegible]918	[illegible]94++	oo742	o5614	12757		
21	gestern	2o35o	48o21	82o17	63919	o121[illegible]	3957+	oo736	o5[illegible]12	12757	12o22	
00	heute	3o35o	48ooo	42542	63956	95617	495oo	oo755	o5212	12357		
03	heute	3o35o	48oo3	83243	639[illegible]9	o3312	895++	oo27[illegible]	o51o9	18o62		
06	heute	3o35o	48oo6	83235	638o9	o7512	825++	oo242	o51o8	18o62		

Nachträge u. Berichtigungen

+)7RRt$_R$T$_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 45

Dienstag, den 14. Februar 1961

Meldungen vom 13.2.1961

YQLL	LLL66	Nddff	VwwW	PPPTT	NCMFH	QVapp	QTTTT	1ddPM	1ddPM	QSSss	
2o224	o8oo6	91930	94516	8669	9+o++	2350	oo2o8	1494	+++++	Meerkatze	
2o619	o6o12	81931	95106	8959	4732+	3321o	oo2o8	11934	12332	Meerkatze	
2o616	o5715	82o43	95102	9109	4732+	32115	oo4o8	12o48	+++++	Meerkatze	
2o615	o5318	82o38	96616	9308	4732+	3222o	oo3o8	17o42	12368	Meerkatze	
2o612	o4821	91932	9666	9309	323oo	91144	oo3o9	17o41	12378	Meerkatze	
2o628	11806	82o24	96636	7829	6742+	oo725	oo3o8	12o46	+++++	A.Dohrn	
2o626	11809	82130	97506	7869	4742+	oo3o4	oooo8	12147	+++++	A.Dohrn	
2o629	12512	72132	97165	7689	6843+	63818	o5oo8	12147	+++++	A.Dohrn	
2o631	12815	73632	97252	8205	55432	72252	o58o4	12148	13636	A.Dohrn	
2o634	12810	83619	97022	8805	885++	8226o	o5700	12147	13647	A.Dohrn	
2o388	54700	23607	98016	1131o	+++++	2420	o64o7	13622		Bischofstor	
2o475	37600	90000	98002	o71o5	+++++	+++++	+++++	+++++		Transcanada	
2o422	41800	o2713	98000	17819	+++++	442o3	+++++	+++++		Transquebec	
2o414	62500	63518	98031	2o853	625++	3520	o6454	13532		Weissenburg	
23545	o7oo6	81418	96646	9910	+++++	+++++	+++++	+++++		Malangen	
23611	o7oo6	81637	96258	o32o6	9++++	43400	o52++	11825		Gelsenkirchen	
23582	oo7o6	82o11	97216	o41o8	+++++	+++++	+++++	12o+2		Spitzbergen	
2o619	o93o6	82230	97252	8711o	+++++	+++++	+++++	+++++		Andenes	
2o518	5o3o6	33918	98028	o7251	+++++	+++++	+++++	+++++		Dohrnbank	
2o583	13809	82324	97258	8829	3342+	74838	o51++	12336		Hanseat	
23703	17209	81o18	98017	o31o2	+++++	+++++	o58++	+++++		Nürnberg	
23569	13409	81818	95022	oo2o5	+++++	+++++	o56++	118+2		Regulus	
23701	17009	81915	97726	o18o1	+++++	+++++	o59++	+++++		Thunfisch	
2o588	o6409	82337	97o02	9821o	+++++	+++++	ooo++	+++++		C.Wiederkehr	
2o612	o6909	81724	96105	8981	+++++	+++++	+++++	+++++		Bremen	
2o64o	13109	8o237	96626	7680	8++++	34727	o63++	1o229		Frankf.a.M.	
2o59o	24oo9	52913	98012	9235	+++++	+++++	o53++	+++++		Kormoran	
23686	12109	81833	97022	9943	8++++	8471o	o55++	11823		Mainz	
2o589	14oo9	82124	97022	86o1o	8++++	65+++	o51++	+++++		Hoheweg	
2o587	24309	63o24	98018	9358	6++++	642++	o53++	13o34		Saarbrücken	
2o58o	15212	82324	94258	8929	2342+	6421o	o52++	13337		Hanseat	
23655	o8111	81933	97818	9324	+++++	+++++	+++++	+++++		Malangen	
23576	o1412	62218	98021	o85o8	+++++	+++++	+++++	122+4		Spitzbergen	
2o588	o8o12	82130	97022	9701	+++++	+++++	o52++	+++++		C.Wiederkehr	
23701	17012	81824	97268	9853	+++++	+++++	o55++	+++++		Thunfisch	
2o553	3o612	43115	98011	o43o4	+++++	+++++	o55++	+++++		H.Heins	
2o587	22712	33o13	98018	9523	+++++	+++++	+++++	+++++		Hof	
23703	17212	8o924	98022	9983	+++++	+++++	o57++	+++++		Nürnberg	
2o498	16o12	82o24	96102	9591	863++	64723	oo411	12o24		Volumnia	
2o591	25112	62924	99031	9583	+++++	+++++	o58++	+++++		Kormoran	
2o51o	52o12	73113	98022	o8354	+++++	+++++	o56++	+++++		H.Kern	
23687	12212	81720	97022	9564	8++++	oo738	o54++	11725		Mainz	

YQLL	LLL66	Nddff	VwwW	PPPTT	NCMFH	QVapp	QTTTT	1ddPM	1ddPM	QSSss	
1o43o	13912	81824	96102	14514	855++	55oo5	oo112	11923		E.Johanna	
2o375	28312	5993	99021	15o17	+++++	+++++	+++++	+++++		Perseus	
2o39o	51312	83315	98031	11oo9	8++++	2521o	o6803	13333		Bischofstor	
2o522	51912	63511	98017	1o855	+++++	+++++	o6o++	135+2		Nordstern	
2o589	15512	83o18	98022	9o2o8	8++++	65+++	o55++	+++++		Hoheweg	
2o48o	o8812	62o24	98022	16514	654++	55715	oo5o9	12o24		Nordenham	
2o64o	26112	62713	98262	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++		Salzburg	
2o422	22412	23o24	99o1o	1o912	2297+	53428	oo2++	13o36		Tarpenbek	
2o619	5o812	63218	98022	1oo54	+++++	+++++	+++++	+++++		Regensburg	
2o518	51o12	73225	98022	o9154	+++++	+++++	o63++	13234		Rotersand	
2o241	54412	6oooo	22o25	62594	142o2	+++++	oo1++	1oooo		Coburg	
2o328	39612	32411	98o11	14129	+++++	+++++	+++++	+++++		Kassel	
2o411	58812	7343o	96848	1736	735++	25312	o76o1	13433		Weissenburg	
2o484	33612	81218	98022	o45o7	846++	+++++	+++++	+++++		Transcanada	
23689	13409	8163o	98022	9386	+++++	+++++	o57++	11642		Regulus	
2o58o	16315	83424	97248	9237	4342+	64231	o56++	13436		Hanseat	
2o577	17318	83224	98258	9786	38563	63455	o59++	13237		Hanseat	
2o366	2o218	32111	99251	12o17	+++++	+++++	+++++	+++++		Perseus	
23564	o3518	61811	98021	121o7	+++++	+++++	+++++	11843		Spitzbergen	
2362	o4518	7183o	97022	o9oo6	7++++	4211o	o52++	11825		Gelsenkirchen	
2o498	17618	8293o	97505	95311	862++	64313	oo61o	14923		Volumnia	
2o393	49618	83413	98022	o8o1o	8++++	25723	o64o2	13423		Bischofstor	
2o556	28718	5170	98031	o59o5	+++++	+++++	o53++	+++++		H.Heins	
2o42o	15518	822o9	97252	12o13	833++	5540	o++++	12221		E.Johanna	
2o488	31618	71427	98022	oo5o8	+++++	+++++	+++++	+++++		Transcanada	
2o587	18118	63o18	99o12	97oo6	6++++	65+++	o58++	+++++		Hoheweg	
2o325	45418	22o15	98031	13421	21500	16744	o5114	12o+2		Blexen	
2o3o9	44918	42315	98021	14021	+++++	+++++	+++++	+++++		Transquebec	
2o32o	41218	72511	98922	1312o	+++++	+++++	+++++	+++++		Kassel	
2o587	27518	727o5	98858	9940	+++++	+++++	o63++	14+++		Saarbrücken	
2o575	18821	53224	98028	o31o7	22563	65353	o56++	13236		Hanseat	
23677	11521	82o24	97022	8577	+++++	+++++	+++++	12o+5		Haltenbank	
23589	o4621	81724	97022	o9oo6	8++++	434oo	o52++	11724		Gelsenkirchen	
2370o	17021	81627	96626	8463	8++++	14745	o58++	11624		Mainz	
2o589	o3221	81924	97022	9819	+++++	+++++	+++++	+++++		Bremen	
2o546	19421	63oo9	99022	o22o5	6++++	65+++	o6o++	+++++		Hoheweg	
2373	17222	8143o	9770	8420	+++++	+++++	o58++	+++++		Nürnberg	
2o588	11121	82913	98022	9759	+++++	+++++	o52++	+++++		C.Wiederkehr	
2o627	14221	53518	98011	9311o	+++++	+++++	oo2++	+++++		Andenes	
2o632	25o22	42813	9o011	97oo3	+++++	+++++	o54++	+++++		Frisia	
23686	11522	82o37	98022	8190	4	+++++	o55++	12o+5		M.-Gladbach	
2o639	14o23	93615	9720	9960	+++++	+++++	o59++	13+3		Dortmund	

EYSTEIN

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

23669	o3ooo	81705	94535	1220	874++	oo6o3	ooo++	11720	12731
23656	o3oo3	82105	96258	1230	874++	oo3o1	oo2++	1212o	12731
23665	o3oo6	22305	97011	1260	1o642	oo3o3	oo1++	1232o	12731
23665	o3oo9	62305	69031	1330	42460	oo2o7	oo2++	1232o	12431
23665	o3o12	52305	96021	14oo7	3944o	oo2o7	oo3++	1232o	12332
23665	o3o18	62105	96022	1390	4442+	oo8o1	oo1++	12121	12332

Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer bei der Zustellpostanst. zu richten

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

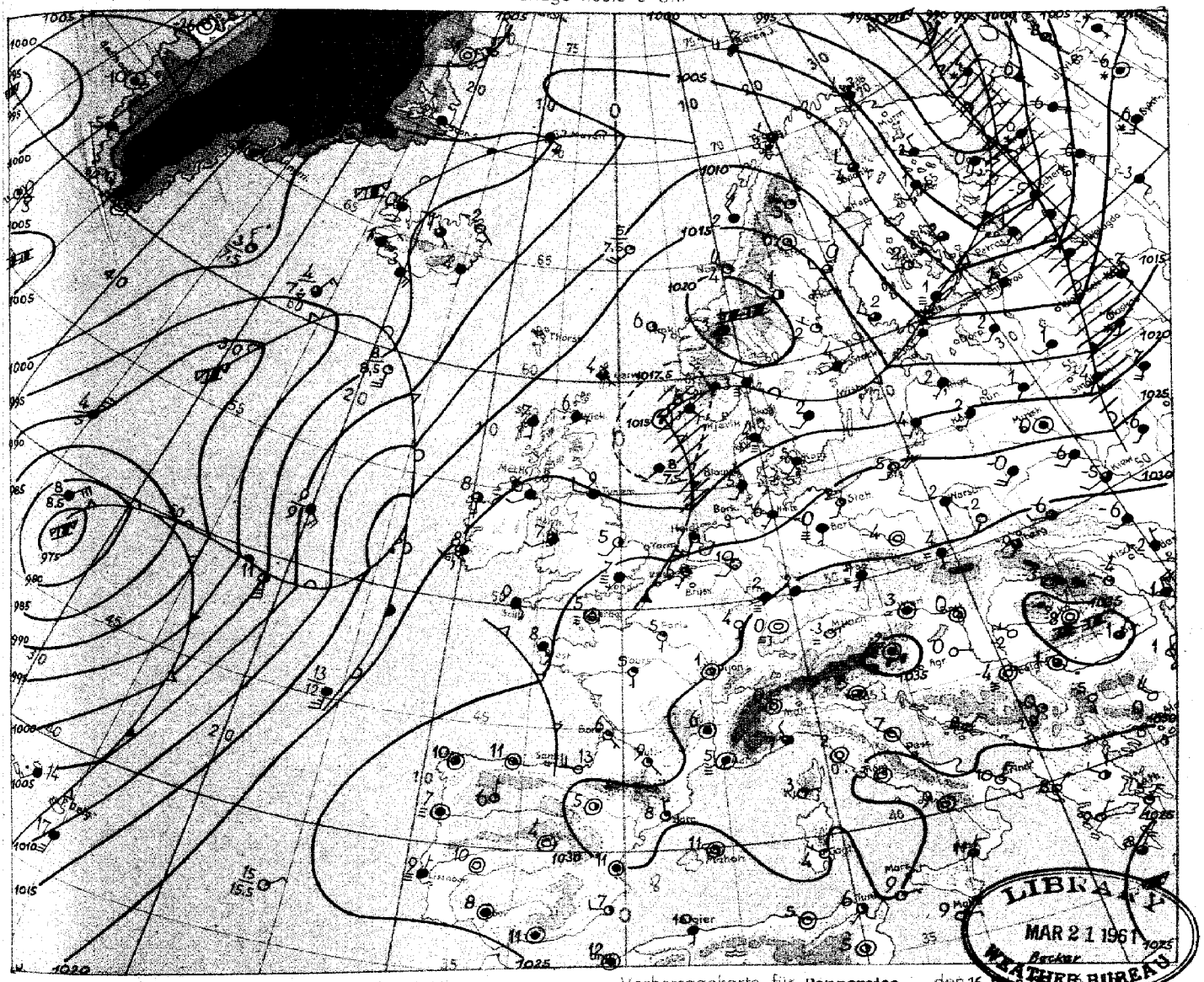
Jahrgang: 86

Teil A: Karten

Mittwoch, den 15. Februar 1961

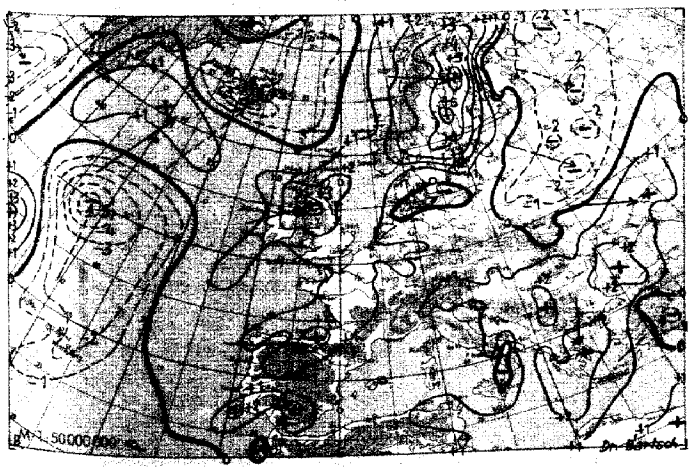
Nummer: 46

Wetterlage heute 6 Uhr

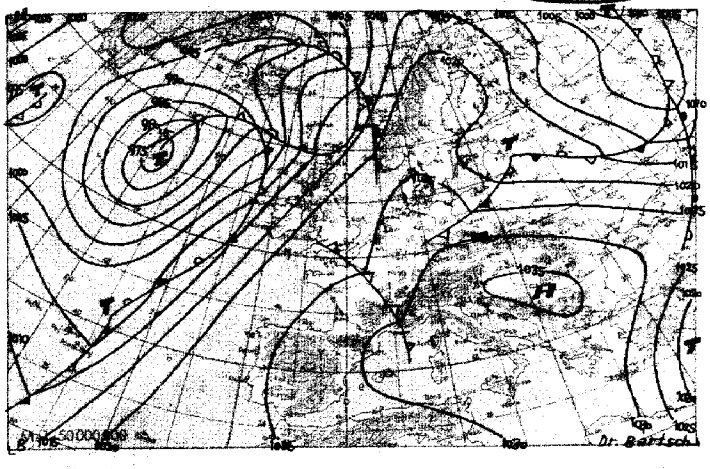


LIBRARY
MAR 21 1961
Becker
WEATHER BUREAU

Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

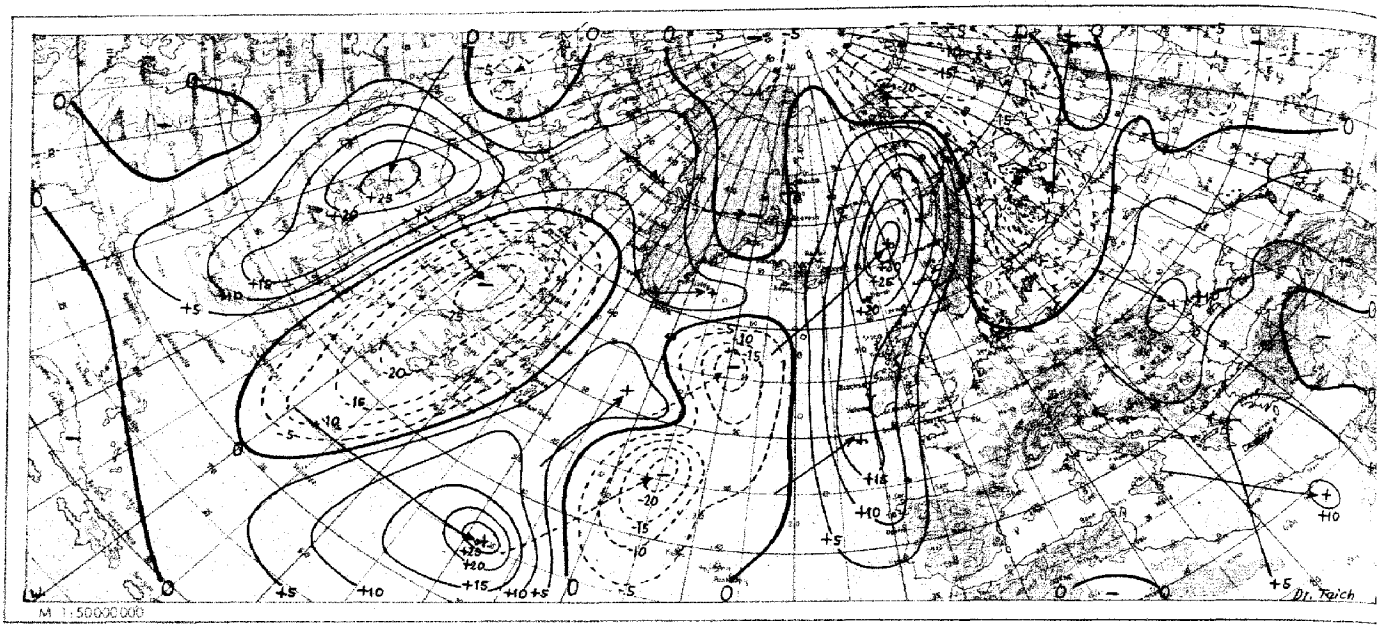


Vorhersagekarte für Donnerstag, den 16.

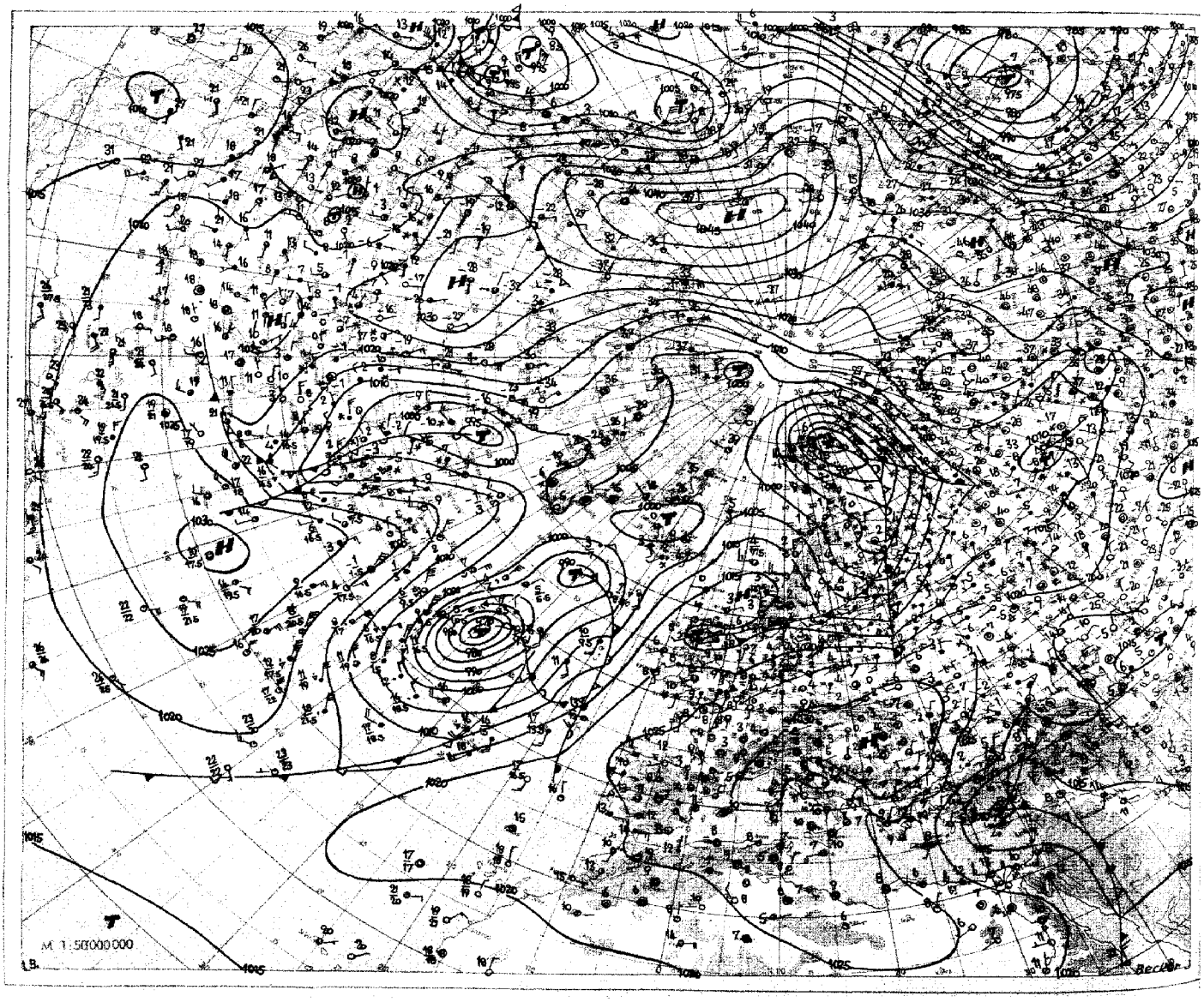


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

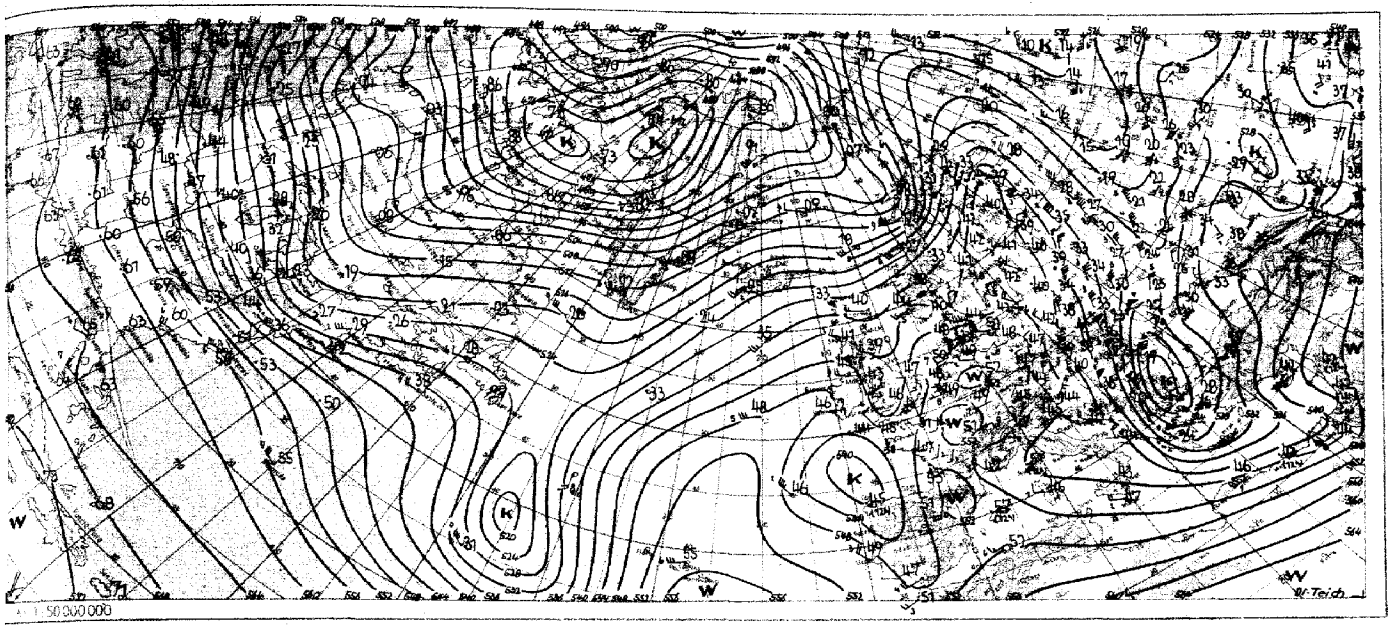
Mittwoch,



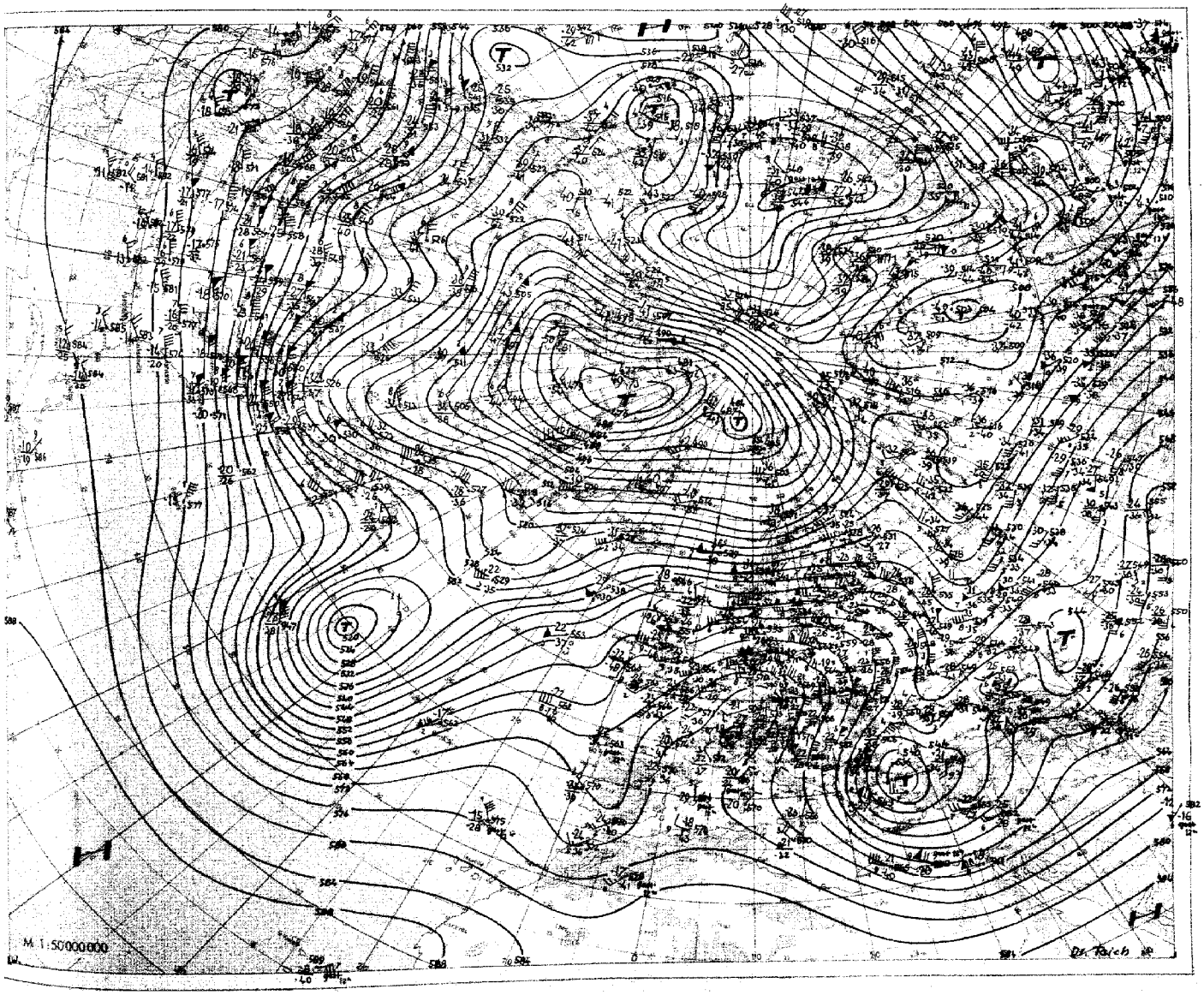
Wetterlage heute 0 Uhr



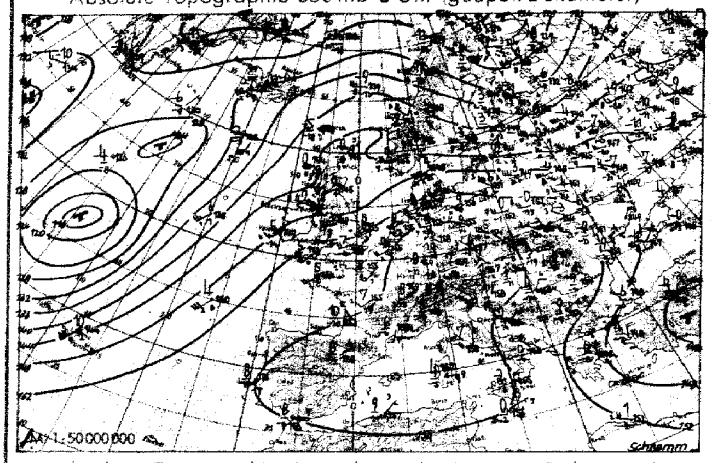
15. Februar 1961 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



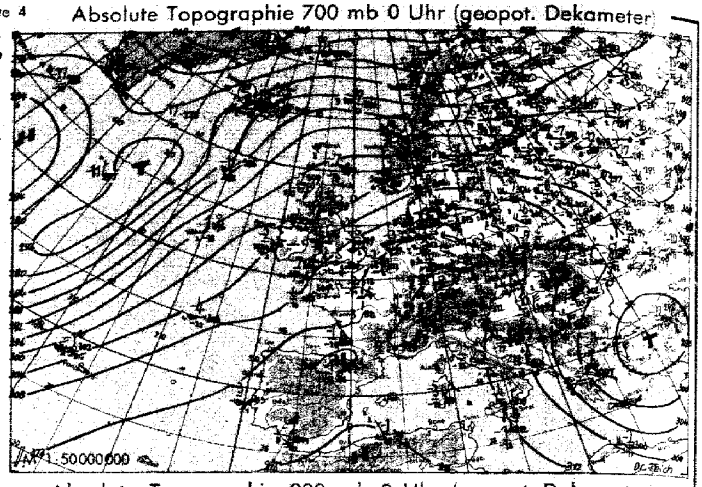
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



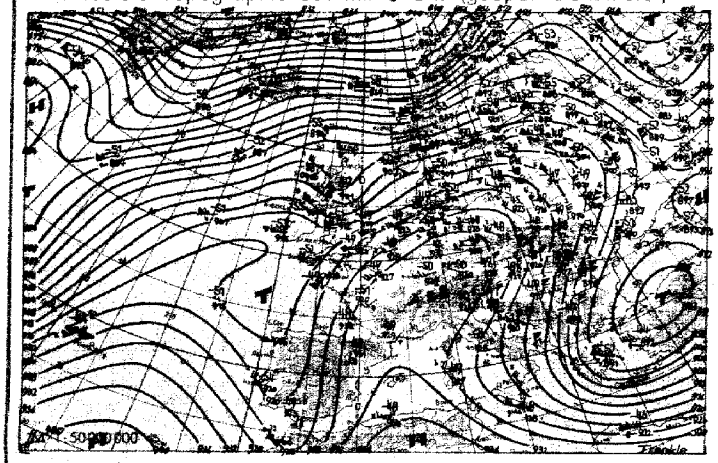
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



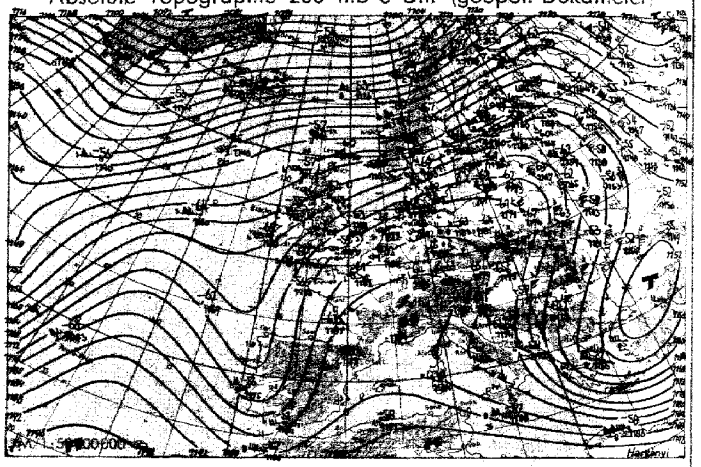
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



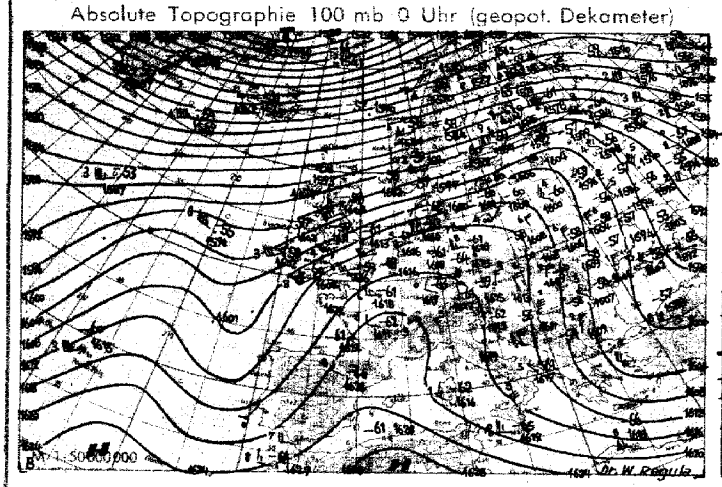
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



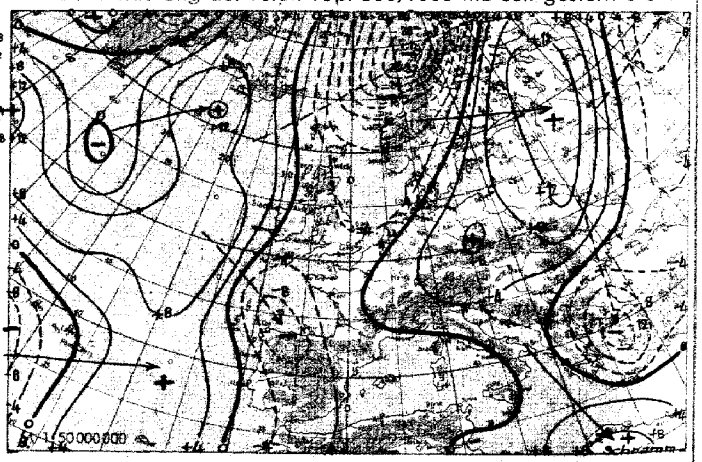
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Mittwoch, den 15. Februar 1961

Das Wetter stand gestern in ganz Deutschland unter dem Einfluß des umfangreichen, mit seinem Schwerpunkt über Ungarn gelegenen Hochs. Die in Norddeutschland gestern früh noch vorhandene Bewölkung löste sich im Laufe des Tages auf, ebenso die gebietsweise entstandenen Nebelfelder. Lediglich im Rhein-Main-Gebiet hielt sich den ganzen Tag über eine flache Nebelschicht, so daß hier die Temperaturen nur wenig über 5 Grad anstiegen. In den übrigen Gebieten überschritten die Temperaturen vielfach 1o, im Westen zum Teil 15 Grad; in Aachen wurde sogar ein Maximum von 2o Grad registriert.

Der gestern vor den Britischen Inseln gelegene Frontenzug verlagerte sich ostwärts, schwächte sich jedoch bei überlagertem Druckanstieg ab. Dagegen schwenkte das skandinavische Frontensystem ohne Verminderung seiner Intensität ost- bis südostwärts. Kräftiger Druckanstieg auf seiner Rückseite ließ dabei eine Hochzelle über Nordnorwegen entstehen. - Die Abschwächung der ostatlantischen Störung hing mit den Vorgängen auf dem mittleren und westlichen Teilen des Atlantik zusammen. Auf der Vorderseite eines westatlantischen Höhentroges war bereits zu gestern eine Zyklone zum Mittelatlantik gelangt. Ihr folgte eine an der Südspitze dieses intensiven, von hochreichender Kaltluft erfüllten Troges entstandene Störung nach, deren Druckfall zur Ausbildung eines abgeschlossenen Höhentiefs westlich der Azoren beitrug. Damit drehte die Strömung auf der Vorderseite des Höhentroges weiter zurück, so daß die erwähnte Bodenzyklone in eine fast nach Nordnordosten gerichtete Bahn einschwenkte, während weiter östlich eine Hebung des Druckniveaus einsetzte.

Dr. Bartsch

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das kontinentale Hoch verlagert sich nur wenig und bleibt in den nächsten Tagen wetterbestimmend. Die schwachen Fronten über der Nordsee und der Biskaya werden sich nur geringfügig im Westen und Norden Deutschlands auswirken.

Becker

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 Mittwoch, den 15. Februar 1961 Nummer: 46

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	7221o	181o2	239o5	764—	o4319	72oo9	181o2	242o5	755—	o51o3		822o9	181o2	242o5	862—	o55oo	922o9	o8472	237o5	9-o—	o56o5	-ooo6				
Westerland	0	019	7231o	371o2	226o5	755—	o52o9	12215	361o1	225o8	oo9o1	o58o1		82312	281o1	227o6	863—	o41o2	92114	o2475	224o5	9-o—	o56o3	-97o8				
List	16	020	72212	3o1o2	224o6	754—	o51o9	12216	351o4	225o7	155oo	o51o1		82217	3o1o1	229o6	864—	o41o4	92o13	o2454	231o5	9-o—	o54oo	-ooo8	2			
Husum	3	029	724o6	231o2	241o6	755—	o5311	o24o6	351o2	243o9	oo9oo	o5oo2		8251o	5oo3o	243o8	764—	o55oo	82311	251o2	241o7	863—	o66o2	-ooo9				
Schleswig	44	035	723o8	3o1o2	236o6	754—	o5211	224o9	351o2	235o8	224oo	o68o1		42511	4oo51	236o8	445oo	o43o1	823o9	56o22	236o7	863—	o64oo	-ooo9				
Kiel	3	045	823o7	3o1o2	242o7	864—	o53o8	223o7	3o1o2	239o9	254oo	o68o3		723o8	58o31	232o9	754—	o47o7	8231o	57o22	243o7	854—	o5211	-oo1o				
Norderney	13	113	822o9	3o1o2	239o6	855—	o521o	82112	121o2	239o7	762—	o64oo		822o9	1o1o2	238o6	861—	o55o1	92111	o3474	231o6	9-o—	o66o7	-ooo7				
Jever	7	122	819o3	371o2	243o7	454—	o6212	818o5	4o1o2	244o8	675—	o7oo1		118o3	37o52	2381o	163oo	o77o6	9oooo	oo454	237o6	9-o—	o65o1	-oo1o				
Bremerhaven	6	129	821o8	381o2	248o7	864—	o5311	721o9	4o1o2	248o7	764—	o6ooo		62oo8	3o1o2	243o8	664oo	o77o5	o16o9	221o1	242o7	oo9oo	o65o1	-ooo8				
Cuxhaven	5	131	822o5	251o2	244o7	864—	o4212	723o7	3oo52	246o8	755—	o4oo2		821o9	4oo52	241o9	763—	o66o5	516o6	181o2	248o7	562oo	o67o8	-ooo9				
Hamburg-F.	14	147	822o5	5o1o2	248o7	855—	o42o5	722o6	4o1o2	25oo8	755—	o5oo2		724o5	56o22	247o9	755—	o57o3	o21o2	4o1o2	246o8	oo9oo	o67o1	-ooo9				
Lübeck	10	156	819o4	4o1o2	248o7	755—	o52o7	82oo5	4o1o2	249o7	755—	o5oo1		622o8	6oo12	249o9	225o9	o44oo	ooooo	6oo2o	249o6	oo9oo	o34oo	-ooo9				
Emden	6	203	822o8	o85o4	246o6	872—	o62o8	821o8	2o1o5	247o7	873—	o6oo1		824o6	121o2	244o7	862—	o76o3	918o2	o1472	239o6	9-o—	o66o5	-97o7				
Cloppenburg	43	216	82oo7	451o2	252o7	864—	o52o9	116o9	251o1	25oo9	164oo	o78o1		o2oo7	56o2o	24412	oo9oo	o87o5	o2oo5	451oo	244o8	oo9oo	o75oo	-oo12				
Bremen	4	224	823o6	4o1o2	253o8	865—	o62o9	724o6	5oo12	253o9	764—	o6ooo		o14o4	4oo5o	24811	oo9oo	o76o5	o16o4	3811o	245o7	oo9oo	o56o3	-oo11				
Soltau	77	235	823o2	251o2	253o7	854—	o63o7	822o6	3o1o2	257o8	855—	o62o5		o23o2	58o11	2541o	oo9oo	o68o3	ooooo	2o1oo	254o6	oo9oo	o57o1	-oo1o				
Lüchow	38	253	82oo6	3o1o2	255o6	855—	o53o7	823o9	4o1o2	255o8	855—	o6oo1		823o6	5o1o2	253o8	855—	o66o2	o18o4	3o1o1	254o6	oo9oo	o54oo	-ooo8				
Lingen	21	305	318o2	3o1o2	256o7	2644o	o53o6	o23o3	5oo22	25o11	oo9oo	o64oo							118o3	62o2o	24311	oo9o1	o65o2	-oo14				
Münster	64	313	518o9	2o1o2	257o5	4o931	o32o9	121o7	25o51	25412	1o941	o58o1		o22o7	35o5o	24615	oo9oo	o77o7	119o6	35o5o	24612	oo9o1	o65o1	-oo15				
Osnabrück	95	317	516o3	2o1o2	259o7	5o94o	o52o7	12oo8	57o11	25612	1o94o	o68o3		o22o6	56o2o	25214	oo9oo	o76o3	o21o5	4oo5o	25212	oo9oo	o74oo	-oo14				
Gütersloh	70	320	61oo2	321o1	266o5	6o93-	o32o9	119o5	58o11	25912	oo9o9	o68o4		o21o3	48o5o	25715	oo9oo	o97o2	o16o2	48o5o	25611	oo9oo	o85o1	-oo15				
Salzuflen	98	325	514o2	4o1o2	26oo6	5o93o	o43o7	218o5	5oo11	2581o	1o942	o54oo		222o5	65o2o	24914	1o941	o76o8	o18o3	6oo2o	25111	oo9oo	o73o2	-oo15				
Hannover-L.	52	338	821o4	4o1o2	259o7	854—	o52o8	299o1	4o1o1	261o9	2o93o	o6oo3		121o3	57o2o	25112	1o93o	o77o9	o17o5	4o1oo	251o6	oo9oo	o57o2	-oo13				
Braunschweig-V.	81	348	123o7	57o11	263o7	oo9o9	o42o6	521o7	57o31	2641o	3o939	o5oo2		121o6	6oo11	25511	1o931	o66o8	o18o7	56o11	257o8	oo9oo	o53o1	-oo12				
Berlin-Dahlem	51	381	819o4	151o2	273o6	864—	o52o6	826o4	251o2	271o8	864—	o57o1		726o1	57o22	266o9	755—	o47o5	3oooo	5o1o1	265o5	oo9o5	o38o2	-ooo9				
Berlin-Tempelh.	51	384	82oo5	221o2	27oo6	854—	o4oo2	826o8	441o2	271o8	854—	o4oo2		728o3	6oo32	264o9	7553-	o47o7	3oooo	56o31	265o7	3o97o	o45oo	-ooo9				
Düsseldorf	36	400	4171o	3o1oo	259o5	2o932	o3311	117o8	4oo5o	25912	1o94o	o5oo1		118o8	5oo3o	25115	oo9o1	o66o7	117o5	5oo2o	24613	oo9o1	o66o5	-oo16				
Bocholt	25	406	516o8	3o1o2	25oo4	15532	o3312	o181o	5oo11	24911	oo9oo	o6ooo		12oo9	57o3o	24315	oo9o1	o86o5	o18o7	2oo5o	24112	oo9oo	o78o3	-oo15				
Essen-Mülheim	120	410	31913	6oo11	26oo6	2o941	o32o8	1191o	65o21	25313	oo9o1	o68o3		118o7	65o2o	25215	oo9o1	o55oo	116o9	6oo2o	24812	oo9o1	o66o5	-oo15				
Kahler Asten □	836	427	5251o	82o21	55oo7	5o93o	51211	124o9	84o11	562o9	1o94o	o21o5		1241o	84o2o	557o9	1o94o	o25o3	124o9	75o1o	551o6	1o94o	oo281	-oo1o				
Kassel	158	438	918o5	o4454	283o4	9-o—	o3211	816o5	2o1o4	283o6	864—	o41o1		32oo5	3o1o2	271o9	3o94o	o67o9	12oo3	56o12	273o6	1o94o	o54oo	-ooo9				
Göttingen	150	444	113o3	451oo	274o4	1o931	o32o6	122o6	58o2o	26711	1o931	o68o2		125o2	58o2o	25813	1o949	o67o7	3oooo	4o1oo	268o7	1o949	o53o5	-oo13				
Braunlage	607	452	725o7	4o1o2	272o3	764—	o32o7	125o9	62o12	26oo7	1o94o	o21o1		126o7	75o2o	257o9	1o94o	o13o1	127o9	6oo2o	267o7	1o94o	o13o4	-ooo9				
Aachen	202	501	118o3	86o2o	25111	1o94o	o43o8	118o3	86o2o	24617	1o94o	o41o1		12oo5	83o3o	23419	oo9o1	o4811	o18o4	65o1o	24214	oo9oo	o63o3	-oo2o				
Nürburg	626	510	523o7	84o3o	266o9	5o951	o12o9	123o8	82o12	26412	oo9o1	o32o7		1231o	82o2o	25414	oo9o1	o48o4	123o7	8oo2o	2671o	oo9o1	o13o1	-oo14				
Köln	68	513	611o5	6oo22	274o4	6o94o	o32o9	112o6	68o12	26913	1o941	o58o4		113o6	65o1o	25716	1o94o	o571o	112o7	65o2o	26oo9	oo9o1	o63o1	-oo17				
Koblenz	96	515	918o5	o2454	282o2	9-o—	o2212	22oo2	22284	28oo5	1644o	o54oo		ooooo	35o5o	26213	oo9oo	o7615	118o9	35o5o	2621o	oo9o1	o75o1	-oo13				
Fuchskauten	653	523	623o7	o1444	285o3	36231	o3212	32oo9	58o14	276o8	1o932	o62o5		123o9	65o1o	26411	oo9o1	o78o3	12oo7	62o2o	273o8	oo9o1	o44oo	-oo11				
Gießen	185	532	9oooo	oo454	285o2	9-o—	o2213	918o3	o1454	284o4	9-o—	o31o1		918o3	o1454	278o5	9-o—	o46o6	918o3	o1454	275o5	9-o—	o46o3	-ooo5				
Bad Hersfeld	202	542	923o6	o1454	294oo	9-o—	5o211	125o6	4o1o4	282o8	165oo	o58o4		223o6	58o2o	27712	oo9o1	o67o1	123o3	56o2o	282o6	oo9o6	o45oo	-oo12				
Wasserkuppe □	921	544	127o2	8oo2o	557o6	1o94o	512o9	124o8	82o2o	567o8	1o93o	oo1o5		123o7	84o2o	57oo9	oo9o1	533o1	123o5	81o1o	568o7	1o941	542o4	-ooo9				
Trier-Petrisberg	265	609	936o1	oo454	291o1	9-o—	o11o9	936o1	o1434	29oo3	9-o—	o32o1		oo2o2	151o4	272o7	oo9oo	o6712	1o5o5	351o4	272o7	oo9o1	o55oo	-oo1o				
Deuselbach	479	615	1oooo	82o2o	269o8	1o94o	o43o7	127o7	82o2o	26o13	oo9o1	o6oo1		132o4	82o2o	25114	oo9o1	o77o6	oo4o2	8oo2o	2621o	oo9oo	o53o2	-oo16				
Kl.Feldberg/T. □	805	635	123o6	64o3o	564o9	1o941	522o9	12oo8	6oo2o	5681o	1o941	o11o2		123o8	7oo2o	57311	1o941	522o2	1231o	56o2o	57oo9	1o941	522o2	-oo11				
Frankfurt-Flugh.	110	637	9oooo	o1474	294o2	9-o—	o2312	923o5	o1454	293o4	9-o—	o4ooo		9oooo	o4454	282o4	9-o—	o47o9	9oooo	oo454	288o4	9-o—	o43o4	-ooo5				
Darmstadt	263	639	9oooo	o1454	289o3	9-o—	o3213	9oooo	oo474	288o5	9-o—	o44oo		ooooo	o8424	28oo6	oo9oo	o58o5	9oooo	oo454	284o4	9-o—	o43o1	-ooo6				
Würzburg	259	655	6oooo	151o2	287o5	654—	o3215	522o2	22o52	2811o	565oo	o64oo		o28o4	75o2o	27311	oo9oo	o76o7	ooooo	381oo	275o9	oo9oo	o74oo	-oo12				
Bad Kissingen	216	658	9o1o1	o4434	3ooo2	9-o—	o2212	525o1	3o1o4	295o7	555oo	o48o3		133o2	59o2o	29o1o	oo9o1	o57o3	o36o1	58o2o	293o6	oo9oo	o45oo	-oo1o				
Bamberg	239	675	7oooo	181o2	299o6	755—	o5216	418o2	62o12	292o9	455oo	o48o4		ooooo	66o2o	28312	oo9oo	o56o5	ooooo	7oo2o	292o6	oo9oo	o43o3	-oo12				
Coburg	336	671	72oo1	56284	299o4	755—	o4214	818o1	62o24	297o6	855—	o4ooo		1oooo	68o12	289o9	156oo	o46o4	o29o2	6oo12	295o5	oo9oo	o45oo	-ooo9				
Hof	567	685	723o9	56o15	289o4	764—	o2111	6251o	58o15	287o5	664oo	o31o1		123o7	62o12	286o6	164oo	o32o1	o2oo4	4o1o2	29oo3	oo9oo	o34oo	-97o6				
Weiden	438	688	8oooo	58o22	3o2o4	864—	o4216	818o6	62o22	299o6	864—	o4ooo		723o2	64o12	295o7	755—	o46o3	313o4	58o12	3o6o4	355oo	o43o7	-ooo7				
Berus	363	704	ooooo	oo464	287o1	oo9oo	o12o7	ooooo	2o284	276o8	oo9oo	o7oo2		ooooo	2oo5o	25813	oo9oo	o77o9	ooooo	2oo5o	26o12	oo9oo	o74oo	-oo15				
Tholey	569	706	o23o8	8oo1o	268o8	oo9oo	o621o	o2oo6	75o2o	26112	oo9oo	o6oo4		ooooo	56o2o	25414	oo9oo	o56o2						14				
Saarbr.-Ensh.	323	708	11oo1	451oo	285o3	oo9o1	o231o	o19o3	451oo	27213	oo9oo	o8oo3		o11o2	6oo2o	25916	oo9oo	o76o9	o11o6	6oo2o	26312	oo9oo	o75o2	-oo17				
Neustadt/Weinstr.	161	723	8oooo	12284	284o2	863—	o12o8	925o2	o3434	288o3	9-o—	o31o5		927o2	o2474	27oo5	9-o—	o4617	9oooo	o1454	282o4	9-o—	o2311	-ooo5				
Weinbiet/Wstr.	553	724	123o3	84o2o	271o8	1o94o	o4311	1oooo	84o2o	26412	1o94o	o6oo4		ooooo	81o2o	25513	oo9oo	o57o7	o16o8	82o2o	27oo9	oo9oo	o53o3	-oo15				
Karlsruhe	115	727	9oooo	oo474	294o1	9-o—	o1211	o34o2	181o4	287o7	oo9oo	o58o4		1o2o4	4oo5o	2761o	oo9o1	o66o9	9o4o5	o35oo	28oo5	9-o—	o53o1	-971o				
Mannheim	97	729	916o1	oo454	295o2	9-o—	o2213	916o1	o7434	295o5	9-o—	o4oo1		716o2	131o4	284o7	763—	o67o9	934o2	o1454	286o5	9-o—	o53o1	-ooo7				
Stuttgart-Echt.	405	738	ooooo	o1464	3o3o1	oo9oo	o1213	oo7o2	15284	287o7	oo9oo	o68o4		oo9o3	5oo5o	26713	oo9oo	o87o9	o31o3	6oo2o	276o9	oo9oo	o63o3	-oo14				
Öhringen	248	742	9oooo	o1454	3o2o3	9-o—	o2219	9oooo	o3434	297o5	9-o—	o58o1		ooooo	56124	27512	oo9oo	o8713	1o9o3	6o124	281o8	oo9o1	o65oo	-oo13				
Ansbach	413	755	ooooo	251o2	297o5	oo9oo	o4313	2oooo	62o32	2891o	215oo	o51o1		ooooo	65o2o	27513	oo9oo	o46o8	ooooo	3o1oo	291o8	oo9oo	o63o7	-oo13				
Weißenburg/Bay.	422	761	725o5	57o12	294o6	5557-	o4211	222o8	66o22	292o8	2164o	o5oo1		ooooo	7oo2o	28o11	oo9oo	o66o5	o131o	6oo2o	289o7	oo9oo	o63o1	-oo13				
Nürnberg	310	763	513o2	281o2	292o7	555oo	o4211	117o4	65o12	2871o	115oo	o44oo		1oooo	6oo2o	28o11	116oo	o56o3	o13o3	58o1o	288o7	oo9oo	o53o1	-oo12				
Regensburg	340	776	911o2	o6454	3o5o4	9-o—	o4211	811o1	2o1o4	3o3o5	861—	o5ooo		8oooo	351o2	298o6	863—	o56o3	816o1	3o1o2	299o6	863—	o43o1	-ooo7				
Gr.Falkenstein □	1307	791	12oo3	82o24	555oo	1o94o	5o2o3	o23o6	81o24	566o2	oo9oo	o2211		o32o9	8oo2o	566o2	oo9oo	o11o1	o32o8	75o2o	571o1	oo9oo	oo3o5	-ooo3				
Freiburg	252	803	ooooo	5o1oo	291o5	oo9oo	o4211	ooooo	62o2o	27414	oo9oo	o58o7		ooooo	65o2o	25916	oo9oo	o6712	ooooo	6oo2o	2721o	oo9oo	o73o7	-oo18				
Freudenstadt □	797	815	o23o1	89o2o	568o7	oo9oo	o3212	o14o5	88o2o	58o11	oo9oo	o41o1		114o1	82o2o	57913	oo9o1	o16o7	o11o3	8oo2o	574o9	oo9oo	o23o4	-oo14				
Klippeneck □	973	818	oo9o6	89o2o	568o8	oo9oo	522o9	o11o4	89o2o	57813	oo9oo	53ooo		o1oo2	86o2o	58514	oo9oo	5o6o1	o1oo6	89o2o	569o8	oo9oo	513o2	-oo15				
Tübingen	370	826	923o2	o1454	311o1	9-o—	o1213	ooooo	62o24	292o9	oo9oo	o67o6		o24o2	68o2o	27215	oo9oo	o471o	oo9o2	65o2o	2821o	oo9oo	o43o3	-oo16				
Stötten	734	836	418o2	3o1o2	295o5	472oo	o4313	o24o2	6oo12	283o9	oo9oo	o61o1		ooooo	6oo2o	26612	oo9oo	o48o5	o14o5	56o2o	284o8	oo9oo	o53o5	-oo12				
Ulm	480	838	92oo4	o3454	313o1	9-o—	oo217	o16o4	o7424	3o1o4	oo9oo	o37o5		ooooo	58o24	27212	oo9oo	o66o9	oo7o2	4o1o4	286o9	oo9oo	o53o4	-oo12				
Augsburg	480	852	623o4	3o1o4	31oo1	656—	o1213	134o5	58o24	288o9	115oo	o78o3		oo4o4	65o2o	27611	oo9oo	o76o7	oo4o4	3o1oo	291o7	oo9oo	o53o5	-oo12				
München-Riem	526	866	ooooo	251oo	31oo4	oo9oo	o3215	oo1o3	4o1oo	295o8	oo9oo	o68o4		oo3o6	56o2o	287o9	oo9oo	o76o6	oo3o3	4o11o	3o2o5	oo9oo	o43o6	-oo1o				
Mühldorf	401	875	o22o3	4o1o4	311o4	oo9oo	o3317	23415	65o34	299o8	215oo	o68o4		o36o2	82o2o	2881o	oo9oo	o76o8	o36o4	5o1oo	3o6o5	oo9oo	o43o8	-oo1o				
Passau	409	893	9o3o1	o1454	3o7o3	9-o—	o3216	7oooo	4o1o4	3o1o6	752—	o64oo		7o4o2	65o22	292o8	755—	o57o6	7o4o3	65o12	298o6	755—	o43o3	-ooo8				
Feldberg/Schw. □	1486	908	11o11	89o2o	579o5	1o94o	51312	112o5	89o2o	582o8	1o94o	531o2		o12o4	89o2o	58oo9	oo9oo	548o2	112o9	89o2o	582o9	1o941	673o2	-oo1o				
Konstanz	399	929	9oooo	o2454	313o1	9-o—	oo215	9oooo	o4434	3o6o4	9-o—	o38o1		ooooo	65o24	2771o	oo9oo	o4717	1oooo	6oo24	286o5	oo9o1	o45oo	-oo11				
Friedrichshafen	401	934	9oooo	o3454	31oo1	9-o—	o1215	o2oo3	o1414	299o4	oo9oo	o38o5		o18o1	58o24	288o5	oo9oo	o371o	o18o1	84o24	288o5	oo9oo	o35oo	-ooo8				
Kempten-Lenzfr.	705	946	112o5	8oo3o	319o3	1o94o	o1211	118o2	75o2o	29511	1o94o	o5ooo		o34o5	8oo2o	27713	oo9oo	o46o9	o12o3	82o2o	314o5	oo9oo	o23o7	-oo13				
Oberstdorf □	810	948	o18o1	89o2o	556o1	oo9oo	5o2o9	1oooo	89o2o	576o9	oo9o1	o27o2		o18o1	89o2o	571o9	oo9oo	5o6o6	o18o3	89o2o	558o2	oo9oo	513o8	-oo11				
Zugspitze ■	2960	961	13612	89o1o	12256	1o64o	66214	2o2o6	89o3o	13o55	2o64o	65oo6		136o5	89o2o	13453	1o741	7o2o3	o36o6	89o1o	14o52	oo9oo	742o5	-oo52				
Hohenpeißenb. □	977	962	127o3	89o2o	577o6	1o94o	o211o	125o5	89o2o	58611	1o94o	o2ooo							oo8o6	84o2o	577o8	oo9oo	o33o6	-oo13				
Garmisch-Partenk.	704	963	o23o5	84o1o	3o5o5	oo9oo	oo213	216o2	84o3o	27412	2o94o	oo81o		o2oo2	84o2o	26o13	oo9oo	526o7	o2oo4	84o2o	296o6	oo9oo	52312	-oo15				
Wendelstein □	1735	980	12715	89o2o	577o2	1o942	52214	127o8	89o1o	583o4	1o942	54oo5		127o7	89o2o	582o5	oo9o2	526o1	1291o	89o2o	585o3	oo9o1	543o4	-ooo6				
Berchtesgaden	542	997	7oooo	84o2	316o2	1645-	o2112	22oo1	86o12	3ooo7	2o94o	o48o4		ooooo	8oo2o	2811o	oo9oo	o46o9	ooooo	82o2o	313o3	oo9oo	o1111	-oo11				

Schm.

Jahrgang: 86 Mittwoch, den 15. Februar 1961 Nummer: 46

Station	Höhe	Nr	Gestern 21 Uhr GMT Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NChCC h t MH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NChCC h t MH	TTapp dd	ff.ff xx gg	Heute 3 Uhr GMT Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NChCC h t MH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NChCC h t MH	TTapp dd	ERRTT en	ff.ff xx gg	TTTTT mmmjj	RRsss zz	
Helgoland	5	015	92111	01454	23305	9-o—	05504												02215	45100	23106	00900	05400	10004		04903	00000	
Westerland	0	019						92010	01454	22103	9-o—	03401		02008	28284	21204	00900	04709	32410	23104	21205	00902	04500	-0003		———	97—	
List	16	020	92116	01454	22704	9-o—	04804						27						62009	25104	21505	40932	05602	00003		04702	00034	
Husum	3	029	82308	04464	24106	861—	06500							02306	28100	22805	00900	05811	01908	45100	22805	00900	04500	00003		04702	00035	
Emden-Wolth.	0	202	01705	04444	23503	00900	03704	01805	18104	23406	00900	04701		02007	40100	23406	00900	04400									
Schleswig	44	035	82009	35102	23307	863—	06803	92106	00471	23204	9-o—	04701		02109	14104	22204	00900	04709	22209	35104	22404	10942	04101	10004		07303	00036	
Kiel	3	045	02310	56012	24007	00900	05703							02210	50020	22807	00900	05807	32009	45100	23006	00901	04102	10006		07704	00027	
Norderney	13	113	91711	02434	23005	9-o—	05701												12115	56020	23105	10940	04306	10005		05604	00000	
Jever	7	122	01606	00444	23502	00900	02602	01806	14104	23406	00900	05601		02009	17100	23207	00900	05702	32008	19100	23606	00902	05304	-0002		———	00—	
Bremerhaven	6	129	01810	14100	24206	00900	06400	01912	32100	23906	00900	05803		02011	46100	23706	00900	04702	42111	56030	24006	00902	04303	10005		06304	00000	
Cuxhaven	5	131	01907	13101	23605	00900	05702												42008	40100	24606	35601	04400	10005		06502	00000	
Hamburg-F.+)	14	147	01504	22100	24506	00900	05701	01503	14100	24503	00900	04400		01503	20100	24304	00900	03802	42108	50030	24306	00902	04400	00004		06802	00005	
Lübeck	10	156	00000	60020	24905	00900	03400							00000	60020	24404	00900	02400	61804	50030	24403	00905	02400	00003		06201	00005	
Emden	6	203																	32211	57030	23705	30940	04303	10005		06103	97000	
Cloppenburg	43	216	01405	40100	24606	00900	06400												22008	58020	25106	16401	04400	10005		07603	00058	
Bremen	4	224	01703	01406	24505	00900	06400	01503	30104	24504	00900	04400		02005	50020	24505	00900	04000	22106	56030	24505	00901	03101	10004		07051	00013	
Soltau	77	235	01802	06404	25604	00900	04301												11904	14100	25703	00901	03400	10001		06050	00029	
Lüchow	38	253	01805	30100	25505	00900	05301												02010	30100	25403	00900	03001	10001		05451	00000	
Lingen	21	305	01804	60020	24509	00900	06202												01804	60020	25505	00900	03204	10005		07902	00—	
Münster	64	313	01805	50020	25010	00900	05204	02107	56020	25309	00900	05203		02108	56020	25507	00900	04201	01505	50020	26006	00900	04204	10005		07802	00072	
Osnabrück	93	317	01902	30100	25309	00900	06101	02008	56020	25311	00900	05400							01907	50020	26009	00900	04206	10008		07401	00075	
Gütersloh	70	320	01103	37100	26008	00900	07301	00906	35100	26508	00900	06105		01005	25100	26306	00900	04501	01104	26100	27005	00900	03107	-0005		———	00—	
Salzuflen	98	325	01304	56020	25608	00900	06202			0									01802	62020	26603	00900	04202	10003		08401	00067	
Hannover-L.	52	338	01604	30100	25405	00900	04203	01706	56020	25606	00900	04202		01504	50100	25504	00900	03701	01706	50100	25904	00900	03204	10003		07251	00062	
Braunschweig-V.	81	348	02108	59020	25607	00900	05702	02109	58020	26007	00900	04304		02108	58020	26006	00900	04400	02109	58020	26506	00900	04305	10005		07901	00077	
Berlin-Dahlem	51	381	31204	50100	27003	00905	02104	01804	15100	26902	00900	02801		91701	03454	27001	9-o—	01301	91802	01454	27350	9-o—	50203	30050		05051	00002	
Berlin-Tempelh.	51	384	21204	28101	26605	20970	04201	01704	03461	26704	00900	03301		91804	02454	26901	9-o—	01001	91803	02454	27150	9-o—	50202	10050		06251	00—	
Düsseldorf	36	400	01507	58020	25311	00900	06306	01510	70020	25510	00900	04102		01608	65020	25809	00900	05203	01707	57020	27107	00900	04312	00007		10405	00—	
Bocholt	25	406	01710	35050	24411	00900	07303			0				01711	40100	24708	00900	05103	01809	35100	25607	00900	04209	10007		10005	00074	
Essen-Mülheim	120	410	01813	60020	25212	00900	05204	01813	65020	25412	00900	03201		01814	65020	25411	00900	04400	02011	65020	26910	00900	04214	10009		11206	00076	
Kahler Asten □	836	427	02410	70020	55406	00900	04203	02309	70020	55906	00900	04205		02312	65020	56006	00900	04201	12410	65020	56005	00901	50305	70005		06351	00094	44
Kassel	158	438	01802	18100	28105	00900	04309	91806	01454	28604	9-o—	04203		92007	01454	28803	9-o—	03101	91604	01454	29902	9-o—	02311	10002		05100	00027	
Göttingen	150	444	01802	08406	27803	00900	02207							00000	30100	28201	00900	50000	11403	40100	28901	10930	01107	10050		04654	00087	
Braunlage	607	452	02712	60020	26807	00900	01203												12709	70030	27808	10940	01309	60006		06503	00069	13
Aachen	202	501	01804	70020	24513	00900	03101	01803	65020	24712	00900	04203		01413	65020	24712	00900	04400	00000	70020	26111	00900	02312	10011		13105	00087	
Nürburg	626	510	01809	75020	26711	00900	03203			0									02013	75020	27808	00900	02201	00008		10406	00—	
Köln	68	513	01208	70020	26707	00900	04106	01207	62020	27206	00900	04205		01206	60020	27106	00900	03802	01209	58020	28104	00900	03311	00004		07701	00024	
Koblenz	96	515							4										91809	06454	28602	9-o—	02307	00002		06401	00049	
Fuchskauten	653	523	12007	62020	27708	00901	04303												12309	65020	28807	00901	03201	50006		07202	00084	97
Gießen	185	532	91803	01454	28004	9-o—	03205							30000	01454	29002	9-o—	01203	90000	01454	29102	9-o—	01201	10001		03601	00000	
Bad Hersfeld	202	542	00000	15100	29203	00900	02206												92302	01454	30600	9-o—	00304	10000		04200	00063	
Wasserkuppe □	921	544	02308	80020	56807	00900	52500	01608	57020	57308	00900	01206		02307	75020	57206	00900	51400	51806	80030	57607	50930	53302	60006		06401	00090	14
Trier-Petrisberg	265	609	00502	20100	27705	00900	04303	90202	00454	29002	9-o—	02108		90201	00454	29101	9-o—	01400	90000	00454	30000	9-o—	00308	19700		04050	97035	
Deuselbach	479	615								0									01801	80020	28407	00900	03304	10005		08802	00097	
Kl.Feldberg/T. □	805	635	11808	70020	57109	00901	51201	01608	57020	57308	00900	01206		01612	56020	57308	00900	01400	11811	57020	57308	10941	02400	50008		09402	00085	10
Frankfurt-Flugh.	110	637	90000	00454	29103	9-o—	03203	90000	00454	29603	9-o—	03205		90000	01454	29502	9-o—	02701	92604	02454	30402	9-o—	02309	10001		02701	00000	
Darmstadt	263	639	01702	00444	28702	00900	02400												92301	00454	30100	9-o—	00304	10051		02651	00020	
Würzburg	259	655	00000	09460	28405	00908	04304	90000	03450	29502	9-o—	01207		90402	00454	30001	9-o—	00204	91203	01454	30601	9-o—	50205	10001		06401	00074	
Bad Kissingen	216	658	00102	35100	30403	00900	02207												90702	04454	32202	9-o—	02207	10001		04400	00048	
Bamberg	239	675	00000	60020	30302	00900	00205			0				90000	09454	31601	9-o—	01104	91606	09454	32002	9-o—	01105	10000		04850	00059	
Coburg	336	671								0									91106	01476	31802	9-o—	02101	19700		04052	97—	
Hof	567	685	02004	25110	30302	00900	01305	02103	20120	31050	00900	51101							91606	02430	31350	9-o—	51101	10052		03853	97054	
Weiden	438	688	81601	50030	31104	864—	03104			0				81804	15102	31803	862—	02101	81804	07402	32703	862—	02308	10003		04402	00000	
Berus	363	704	00000	20050	26410	00900	06101												00000	00460	28905	00900	04209	10004		08600	00071	
Tholey	569	706								0									02312	56000	28208	00900	05202	00007		09902	00099	
Saarbr.-Ensh.	323	708	01102	60020	27208	00900	05204	01103	57020	28307	00900	05208		01004	30100	28806	00900	05302	00904	30116	29505	00900	04306	10002		09251	00093	
Neustadt/Weinstr.	161	723	90000	01454	28302	9-o—	01400							90000	01454	29002	9-o—	02103	90000	01454	29602	9-o—	02307	10001		02000	00000	
Weinbiet/Wstr.	553	724	01410	82020	27308	00900	05301												02709	86020	28008	00900	03305	10006		08903	00095	
Karlsruhe	115	727	90403	03455	28305	9-o—	05203			5									91802	01505	30203	9-o—	03210	19203		05103	92063	
Mannheim	97	729	90202	00454	29004	9-o—	04203			4									91402	01454	30503	9-o—	02208	10002		03802	00000	
Stuttgart-Echt.	405	738	00000	58020	48407	00900	04204	00000	58020	29106	00900	03105		00000	58020	30203	00900	01204	00000	56204	31300	00900	00205	30051		07054	00—	
Ohringen	248	742	01602	02460	28804	00900	03203			4									00902	65120	30900	00900	57206	30000		04653	00037	
Ansbach	413	755								4									91601	00454	32301	9-o—	01308	10000		05951	00083	
Weißenburg Bay	422	761	01401	60020	30404	00900	04108			0				90000	02454	32002	9-o—	02201	90000	02454	32002	9-o—	01204	10001		05851	00080	
Nürnberg	310	763	01104	50100	30103	00900	03208	91305	03450	31103	9-o—	03108		91305	08434	31303	9-o—	03201	91204	05474	31803	9-o—	03205	10002		05951	00070	
Regensburg	340	776	81601	35102	30705	863—	04206	81602	40102	31205	863—	04205		81401	35102	31504	863—	03201	80000	10102	32403	862—	03207	10003		05103	00000	
Gr.Falkenstein □	1307	791	03611	70020	57502	00900	00204			0				03208	80020	58202	00900	52101	03206	09020	58703	00900	51305	90000		01254	00091	61
Freiburg	252	803	00000	60020	28606	00900	04208	00000	60020	29204	00900	03205		00802	60020	30102	00900	02207	00000	65020	30602	00900	02205	00001		07653	00095	
Freudenstadt □	797	815	00000	65020	56907	00900	03204												02503	86020	57706	00900	04304	50003		07451	00093	97
Klippeneck □	973	818	01214	82020	57007	00900	51002												01808	70020	57404	00900	01203	50004		08550	00096	97
Tübingen	370	826																	00000	02444	31951	00900	51203	30051		06352	00062	
Stötten	734	836	01408	45100	29906	00900	04205												01706	56020	29708	00900	01205	10006		06702	00079	
Ulm	480	838	02906	15100	30604	00900	03209												92004	01515	32801	9-o—	00211	19200		04851	92048	
Augsburg	480	852	91805	01407	30503	9-o—	02205	91805	01454	31202	9-o—	02204		92004	01454	32901	9-o—	01204	92304	01454	32901	9-o—	52106	10051		04451	00072	
München-Riem	526	866	00304	01406	31801	00900	01205	90302	00454	32400	9-o—	00105		00301	10124	33252	00900	52302	00301	20104	34253	00900	53207	30053		03854	00086	
Mühldorf	401	875								4				91901	01454	32502	9-o—	02202	91401	00434	33402	9-o—	02308	10000		03400	00076	
Passau	409	893	50401	65012	30904	55500	03207	80000	56022	31604	864—	01205		90000	02472	31703	9-o—	03400	93601	04452	32202	9-o—	02304	10002		04402	00000	
Feldberg/Schw. □	1486	908	01410	89020	58509	00900	68203												02106	89020	59307	00900	56203	70007		07954	00101	96
Konstanz	399	929								0									90000	01454	32601	9-o—	01206	10001		03252	00—	
Friedrichshafen	401	934	00302	85020	29904	00900	01208	00203	06414	31001	00900	01207		30202	22104	32401	16242	01211	40202	24104	32750	26242	51202	30050		02752	00057	
Kempten-Lenzfr.	705	946	01203	80020	32201	00900	00204	01204	80020	33101	00900	52203		01004	80020	34451	00900	53204	01304	89020	35251	00900	53108	30052		04654	00084	
Oberstdorf □	810	948								0									01801	89020	56053	00900	54310	90054		02058	00097	97
Zugspitze ■	2960	961	03502	89020	14752	00900	73206	03601	89020	15251	00900	75204		03006	89020	15052	00900	67802	13210	89030	15452	10640	72204	70053		554—	00103	81
Hohenpeißenb. □	977	962								0									03404	89020	59105	00900	53309	60004		07552	00097	97
Garmisch-Partenk.	704	963	02004	84020	31403	00900	52207			0				02003	84020	32501	00900	54203	01804	84020	33001	00900	54207	60000		05153	00095	11
Wendelstein □	735	980	03408	89020	58804	00900	62103			0				00000	89020	59105	00900	65400	00000	89020	59905	00900	66308	70003		03252	00085	68
Berchtesgaden	542	997								0									01901	89020	35051	00900	54109	60053		03055	00043	86

+) •) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte - TmTmTm und sss: Observatorium

Fr.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 86 — Dienstag, den 14. Februar 1961 — Nummer: 45

Station	Schleswig 1312			Emden 1312			Hannover 1312			Stuttgart 1312			München 1312			Köln 1312			Berlin 1307			Station
YYGG																						YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
5	2046	13	3121	2057	13	3122	2047	12		2048	11	3506	2046	14		2056	10		2039	12	3114	50
100	1613	10	3329	1623	08	3420	1614	09		1615	09	3216	1614	08		1621	09		1604	08	3336	100
150	1357	06	3240	1365	05	3230	1358	07		1361	08	3328	1359	10		1364	07		1347	07	3342	150
200	1174	09	3249	1184	11	3245	1177	12	3350	1181	14	3344	1178	12	3451	1184	15		1165	07	3364	200
300	919	9905	3456	927	9602	3436	921	9905	3343	924	9802	3338	922	9802	3455	928	97		910	01	3462	300
400	723	8288	3436	729	8187	3332	725	8287	3445	727	8183	3334	725	8286	3546	731	8186		716	8588	3451	400
500	562	7174	3127	567	7074	3025	564	7172	3330	566	7173	3527	564	7274	3539	569	7178		557	7275	3441	500
700	304	5455	3224	308	5258	3024	306	5356	3430	309	5559	3326	308	5758	3236	310	5177		300	5861	3226	700
850	149	0300	2910	151	0764	3013	150	0351	3218	154	5050	2915	154	5051	2921	153	0864		149	5454	2917	850
1000	016	0006	2109	017	0705	2618	018	0706	2517	022			022			020	0805		018	0403	2405	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	
							015	11														
	018	07	2831				030	12														
	023	12	3033				042	10		030	10	3312										
	030	11	3120				061	12		047	13	3408										
	040	10	3122				078	08		056	09	3614				017	07					
	063	09	3024				115	06		081	12	3416				030	11		005	98	3040	
	080	08	3126				165	07	3133	096	08	3119				037	13		009	02	3034	
	120	07	3334				204	13	3350	115	10	3422				044	10		015	09	3230	
	130	07	3335				214	11	3350	120	08	3416				065	10		028	12	3526	
	169	05	3245				224	1218	3352	142	10	3331	024	11		077	07		030	12	3525	
	180	08	3345				247	0915	3328	156	06	3325	030	11		095	10		038	10	3117	
	191	07	3346	030	12	3220	422	7882	3442	171	11	3338	044	13		134	06		085	06	3331	
	218	1520	3355	040	09	3217	456	7579	3434	175	09	3337	048	15		158	08		094	09	3330	
	246	1015	3459	046	15	3216	483	7275	3328	197	15	3345	060	08		162	08		110	07	3330	
	454	7678	3333	065	07	3216	494	7273	3328	210	11	3340	068	14		206	16		188	08	3360	
	534	6770	3124	120	08	3230	578	6266	3228	222	13	3247	082	09		370	8689		224	13	3371	
	583	6365	3126	171	07	3235	590	6268	3330	420	7880	3434	160	08		419	7781		238	13	3374	
	627	5962	3125	220	1419	3240	610	6069	3238	575	6465	3531	183	08		425	7881		252	10	3474	
	762	0051	3222	263	0510	3437	622	5963	3340	585	6469	3534	226	12	3470	460	7377		367	9093	3457	
	773	0050	3321	478	7176	3326	669	5557	3432	620	6063	3531	247	08	3463	475	7478		587	6269	3439	
	822	0300	3218	550	6671	3029	694	5357	3430	635	6062	3531	258	08	3461	520	6979		630	5962	3437	
	893	0303	2508	688	5272	3024	724	5252	3331	690	5466	3328	463	7578	3537	710	5174		673	5964	3223	
	920	0505	2412	707	5255	3023	732	5253	3332	705	5555	3325	472	7578	3537	740	0171		732	5964	3120	
	940	0605	2314	794	0367	3014	811	0357	3230	750	0052	3222	538	6769	3539	840	0767		764	5757	3121	
	954	0505	2213	905	1161	2914	830	0254	3223	760	5152	3221	675	5759	3335	868	0850		805	5555	3020	
	970	0505	2111	945	0202	2721	883	0100	3017	820	0557	3120	712	5657	3227	882	0004		825	5556	3018	
	986	0505	2110	977	0505	2622	897	0202	2918	950	0404	2206	942	0303	2415	960	0604		986	0404	2507	
	014	0606	2107	021	0806	2605	016	0807	2510	988	0605	1802	964	0504	2207	015	0805		017	0302	2304	
50/100		433			434			433			433			432			435			435		50/100
100/200		439			439			437			434			436			437			439		100/200
200/500		612			617			613			615			614			615			608		200/500
500/1000		546			550			546			544			542			549			539		500/1000

Markante Punkte

Station	Schleswig 1400			Emden 1400			Hannover 1400			Stuttgart 1400			München 1400									Station
YYGG																						YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2049	10	3016	2055	10	2818	2049	11		2044	11	3524	2049	11								50
100	1617	11	3317	1623	11	3110	1617	11		1614	11	3610	1617	07	3621							100
150	1361	05	3328	1367	06	3124	1361	06	3237	1360	08	3528	1361	08	3534							150
200	1181	1519	3321	1187	12	3015	1181	13	3527	1180	12	3526	1180	08	3639							200
300	925	9902	3219	929	9602	2620	927	9803	3418	926	0108	0125	925	0006	0249							300
400	729	8187	3022	732	8287	2710	731	8386	3315	730	8291	0120	729	8388	0140							400
500	567	7083	3025	570	6981	2814	569	7176	3318	570	7174	3620	568	7275	3524							500
700	309	5166	2724	310	5167	2620	311	5165	3214	313	5263	3528	311	5556	3621							700
850	151	0756	2625	152	1068	2420	153	0761	2615	156	0754	3216	155	0353	2818							850
1000	018	0505	2317	019	0604	2216	021	0604	2410	023			023									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	
													044	14								
										015	10	3308	052	10								
										021	12	3024	059	12								
										030	10	3118	088	10	3611							
										040	15	0604	120	09	3627							
										051	10	3426	140	07	3533							
				022	12	3030				063	14	3412	179	10	3542							
				030	10	2921				082	09	3416	225	13	0147							
	023	10	2735	040	13	2824	047	12		090	12	3512	240	1218	0151							
	030	09	3122	056	09	2820	054	10		097	09	3510	341	9298	0142							
	032	09	3221	136	05	3115	071	10		115	08	3614	358	9695	0140							
	036	11	3122	170	08	3126	081	11		126	11	3620	414	8085	0139							
	060	09	3029	185	12	3019	091	10		157	07	3529	427	8082	0137							
	125	07	3422	227	1116	2911	104	12		196	13	3428	466	7580	0125							
	166	07	3332	247	0612	2811	129	06	3219	222	15	3630	506	7174	3524							
	230	1316	3318	257	0611	2713	218	1519	3525	421	7988	0124	515	7173	3522							
	350	9094	3017	322	9898	2618	236	1216	3520	436	7986	0116	572	6470	3523							
	392	8287	3021	419	7885	2710	320	9498	3416	496	7175	3620	587	6369	3525							
	413	8086	3123	442	7684	2710	381	8590	3214	510	7172	3617	644	5781	3628							
	618	5975	2714	553	6476	2819	432	7477	3320	558	6673	3619	662	5677	3627							
	673	5466	2721	610	5876	2720	630	5772	3211	570	6668	3626	691	5656	3623							
	750	0366	2719	640	5668	2720	682	5265	3210	740	0266	3521	757	5058	1315							
	782	0459	2719	674	5371	2720	739	0168	3216	750	0059	3523	778	5050	1214							
	808	0665	2622	755	0463	2620	817	0557	2810	815	0660	3419	837	0467	2815							
	835	0653	2624	800	1059	2420	859	0763	2617	838	0550	3217	853	0251	2818							
	878	0965	2525	900	0050	2420	893	0857	2417	860	0860	3214	900	0402	2613							
	900	0757	2426	952	0202	2320	915	0000	2413	900	0404	2910	935	0503	2510							
	914	0103	2426	909	0604	2318	977	0603	2413	965	0705	2110	953	0602	2307							
	017	0605	2208	024	0705	2206	019	0705	2207	989	0504	1802	964	0302	2205							
50/100		432			432			432			430			432								50/100
100/200		436			436			436			434			437								100/200
200/500		618			617			612			610			612								200/500
500/1000		553			553			548			547			545								500/1000

Markante Punkte

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(f)
Schlesw.	1306		1115	3265					
Hannover	1306		1100	3265					
Stuttg.	1306		1140	3260					
München	1306		1050	3366					
Berlin	1306		1010	3474					
Berlin	1307		1010	3474					
München	1312		1100	3470					

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover			
YYGG		1306	1318	1306	1318	1306	1318		
Gipfelpunkt	km	25.2	20.4	16.2	23.4	11.4	23.4		
	ddff	3633	3021	3130	3020	3265	3116		
23.7	km	3030							
20.7		3222			3022		3115		
18.3		3226	3123		3118		3316		
15.9		3237	3326	3130	3115		3422		
14.1		3240	3335	3140	3227		3436		
12.0		3252	3436	3145	3227		3545		
10.5		3261	3435	3160	3128	3260	3537		
9.0		3356	3330	3248	3214	3451	3532		
7.2		3242	3228	3239	3116	3346	3428		
5.4		3337	3223	3238	3123	3345	3425		
4.2		3337	3227	3240	3021	3247	3327		
3.0		3127	3024	3240	3015	3340	3220		
2.1		2816	2814	3038	2715	3130	3216		
1.5		2613	2717	2834	2618	2721	3216		
0.9		2214	2518	2629	2516	2721	2712		

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München			
YYGG		1306	1318	1306	1318	1306	1318		
Gipfelpunkt	km	17.1	25.9	24.3	17.1	12.3	12.6		
	ddff	3220	2818	3415	3520	3353	3440		
23.7	km		3318	3416					
20.7			3211	3418					
18.3			3314	3310					
15.9		3327	3416	3426	3520				
14.1		3334	3426	3334	3523				
12.0		3238	3331	3251	3444	3354	3448		
10.5		3238	3428	3252	3437	3366	3557		
9.0		3236	3620	3250	3631	3463	3643		
7.2		3542	3422	3448	3632	3549	3641		
5.4		3240	3220	3437	3526	3640	3639		
4.2		3136	3232	3538	3524	3540	3535		
3.0		3129	3224	3426	3420	3322	3429		
2.1		3022	3015	3218	3117	3014	3322		
1.5		2919	2905	3016	3017	2814	2823		
0.9		2714	0000	2710	2709	2611	2714		

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin							
YYGG		1306	1312	1318	1400				
Gipfelpunkt	km	17.7	26.5	24.1	23.4				
	ddff	3335	3119	2929	3214				
23.7	km		3119	2928					
20.7			3223	3215	3214				
18.3			3319	3519	3217				
15.9		3332	3427	3530	3622				
14.1		3338	3437	3538	3633				
12.0		3360	3456	3651	0144				
10.5		3373	3450	3666	0246				
9.0		3462	3455	3657	0140				
7.2		3454	3536	3640	3535				
5.4		3440	3434	3537	3529				
4.2		3337	3430	3525	3525				
3.0		3121	3324	3526	3523				
2.1		3020	3216	3118	3516				
1.5		3016	3110	3013	3210				
0.9		2812	2608	2607	2807				

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

Wolkenzugmessungen

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

Seite 7 f.

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 86 — Mittwoch, den 15. Februar 1961 — Nummer: 46

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	1412			1412			1412			1412			1412			1412			1408			YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2047	11	2922	2050	11	2821	2053	11	2820				2052	12	3610	2048	12	2513	2043	10	3323	50
100	1617	10	2621	1620	11	2513	1621	12	2811	1615	15	0106	1621	10	0106	1617	11	2808	1612	10	3521	100
150	1363	07	2822	1366	07	2518	1366	07	2908	1362	07	3516	1366	06	3626	1364	09	2705	1356	06	3627	150
200	1182	13	2724	1185	13	2320	1185	13	3213	1182	12	0115	1186	14	0330	1184	13	2608	1175	13	3620	200
300	925	9811	2525	928	9710	2431	928	9703	2524	929	0006	2503	931	9803	0319	927	9706	2418	921	00	3414	300
400	729	8398	2526	731	8296	2426	732	8285	2523	733	8390	3102	734	8387	0313	731	8391	2321	726	8489	3419	400
500	568	7183	2633	570	7283	2431	571	7276	2625	572	7176	3002	573	7074	0114	571	7281	2216	565	7284	3420	500
700	310	5263	2818	312	5264	2622	313	5264	2721	315	5270	3412	315	5459	0110	314	5368	2712	309	5467	3216	700
850	153	0764	2915	155	0861	2912	155	0969	2922	158	0869	3405	159	0655	2708	157	0859	2612	153	0564	2612	850
1000	019	0695	2615	020	0606	2010	021	0706	3008	024			025			022	0803	1507	022	0501	2013	1000

Markante Punkte	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	Markante Punkte
							036	12	3018													
							061	12	2815													
							075	10	3013													
							130	07	2810													
							161	07	3110													
							171	08	3112													
							183	08	3211													
	017	10	2930				188	12	3210													
	024	10	2835				201	1318	3213							017	10	2916	007	00	2880	
	030	12	3019				210	1317	3214							030	11	3116	010	04	2860	
	037	12	2924				221	1216	3213							057	12	2806	012	06	2843	
	067	12	2817				243	0813	3119				030	12	3609	073	10	2811	030	12	3019	
	075	11	2718	028	12	2817	289	9803	2524				040	11	3610	108	12	2810	034	12	3131	
	086	13	2620	030	11	2817	305	9702	2524				076	09	0107	128	08	2708	058	12	3317	
	162	06	2824	036	11	2813	423	8882	2416				145	06	3623	137	09	2708	079	10	3317	
	186	08	2722	043	13	2720	470	7480	2522				193	12	0328	168	09	2705	098	11	3521	
	219	1223	2725	074	12	2615	609	5970	2615				210	17	0329	175	08	2605	146	05	3627	
	432	7995	2531	083	09	2515	629	5869	2619				254	0812	0324	198	14	2608	182	09	3627	
	533	6879	2631	162	05	2416	679	5466	2721				567	6469	0218	218	12	2614	211	16	3519	
	590	6178	2632	211	1222	2320	721	5160	2821				595	6263	0218	246	0715	2416	230	12	3415	
	619	5972	2627	228	1121	2321	767	0358	2824	144	07	3517	737	5172	3607	383	8594	2218	234	12	3415	
	632	5967	2627	433	7892	2525	821	0759	2822	220	1521	3410	783	0259	3006	444	7884	2218	357	9095	3417	
	742	0068	2915	445	7890	2526	847	0969	2921	730	0069	3611	804	0460	2807	560	6576	2213	557	6684	3220	
	772	0260	2914	607	6077	2529	884	0965	2921	740	5064	3610	828	0455	2808	637	5872	2709	630	6071	3219	
	878	0954	2915	667	5765	2623	900	0853	3020	845	0881	3405	860	0755	2708	780	0263	2714	646	5969	3218	
	898	1054	2915	770	0467	2721	930	0751	3018	860	0862	3403	877	0652	2608	860	0958	2511	754	0066	3213	
	920	1150	2915	785	0475	2720	942	0663	3017	923	1053	2504	898	0752	2509	918	1153	2110	807	0258	2911	
	940	0302	2815	925	1256	2711	951	0503	3016	946	0804	2205	913	0604	2509	940	1001	1910	863	0562	2513	
	985	0603	2715	972	0404	2212	967	0404	3011	972	1005	1907	943	0504	0000	983	1104	1608	912	5052	2316	
	018	0705	2409	025	0706	1906	020	0806	3005	991	0604	1608	967	0605	0000	018	0905	1406	021	0505	2007	
50/100		430			430			432						431			431			431		50/100
100/200		435			435			436			433			435			433			437		100/200
200/500		614			615			614			610			613			613			610		200/500
500/1000		549			550			550			548			548			549			543		500/1000

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München						Berlin			Station
YYGG	1500			1500			1500			1500			1500						1412			YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2047	11	2829				2049	11					2045	13	3108				2055	09	3116	50
100	1616	13	2724	1616	11	2518	1618	11		1617	13	3004	1617	11	3608				1622	10	3312	100
150	1360	06	2633	1361	08	2510	1363	07	2622	1364	08	2705	1364	07	3509				1366	06	3422	150
200	1178	10	2640	1179	11	2530	1182	1219	2529	1183	14	2712	1184	13	3412				1185	13	3019	200
300	921	9906	2531	923	9907	2530	926	9907	2531	929	0007	2417	930	0006	3013				928	9704	3013	300
400	727	8593	2540	728	8593	2430	731	8493	2721	734	8392	2419	734	8389	3213				731	8289	3216	400
500	567	7282	2642	569	7381	2540	570	7381	2822	573	7177	2410	573	7075	3606				570	7183	3114	500
700	311	5464	2523	312	5371	2540	313	5367	2618	316	5367	2105	316	5267	0504				312	0262	3119	700
850	154	0865	2421	155	0853	2430	156	0857	2617	159	0862	1802	159	0764	2603				155	0761	2615	850
1000	019	0705	2317	019	1406	2016	021	1105	1916	024			025						022	0604	2212	1000

Markante Punkte	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	Markante Punkte
	022	12	2838																			
	030	11	2927																			
	078	10	2722																			
	112	09	2630				015	12														
	160	05	2636				030	11														
	214	11	2639				081	12														
	238	1016	2632				089	10											036	09	2920	
	322	9603	2537				116	11											039	11	2920	
	352	9200	2539				123	08	2621										044	11	2916	
	429	8191	2640				137	06	2620				030	13	3608				065	08	3217	
	455	7780	2639				184	08	2528				038	12	3615				076	10	3256	
	521	7278	2640	060	10	3020	197	1219	2528				066	11	3108				085	11	3211	
	612	6171	2535	080	12	2715	222	1118	2536				116	12	0208				092	08	3211	
	655	5866	2530	137	06	2530	243	0816	2535				132	08	0108				169	06	3216	
	744	0060	2524	158	06	2530	364	8998	2719	070	14	2705	157	07	3611				197	13	3017	
	780	0258	2424	217	1117	2511	436	7887	2718	084	10	3005	222	16	3113				216	1320	3024	
	823	0665	2421	234	0915	2535	456	7787	2719	175	07	2705	380	8693	3210				379	8491	3113	
	915	1256	2423	240	1016	2535	644	5872	2619	215	12	2516	557	6679	1004				618	5979	3118	
	950	1254	2421	474	7586	2540	730	5165	2618	226	1320	2413	625	5966	1603				810	0767	2716	
	964	1002	2420	568	6772	2540	788	0459	2617	430	7888	2415	746	0173	0304				858	0859	2615	
	993	0905	2317	794	0256	2431	893	1156	2618	440	7986	2413	800	0360	2903				876	0857	2608	
	950	0404	2107	918	1256	2327	960	1201	2617	885	1065	1804	868	0867	2503				882	0964	2516	
	964	1002	2420	951	1202	2224	981	1302	2516	900	0901	1605	905	0952	2303				907	5054	2512	
	993	0905	2317	983	1403	2120	998	1305	2116	959	1201	1706	947	0603	0000				944	0202	2418	
	018	0404	2107	023	0606	1805	019	0604	1704	992	0503	1706	957	0505	0000				022	0805	2106	
50/100		431						431						428						433		
100/200		438			437			436			434			433						437		
200/500		611			610			612			610			611						615		
500/1000		548			550			549			549			548						548		

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	PPP	HHHH	dd
Berlin	1408		3283	2880					

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover		Aachen
YYGG		1406	1418	1406	1418	1406	1418	1407
Gipfelpunkt	km	11.7	20.1	22.2	20.7	25.5	14.4	6.0
	ddff	2922	2823	2922	3026	3026	2916	2016
23.7	km					3020		
20.7				2919	3020	3017		
18.3			2722	2921	2920	3015		
15.9			2724	2712	2719	3508		
14.1			2626	2916	2523	3320	2818	
12.0			2533	2917	2530	3319	2521	
10.5		2617	2434	2520	2435	3008	2519	
9.0		2420	3330	2522	2426	2912	2523	
7.2		2625	2730	2426	2526	3014	2624	
5.4		2722	2735	2525	2735	2915	2728	2216
4.2		2728	2835	2632	2726	3115	2722	3010
3.0		2726	2719	2624	2526	3014	2914	2716
2.1		2621	2814	2629	2523	2819	2919	2818
1.5		2722	2610	2626	2415	2824	2918	2720
0.9		2622	2212	2519	2313	2618	2817	2518

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München		Saarbrücken
YYGG		1406	1418	1406	1418	1406	1418	1406
Gipfelpunkt	km	15.3	17.4	17.1	18.3	20.1	21.0	1.5
	ddff	3308	2816	3115	3113	3610	3405	1904
23.7	km							
20.7							3409	
18.3					3113	3616	3212	
15.9			2610	3113	2912	0122	0115	
14.1		3310	2512	3314	3502	3628	0319	
12.0		3311	2413	3321	3203	0137	0213	
10.5		2609	2223	3507	3408	0135	0210	
9.0		2510	2330	3604	2306	0235	0110	
7.2		2410	2322	3611	2413	0227	3411	
5.4		2504	2512	0310	2210	0223	3514	
4.2		2611	2610	3520	2601	3629	0112	
3.0		2815	2410	3422	2601	3516	3609	
2.1		2816	2310	3310	1002	3613	2805	
1.5		2813	2413	3312	2701	2820	2805	1904
0.9		2412	2410	2814	1204	2712	3005	1904

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin				Göttingen		
YYGG		1406	1412	1418	1500	1409		
Gipfelpunkt	km	21.3	22.8	22.5	21.6	18.0		
	ddff	3315	2920	3124	2914	3212		
23.7	km							
20.7		3315	3116	3021	2914			
18.3		3317	3215	3017	2915			
15.9		3321	3312	3012	2916	3408		
14.1		3427	3524	3117	2915	3408		
12.0		3632	3019	3216	2821	3612		
10.5		3522	3017	2918	2822	2910		
9.0		3521	3013	2826	2824	2506		
7.2		3522	3216	2621	2825	3010		
5.4		3525	3114	2923	2828	3110		
4.2		3524	3115	2922	2825	3310		
3.0		3519	3119	2922	3123	3014		
2.1		3213	2815	2921	3117	3018		
1.5		2912	2615	2924	3115	3020		
0.9		2612	2418	2620	3112	2716		

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte	Station	Hannover 1412						
	YYGG	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn
		619	09					
		030	11	3118				

Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddvv	iii	YYGG	Cddvv

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt
Schiffsbeobachtungen

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 46

Mittwoch, den 15. Februar 1961

MEZ

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

		IIiii	Nddff	VwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_s$	$T_dT_dT_dT_dp_0p_0$	1ddPM	3RRTT
09	gestern	1oooo2	82o14	951o2	24508	8691+	o62o4	12o++	
12		1oooo2	8221o	o8462	24806	855++	o52o3	122++	
15		1oooo2	9181o	o1454	24oo6	9+o++	o56o8	118++	3oooo2
18		1oooo2	o1817	9515o4	23205	oo9oo	o57o8	118++	
21		1oooo2	o2o18	57280	23206	oo9oo	o64oo	12o++	
00	heute	1oooo2	o2o18	59o2o	23206	oo9oo	o54oo	12o++	
03		1oooo2	22218	57o2o	23806	9++++	o53o6	122++	3oooo3
06		1oooo2	62416	5ooo21	26106	6o93o	o6223	124++	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

12	gestern									
15										
18										
21										
00	heute									
03										
06										

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

12	gestern									
15										
18		1oooo8	82413	96o32	23505	9++++	o44oo	124++	3oooo6	
21		1oooo8	82413	951o2	23505	9++++	o54oo	124++		
00	heute	1oooo8	92311	91474	23505	9+o++	o44oo	123++		
03		1oooo8	92o1o	91454	23oo4	9+o++	o48o5	12o++		
06		1oooo8	423o8	951o4	22205	9++++	o47o8	123++	3oooo4	
09		1oooo8	82611	951o2	23505	5652+	o4313	1262o		

FS P8 54.3 N 07.2 E

12	gestern	1oooo4	82113	4oo32	23606	oo91+	o54oo	12121		
15		1oooo4	82114	1o462	24106	oo92+	o53o5	12121		
18		1oooo4	82115	o5444	23505	9++++	o48o6	121++	3oooo3	
21		1oooo4	o2112	oo445	23105	9+o++	o47o4	121++		
00	heute	1oooo4	41816	4o284	22705	9++++	o57o4	118++		
03		1oooo4	o2317	97o14	22305	oo9oo	o57o4	123++		
06		1oooo4	32217	58o3o	22306	9++++	o54oo	122++	3oooo4	
09		1oooo4	42517	58o21	24506	2o951	o5222	12521		

FS Kiel 54.5 N 10.3 E

12	gestern	1oooo9	52309	4o1o1	24505	oo99+	o42o3	1232o		
15		1oooo9	62313	5ooo21	241o7	665++	o58o4	12321		
18		1oooo9	82412	56o22	241o5	9++++	o44oo	124+o	3oooo5	
21		1oooo9	o2310	5oo1o	24oo5	oo9oo	o58o1	123++		
00	heute	1oooo9	o2313	2o1oo	23905	oo9oo	o57o1	123++		
03		1oooo9	o2213	2o1oo	23105	oo9oo	o47o8	122++		
06		1oooo9	12o13	5o1oo	23oo4	9++++	o47o1	12o++	3oooo4	
09		1oooo9	625o9	4o1o2	24oo5	5o992	o431o	1252o		

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

12	gestern	1oooo5	72o11	941o2	251o5	756++	o42o9	12o31		
15		1oooo5	8221o	941o2	249o5	864++	o58o2	12231		
18		1oooo5	822o9	941o2	25oo5	9++++	o43o1	122++	3oooo3	
21		1oooo5	92211	91474	241o4	9+o++	o47o9	122++		
00	heute	1oooo5	o1813	951o4	239o5	oo9oo	o47o2	118++		
03		1oooo5	o2o14	961o2	234o5	oo9oo	o47o5	12o++		
06		1oooo5	22213	961o2	2395	9++++	o42o5	122++	3970 3	
09		1oooo5	72216	961o2	249o5	5563o	o421o	12222		

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

12	gestern	1oooo6	72213	96o12	245o5	755++	o32o3	12221		
15		1oooo6	42212	96o1o	237o6	oo9o6	o47o8	122+1		
18		1oooo6	52511	96o32	2394	9++++	o33o2	125++	3oooo2	
21		1oooo6	82212	96o32	23905	9++++	o44oo	122++		
00	heute	1oooo6	o181o	95o12	237o3	oo9oo	o37o2	128++		
03		1oooo6	o2o13	9346o	228o3	oo9oo	o27o9	12o++		
06		1oooo6	22212	951o4	228o3	9++++	o34oo	122++	3oooo1	
09		1oooo6	62213	96o3o	2350 5	oo9o6	o42o7	122+1		

Position A 62.0 N 53.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe — Position M 66.0 N 02.0 E

		YQLLi	LLiGG	Nddff	VwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_s$	D_Vs_{pp}	$O_TT_dT_dT_d$	1ddPM	1ddPM	QSSss
09	gestern	3o621	3o8o9	42227	97158	95oo3	43500	oo327	o5852	149+9		
12		3o621	3o812	52224	98152	974o2	5346o	oo224	o5851	149+9		
15												
18		3o621	3o418	72613	98o22	oo6o3	425o6	+++++	o5752	149+8		
21		3o6o3	31321	8o312	65o22	oooo4	1567+	737o6	o5855	1oo+o	12733	
00	heute	4o6o6	3o8oo	8o51o	65o22	998o3	1567+	726o2	o5853	1oo+o	12733	
03		4o6o9	314o3	3o312	7oo22	998o3	25641	744oo	o5754	1oo+o	125+3	
06		4o612	32oo6	33414	7oo21	oo4o3	3566 1	732o6	o5957	1oo+o	12533	

Position B 56.5 N 51.0 W — Position I 59.0 N 19.0 W

09	gestern	3o565	51oo9	63225	63858	o9150	62500	oo219	o5758	13437		
12		3o565	51o12	73422	67858	1o45o	72500	oo214	o576o	13337		
15		3o565	51o15	73218	67858	1o851	72500	oo1o3	o5758	13236		
18		3o565	51o18	73215	69858	1oo51	72500	oo7o8	o586o	13235		
21		3o565	51o21	72915	69858	o9651	71500	oo7o3	o5752	13234		
00	heute	4o565	51ooo	42315	69858	o8151	41500	oo715	o5859	149+4		
03		4o565	51oo3	21824	69268	o5851	21500	oo722	o5757	149+4		
06		4o565	51oo6	31818	69o28	o2850	31500	oo73o	o5656	11935		

Position C 52.7 N 35.5 W — Position J 52.5 N 20.0 W

09	gestern	3o528	355o9	21407	65o2o	87706	2541	oo8o5	oo153	11247		
12		3o528	35512	1111o	69o2o	88oo6	1553o	oo2o2	oo2o3	11247		
15		3o528	35515	4o2o6	69o2o	879o6	2553o	oo4oo	oo2o3	1o947		
18		3o528	35518	63209	69o21	9o7o6	5453o	oo327	oo2o2	1o947		
21		3o528	35521	7320 4	72o31	934o6	7o93o	oo127	oooo4	1o947		
00	heute	4o528	3550o	7361o	69o31	949o5	7o95+	oo315	o51o4	1o947		
03		4o528	355o3	8o227	69o22	945o5	8o95+	oo8o3	o51o3	1+++7		
06		4o528	355o6	83632	69o22	932o4	8o95+	oo614	o52o3	1o247		

Position D 44.0 N 41.0 W — Position K 45.0 N 16.0 W

09	gestern	3o44o	41oo9	83620	69o31	974o7	6253+	oo847	o66o1	149+5		
12		3o44o	41o12	83633	638o2	932o7	6257+	oo842	o65o4	13636		
15		3o44o	41o15	8o232	568o8	92oo6	825++	oo512	o67o3	13636		
18		3o44o	41o18	83652	56618	917o7	5742+	oo5o3	o65o2	13649		
21		3o44o	41o21	83448	56616	964o8	5742+	oo247	o63o3	13649		
00	heute	4o44o	41ooo	63245	59o16	993o9	624oo	oo229	o61o2	18641		
03		4o44o	41oo3	43434	63o11	oo7o8	424oo	oo114	o64o1	13649		
06		4o44o	41oo6	63433	618o1	o32o5	624oo	oo225	o69o3	13649		

Position E 55.0 N 48.0 W

09	gestern	3o35o	48oo9	63230	63258	o8312	62500	oo1o8	o61o6	18662
12		3o35o	48o12	83235	538o8	1191o	824++	oo136	o6543	18662
15		3o35o	48o15	83231	618o8	13oo8	824++	oo11o	o68o7	18262
18		3o35o	48o18	63235	638o8	14611	62500	oo317	o64o4	18242
21		3o35o	48o21	63236	638o8	175o9	62500	oo229	o67o4	18025
00	heute	4o35o	48ooo	73438	638o8	2oo1o	72500	ooo25	o65o6	18267
03		4o35o	48oo3	5344o	618o8	2121o	52500	oo112	o65o5	18369
06		4o35o	48oo6	63435	618o8	21711	62500	oo2o5	o63o6	18469

Nachträge u. Berichtigungen

09	gestern	4o591	183o3	98642	9oo27					

+)7RRt$_R$t$_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 46

Mittwoch, den 15. Februar 1961

Meldungen vom 14.2.1961

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTTTT	1dqPH	1ddPH	QSSss
3o6o2	c33o6	93318	96616	o25o7	9+o++	33222	o53o6	149+5	+++++	Meerkatze
3o598	o27o9	83615	976o6	o47o7	3732+	33222	o51o6	12255	149+2	Meerkatze
3o595	o2112	8342o	97o26	o8oo7	8o62+	33233	o51o6	13422	149+4	Meerkatze
3o591	o1315	8o119	97o22	1o3o7	886++	33223	o51o5	149+3	+++++	Meerkatze
3o588	oo918	8o222	96616	125o7	4732+	33222	o51o6	149+3	+++++	Meerkatze
3o639	138o6	22926	97o2o	oo3o4	225oo	53225	o5952	12934	+++++	A.Dohrn
3o638	144o9	22721	98o2o	o46o4	255oo	62243	o5852	12734	+++++	A.Dohrn
3o637	14712	22618	98o2o	o72o4	255oo	62226	o5852	12634	+++++	A.Dohrn
3o636	15315	72618	96881	o75o4	5242+	632o3	o58o3	12645	+++++	A.Dohrn
3o63[illegible]	15818	82232	97158	o58o6	5252+	63617	o54o2	12234	+++++	A.Dohrn
3o492	295oo	91337	97636	98oo9	9++++	+++++	+++++	+++++		Transcanada
3o393	482oo	83521	97oo2	o35o8	+++++	24726	o67o3	135++		Bischofstor
3o21o	618oo	4o2o9	98251	23224	424++	16214	o512o	1o221		Wesermünde
3o3o4	46ooo	12227	9825o	13o21	+++++	544oo	+++++	+++++		Transquebec
33581	o45o6	82218	97o22	12oo8	+++++	4421o	oo2++	12223		Gelsenkirchen
3o51o	51oo7	83418	98o18	12o51	+++++	+++++	+++++	+++++		Dohrnbank
3o635	167o6	525o9	97o11	o32o5	+++++	+++++	o58++	+++++		Andenes
33683	122o6	82224	98o22	834o5	+++++	+++++	+++++	+++++		Malangen
3o567	233o9	821o5	98o22	1o1o5	855++	654oo	o56++	12122		Hanseat
337o3	172o9	83116	96515	822o3	+++++	+++++	o57++	+++++		Nürnberg
33564	o36o9	32218	97o22	16oo9	+++++	+++++	+++++	122+4		Sonne
33689	134o9	82218	97545	848o5	+++++	+++++	o54++	149+2		Regulus
3o5o1	326o9	62615	99o11	o13o3	+++++	+++++	o6o++	+++++		Kormoran
3o59o	16oo9	63oo2	98o22	11oo9	+++++	+++++	o52++	+++++		C.Wiederkehr
3o523	517o9	8323o	98o22	13254	+++++	oo2o2	o55++	13247		Essen
3o58o	256o9	82oo9	98o22	o78o5	+++++	55+++	o6o++	+++++		Hoheweg
3o447	o93o9	81813	985o5	19812	854++	+++++	+++++	+++++		Praunheim
3o614	415o9	1oooo	99o2o	oo951	+++++	+++++	o61++	+++++		Falkland
3o584	326o9	323o5	98o21	o28o4	+++++	654++	+++++	1++++		Saarbrücken
33583	oo2o9	72124	98o12	o711o	+++++	+++++	+++++	+++++		Bremen
337o9	222o9	8223o	97o22	796o6	+++++	14212	o52++	12224		Mainz
3o6o7	o5oo9	831o9	98o22	o63o8	34342	+++++	o55++	13121		Frankfurt/M.
33683	12211	83224	978o2	885o5	+++++	+++++	+++++	+++++		Malangen
3o563	24612	81813	98o22	o78o6	3742+	55723	o57++	11823		Hanseat
3o575	31112	814o9	97616	o14o4	+++++	+++++	+++++	+++++		Hof
3o252	58912	23612	98o11	25222	214oo	16214	oo115	13621		Wesermünde
3o53o	52o12	43o13	98o11	14955	+++++	+++++	o61++	13o+5		Nordstern
3o519	51o12	33318	98o11	15952	+ ++	+++++	+++++	+++++		Dohrnbank
3o58o	26212	82oo9	98o22	o6oo4	+++++	55+++	o61++	+++++		Hoheweg
3o34o	34o12	7223o	98o32	1oo19	756++	+++++	+++++	+++++		Perseus
3o377	o9512	716o9	97o2o	22514	756oo	754oo	o51++	11621		Faust
3o565	22712	81518	98o22	o8oo6	+++++	+++++	o54++	+++++		H.Meins
3o6o4	16112	329o9	98o11	1o6o5	+++++	+++++	+++++	+++++		Karlsburg
3o524	51812	63218	98o21	14252	+++++	o221o	o56++	13246		Essen
3o443	15812	825o9	98o32	19813	854++	56218	oo2o5	12522		Nordenham
337o3	17212	8343o	97o25	864o3	+++++	+++++	o57++	+++++		Nürnberg
3o396	45412	8334o	97258	oo3o8	+++++	242o6	o7oo3	13338		Bischofstor
3o396	25812	32118	98o1o	13717	oo9+7	54417	oo2++	12123		Tarpenbek
3o523	51612	33218	98o2o	15654	+++++	+++++	+++++	+++++		Regensburg
3o441	o9812	81515	98525	18512	854++	+++++	+++++	+++++		Praunheim
337o9	22212	82913	97o22	837o4	+++++	oo241	o51++	12921		Mainz
3o64o	26112	42oo5	98o28	965o2	335o2	+++++	+++++	+++++		Salzburg
3o497	25612	72313	98o12	o2o1o	6653+	+++++	+++++	+++++		Transcanada
3o487	26812	12715	99o1o	o3814	+++++	2622o	oo8++	1+7+1		Göttingen

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTTTT	1dqPH	1ddPH	QSSss
3o51o	52o12	43121	98o21	14153	+++++	+++++	o51++	+++++		H.Kern
3o391	1o712	718o9	98o12	19915	+++++	+++++	ooo12	118+1		E.Johanna
3o41o	51912	63637	98262	18oo4	695++	2521o	o64o2	13637		Weissenburg
3o343	39912	22733	98o21	o9116	115o1	16235	o541o	12746		Blexen
3o494	23112	81613	95535	oo211	862++	6563o	oooo9	11621		Volumnia
3o261	51712	33415	98o11	22o23	214++	144oo	+++++	13431		Coburg
33689	13414	83624	98o22	948o4	+++++	+++++	o57++	+++++		Regulus
3o561	25715	81818	98o22	o28o6	3732+	5585o	o57++	11834		Hanseat
3o53o	51o15	23111	98ooo	16451	+++++	+++++	o6o++	+++++		Würzburg
3o6o5	17815	82o18	98o32	1ooo5	8++++	65819	+++++	12o22		H.Krause
3o53o	51918	o3113	98o2o	14254	+++++	+++++	o56++	+++++		Jupiter
3o558	26518	8133o	93656	933o6	3732+	55885	o54++	11338		Hanseat
3o569	33118	8o324	97616	919o4	+++++	+++++	+++++	+++++		Hof
3o577	29518	81o13	97638	951o7	+++++	55+++	o54++	+++++		Hoheweg
3o595	o2318	835o5	98o22	134oo	+++++	34315	o54++	13521		Frankfurt/M.
3o591	2oo18	81813	98o22	o89o7	+++++	+++++	o56++	+++++		C.Wiederkehr
3o592	36418	631o9	99o21	oo8o3	+++++	+++++	o51++	+++++		Kormoran
3o64o	26118	62324	96168	998o3	534o2	+++++	+++++	+++++		Salzburg
33567	o1418	72313	97o32	134o9	+++++	+++++	+++++	123+4		Sonne
337o3	17218	83324	98o27	9825o	+++++	+++++	o62++	+++++		Nürnberg
3o432	1o218	824o8	98o22	22612	754++	+++++	+++++	+++++		Praunheim
3o495	26718	624o9	98o21	o251o	17322	658o5	o52o6	124+1		Volumnia
3o614	41518	626o2	99o31	oo552	+++++	+++++	o6o++	+++++		Falkland
3o395	44118	7o133	98258	o32o5	+++++	+++++	o62o2	1o138		Bischofstor
3o5oo	23o18	22411	98o12	o5611	+++++	+++++	+++++	+++++		Transcanada
3o337	35118	4253o	98o21	o8o2o	25695	+++++	+++++	+++++		Perseus
3o384	21o18	11713	98o3o	19o17	1ooo2	552o5	ooo15	11722		E.Johanna
3o53o	52118	12913	99o2o	15o55	+++++	+++++	+++++	+++++		Regensburg
3o532	44618	83418	98o22	o61o1	+++++	+++++	o57++	+++++		J.H.Wilhelms
3o434	17418	11813	99o1o	18814	1ooo8	564oo	oo1o8	11822		Nordenham
3o298	48o18	63144	98o31	19o18	+++++	623o5	+++++	+++++		Transquebec
3o293	46718	73o37	97252	17118	+++++	+++++	+++++	+++++		Kassel
4o569	2o121	8133o	97o22	o43o7	+++++	+++++	o52++	+++++		H.Meins
3o555	28o21	52318	98258	963o5	22563	55367	o55++	12335		Hanseat
33[illegible]52	o7921	13215	98o1o	1o5o4	+++++	+++++	o57++	149+4		Haltenbank
3o53o	51o21	127o7	98ooo	14655	+++++	+++++	o67++	+++++		Würzburg
3o635	16721	72118	97261	o81o6	+++++	+++++	o56++	+++++		Andenes
3o575	3o521	81oo9	98o22	915o5	+++++	55+++	o57++	+++++		Hoheweg
337o3	17221	33313	98o17	o1351	+++++	+++++	o65++	+++++		Nürnberg
3371o	22121	63318	97o19	98252	+++++	oo23o	o64++	13322		Mainz
3o372	34221	82737	97o28	o4516	855++	2422o	o53++	12736		Innstein
3o592	37o21	432o9	98o21	o29o6	+++++	652++	oo1++	1++++		Saarbrücken
33549	o5823	82311	97284	189o7	+++++	74713	oo1++	12324		Frankfurt/M.
33689	13422	83418	979o8	o51o1	+++++	+++++	o65++	+++++		Regulus
337o5	17522	83518	97o22	o22o2	+++++	+++++	o57++	135+6		Neumünster
337o5	17o23	93118	98o2o	o3o51	+++++	+++++	o62++	+++++		Passau
3o639	14o23	92o3o	97oo2	o8oo4	+++++	+++++	o56++	12o+5		Dortmund
33686	11522	82215	98o22	o51o3	+++++	+++++	o56++	132+3		Mönchengladbach
3o53o	52123	618o5	98o21	12953	+++++	++7o9	o59++	13242		Essen

Nachträge Bemerkungen u Berichtigungen

E Y S T E I N -LDUQ-

33565	o3ooo	22113	97o2o	144o7	245oo	oo4oo	oo2++	12322	12332
33565	o3oo3	12113	97o2o	143o7	145oo	oo8o1	oo2++	12122	12332
33565	o3oo6	32218	97o3o	147o7	384oo	oo3o4	oo2++	12232	12343
33565	o3oo9	52318	961o1	154o8	5o65o	oo3o7	oo4++	12332	12343
33565	o3o12	72213	961o1	162o8	2758+	oo2o8	oo4++	12232	12243
33565	o3o15	72oo9	951o1	159o7	46359	oo8o3	oo2++	12o2o	12242
33565	o3o18	32oo2	97o11	162o7	2o674	oo2o3	oo2++	12o2o	12242

Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

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

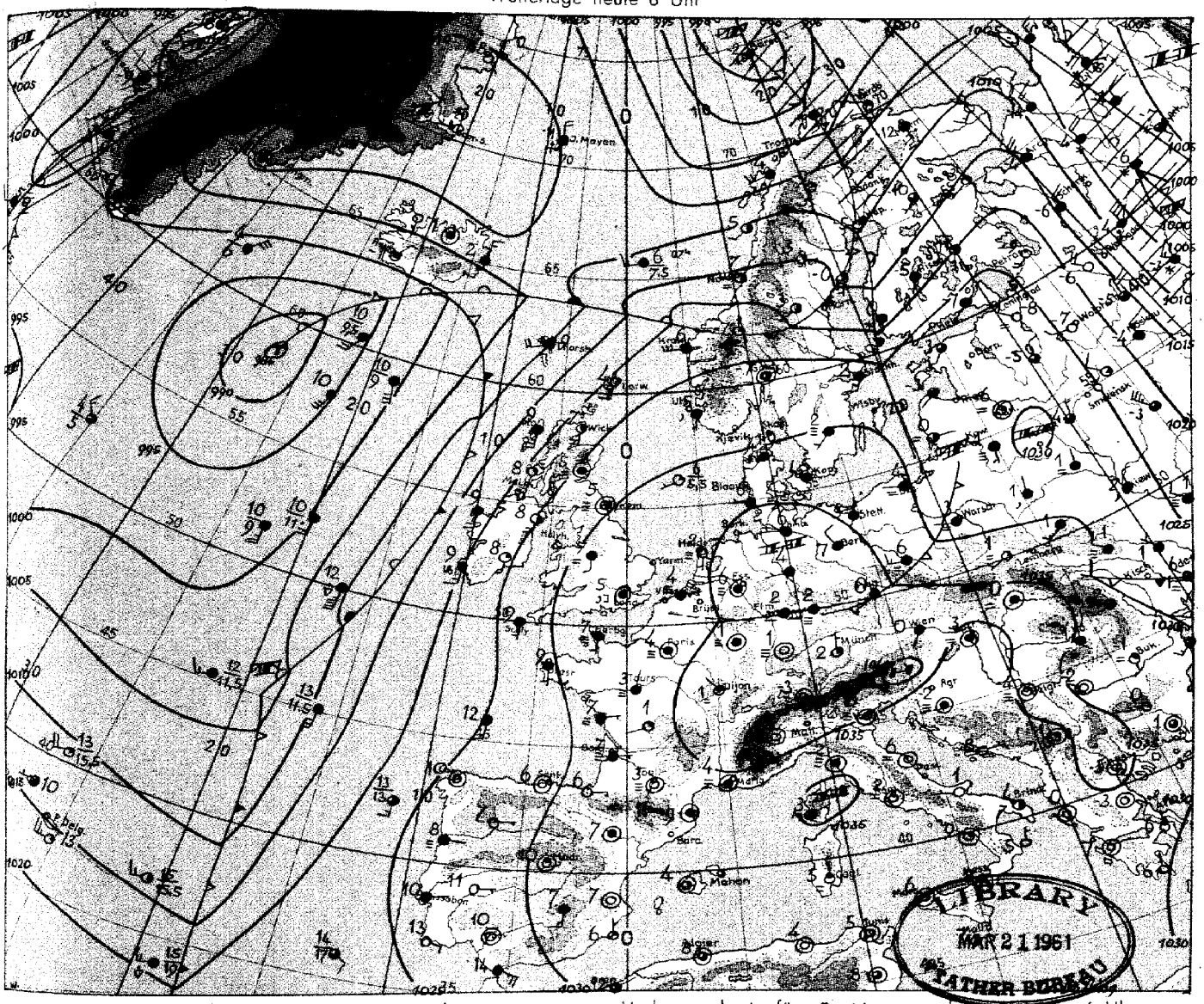
Jahrgang: 16

Teil A: Karten

Donnerstag, den 16. Februar 1961

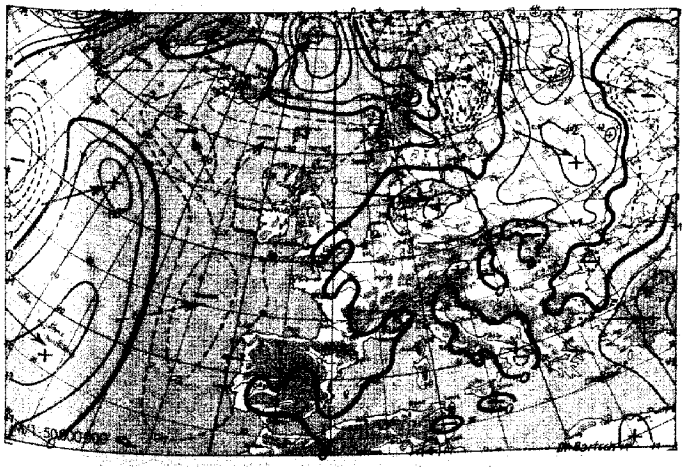
Nummer: 47

Wetterlage heute 6 Uhr

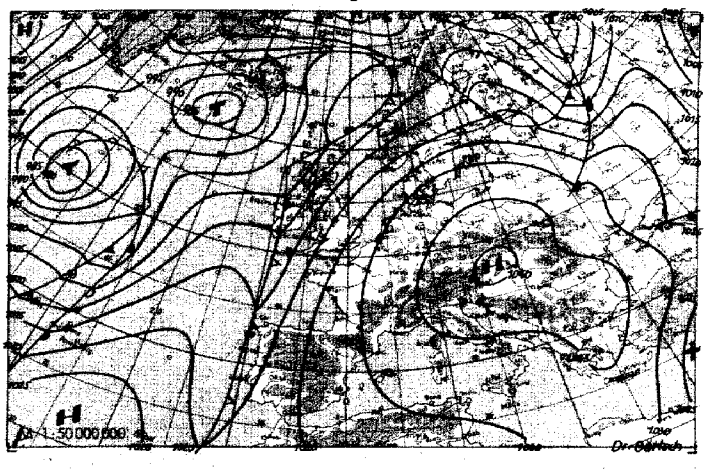


LIBRARY
MAR 21 1961
WEATHER BUREAU

Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

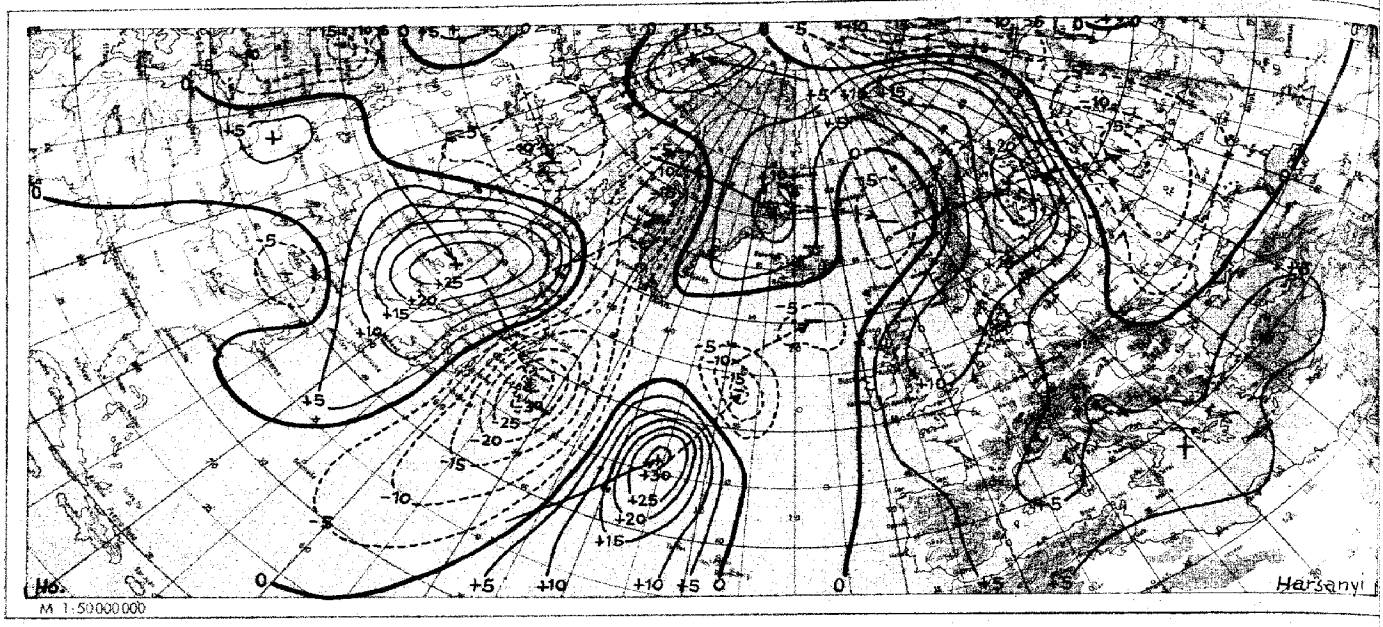


Vorhersagekarte für Freitag, den 17.2.1961, 6 Uhr

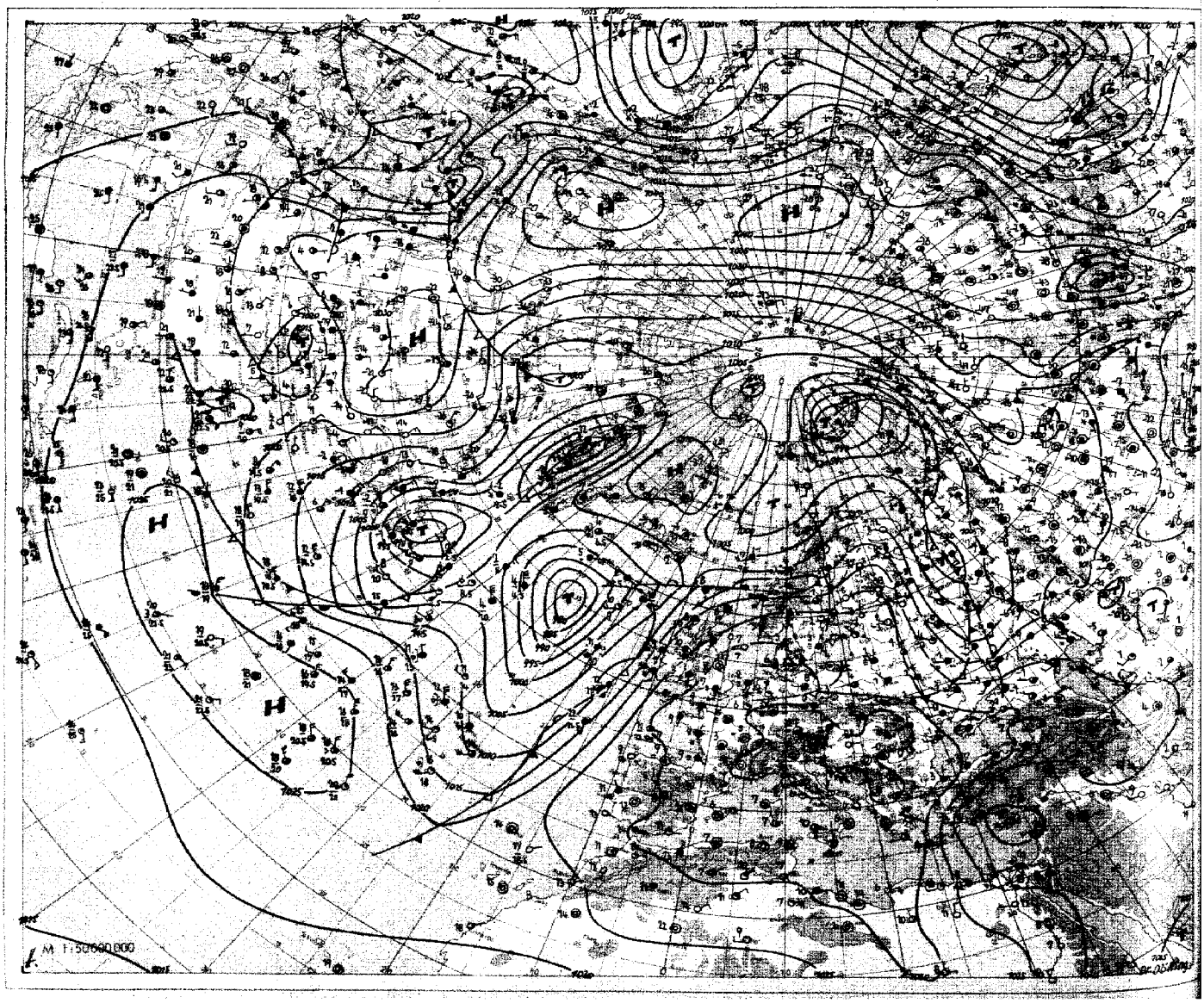


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

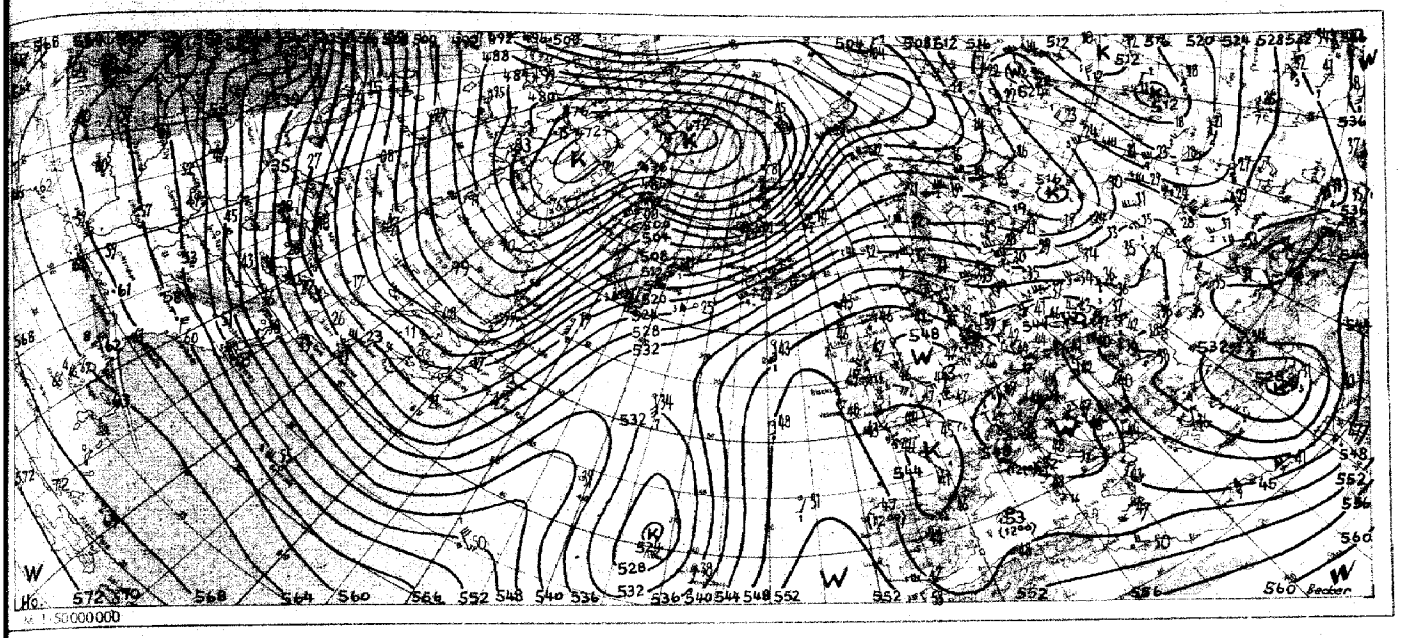
Donnerstag



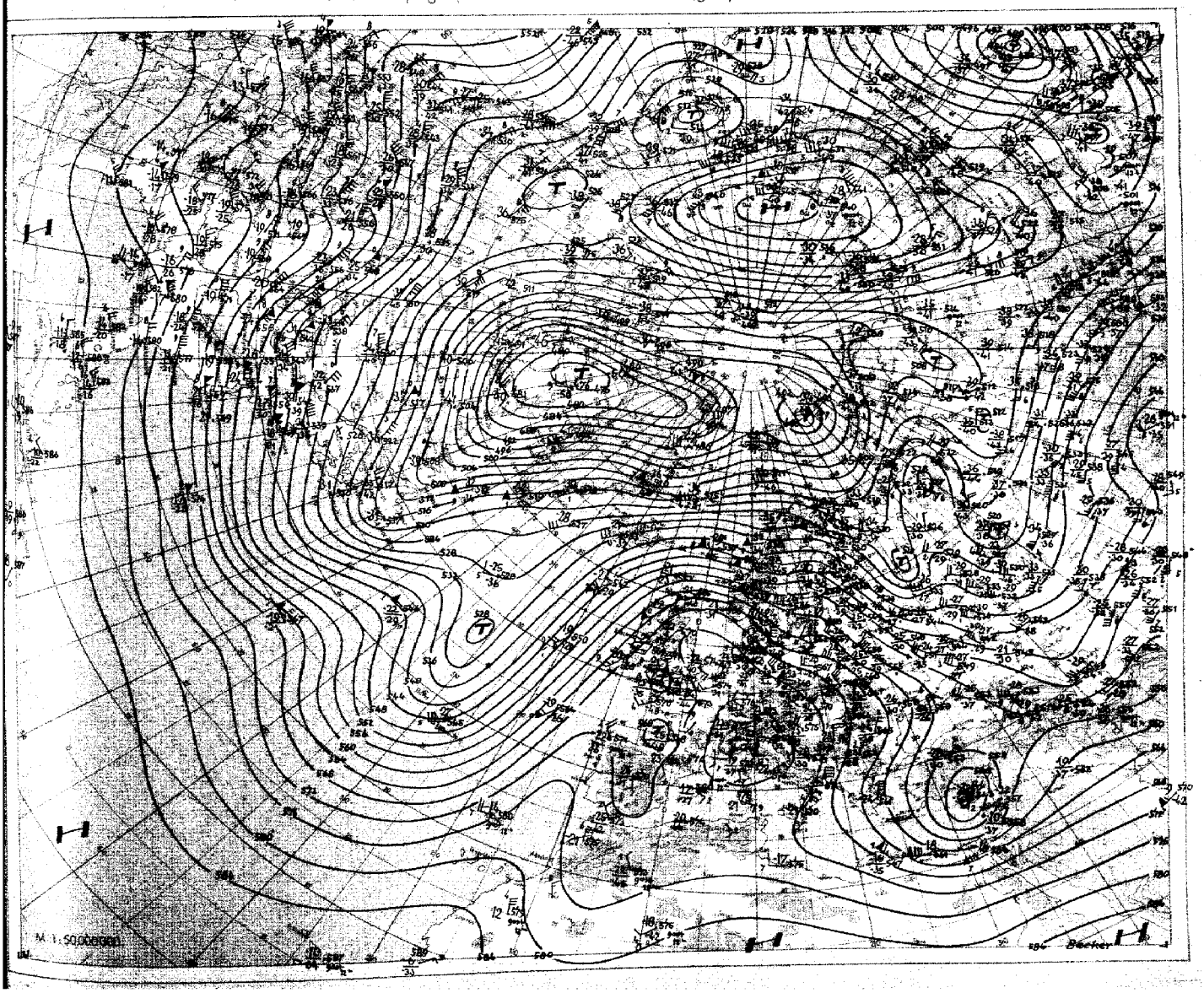
Wetterlage heute 0 Uhr



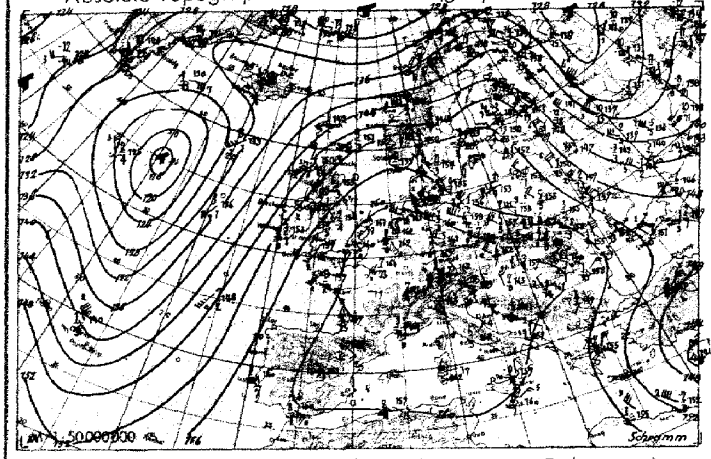
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



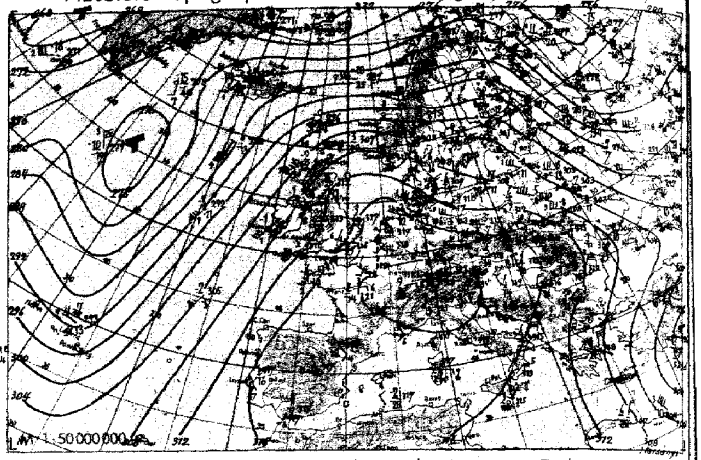
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



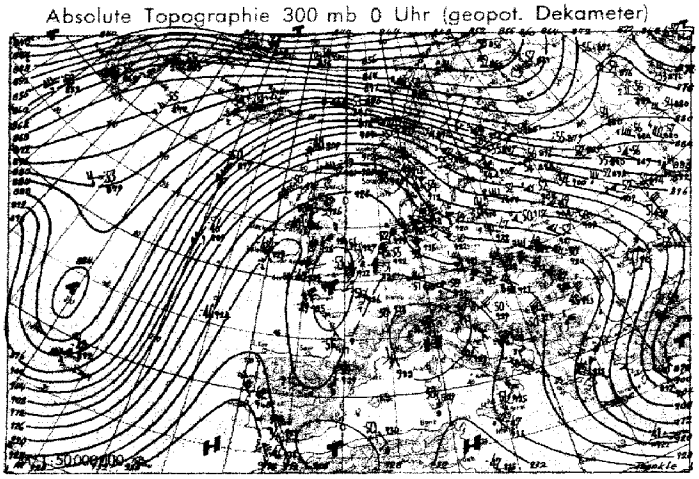
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



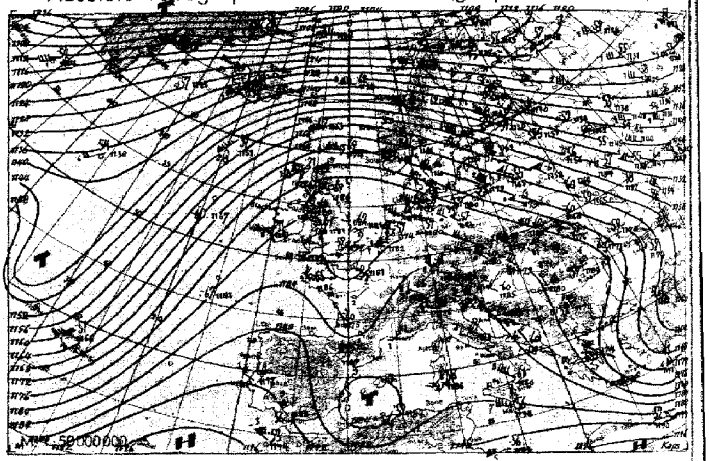
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



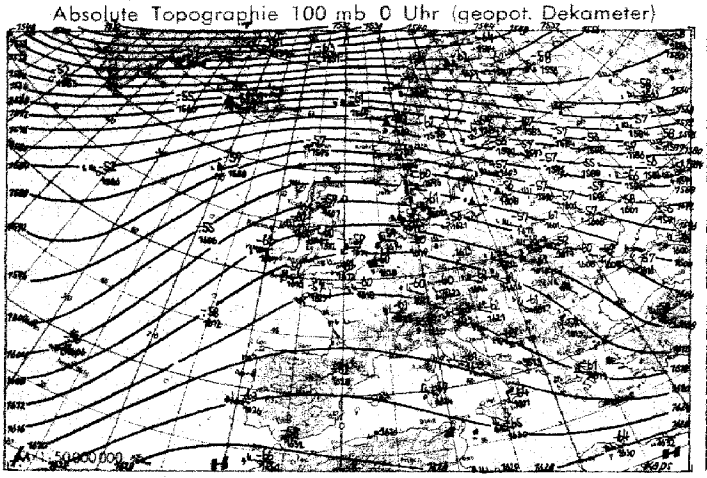
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



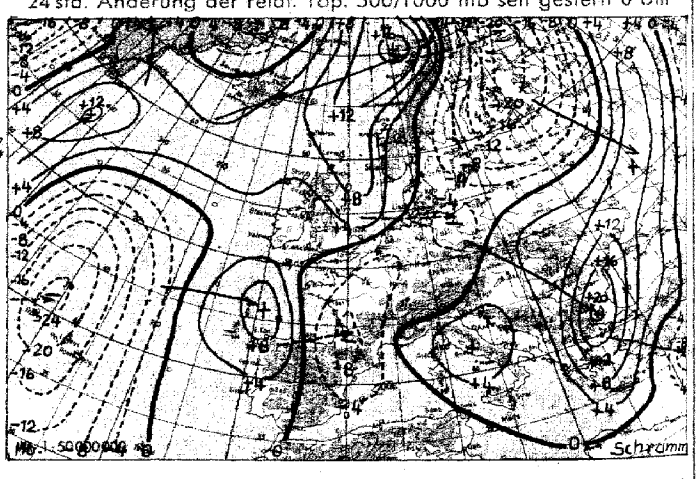
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht **Donnerstag, den 16. Februar 1961**

Die mitteleuropäische Hochdruckzone verstärkte sich vor allem in ihrem westlichen Teil weiter, ihr Schwerpunkt liegt jetzt über dem Alpenvorland. Unter ihrem Einfluß herrschte wieder verbreitet heiteres und recht mildes Wetter mit Höchsttemperaturen bis über 15 Grad. Nur in den nördlichen Teilen Süddeutschlands hielt sich eine zähe Nebel- oder Hochnebeldecke, die gebietsweise auch nachmittags nicht zur Auflösung kam; in diesem Bereich blieben die Maxima zum Teil unter 5 Grad. Die schwache, gestern früh im Nordseeraum erkennbare Kaltfront drang zur Nacht in Norddeutschland ein, wobei sie ausgedehnte Wolkenfelder mitführte, so daß hier die nächtliche Ausstrahlung gering war. In den heiteren Zonen Süddeutschlands kam es dagegen stellenweise zu leichtem Frost.

Die Verstärkung des mitteleuropäischen Hochdruckgebietes zeigt sich auch in der Höhe, wo sich der aus dem Mittelmeerraum nach Norden weisende Hochkeil weiter kräftigte. Auf seiner Nordostflanke wurde eine Randstörung des Spitzbergentiefs über Rußland nach Südosten gesteuert. Sehr schnell verlagerte sich auf der Nordseite des Höhenhochs die gestern südlich Island gelegene atlantische Randstörung über das Nordmeer nach Nordskandinavien, wobei die aus Nordgrönland zufließende hochreichende Kaltluft zu einer neuerlichen Vertiefung des inzwischen bei der Bäreninsel angelangten Tiefkerns führte. - Die mittelatlantische Zyklone zog unter leichter Abschwächung weiter nach Nordnordosten, wobei der zugehörige Höhentrog ostwärts schwenkte. Ein neuer scharfer Höhentrog folgt von Labrador nach. Er steuerte den Hauptkern einer ostkanadischen Zyklone nach Westgrönland, während eine kräftige Randstörung von Neuschottland ostwärts zum Westatlantik zog.

Dr. Bartsch

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das festländische Hoch ändert sich nur wenig und bestimmt in den nächsten Tagen den Wetterablauf in Mitteleuropa.

Dr. Dölling

Ändere in der Wetterübersicht vom 13. Februar 1961 in der rechten Spalte, Zeile 2, 45. in 35. Breitengrad.

Kaps

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: [illegible] Donnerstag, den 16. Februar 1961 Nummer: 47

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: 1o.-14.2.61 TTT 555	Summen SSS 555	RR 55
Helgoland	5	015	72515	251o2	244o5	7o95-	o5313	72515	181o2	261o5	754—	o5217		32711	351o1	278o6	355oo	o5217	8271o	3o1o1	295o5	855—	o4217	-ooo6		o5o	116	18
Westerland	0	019	7251o	221o1	23oo5	6o976	o5218	32512	3o1o1	243o7	355oo	o5213		22612	4o1oo	26oo7	256oo	o5217	8231o	321o1	283o6	855—	o4323	-ooo7				
List	16	020	82314	221o2	231o5	6563-	o5314	22517	351o2	238o7	oo9o2	o62o9	26	12616	251oo	258o6	15432	o522o	72716	451o1	28oo5	754—	o5222	-ooo8	26	o46	o67	14
Husum	3	029	722o6	2o1o2	243o5	6o932	o4315	7271o	181o2	255o7	755—	o6112		o271o	2o1o1	268o7	oo9oo	o5313	8271o	2o1o1	289o6	855—	o5221	-ooo8		o54	o81	16
Schleswig	44	035	724o9	2o1o1	234o6	7o97-	o431o	726o9	2o1o2	248o7	755—	o6215		62713	5oo12	259o8	654—	o5211	828o8	5oo22	284o6	864—	o6223	-ooo9		o54	o74	23
Kiel	3	045	725o9	4o1oo	241o6	oo9o8	o4211	723o8	5oo12	252o8	773—	o6211		625o7	56o22	264o9	654—	o7212	825o9	4o1o1	282o7	864—	o6218	-ooo9		o61	o56	29
Norderney	13	113	72313	3o1o2	251o5	7o95-	o432o	12516	4o1o2	269o8	oo9o1	o6218		12616	5o1oo	282o6	oo9o1	o4213	62613	56o3o	3o5o6	6o95-	o4223	-ooo8		o56	o85	23
Jever	7	122	623o8	441o2	251o7	3o931	o5115	725o8	441o1	27211	15438	o8221		127o8	5oo51	28411	164o1	o7212	125o5	36111	3o5o5	oo9o1	o5221	-oo11				
Bremerhaven	6	129	822o8	3o1o2	252o6	3o957	o4212	22514	281o2	27oo9	15731	o6118		726o8	451o2	286o9	755—	o7216	22711	57o31	3o1o6	1o941	o5215	-oo1o		o63	o69	16
Cuxhaven	5	131	72211	3o1o1	246o7	656o1	o44oo	72511	351o1	265o8	755—	o6219		12712	461o1	275o8	oo9o1	o621o	72811	451o1	293o6	755—	o4218	-ooo9		o61	o67	2o
Hamburg-F.	14	147	721o8	5oo22	25oo7	oo9o8	o42o7	72611	56o2o	2641o	5o958	o6o14		726o7	4o1o2	27411	754—	o731o	528o8	3o1o1	295o8	555oo	o6221	-oo12		o59	o35	2o
Lübeck	10	156	718o8	2o1o2	251o7	oo9o9	o52o7	8231o	56o22	26o1o	oo9o9	o62o9		725o9	56o32	26511	754—	o82o5	o2511	56o12	288o8	oo9oo	o6323	-oo11		o58	o11	18
Emden	6	203	62512	451o2	256o6	3o948	o5219	627o8	451o2	276o9	11532	o822o		23oo8	6oo2o	28911	126o1	o8213	13oo5	56o1o	3o9o7	oo9o1	o622o	-oo11		o64	o43	23
Cloppenburg	43	216	721o7	351o1	267o7	2o972	o4316	224o7	5oo11	28211	oo9o1	o7116		524o5	6oo31	28712	116o1	o93o5	729o5	56o31	3o91o	4553-	o8221	-oo13		o69	o75	26
Bremen	4	224	621o7	5oo21	258o7	oo9o2	o4312	6281o	5oo11	27712	2o952	o7219		63o11	58o31	28812	425o1	o8211	331o7	5oo11	3o7o9	354o1	o6219	-oo13		o68	o76	2o
Soltau	77	235	62oo5	121o1	266o4	2o946	o3311	727o9	58o22	27512	1o932	o6211		327o8	58o21	27713	oo9o1	o81o3	427o4	56o11	298o9	35441	o7319	-oo13	26	o59	o46	22
Lüchow	38	253	62oo9	5o1oo	265o5	oo9o2	o431o	623o7	57o21	26812	oo9o2	o71o4		225o8	58o11	27314	oo9o2	o91o6	425o5	3o1o1	2911o	15631	o8317	-oo14		o57	o13	13
Lingen	21	305	623o4	451oo	271o7	1o941	o4216	323o7	58o2o	28811	oo9o1	o6117							129o2	62o11	31o1o	oo9o1	o8219	-oo13		o74		18
Münster	64	313	622o6	281o1	277o6	2o942	o4217	625o8	3oo51	28812	oo9o2	o6o12		627o7	6oo22	29314	oo9o2	o72o7	525o5	5oo22	3121o	oo9o2	o7317	-oo14		o73	o87	2o
Osnabrück	95	317	62o12	6oo31	2741o	2o941	o5214	5251o	6oo22	28613	2o941	o7112		526o7	58o22	29513	oo9o2	o72o9	125o6	56o12	3o91o	oo9o1	o7214	-oo14		o73	o85	18
Gütersloh	70	320	515o4	5oo51	283o8	oo9o2	o4212	4241o	37o41	29215	oo9o2	o7o12		724o7	28o41	29715	oo9o2	o82o5	622o3	26112	32oo9	oo9o2	o832o	-oo15				24
Salzuflen	98	325	416o4	62o3o	278o6	1o942	o3214	522o6	6oo22	27814	oo9o2	o62o4		724o6	6oo31	28815	oo9o1	o81o9	324o4	4o1o2	3o91o	oo9o2	o8319	-oo16		o7o	o67	2o
Hannover-L.	52	338	42oo3	4o1oo	273o6	oo9o2	o4214	5241o	62o21	27713	oo9o2	o61o6		626o7	5oo12	28512	oo9o2	o82o7	329o8	5o1o2	3o1o9	oo9o1	o7216	-oo14		o65	o71	23
Braunschweig-V.	81	348	321o8	6oo3o	274o8	oo9o2	o521o	32oo7	62o11	27814	oo9o2	o61o5		525o8	62o3o	28514	oo9o2	o73o7	525o7	5oo51	3o111	oo9o2	o7215	-oo16		o65	o9o	2o
Berlin-Dahlem	51	381	o2oo4	o9424	282o1	oo9oo	o11o9	222o4	3oo54	28112	oo9o1	o62o2		422o4	57o3o	27715	oo9o2	o68o3	325o5	58o2o	292o8	2o941	o6213	-oo16		o5o	oo2	15
Berlin-Tempelh.	51	384	o19o5	o4424	284o1	oo9oo	oo113	224o5	34o54	28o12	1o935	o58o2		526o6	6oo21	27715	2o942	o68o2	324o5	44o51	2861o	oo9o1	o53o8	-oo16		o53		17
Düsseldorf	36	400	416o9	22o5o	282o8	oo9o2	o4212	716o4	28o52	29213	oo9o2	o5o11		531o2	4oo52	29614	oo9o2	o62o6	4oooo	27o52	3141o	oo9o2	o6315	-oo15		o75		1o
Bocholt	25	406	617o9	351o1	274o6	oo9o2	o4217	623o9	45o51	29111	1o932	o7217		423o5	56o12	29413	1o932	o92o4	423o1	3o1o2	3o811	oo9o2	o9213	-oo14		o75	o78	13
Essen-Mülheim	120	410	4181o	58o3o	2791o	oo9o2	o42o9	725o7	6oo32	29313	oo9o2	o4216		726o3	4oo52	29714	oo9o2	o63o4	623o3	3o1o2	315o8	oo9o2	o6314	-oo14		o72	o8o	11
Kahler Asten □	836	427	124o8	84o3o	572o7	1o941	512o9	624o8	8oo31	59111	oo9o2	o11o9		628o6	75o22	59511	oo9o2	o32o5	428o8	7oo12	595o7	oo9o2	o3211	-oo13		o19	o94	39
Kassel	158	438	916o3	o3434	3o9o2	9-o—	o22o9	518o4	56o14	3o8o8	165o2	o61o4		421o8	6oo12	3o71o	oo9o1	o62o1	118o3	64o12	32oo7	oo9o1	o5311	-oo1o		o56	o37	19
Göttingen	150	444	118o8	57o2o	296o3	1o94o	o21o8	319o8	62o3o	29413	oo9o2	o71o6		423o5	63o2o	29314	oo9o1	o85o1	5oooo	57o22	315o8	1o941	o5317	-oo15		o55	12o	19
Braunlage	607	452	127o7	78o1o	283o9	1o931	o11o8	424o5	83o3o	28511	1o942	o11o8		623o4	82o32	28712	1o942	o12o3	127o5	6oo12	3o7o8	1o941	o33o9	-oo12		o29	o75	55
Aachen	202	501	516o8	6oo21	27412	oo9o1	o3215	718o3	58o31	28216	oo9o2	o4211		729o3	56o22	29614	oo9o2	o7211	727o2	5oo22	3o612	oo9o2	o72o9	-oo17		o81	139	1o
Nürburg	626	510	12315	8oo2o	291o8	oo9o1	o3212	22o12	75o3o	29711	oo9o1	o4213		423o8	7oo3o	29413	oo9o1	o61o3	323o4	62o1o	3181o	oo9o1	o4312	-oo13		o45		12
Köln	68	513	211o4	6oo3o	296o6	oo9o1	o4215	615o4	62o3o	29914	oo9o2	o51o6		7o9o1	62o22	3o216	2o946	o72o3	325o1	4oo42	321o9	oo9o2	o6216	-oo16		o66	o65	o8
Koblenz	96	515	914o6	o3474	3o6o2	9-o—	o222o	318o6	281o4	3o8o5	oo9o1	o31o3		418o4	45o51	3o511	oo9o1	o64oo	42oo2	3o1o2	32oo9	oo9o2	o5313	-oo11		o72	o74	o8
Fuchskauten	653	523	123o8	6oo2o	3ooo6	oo9o1	o31o9	323o9	6oo3o	29711	oo9o4	o4211		32oo8	6oo2o	3oo11	oo9o2	o52o3	525o7	58o3o	323o7	oo9o4	o3211	-oo12		o32	o86	29
Gießen	185	532	918o3	o1454	311o2	9-o—	o122o	918o4	o1454	314o3	9-o—	o22o4		918o3	o1454	322o3	9-o—	o32o8	918o1	o1454	331o3	9-o—	o32o8	-ooo3		o53	oo8	o9
Bad Hersfeld	202	542	923o2	oo454	318o1	9-o—	o1213	223o4	25284	313o7	oo9o2	o6oo1		423o7	58o2o	3o613	oo9o2	o77o1	221o2	6oo1o	322o8	oo9o1	o4311	-oo14		o49	o82	13
Wasserkuppe □	921	544	12o1o	84o12	585o7	1o94o	o1111	12112	82o2o	5961o	1o941	o1oo4		422o6	82o3o	599o9	oo9o2	o12o6	4241o	8oo11	598o5	1o942	o121o	-oo11		o15	o93	22
Trier-Petrisberg	265	609	9o2o3	oo454	3135o	9-o—	5o212	3oooo	o6424	32oo4	oo9o5	o4212		629o1	5oo5o	3o812	oo9o1	o65o3	5oooo	3o1o2	323o9	oo9o2	o6212	-oo13		o51	o87	o4
Deuselbach	479	615	122o2	7oo3o	293o8	oo9o1	o3311	636o8	68o31	29411	oo9o1	o73o6		736o2	6oo22	29413	oo9o2	o72o4	414o2	58o31	317o9	1o941	o6313	-oo14		o52	12o	o5
Kl.Feldberg/T. □	805	635	127o8	6oo2o	584o9	1o94o	o2214	32o1o	6oo2o	5941o	1o941	o4o1o		52o1o	58o21	5941o	oo9o1	o33o1	225o7	58o11	6ooo8	oo9o1	o5212	-oo11		o31	o85	o9
Frankfurt-Flugh.	110	637	9oooo	o1474	322o1	9-o—	o1118	924o2	o1434	331o3	9-o—	o22o9		925o2	o3454	324o4	9-o—	o45o7	9oooo	o1454	336o3	9-o—	o3213	-ooo4		o55	o36	o6
Darmstadt	263	639	9oooo	oo454	319o1	9-o—	o1219	9oooo	oo454	325o3	9-o—	o31o7		9oooo	oo454	323o4	9-o—	o4ooo	9oooo	oo454	3 4o4	9-o—	o4211	-ooo4		o5o	o65	o4
Würzburg	259	655	911o6	o1454	326o1	9-o—	oo22o	9oooo	o9454	333o2	9-o—	o11o7		8oooo	111o4	328o3	861—	o18o3	9oooo	o1474	339o3	9-o—	o2311	-ooo3		o6o	159	o8
Bad Kissingen	216	658	911o2	o3454	333o2	9-o—	o2212	8o5o2	2o1o4	341o3	862—	o3oo9		8o2o1	141o2	341o4	862—	o33o1	9o2o1	o7472	354o4	9-o—	o3212	-ooo4		o52	o64	17
Bamberg	239	675	914o8	o9454	334o2	9-o—	o2213	818o4	181o4	34oo3	862—	o3oo7		818o4	56o22	337o4	863—	o38o1	818o2	56o22	349o4	863—	o3212	-ooo5		o49	1o2	12
Coburg	336	671	911o2	oo5o5	334o1	9-o—	o1213	914o1	o25o5	339o2	9-o—	o2oo7		8oooo	11285	341o2	862—	o23o3	9oooo	o15o5	348o3	9-o—	o32o8	-91o3		o4o		17
Hof	567	685	514o4	o1444	3275o	5o93o	51213	427o6	75o24	3o511	4o93o	o31o7		118o5	68o2o	3111o	1o941	o43o4	125o6	6oo2o	339o3	1o941	o22o8	-oo12		o3o	o85	16
Weiden	438	688	818o2	o4444	335o3	862—	o22o8	818o4	221o4	339o4	863—	o32o7		723o4	451o2	336o6	754—	o44oo	823o2	381o2	348o4	864—	o43o9	-ooo7		o37	oo8	25
Berus	363	704	ooooo	oo444	31oo2	oo9oo	o2219	12oo4	25o54	3o61o	oo9o1	o62o9		223o5	4oo5o	29914	oo9o1	o74oo	223o4	57o2o	31511	oo9o2	o7211	-oo14		o58	o87	1o
Tholey	569	706	12o14	62o2o	299o7	oo9o1	o5213	223o8	56o3o	3o21o	oo9o2	o5211		4231o	56o2o	29912	oo9o2	o52o2						12		o47	146	17
Saarbr.-Ensh.	323	708	o1oo2	56o24	299o4	oo9oo	o4oo7	324o7	58o34	3o511	oo9o1	o6o13		625o7	58o3o	3o513	oo9o2	o73o2	324o3	56o11	31711	oo9o1	o711o	-oo14		o59	147	16
Neustadt/Weinstr.	161	723	918o2	o2454	315o1	9-o—	o1217	9oooo	o3454	322o2	9-o—	o21o8		918o2	o2474	322o4	9-o—	o43o1	9oooo	o4454	332o3	9-o—	o32o9	-ooo4		o63	1o9	o7
Weinbiet/Wstr.	553	724	o27o9	81o2o	296o8	oo9oo	o4319	227o9	82o3o	29213	oo9o1	o52o7		523o8	8oo3o	29214	oo9o1	o31o1	425o9	81o11	3131o	oo9o1	o1312	-oo15		o49	161	o4
Karlsruhe	115	727	9oooo	o1455	32oo2	9-o—	o2215	634o3	12285	319o5	662oo	o4oo2		229o2	3oo5o	321o9	oo9o1	o51o4	334o2	121oo	337o5	oo9o1	o4313	-911o		o64	13o	16
Mannheim	97	729	916o4	o2435	323o2	9-o—	o2217	814o2	o9425	329o4	862—	o41o7		7o9o2	o5424	325o6	762—	o58o7	9o2o4	o2474	338o5	9-o—	o4312	-92o7		o65	o88	o3
Stuttgart-Echt.	405	738	o17o2	124oo	321o2	oo9oo	5o212	oo6o4	3oo5o	31511	oo9oo	o51o9		2o8o2	58o2o	31113	oo9o1	o34oo	134o4	6oo1o	3251o	oo9o1	o32o8	-oo14		o58		o7
Öhringen	248	742	ooooo	1o444	323o1	oo9oo	oo219	ooooo	56o24	32o1o	oo9oo	o5oo8		127o2	58o3o	31514	oo9o1	o65o1	127o2	57o1o	332o8	oo9o1	o5211	-oo14		o54	124	11
Ansbach	413	755	9oooo	o2434	337o1	9-o—	o1212	8oooo	3o1o4	336o3	863—	o21o4		7o9o4	5o1o2	334o5	754—	o42o1	9oooo	o1472	349o3	9-o—	o2211	-ooo5		o51	156	12
Weißenburg/Bay.	422	761	7o4o3	151o4	336o1	761—	oo219	522o8	4o1o4	335o5	555oo	o3oo7		22oo8	56o2o	326o6	155o1	o46o7	8oooo	251oo	346o3	863—	o2313	-ooo7		o5o	116	o7
Nürnberg	310	763	811o5	o8444	331o2	871—	o2212	816o4	4o1o4	336o4	872—	o32o8		313o3	6oo12	331o6	363oo	o47o3	8oooo	181oo	344o4	863—	o3311	-ooo7		o52	o95	13
Regensburg	340	776	816o2	131o4	335o5	861—	o4214	814o4	251o4	34oo5	862—	o41o5		82oo2	281o2	34oo5	862—	o44oo	82oo1	221o2	346o5	862—	o43o5	-ooo5		o44	o74	15
Gr.Falkenstein □	1307	791	132o8	89o2o	6ooo4	1o94o	57213	132o6	89o2o	61oo8	1o94o	521o5		127o2	89o2o	613o7	oo9o1	oo2o4	o32o5	89o2o	612o5	oo9oo	552o3	-ooo9		515	1o9	56
Freiburg	252	803	1oooo	4o1oo	317o4	1o941	o2213	2oooo	58o3o	31212	1o941	o52o4		321o6	62o3o	3o317	oo9o2	o45o4	315o3	65o2o	32112	oo9o2	o5212	-oo18		o77	231	12
Freudenstadt □	797	815	o23o2	88o2o	598o9	oo9oo	51213	127o1	89o2o	61613	oo9o1	o11o6		125o2	86o2o	62o14	oo9o1	o12o3	325o5	82o1o	6151o	oo9o1	513o9	-oo14		o41	181	49
Klippeneck □	973	818	1oooo	89o2o	598o8	oo9o1	51214	134o2	89o2o	61913	oo9o1	512o9		432o2	86o31	62315	oo9o2	523o1	3oooo	7oo21	617o9	oo9o2	o3211	-oo15		o43	2o1	o9
Tübingen	370	826	o24o5	15284	333oo	oo9oo	51214	123o2	64o24	32311	oo9o1	o41o7		213o5	8oo2o	31o15	oo9o2	o47o7	1oooo	58o2o	32811	oo9o1	o4211	-oo17		o6o	158	o5
Stötten	734	836	o18o5	57o2o	3o9o9	oo9oo	oo213	129o5	58o3o	3121o	oo9o1	o11o8		127o2	62o2o	31212	oo9o1	o32o4	225o2	58o2o	332o9	oo9o2	o2311	-oo12		o36	124	27
Ulm	480	838	922o5	o1435	337o1	9-o—	o12o9	o18o4	o8425	349o4	oo9oo	o4oo7		222o4	75o24	31212	oo9o1	o65o8	1o9o2	58o14	339o6	oo9o1	o5213	-9712		o47	141	o8
Augsburg	480	852	9oooo	o1454	34852	9-o—	52221	1o4o4	13o54	329o7	oo9o1	o3ooo		1oooo	2oo5o	31411	oo9o1	o67o3	o36o4	oo46o	344o4	oo9oo	o3312	-oo12		o48	163	16
München-Riem	526	866	ooooo	2o1o4	351oo	oo9oo	51213	1oooo	65o34	329o9	oo9o1	o3oo2		1o4o5	56o2o	32311	oo9o1	o66o2	1o4o3	5o11o	344o6	oo9o1	o43o9	-oo12		o45	156	17
Mühldorf	401	875	918o2	o1454	352o1	9-o—	o1214	9oooo	o3434	353o2	9-o—	o2oo4		2o3o1	221o4	336o7	oo9o1	o67o5	3o3o2	141o4	346o4	oo9o1	o43o1	-oo1o		o43	132	17
Passau	409	893	936o1	o85o4	339o2	9-o—	o2217	8o2o1	3o1o5	342o5	863—	o41o6		7oooo	6oo22	339o5	755—	o36o1	9oooo	o6472	353o2	9-o—	o231o	-97o6		o33	o3o	34
Feldberg/Schw. □	1486	908	o2211	89o2o	6o2o7	oo9oo	5621o	1211o	89o3o	6o9o7	oo9o1	542o8		32411	86o3o	614o8	oo9o6	552o5	42412	86o2o	621o7	oo3o2	562o7	-ooo8		o16	2o8	4o
Konstanz	399	929	931o4	o1454	344o1	9-o—	o1217	9oooo	o3454	339o3	9-o—	o38o1		112o3	o54o4	331o6	oo9o1	o35o2	2oooo	3o1o4	343o3	oo9o1	o32o5	-ooo7		o51		13
Friedrichshafen	401	934	9o2o1	o1434	345oo	9-o—	oo217	924o2	o3434	34oo3	9-o—	o3ooo		218o2	o74o4	338o3	oo9o2	o27o1	2oooo	57o14	345o4	oo9o2	o23o7	-ooo5		o51	125	22
Kempten-Lenzfr.	705	946	o13o2	89o2o	351o2	oo9oo	512o8	115o1	86o3o	32112	oo9o1	o21o4		122o2	84o2o	31514	oo9o2	o13o1	11oo2	86o2o	348o7	oo9o1	o22o9	-oo16		o4o	135	23
Oberstdorf □	810	948	o18o1	89o2o	57352	oo9oo	54212	ooooo	89o2o	6o4o9	oo9oo	532o1		118o2	84o2o	61712	oo9o1	5o3o5	118o1	89o2o	594o2	oo9o1	512o7	-oo13		o21	149	56
Zugspitze ■	2960	961	o32o4	89o2o	16952	oo9oo	67214	131o5	89o3o	17152	oo9o1	651o2		12812	89o2o	17453	1o741	622o3	13112	89o2o	18354	1o741	652o9	-oo51		592	175	58
Hohenpeißenb. □	977	962	o23o4	89o2o	6o3o6	oo9oo	56211	o27o2	89o2o	61911	oo9oo	532o5							118o5	88o2o	615o9	oo9o1	513o8	-oo14		o34	179	12
Garmisch-Partenk.	704	963	o2oo3	84o2o	342o2	oo9oo	54213	o18o2	84o2o	3o513	oo9oo	548o1		13oo2	84o3o	3o414	1o941	533o1	219o3	84o2o	344o6	oo9o1	52213	-oo16		o39	139	26
Wendelstein □	1735	980	o32o2	89o2o	6o8o6	oo9oo	652o9	125o4	89o2o	614o7	oo9o1	582o6		129o6	89o2o	616o7	oo9o1	552o1	13212	89o2o	622o5	oo9o1	572o8	-ooo7		514	1o9	57
Berchtesgaden	542	997	o18o1	89o2o	36952	oo9oo	53113	o2oo4	89o2o	3261o	oo9oo	o18o4		ooooo	89o2o	31812	oo9oo	o26o2	ooooo	89o2o	359o2	oo9oo	51215	-oo13		o24	o84	47

Schm.

Jahrgang: 86 Donnerstag, den 16. Februar 1961 Nummer: 47

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 pp	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx pp	TTTT	RRsss
Helgoland	5	015	83009	40102	31805	855—	04223												83202	60022	35406	864—	04210	10005		05405	00035
Westerland	0	019						82806	60022	32306	854—	05220		82906	60022	33405	854—	04211	82704	62022	34506	854—	05211	-0005		———	00—
List	16	020	82711	62022	30406	854—	05223												82705	62022	34706	854—	04212	00005		05805	00041
Husum	3	029	82704	20102	31206	855—	05223							82703	70022	33606	865—	05109	82703	65022	35107	865—	05315	00006		06000	00037
Emden-Wolth.	0	202	02704	58020	32706	00900	04218	72803	58031	33605	754—	04209		02304	40100	34902	00900	02213									
Schleswig	44	035	82808	58622	30305	863—	05220	82805	58022	32106	864—	04217		82805	57022	32906	864—	04109	82806	62022	34506	854—	05215	10005		05805	00018
Kiel	3	045	82708	58622	30466	864—	05222							82704	59022	32906	864—	05210	82706	60022	34700	864—	05218	10006		06805	00032
Norderney	13	113	62712	57022	32205	6093-	04217												82402	30102	35405	864—	04207	10005		05504	00055
Jever	7	122	82702	17101	32405	855—	05219	82702	16101	33806	854—	05114		82702	26102	34806	864—	05210	80000	56102	35706	854—	05109	-0005		———	00—
Bremerhaven	6	129	72809	57031	32206	755—	05221	83009	59022	33506	855—	05213		83007	75022	34606	754—	05211	83204	78022	35806	754—	05212	00006		06906	00037
Cuxhaven	5	131	82810	57022	31506	755—	05222												82804	70022	35506	864—	04212	10005		06606	00028
Hamburg-F. +)	14	147	82706	58022	31407	855—	05219	82806	50022	32806	853—	05214		82704	60022	33906	854—	05211	82806	62022	35206	855—	05213	00006		07506	00031
Lübeck	10	156	82507	56022	30507	864—	06217							82505	56022	33506	864—	05210	82706	56022	34407	865—	05209	10006		05006	00015
Emden	6	203																	01902	01444	35701	00900	01208	10001		06401	00059
Cloppenburg	43	216	02903	50021	33106	00900	06220												02203	0342-	36051	00900	51210	30051		08051	00052
Bremen	4	224	02702	56110	32404	00900	03217	82702	45101	33905	755—	04215		82602	45102	34706	755—	04208	83502	42102	35106	864—	04214	10003		06650	00053
Soltau	77	235	02802	56020	31806	00900	05218												80000	58021	35806	854—	05218	00005		07504	00057
Lüchow	38	253	72506	40101	31108	755—	06220												82905	5602-	34907	854—	05215	00006		08106	00077
Lingen	21	305	03202	66020	32907	00900	06218												91801	01454	35600	9-o—	00206	10000		07750	00—
Münster	64	313	02905	30101	33207	00900	06218	02905	01464	34403	00900	03212		92305	01454	35103	9-o—	03007	90605	01454	35802	9-o—	02305	10002		08302	00065
Osnabrück	95	317	72604	50101	33008	756—	07221	02902	20101	34307	00900	06213							90000	01454	36202	9-o—	02208	10002		09800	00063
Gütersloh	70	320	30000	02464	33705	00901	05217	90000	00474	34903	9-o—	03309		90000	00454	35703	9-o—	03208	90000	01434	36405	9-o—	05207	-9702		———	97—
Solzuflen	98	325	00902	15100	32506	00900	05214												90000	01454	35906	9-o—	06210	10004		07602	00065
Hannover-L.	52	338	72905	40101	32307	754—	06221	02804	04441	33904	00900	04216		82804	30104	34905	855—	05210	82703	12104	35804	864—	04209	10003		08200	00068
Braunschweig-V.	81	348	02708	50101	32208	00900	06220	72908	25101	33808	765—	06216		82707	35102	34508	765—	06207	82907	40102	36007	854—	05214	10007		09804	00081
Berlin-Dahlem	51	381	62905	57031	30708	65400	06214	72706	40101	32207	754—	06215		82706	58022	33107	854—	05209	82903	58022	34707	855—	05216	00006		08101	00063
Berlin-Tempelh.	51	384	63108	58030	30308	45501	06117	63009	56021	31708	655—	05214		82908	61022	32807	854—	04110	83108	56022	34207	854—	05214	10007		08105	00—
Düsseldorf	36	400	20000	18110	33207	00902	06217	11301	10114	34104	00901	04209		00902	11124	34903	00900	03108	01002	00444	35500	00900	00204	10000		08651	00—
Bocholt	25	406	03105	20110	32908	00900	07220		4					91406	01454	34304	9-o—	03113	91603	01454	34803	9-o—	02105	10002		08602	00057
Essen-Mülheim	120	410	32102	30101	33207	00902	05216	31202	25100	34207	00901	06309		91204	01474	34906	9-o—	06105	90000	00474	35206	9-o—	06205	10005		09300	00066
Kahler Asten □	836	427	03009	62020	60506	00900	03214	03010	62020	60906	00900	03204		02909	70020	61807	00900	03109	03009	75020	62007	00900	02202	70006		07650	00085
Kassel	158	438	01803	58020	33906	00900	04217	92003	01450	35503	9-o—	03215		92002	01454	36203	9-o—	02207	82002	08424	37103	862—	02308	10002		05601	00048
Göttingen	150	444	00000	45100	33304	00900	03215							81803	2510-	35504	854—	04110	81403	22102	36304	854—	04208	10001		06152	00070
Braunlage	607	452	02704	58020	32607	00900	03216												12803	57030	36202	15600	02210	60001		08651	00083
Aachen	202	501	00000	20101	33109	00900	06220	00000	30101	34407	00900	05111		03603	40100	34505	00900	04400	01802	30100	34505	00900	04201	10005		10701	00073
Nürburg	626	510	02301	62020	34008	00900	06216		o										00705	56020	35508	00900	05400	00007		09102	00—
Köln	68	513	01002	35100	33805	00900	04215	01206	35100	35003	00900	03212		00904	30100	35902	00900	01207	01206	25100	36501	00900	01206	10001		07751	00060
Koblenz	96	515							o										91802	02454	36602	9-o—	02210	00002		053—	00051
Fuchskauten	653	523	33006	58012	33508	00902	05213												00202	80020	35208	00900	02205	50006		08301	00087
Gießen	185	532	90000	01454	34303	9-o—	03212							90000	01454	35902	9-o—	01204	90000	01454	36501	9-o—	01205	10001		02701	00000
Bad Hersfeld	202	542	00000	56020	34805	00900	03222												90000	01454	37000	9-o—	50209	10000		05650	00060
Wasserkuppe □	921	544	12413	75010	60204	00901	01207	02707	75020	60805	00900	02206		03607	70020	61706	00900	02206	03603	70020	62007	00900	01203	60004		06451	00092
Trier-Petrisberg	265	609	03604	30102	34006	00900	06213	00302	20102	35404	00900	04211		90203	00454	36202	9-o—	02104	90000	00454	36601	9-o—	01204	10001		05601	00049
Deuselbach	479	615							1										01402	56020	35504	00900	04202	10004		08002	00088
Kl. Feldberg/T. □	805	635	03008	58020	60407	00900	05208	00000	58020	61307	00900	05209		00000	58020	61507	00900	04201	00306	58020	61907	00900	04204	50005		07700	00085
Frankfurt-Flugh.	110	637	90000	01454	34803	9-o—	03211	90000	01454	35503	9-o—	03007		90702	02514	36303	9-o—	03308	90804	04514	37202	9-o—	02208	19302		02802	93000
Darmstadt	263	639	01401	00444	34602	00900	02210												90000	00454	36900	9-o—	00208	10000		02000	00000
Würzburg	259	655	90000	00454	34803	9-o—	01108	90000	00454	35803	9-o—	01211		90000	01454	35803	9-o—	02400	91203	04454	36603	9-o—	02208	10003		02303	00000
Bad Kissingen	216	658	90103	03454	36403	9-o—	03109												90501	03454	38302	9-o—	02205	10002		03002	00000
Bamberg	239	675	80000	12102	35904	862—	03209		2					90000	06454	36804	9-o—	03400	91402	08454	37503	9-o—	02105	10003		03503	00000
Coburg	336	671							5										90000	03456	37601	9-o—	01105	19301		02301	94—
Hof	567	685	62203	22100	35502	66200	01212	91902	01454	36001	9-o—	01203							01802	02444	38052	00900	52104	10052		03553	00077
Weiden	438	688	92302	03452	35803	9-o—	03207		4					90000	01454	36802	9-o—	02400	91802	01455	37701	9-o—	01107	19101		03601	91000
Berus	363	704	00000	56020	33011	00900	07214												00000	0044-	35306	00900	06206	10003		09400	00076
Tholey	569	706																	00000	58020	34807	00900	06204	00007		09201	00092
Saarbr.-Ensh.	323	708	00000	48100	33509	00900	07214	00000	45100	34508	00900	08208		00502	35100	35106	00900	06102	00905	20120	36203	00900	03206	10002		08250	00079
Neustadt/Weinstr.	161	723	90000	02454	34303	9-o—	02211							90000	04454	35902	9-o—	02203	90000	04454	36702	9-o—	01209	10002		02601	00000
Weinbiet/Wstr.	553	724	02509	82010	32409	00900	04109												10503	70020	34408	00901	06102	10007		09902	00082
Karlsruhe	115	727	90203	02454	34904	9-o—	03211		4										90000	02504	36302	9-o—	02206	19101		04302	92041
Mannheim	97	729	93602	01474	34804	9-o—	04109		4										90000	00454	37403	9-o—	03210	10003		04003	92010
Stuttgart-Echt.	405	738	22703	60020	34008	00901	02211	00000	57020	35505	00900	02208		00000	57020	36302	00900	01103	00000	06460	37101	00900	00205	10000		08053	00—
Öhringen	248	742	00000	18100	35004	00900	03212												90903	03434	37650	9-o—	51212	10050		05251	00076
Ansbach	413	755							4										90000	00454	38651	9-o—	52309	10051		02252	00003
Weißenburg Bay.	422	761	92201	02452	36202	9-o—	01313		4					90000	02454	37651	9-o—	52101	90000	02454	38751	9-o—	52211	10051		02852	00074
Nürnberg	310	763	91205	05432	35404	9-o—	04208	91104	06454	36203	9-o—	03207		91503	05454	36701	9-o—	01103	91902	05514	37201	9-o—	01105	19701		04051	97012
Regensburg	340	776	90000	05472	36104	9-o—	04213	90000	02454	36504	9-o—	04204		91801	02454	36803	9-o—	03201	90000	01474	37702	9-o—	02208	10002		04002	00000
Gr. Falkenstein □	1307	791	02307	89020	61804	00900	59107		o					03212	89020	61804	00900	53400	03212	89020	61803	00900	52203	90002		04854	00100
Freiburg	252	803	02904	60020	34107	00900	03215	00000	57020	35204	00900	02207		00703	40100	35903	00900	01105	20000	56020	36402	00901	01304	00002		08453	00080
Freudenstadt □	797	815	00000	81020	61908	00900	51213												02502	65020	61804	00900	03202	50003		09051	00088
Klippeneck □	973	818	00000	70020	62508	00900	01210												20000	70020	62208	00901	51203	50003		08952	00089
Tübingen	370	826																	10000	14100	38150	00901	51208	10051		06253	00070
Stötten	734	836	11804	58020	33609	00902	04204												12504	56020	35806	00901	02105	10006		09450	00098
Ulm	480	838	90902	01454	36003	9-o—	03213												93402	01454	37900	9-o—	00208	19200		04200	92040
Augsburg	480	852	90000	01454	36202	9-o—	02114	90000	01454	37201	9-o—	01105		90000	02454	37351	9-o—	51201	02101	03464	38551	00900	52209	10051		03452	00070
München-Riem	526	866	01403	25114	35904	00900	03210	03502	40104	37102	00900	00207		03504	40100	37751	00900	53802	13503	60030	37802	00901	52208	30051		04253	00086
Mühldorf	401	875							4					90000	01454	38151	9-o—	51103	93602	01454	39252	9-o—	52209	10052		02052	00033
Passau	409	893	90000	04454	36400	9-o—	00204	90000	02454	37751	9-o—	51210		90000	01474	37751	9-o—	51400	90000	01454	38251	9-o—	51305	10051		02151	97000
Feldberg/Schw. □	1486	908	12311	89010	62706	00901	54207												23102	89010	63107	00901	56400	70006		06763	00087
Konstanz	399	929							o										93003	00454	38000	9-o—	50203	10050		03352	00—
Friedrichshafen	401	934	03601	56020	36103	00900	01215	03601	20100	36802	00900	01205		00102	20100	37400	00900	00103	10101	15100	37950	00901	51203	30050		01853	00018
Kempten-Lenzfr.	705	946	01304	80020	37504	00900	00215	01202	80020	38802	00900	52107		01301	80020	39101	00900	51802	01203	89020	39601	00900	52304	30050		05552	00087
Oberstdorf □	810	948							o										11802	86020	59852	00901	53400	70053		02657	00078
Zugspitze ■	2960	961	13110	89020	18954	00901	62206	13513	89020	18954	00901	61400		13513	89020	18254	00901	64806	13513	89020	18554	00901	62204	70054		540—	00103
Hohenpeißenb. □	977	962							o										23601	89030	63507	00901	53303	60006		08050	00091
Garmisch-Partenk.	704	963	02102	60020	36903	00900	52116		o					01903	82020	37902	00900	53102	21902	84030	38801	00901	53304	60000		05453	00086
Wendelstein □	1735	980	02708	89020	63105	00900	57210		o					02910	89020	63003	00900	54602	13212	89030	63303	10941	54303	60003		05250	00088
Berchtesgaden	542	997							o										00000	89020	39953	00900	54308	50053		02055	00076

+) *) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte - TnTnTn und sss: Observatorium

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 47

Schiffsbeobachtungen

Donnerstag, den 16. Februar 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS JE3 Borkumriff 53.7 N 06.4 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TsTsdadajpjp	1ddPH	3RRTsTs
12 gestern	10002	12514	57020	28107	10902	06220	125+1	
15 gestern	10002	12713	57020	29708	00901	06216	127+0	
18 gestern	10002	72613	61032	31306	9++++	06216	126++	30003
21 gestern	10002	72711	59022	33206	9++++	05219	127++	
00 heute	10002	82708	57022	34106	9++++	05209	127++	
03 heute	10002	02307	50020	35105	00900	05210	123++	
06 heute	10002	91704	01474	36103	9+0++	03110	117++	30054
09 heute	10002	91707	02434	36303	9+0++	02102	117+0	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

FS P12 54.0 N 07.9 E

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TsTsdadajpjp	1ddPH	3RRTsTs
18 gestern	10008	62916	95102	27205	9++++	05222	129++	30006
21 gestern	10008	82716	96022	30005	9++++	04228	127++	
00 heute	10008	82614	97022	31205	9++++	04212	126++	
03 heute	10008	82712	97022	32305	9++++	04211	127++	
06 heute	10008	82711	97022	33805	9++++	04215	127++	30004
09 heute	10008	82808	96022	35505	865++	04217	118+0	

FS P8 54.3 N 07.2 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TsTsdadajpjp	1ddPH	3RRTsTs
12 gestern	10004	32514	97020	26305	30906	04218	12521	
15 gestern	10004	32514	97020	28105	18501	05218	12521	
18 gestern	10004	82514	97030	30005	9++++	05219	125++	30003
21 gestern	10004	82912	97022	32505	9++++	05225	129++	
00 heute	10004	82711	97022	33906	9++++	05214	127++	
03 heute	10004	82708	97022	24906	9++++	05210	127++	
06 heute	10004	82704	97022	35907	9++++	06210	127++	30006
09 heute	10004	82710	97022	36206	855++	05203	127+0	

FS Kiel 54.5 N 10.3 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TsTsdadajpjp	1ddPH	3RRTsTs
12 gestern	10009	72411	50102	25106	0095+	05211	12421	
15 gestern	10009	52515	40102	26007	0095+	06209	12521	
18 gestern	10009	52711	56022	28105	9++++	05221	127++	30006
21 gestern	10009	82713	56032	30006	9++++	05219	127++	
00 heute	10009	82711	56022	31905	9++++	05219	127++	
03 heute	10009	82711	60025	32906	9++++	05210	127++	
06 heute	10009	82713	60022	35005	9++++	05221	127++	39705
09 heute	10009	82809	62022	36005	855++	04210	128+0	

FS Elbe1 54.0 N 08.2 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TsTsdadajpjp	1ddPH	3RRTsTs
12 gestern	10005	72517	95102	26905	55630	04220	12522	
15 gestern	10005	32715	95100	28806	35400	05219	12722	
18 gestern	10005	62714	96021	30405	656++	04216	12722	30003
21 gestern	10005	82915	96022	32205	9++++	04218	129++	
00 heute	10005	82711	98022	33305	9++++	04313	127++	
03 heute	10005	82708	98022	35106	9++++	04218	127++	
06 heute	10005	82707	98022	36806	9++++	04217	127++	30005
09 heute	10005	82205	98022	36905	854++	04201	122++	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TsTsdadajpjp	1ddPH	3RRTsTs
12 gestern	10006	82011	95102	24505	8091+	04210	120+1	
15 gestern	10006	22317	95102	25006	0091+	05205	12321	
18 gestern	10006	42520	96101	26905	9++++	04219	125++	30004
21 gestern	10006	82517	96031	29004	9++++	03221	125++	
00 heute	10006	82913	95102	31104	9++++	03221	129++	
03 heute	10006	72911	97022	32404	9++++	03213	129++	
06 heute	10006	92707	93472	34004	9+0++	03216	127++	30002
09 heute	10006	82509	96102	35004	865++	03210	125+0	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	40613	32309	40210	70030	02302	48501	73219	05954	100+0	12633	
12 gestern	40615	32512	40206	80150	03202	44540	00109	06055	13632		
15 gestern	40616	32715	30310	80030	03502	28540	72203	05954	100+0	10232	12242
18 gestern	40617	32718	50416	70150	03003	53500	00605	05752	10333		+)700++
21 gestern	40618	32721	50322	65027	03003	53500	81400	05753	10334		
00 heute	50620	33000	60627	65262	02204	62500	71808	05552	10334		
03 heute	50619	33103	70529	65038	01004	785++	00712	05651	10535		
06 heute	50619	33206	80430	65038	99404	856++	00716	05452	10536		+)797++

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	43660	02009	72222	80031	13505	70670	00302	05501	12244		
12 gestern	43660	02012	72224	76022	12306	28760	00712	05451	12245		
15 gestern	43660	02015	82127	60606	08406	874++	00739	05403	12156		
18 gestern	43660	02018	82224	64608	06405	4742+	00620	05404	12245		+)797++
21 gestern	43660	02021	52622	70216	05407	47500	00710	05205	12545		
00 heute	53660	02000	82622	70022	07007	874++	00316	05105	12545		
03 heute	53660	02003	82624	70022	08007	874++	00210	05205	12645		
06 heute	53660	02006	82617	64612	09506	4742+	00215	05305	12644		

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	40565	51009	32027	69020	99600	21508	00732	05656	11935		
12 gestern	40565	51012	81028	69021	98201	61508	00614	05456	11935		
15 gestern	40565	51015	82031	65852	97251	5252+	00710	05656	11935		
18 gestern	40565	51018	82030	59858	95351	62570	00720	05753	12036		
21 gestern	40565	51021	82324	56858	96152	824++	00208	05956	12036		
00 heute	50565	51000	82516	63718	97052	5442+	00310	05956	12235		
03 heute	50565	51003	82715	65707	97452	4442+	00203	05957	12435		
06 heute	50565	51006	82510	65707	97252	854++	00702	05857	12434		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	40592	18209	82125	98031	03209	1647+	00320	05006	12149		
12 gestern	40593	18112	82120	98022	05609	4577+	00224	00007	12136	12737	11746
15 gestern	40594	18115	81816	98022	04809	1557+	00708	05008	11833	149+6	
18 gestern	40595	18218	81115	96612	02708	6732+	00821	00207	11133	11649	
21 gestern	40593	18321	81825	96636	00310	873++	42624	00210	11847		
00 heute	50592	18300	81823	97026	99710	864++	41506	00210	11848		
03 heute	50590	18803	81722	97022	98910	864++	52808	00109	11748		
06 heute	50590	19006	81530	98022	96310	865++	00726	00210	11549		

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	40528	35509	83633	65022	90905	2557+	00822	00002	13648		
12 gestern	40528	35512	83638	63022	90105	854++	00808	00002	18641		
15 gestern	40528	35515	83441	37102	88604	854++	00815	05103	18642		
18 gestern	40528	35518	83443	37604	88604	854++	00500	05104	18644		
21 gestern	40528	35521	83434	61214	91205	885++	00225	00003	18654		
00 heute	50528	35500	83238	61022	93504	854++	00224	05102	18554		
03 heute	50528	35503	83225	65022	95804	854++	00122	05201	18452		
06 heute	50528	35506	63213	65022	96704	654++	00110	05200	18451		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	40528	19609	81532	60032	05609	864++	00724	05109	11536	11968	
12 gestern	40530	19712	81538	58602	04111	874++	41615	00211	11548	16852	
15 gestern	40529	19715	81734	57606	02611	874++	41715	00311	100+0	16662	17050
18 gestern	40527	19718	81931	57606	02011	874++	41506	00411	16760	17260	+)793++
21 gestern	40526	19621	81834	58606	02011	5742+	41400	00211	100+0	16850	
00 heute	50524	19500	81932	58606	02011	873++	41400	00211	100+0	16850	
03 heute	50523	19503	81924	58606	01410	6742+	41706	05010	100+0	16850	
06 heute	50521	19506	81720	58606	00710	871++	00507	05210	100+0	17352	+)797++

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	40440	41009	63433	63808	05307	62400	00122	06702	13549		
12 gestern	40440	41012	73230	65808	08207	72400	00229	06601	13549		
15 gestern	40440	41015	73218	67808	08707	725++	00005	06502	13348		
18 gestern	40440	41018	72915	67808	09207	62570	00005	06503	13237		
21 gestern	40440	41021	72715	67808	10208	22502	00108	06402	13137		
00 heute	50440	41000	62512	69028	08508	22501	00717	06301	12735		
03 heute	50440	41003	81831	63808	02710	62501	00758	06008	12535		
06 heute	50440	41006	82728	65808	00811	825++	00619	05806	12535		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	40450	16009	71931	70032	20613	75500	41307	00211	11947		
12 gestern	40448	16112	71728	70012	20313	55540	00603	00111	11948		
15 gestern	40450	15915	81726	70022	18113	3557+	00722	00210	11746	12245	
18 gestern	40450	15918	61827	70012	17012	15572	00611	00110	11736	12246	+)700++
21 gestern	40451	15821	71729	70012	17112	75500	00001	00210	11737	12246	
00 heute	50451	15900	81732	65022	16412	855++	41507	00110	11749		
03 heute	50450	15903	81734	65022	14713	855++	41817	00111	11749		
06 heute	50449	16006	81730	65022	12413	855++	41623	00312	11749		

Position E 55.0 N 48.0 W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	40350	48009	53429	63258	22912	52500	00212	06204	18466		
12 gestern	40350	48012	73410	72158	24512	68530	00215	06106	18464		
15 gestern	40350	48015	63210	72022	24214	55701	00802	05703	18042		
18 gestern	40350	48018	62514	72022	21716	51601	00625	05507	12749		
21 gestern	40350	48021	62524	69152	21016	61600	00807	05509	12547		
00 heute	50350	48000	82331	65022	18815	5562+	00722	05612	12547		
03 heute	50350	48003	72336	63022	17817	75600	00810	05213	12459		
06 heute	50350	48006	62534	63802	17217	69600	00607	05312	17761		

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 47

Donnerstag, den 16. Februar 1961

Meldungen vom 15.2.1961

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw QSSss
43576	o14o6	92113	92474	17oo8	9++++	342o7	oolo8	12121	Meerkatze
43571	o22o9	822o9	96lo4	2o3o8	864++	34133	oo2o7	12221	Meerkatze
43567	o3112	82412	97o22	231o8	864++	34228	oo2o6	1242o	Meerkatze
43559	o4318	8251o	97o22	282o7	856++	3422o	oo2o6	1252o	Meerkatze
4o639	138o6	82o25	96616	o3oo6	5742+	1472o	o55o5	12o35	A.Dohrn
4o641	•34o9	81922	96258	o11o7	6347+	12719	o52o4	11934	A.Dohrn
4o641	13212	4192o	98258	985o7	3347+	11726	o52o5	11923	A.Dohrn
4o645	13115	73oo7	98o22	999o5	6553+	14314	oooo3	149+3	A.Dohrn
4o645	12818	729o8	98152	o22o6	6553+	21223	oooo3	12o53	A.Dohrn
4o422	19ooo	81813	98o31	18217	854++	567o8	oo713	11822	Nordenham
4o399	43ooo	83518	97818	o59o6	+++++	24311	o71o5	135++	Bischofstor
4o272	556oo	3o413	98o21	27819	324++	16228	o5511	1o421	Wesermünde
4o277	691oo	31oo9	98o11	27821	+++++	+++++	+++++	+++++	Eilbek
4o294	483oo	23321	98o21	24516	+++++	42123	+++++	+++++	Transquebec
4o374	341oo	82713	976o8	o4916	855++	242o4	o55++	12736	Innstein
43639	o65o6	199o5	99o2o	192o4	+++++	+++++	o55++	149+2	Haltenbank
4o519	51oo6	322o9	98o32	o9453	+++++	+++++	+++++	+++++	Dohrnbank
437o1	17oo6	83313	987o2	o8653	+++++	+++++	+++++	+++++	Malangen
4o4o7	112o6	821o3	98o22	27513	+++++	+++++	+++++	+++++	Praunheim
43565	o21o6	827o7	97o22	118o8	+++++	+++++	oo3++	12721	H.Everling
4o544	318o9	81518	98o22	912o5	2732+	55843	o54++	11535	Hanseat
437o3	172o9	73315	98888	11351	+++++	+++++	o64++	+++++	Nürnberg
4o584	o24o9	825o9	96282	18oo7	+++++	+++++	+++++	125+2	Sonne
43689	134o9	72713	98268	13151	+++++	+++++	o67++	127+2	Regulus
43572	o21o9	819o5	96o24	2o9o9	+++++	34351	o51++	11921	Frankfurt/M.
4o541	4o2o9	82o18	98o22	o32o2	+++++	+++++	o53++	+++++	J.H.Wilhelms
4o591	263o9	826o9	98o22	oo5o8	+++++	+++++	o54++	+++++	C.Wiederkehr
4o567	154o9	73613	98o22	o75o5	+++++	55+++	o56++	+++++	Hoheweg
4o576	161o9	81418	97o22	o8oo9	+++++	+++++	ooo++	+++++	H.Meins
4o578	4o4o9	827o9	99o32	o32o1	+++++	+++++	o54++	+++++	Kormoran
4371o	221o9	73o13	97o38	o8o53	+++++	oo23o	o66++	13o21	Mainz
437o3	17212	52715	99o18	112oo	+++++	+++++	o61++	+++++	Nürnberg
437o1	17112	82818	98o22	11551	+++++	+++++	+++++	+++++	Malangen
43579	o5611	899o3	951o2	214o7	+++++	+++++	o51++	+++++	M.Föcher
43569	o1o11	927o9	93455	21oo7	+++++	+++++	oo2++	12721	H.Everling
4357o	o1412	82721	94545	213o7	+++++	742o7	o51++	12725	Braunschweig
4o542	32812	83613	97258	888o5	3842+	55624	o54++	13624	Hanseat
4o522	49212	618o9	98o22	o4851	+++++	+++++	o59++	11821	H.Homann
4o292	52512	2o4o5	99o21	28817	215oo	16216	o551o	1o42o	Wesermünde
43553	o6312	727o9	96o22	23oo6	7++++	7421o	ool++	127++	Frithjof
4o578	15o12	81715	98o22	1o2o9	+++++	+++++	o5o++	+++++	H,Meins
4o592	27112	899o5	98o22	oo4o8	+++++	+++++	o54++	+++++	C.Wiederkehr
4o563	36212	83624	98o22	972o5	+++++	55+++	o56++	+++++	Hoheweg
4o427	o9812	oo9o3	98o2o	28o14	oo9oo	154oo	oo3++	1o121	Faust
4o514	15112	81813	961o2	16211	+++++	+++++	+++++	+++++	Transpacific
4o632	33412	623o9	96851	o415o	632o2	+++++	+++++	+++++	Salzburg
43567	o2812	822o9	96o22	241o9	+++++	34332	ool++	12221	Frankfurt/M.
4o4o4	4o512	53324	98o31	1o411	+++++	2422o	o6oo4	13338	Bischofstor
4o529	51912	821o9	98o22	o1254	+++++	+++++	o57++	12121	Rotersand
4o397	22512	81737	971o2	11217	854++	557o8	oo415	11737	Nordenham
4o499	16512	8173o	96o22	12212	874++	+++++	+++++	+++++	Transcanada
4371o	22112	6283o	98o18	o7951	+++++	oo7o1	o62++	12825	Mainz
4o284	66412	62oo2	97o32	27521	+++++	+++++	+++++	+++++	Eilbek
4o614	41512	63518	99o31	o3552	+++++	+++++	o59++	+++++	Falkland
4o57o	42312	824o7	99o22	o39o3	+++++	+++++	o51++	+++++	Kormoran
4o493	32712	83444	96218	728o9	862++	65328	o52o7	18236	Volumnia
4o53o	52o12	81813	98o22	oo752	+++++	+++++	o53++	+++++	H.Kern
4o36o	25312	82o37	966o2	1o118	871++	55713	ooo17	12o39	Emma Johanna
4o53o	51o12	82215	98o21	o2752	+++++	+++++	o63++	+++++	Würzburg
4o393	11212	4o5o3	98o21	27516	455oo	+++++	+++++	+++++	Praunheim
4o611	26o12	33511	98o11	999o5	+++++	+++++	+++++	+++++	Karlsburg
4o53o	52112	82118	98o22	o1254	+++++	o2722	o6o++	12144	Essen
4o53o	52112	72318	98o22	o2o54	+++++	+++++	+++++	+++++	Regensburg
4o494	16112	8183o	975o5	15117	863++	26231	++++	+++++	Göttingen
4o315	37312	22844	98o2o	17o17	216oo	+++++	+++++	+++++	Perseus
4o598	44o12	131o3	98o2o	o4953	+++++	651++	o57++	1++++	Saarbrücken
4o376	29212	7243o	98o12	o2o15	6232+	538o5	o51++	12426	Tarpenbek
4o4o8	46812	53113	98o22	191o7	554++	254oo	o63o4	13121	Weissenburg
4o3oo	45712	53527	98o22	26516	555++	242o5	o61++	13522	Coburg
4o271	5o912	426o4	99o11	26218	425++	+++++	+++++	+++++	Kassel
4o585	o1312	813o3	941o2	o2oo7	+++++	+++++	o51++	+++++	Skolpenbank
4o282	5o312	3o311	98o21	27517	62+++	54217	+++++	+++++	Transquebec
43689	13414	81613	9o757	1o8oo	+++++	+++++	o66++	+++++	Regulus
4o539	33915	83618	97258	871o5	3852+	55717	o53++	13635	Hanseat
4o53o	51o15	82o11	967o7	o1152	+++++	+++++	o62++	+++++	Würzburg
43559	o5915	827o9	97o22	241o8	8++++	74211	ool++	127++	Frithjof
4359o	o5o17	81813	961o2	25oo5	+++++	+++++	o55++	+++++	M.Föcher
4o538	35218	83621	97258	871o5	4852+	554oo	o53++	13635	Hanseat
43561	o5718	827o9	97o22	255o6	8++++	7421o	o5o++	127++	Frithjof
4o53o	51918	816o5	967o7	98o53	+++++	+++++	o56++	+++++	Jupiter
4o578	o1o18	823o9	97o22	24oo8	+++++	+++++	oo2++	+++++	H.Everling
4o382	29218	83213	97162	o3o13	855++	242o9	o55++	13222	Innstein
4o581	12818	81727	97o22	12o1o	+++++	+++++	ool++	+++++	H.Meins
4o616	28818	636o7	98o21	o22o5	6++++	648o5	o54++	13621	H.Krause
4o514	17318	81813	971o2	o9o12	8++++	6574o	oo211	11825	Transpacific
4o299	38418	4333o	98o31	22519	456oo	+++++	+++++	+++++	Perseus
4o352	26318	7253o	96258	o9216	74+++	54314	o5113	12539	Emma Johanna
43558	o4418	821o5	96o24	293o8	8++++	34326	ooo++	12121	Frankfurt/M.
4o53o	52118	82211	961o2	98354	+++++	+++++	+++++	+++++	Regensburg
4o486	33818	83144	96818	915o8	862++	53285	o53o4	18141	Volumnia
4o4o9	39118	53227	98251	1221o	5++++	1321o	o61o4	13238	Bischofstor
4o38o	12218	217o3	98o2o	26o15	oo9o4	+++++	+++++	+++++	Praunheim
4o576	oo318	527o5	97o11	23oo8	+++++	+++++	ool++	12722	Braunschweig
4o499	14318	7183o	96o22	16311	753++	+++++	+++++	+++++	Transcanada
437o3	17218	81615	98o28	o76o1	+++++	+++++	o59++	+++++	Nürnberg
4o563	44318	822o7	99o22	o14o1	+++++	+++++	ooo++	+++++	Kormoran
4o172	2o818	oo5o9	98ooo	13823	+++++	+++++	+++++	+++++	Wiedstein
4o288	65218	219o5	98o2o	26621	+++++	+++++	+++++	+++++	Eilbek
4o559	38518	7o124	98o22	98oo3	7++++	55+++	o56++	+++++	Hoheweg
4o371	3o118	72937	97258	o3812	63411	53323	o58++	12928	Tarpenbek
4o389	23418	8223o	93828	o6215	872++	56725	o5315	12225	Nordenham
43568	o1418	323o7	98o11	262o8	3++++	74214	oo5++	1232o	H.Everling
4o593	o4818	82o24	97o32	196o9	+++++	+++++	+++++	12o+6	Sonne
4o263	52518	3o6o9	98o2o	23821	315++	+++++	+++++	+++++	Kassel
43621	o4521	82121	97o22	21oo6	+++++	+++++	ool++	121+5	Haltenbank
4o592	31o21	8o724	98o22	95oo7	+++++	+++++	o52++	+++++	C.Wiederkehr
4o554	39721	73413	98o22	oooo3	7++++	55+++	o57++	+++++	Hoheweg
4o53o	51o21	827o5	94717	99153	+++++	+++++	o63++	+++++	Würzburg
4o537	36221	8343o	97258	911o5	4342+	5534o	o55++	13437	Hanseat
4o735	17221	599o4	97o11	o41o8	+++++	+++++	o52++	+++++	Andenes
4o53o	52o21	835o9	97852	97853	+++++	+++++	o54++	+++++	H,Kern
4o585	o1821	o23o5	99o11	24oo7	+++++	+++++	ool++	12321	H.Everling
437o3	17221	81727	97848	o42o2	+++++	+++++	o59++	+++++	Nürnberg
437o9	22221	82218	97o38	o75o1	8++++	oo8o2	o58++	12221	Mainz
4o559	45321	822o7	99o22	oo61o	+++++	+++++	ooo++	+++++	Kormoran
43552	o5322	813o5	96o22	322o8	8++++	+++++	ooo++	11421	Frankfurt/M.
4o582	o1623	o27o5	97o22	248o8	oo9oo	742o9	ool++	12722	Braunschweig
43689	13422	81624	97268	o51o2	+++++	+++++	o62++	+++++	Regulus
43685	13222	82124	98o22	o59o1	+++++	+++++	o6o++	121+5	Neumünster
4359o	o4522	821o5	97o32	268o6	+++++	+++++	o5o++	1212o	Bonn
43686	11522	82224	98o22	o41o2	+++++	+++++	o55++	122+3	Mö.-Gladbach
43574	oo123	315o9	98o21	27oo8	3++++	742o5	oo5++	12521	Nordenham
436o2	o4523	823o5	98o22	265o8	+++++	+++++	ooo++	+++++	M.Föcher
4o53o	52123	836o5	98717	97854	8++++	o24oo	oo6++	13642	Essen
437o5	17o23	91913	98o22	o11o2	+++++	+++++	o58++	+++++	Passau
4o643	12623	9o4o9	97oo2	o6oo5	+++++	+++++	o57++	1o4+3	Dortmund

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

E Y S T E I N - L D M G -

43565	o3ooo	631o5	951o1	175o7	663oo	oo2o4	oo2++	12121	12232	
43565	o3oo3	417o5	74421	175o7	464oo	oo4oo	oo2++	1172o	12232	
43565	o3oo6	421o5	95o21	183o7	3447o	oo2o8	oo2++	1212o	12232	
43565	o3oo9	625o5	96o32	2o5o7	654++	oo222	o52++	1252o	12231	
43565	o3o12	825o9	825o9	95o32	229o7	854++	oo224	o53++	1252o	12231
43565	o3o18	324o2	96o12	275o7	363oo	oo223	oo2++	1242o	12731	
43565	o3o21	124o5	96o21	295o7	364oo	oo22o	oo2++	1242o	12731	

Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

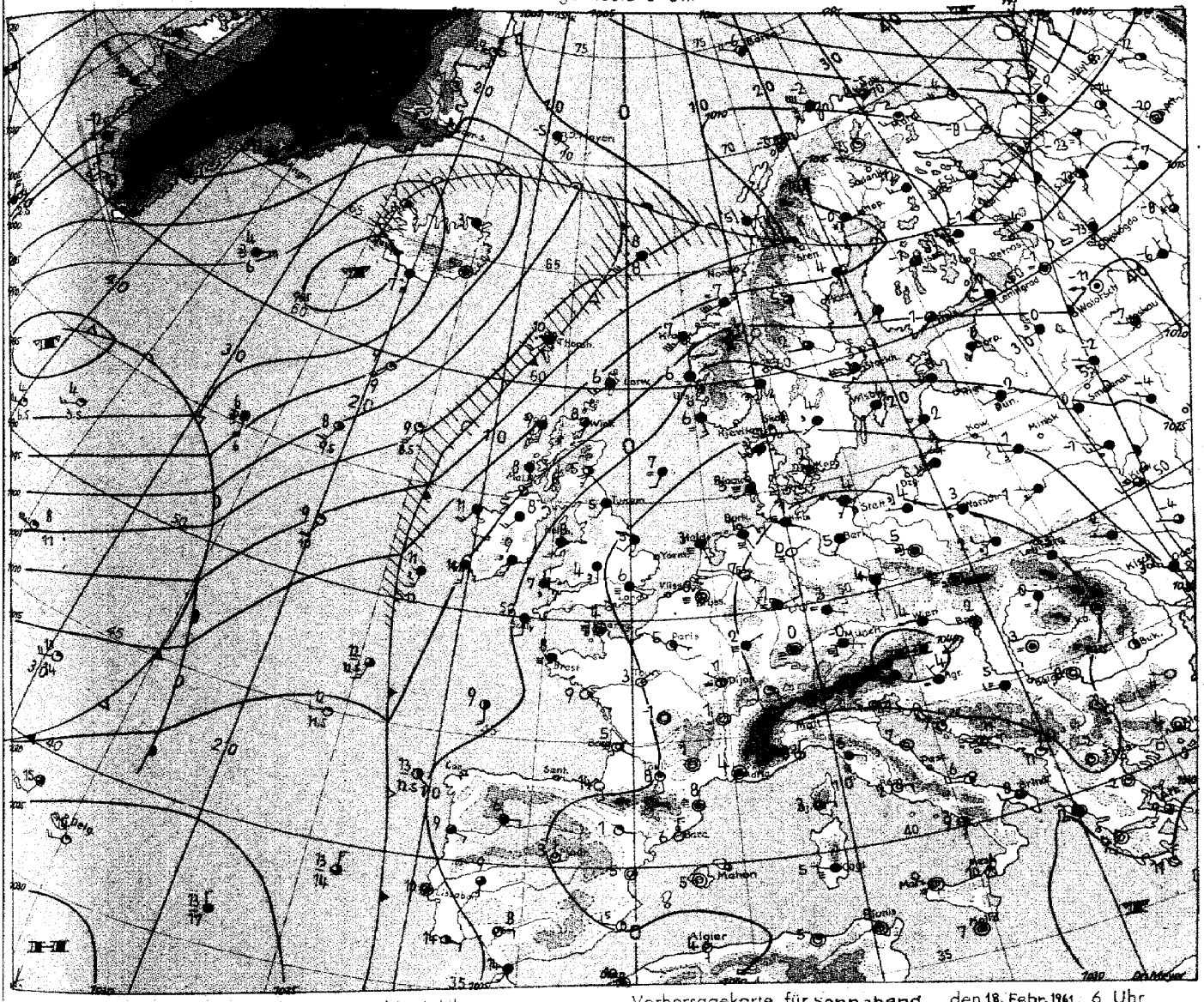
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

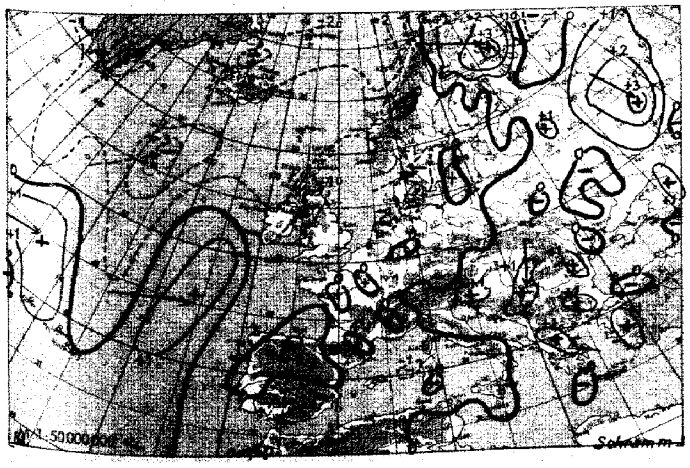
Teil A: Karten

Jahrgang: 86 Freitag, den 17. Februar 1961 Nummer: 48

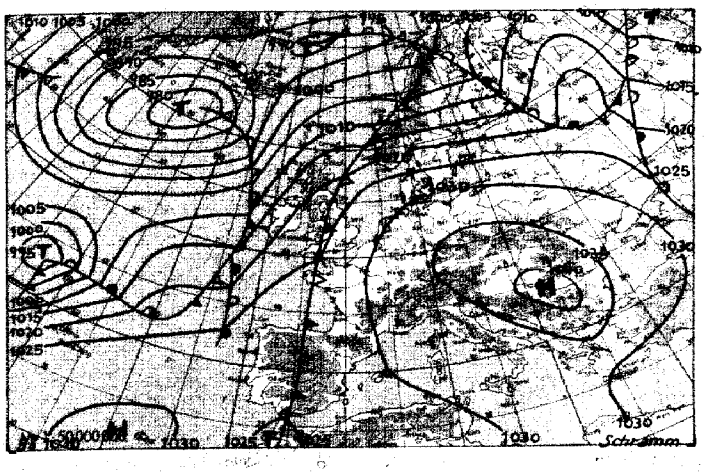
Wetterlage heute 6 Uhr



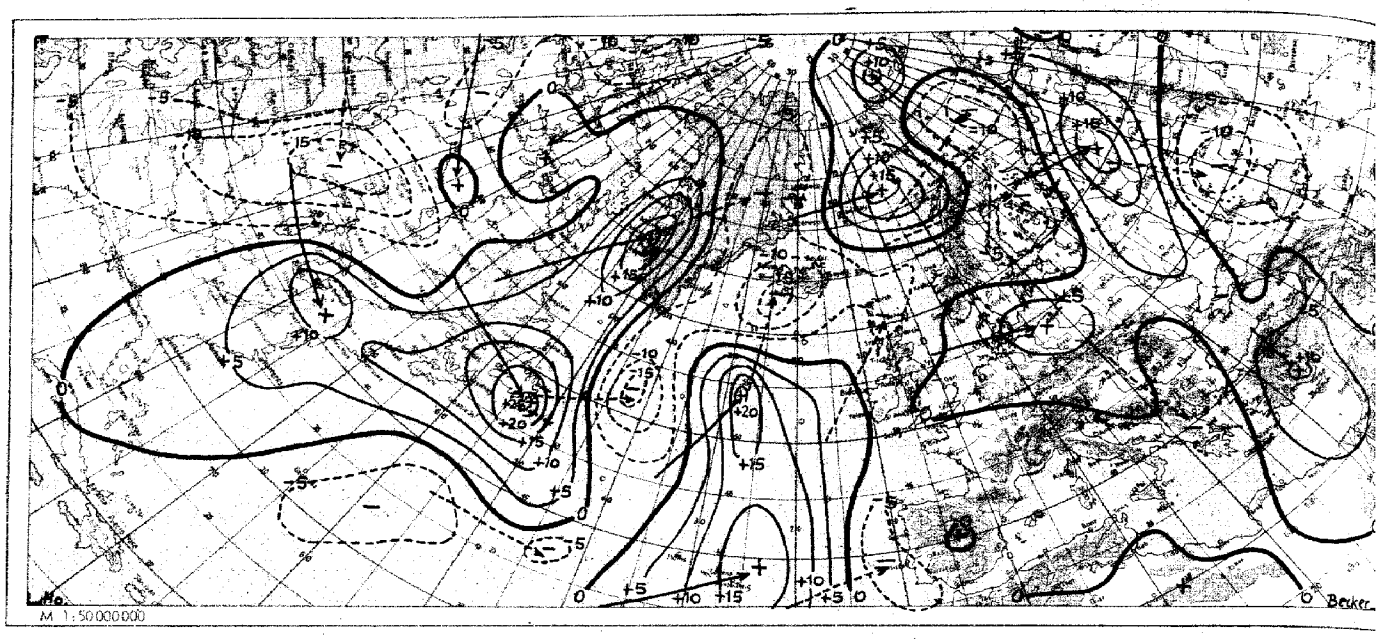
Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



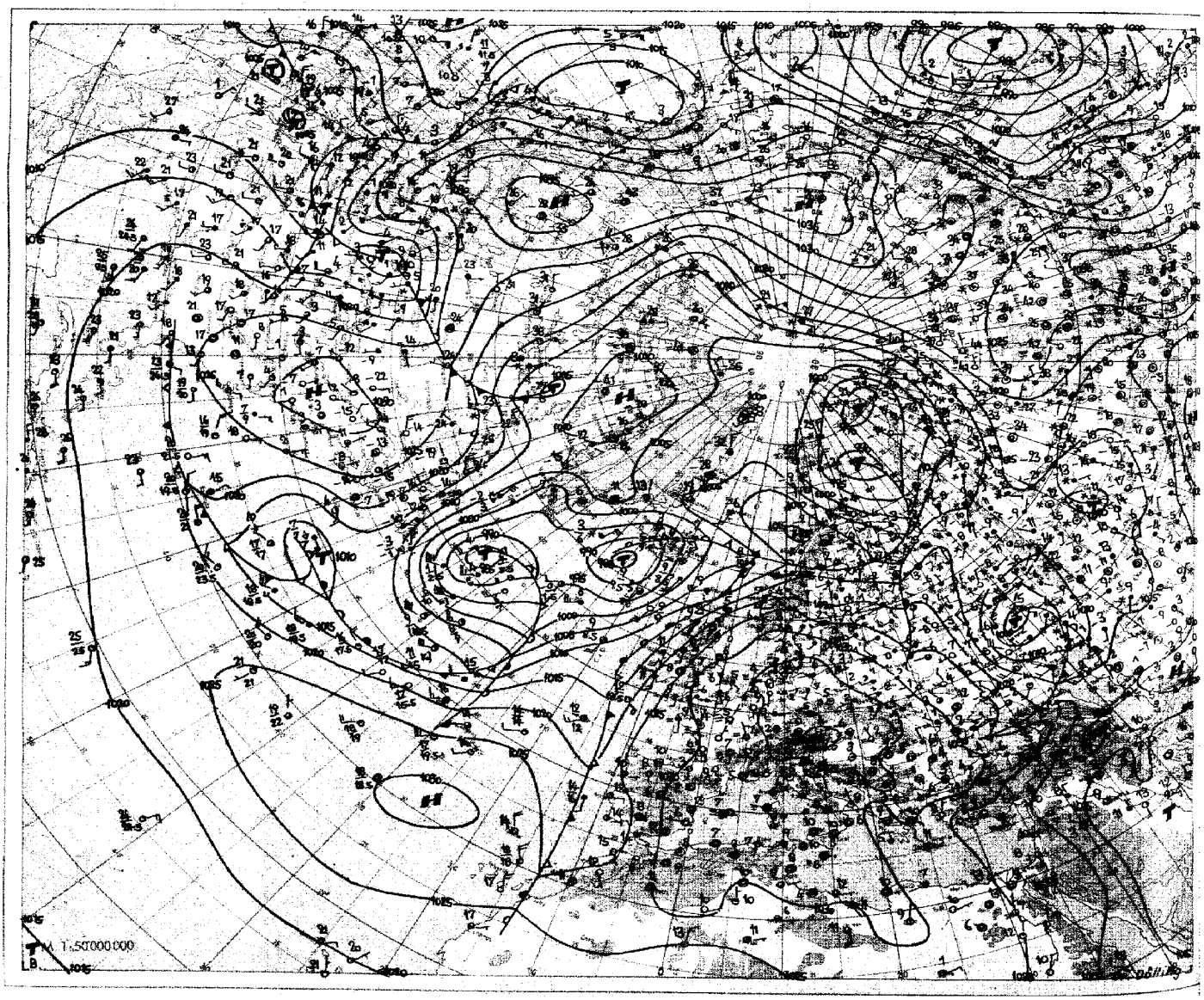
Vorhersagekarte für Sonnabend, den 18. Febr. 1961, 6 Uhr



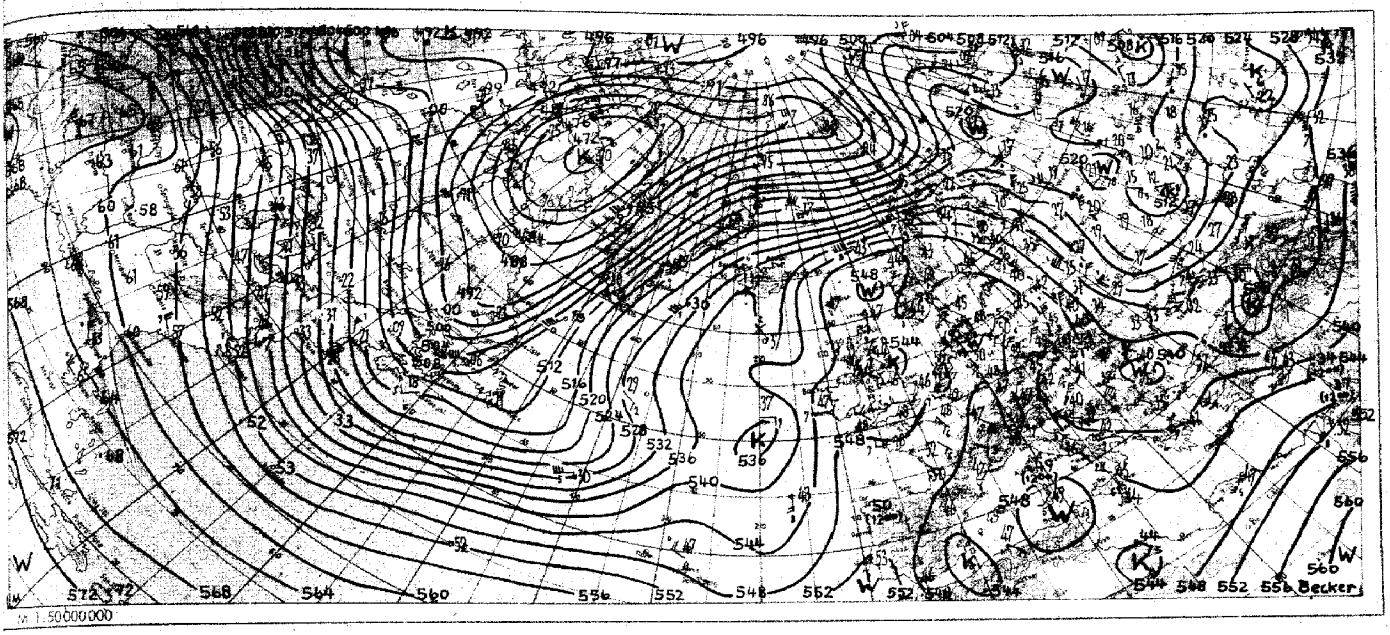
24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr



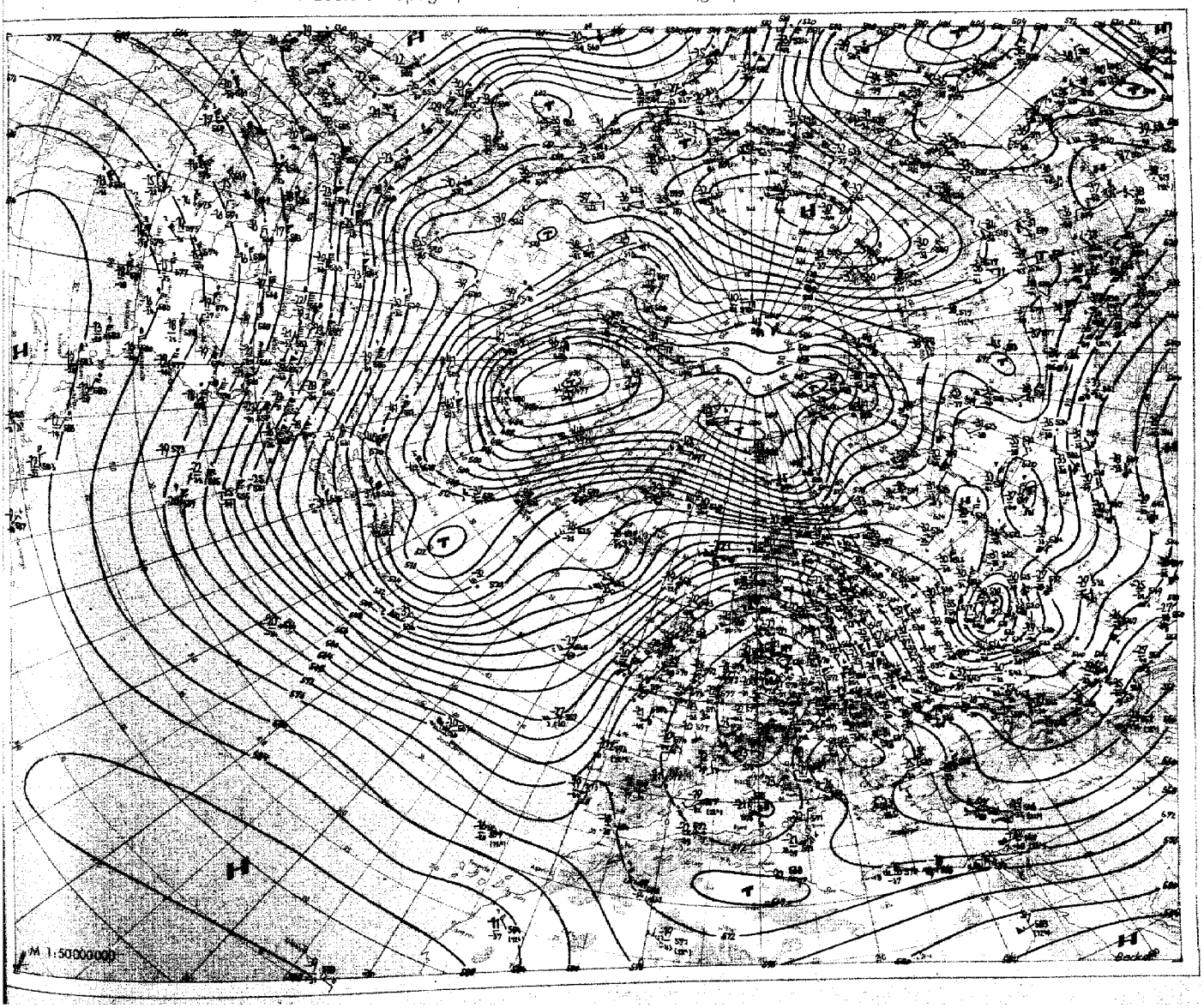
Wetterlage heute 0 Uhr



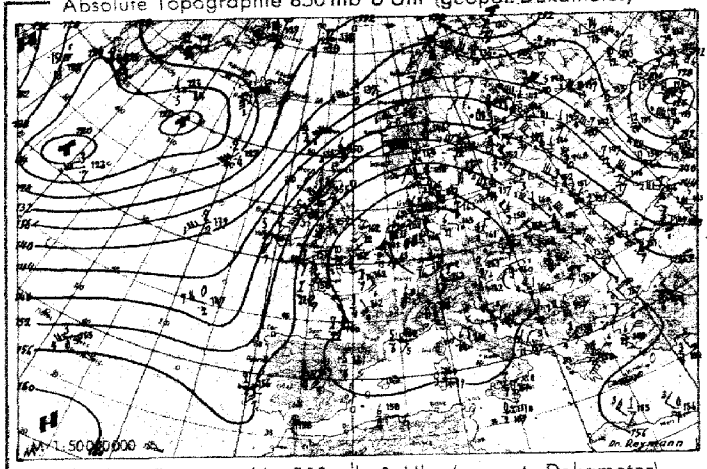
17. Februar 1961 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



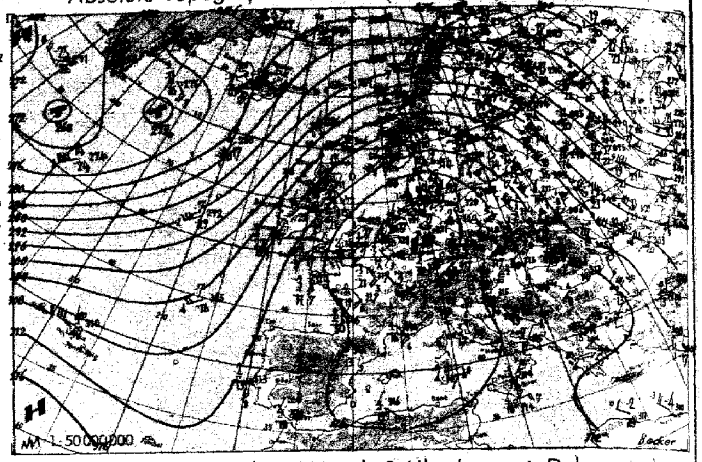
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



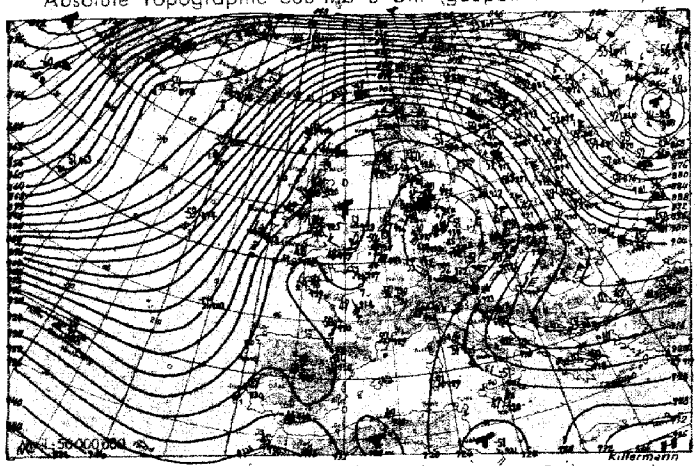
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



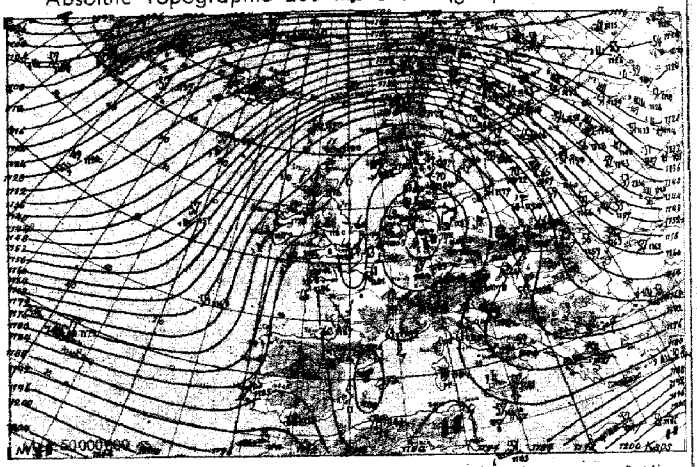
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



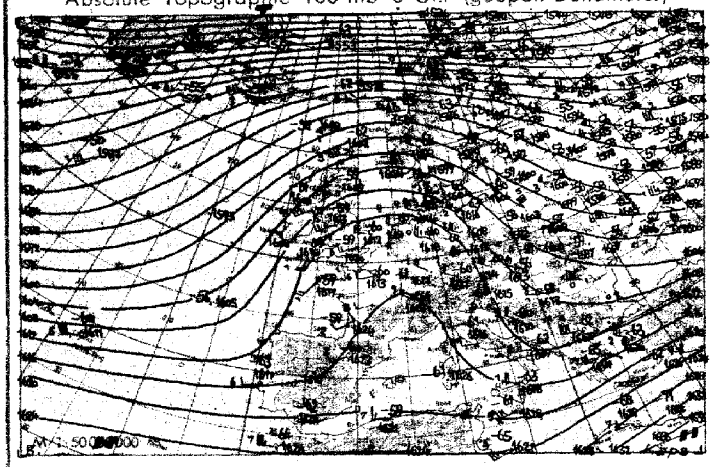
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



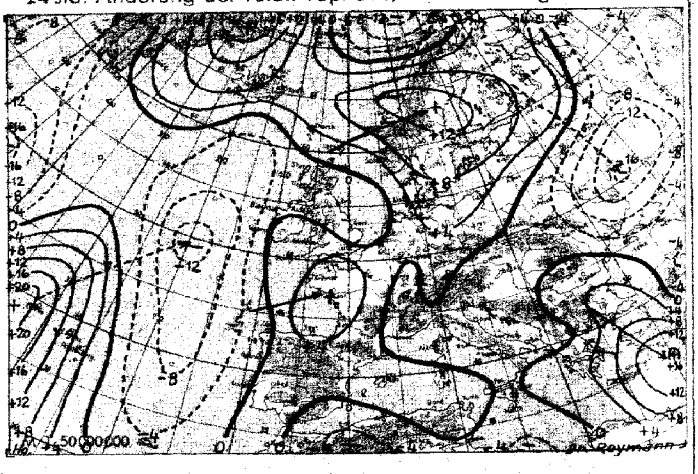
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Freitag, den 17. Februar 1961

Das mitteleuropäische Hoch änderte seine Lage und Intensität am Boden nur wenig. In der Höhe verlagerte sich indessen der gestern von Südwestdeutschland zur Nordsee weisende Hochkeil unter Ausbildung eines neuen Schwerpunktes merklich nach Osten. Den Anlaß dazu gab der von einer südwestlichen Grundströmung in die Nordsee geführte Kaltlufttropfen, der seinen Einfluß aber nicht auf Deutschland ausdehnen konnte. Hier dauerte das ungestörte Hochdruckwetter mit verbreitetem Nebel oder Hochnebel an, der sich tagsüber nur gebietsweise auflöste. In den Aufheiterungsbereichen stellten sich wieder vorfrühlingshafte Temperaturen ein. So wurden im Alpenvorland 15, am Niederrhein 17 Grad erreicht. Bei der großen Ausdehnung des festländischen Hochs blieb die Störungstätigkeit auf den Atlantik, auf Nordeuropa und Rußland beschränkt. An der Ostflanke des steuernden Hochs stieß die gestern über Nordrußland konzentrierte arktische Polarluft weit nach Süden bis zum Kaspisee vor. In der gleichen Richtung bewegte sich das zugehörige, noch in der oberen Troposphäre nachweisbare Tief. In der kräftigen Frontalzone auf der Nordflanke des Hochs wanderte das Spitzbergentief ostwärts ab, wobei es durch die in seine Rückseite einbezogene Kaltluft aus dem kanadisch-grönländischen Kältepol noch verstärkt wurde. Auf dem Westhang des Hochs näherte sich ein atlantisches Tief Island. Sein Frontensystem konnte infolge der südlichen Strömung über dem Ostatlantik und über Westeuropa nur langsam ostwärts an Raum gewinnen. Die gestern bei Neufundland gelegene Zyklone schwenkte auf der Vorderseite des westatlantischen Troges nach Nordosten ein. An seiner Kaltfront bildete sich zwischen 35 und 40 Grad Nord eine wellenbildungsfähige Wellenstörung aus.

Schramm

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das mitteleuropäische Hoch bewegt sich zwar langsam und unter Abschwächung ostwärts, beherrscht aber noch in den nächsten Tagen die Witterung in Deutschland. Wahrscheinlich stellt sich eine antizyklonale Südwestlage her.

Dr. Meyer

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 | Freitag, den 17. Februar 1961 | Nummer: 48

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	82403	60022	36206	864—	04108	72007	65022	36306	755—	03101	
Westerland	0	019	82407	69022	35006	855—	05105	72309	68012	35208	356—	05002	
List	16	020	72309	65012	35306	754—	05006	42311	70011	35308	35508	04500	
Husum	3	029	82302	60022	36006	865—	05109	82306	65022	36507	865—	05005	
Schleswig	44	035	82703	60022	35607	855—	05211	82408	65022	35907	855—	05203	
Kiel	3	045	82707	58022	35607	855—	05209	82508	65022	36208	855—	04106	
Norderney	13	113	31507	03424	36203	00901	02208	41808	56024	36207	00901	05400	
Jever	7	122	71603	74022	36507	754—	05208	31405	74012	36209	35401	05803	
Bremerhaven	6	129	82402	72022	36706	855—	04209	71907	70012	36608	65501	04801	
Cuxhaven	5	131	82504	60022	36406	764—	04209	72405	61012	36407	755—	04000	
Hamburg-F.	14	147	82704	56022	36407	854—	05212	82605	58022	36808	854—	05104	
Lübeck	10	156	82707	56022	36007	755—	05216	82507	56022	36807	755—	05208	
Emden	6	203	91904	00454	36601	9-0—	01209	21908	57024	36407	11501	07802	
Cloppenburg	43	216	61702	01424	37300	674—	00213	71408	58014	37106	754—	05801	
Bremen	4	224	81602	57022	37006	864—	04109	41704	68012	36809	455—	03802	
Soltau	77	235	80000	58022	36606	854—	05108	82202	65022	36808	855—	04104	
Lüchow	38	253	82504	58022	36206	855—	05214	82507	62022	36608	355—	06004	
Lingen	21	305	90000	01454	36901	9-0—	01213	91605	02434	36804	9-0—	04400	
Münster	64	313	90704	00454	36704	9-0—	04207	91604	04434	36807	9-0—	07001	
Osnabrück	95	317	91202	01454	37004	9-0—	04208	81304	12284	37306	861—	06104	
Gütersloh	70	320	80000	05424	37206	862—	06110	20000	11284	37010	26200	09801	
Salzuflen	98	325	80402	09424	36706	864—	06208	41406	35104	36810	45400	06203	
Hannover-L.	52	338	80000	40102	37106	854—	05213	71103	56012	37008	754—	05000	
Braunschweig-V.	81	348	83605	62022	37406	854—	04214	80303	62022	37407	854—	04000	
Berlin-Dahlem	51	381	82905	57022	36207	856—	05115	82804	56022	36708	855—	05105	
Berlin-Tempelh.	51	384	83110	58032	35808	884—	04217	83008	63022	36508	884—	05307	
Düsseldorf	36	400	01702	04424	35202	00900	02207	01603	18054	35913	00900	06000	
Bocholt	25	406	91203	00454	35706	9-0—	06309	91106	00454	36207	9-0—	07205	
Essen-Mülheim	120	410	00000	01444	36105	00900	04107	00703	05424	35711	00900	10000	
Kahler Asten □	836	427	13405	84020	63109	00901	02209	13502	84020	64311	00901	02106	
Kassel	158	438	82004	08444	38103	864—	03111	72304	18104	38007	764—	05002	
Göttingen	150	444	71603	18102	37505	755—	04212	00000	50052	36910	00900	04803	
Braunlage	607	452	10000	56020	37105	16500	02215	12005	60020	36207	00901	02801	
Aachen	202	501	40000	12100	35006	00901	04205	00202	20050	34415	00900	08201	
Nürburg	626	510	21407	58030	36109	00901	05308	01605	65010	35113	00900	06203	
Köln	68	513	01206	12284	37103	00900	02208	01408	50054	36511	00900	05805	
Koblenz	96	515	91805	04434	37302	9-0—	02204	71805	24284	37404	763—	02002	
Fuchskauten	653	523	10702	80020	35110	00901	03204	00702	70020	35113	00900	06208	
Gießen	185	532	91802	01454	37801	9-0—	01212	90000	01454	38102	9-0—	02204	
Bad Hersfeld	202	542	90000	01454	38901	9-0—	00218	82001	09424	39904	863—	03113	
Wasserkuppe □	921	544	03607	70020	63308	00900	01111	03603	75020	64009	00900	02002	
Trier-Petrisberg	265	609	90202	01454	37602	9-0—	02209	90000	00454	37203	9-0—	03801	
Deuselbach	479	615	10000	58010	35408	00901	06208	11403	59020	34812	00901	08202	
Kl.Feldberg/T. □	805	635	10607	60020	53611	00901	03212	11206	58020	64513	00901	04205	
Frankfurt-Flugh.	110	637	91202	02515	38502	9-0—	02212	90903	06455	38703	9-0—	03102	
Darmstadt	263	639	90000	00454	38300	9-0—	00214	90501	00454	38102	9-0—	02400	
Würzburg	259	655	90000	01504	37703	9-0—	02211	90000	09435	38203	9-0—	02104	
Bad Kissingen	216	658	93602	02454	39302	9-0—	02209	90203	06434	39802	9-0—	02205	
Bamberg	239	675	91503	03515	38903	9-0—	02213	82502	14105	39103	862—	03103	
Coburg	336	671	90000	03454	39001	9-0—	01313	90000	08434	39102	9-0—	02003	
Hof	567	685	81602	18104	38850	862—	50213	73303	20104	37506	762—	04203	
Weiden	438	688	92702	01454	38801	9-0—	01211	90000	05434	38602	9-0—	02001	
Berus	363	704	00704	00424	37002	00900	00210	00403	18104	36307	00900	04400	
Tholey	569	706	10912	30100	35607	00901	06207	11606	40050	34512	00901	07003	
Saarbr.-Ensh.	323	708	30605	04464	35902	00902	02005	10905	35104	35809	00901	07001	
Neustadt/Weinstr.	161	723	90000	00455	37602	9-0—	02109	90707	04555	38003	9-0—	03104	
Weinbiet/Wstr.	553	724	11305	58020	35508	00901	06211	01802	58020	34712	00900	07103	
Karlsruhe	115	727	90902	03455	38202	9-0—	01119	80503	05425	37503	871—	03805	
Mannheim	97	729	90201	00454	38003	9-0—	03005	93403	03434	38503	9-0—	03305	
Stuttgart-Echt.	405	738	13502	06464	38301	00901	00212	00503	40054	36010	00900	06705	
Öhringen	248	742	90903	02454	38500	9-0—	00209	00000	40104	37307	00900	05804	
Ansbach	413	755	00000	20104	38900	00900	51305	00000	20284	38903	00900	02005	
Weißenburg/Bay.	422	761	00000	25282	38550	00900	52000	30000	30104	38104	36200	03004	
Nürnberg	310	763	90000	02455	38401	9-0—	01211	80000	08445	38702	861—	02104	
Regensburg	340	776	90001	08454	38602	9-0—	02209	90000	04454	38703	9-0—	03001	
Gr.Falkenstein □	1307	791	03222	82020	62804	00900	01211	03210	83020	63106	00900	00400	
Freiburg	252	803	50000	12101	36905	00901	03108	12702	40101	36308	00901	04801	
Freudenstadt □	797	815	12502	70020	63207	00901	04207	11104	72010	63910	00901	03801	
Klippeneck □	973	818	31106	80020	63909	00901	51209	31206	80020	64612	00901	00000	
Tübingen	370	826	10202	[illegible]	38501	00901	00206	10102	58024	36411	00901	04705	
Stötten	734	836	10905	58020	36408	00901	03211	00904	60010	35012	00900	04801	
Ulm	480	838	93404	01454	39000	9-0—	00211	21304	15104	37006	00901	03705	
Augsburg	480	852	01805	18104	38601	00900	00205	00405	30054	36608	00900	04801	
München-Riem	526	866	00000	58010	38304	00900	51109	00102	30040	36808	00900	04802	
Mühldorf	401	875	91601	01454	39751	9-0—	52005	03601	50104	38005	00900	04805	
Passau	409	893	93601	02454	39050	9-0—	56208	30000	02454	38401	9-0—	01802	
Feldberg/Schw. □	1486	908	60401	75022	63707	00901	52306	11307	62011	63507	00901	53802	
Konstanz	399	929	90000	01454	38800	9-0—	00108	00000	15124	36506	00900	03812	
Friedrichshafen	401	934	90000	01474	39100	9-0—	00213	22203	08424	37604	26100	02808	
Kempten-Lenzfr.	705	946	11205	86020	39105	00901	00108	11403	80020	35513	00901	04806	
Oberstdorf □	810	948	00000	89020	61502	00900	52206	10000	84020	63710	00901	51803	
Zugspitze ■	2960	961	13609	89020	19454	10841	63308	13606	89020	20053	00901	66205	
Hohenpeißenb. □	977	962	[illegible]	89020	64208	00901	53209	10000	89020	65211	00901	01400	
Garmisch-Partenk.	704	963	[illegible]	84021	38005	00900	54106	11801	84021	33914	00901	53811	
Wendelstein □	1735	980	12905	89020	64304	00901	53109	12902	89020	64406	00901	54400	
Berchtesgaden	542	997	[illegible]	[illegible]	[illegible]	10941	51005	01601	89020	35811	00900	00811	

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	51807	68022	35806	00902	04605	11606	62012	35705	00920	04601	-0006				
Westerland	72208	74032	35407	754—	05302	11806	58011	35404	10942	03400	-0008				
List	82207	70031	35806	854—	04305	31708	65011	35905	35500	03101	-0008				
Husum	72505	68022	36307	755—	04502	51705	58012	36504	00902	03102	-0007				
Schleswig	82506	65022	35707	854—	03501	62203	65012	36206	655—	03104	-0007				
Kiel	82707	62022	36306	855—	04301	82705	60032	36506	855—	03202	-0008				
Norderney	51809	58012	35309	10931	06609	31611	15102	35007	00901	05503	-0009				
Jever	41803	62011	35908	15401	06603	31403	28100	35305	00901	04706	-0010				
Bremerhaven	51909	67021	35908	15501	05707	41805	65021	35907	00901	05400	-0009				
Cuxhaven	71904	65032	35609	15502	03606	11405	30101	35905	00901	03101	-0009				
Hamburg-F.	72504	70022	36308	754—	04505	22602	60012	36706	15401	03204	-0008				
Lübeck	82505	58022	36708	755—	03601	72404	60012	36807	755—	04301	-0008				
Emden	41806	58031	35309	35501	07611	91806	02474	35606	9-0—	06303	-0009				
Cloppenburg	21506	65021	36010	15501	06609	12002	40101	36106	00901	06400	-0010				
Bremen	32204	08010	36111	10941	05607	31104	57012	36006	00901	04801	-0011				
Soltau	42202	70012	36810	25501	05400	10000	58011	37005	00901	04301	-0010				
Lüchow	72502	62022	36609	755—	06400	82504	62022	36808	855—	04302	-0009				
Lingen						91202	01474	36007	9-0—	07302	-0008				
Münster	21801	08424	35909	00901	09808	91801	00454	36105	9-0—	05400	-0009				
Osnabrück	00902	20102	36309	00900	07610	11004	20101	36408	10940	06301	-0009				
Gütersloh	10000	17050	36113	00901	07608	00000	14100	36208	00900	07500	-0013				
Salzuflen	11403	35050	35912	10941	06808	20000	35100	36308	00901	05303	-0012				
Hannover-L.	41004	56031	36409	00902	05806	10906	25111	36505	00901	03500	-0010				
Braunschweig-V.	70703	57031	36808	00901	04706	11404	56011	37006	00901	04302	-0009				
Berlin-Dahlem	82704	57022	37108	884—	05104	82502	58022	37607	855—	05305	-0008				
Berlin-Tempelh.	82706	60032	37008	884—	05205	82605	61022	37507	854—	05304	-0008				
Düsseldorf	02003	30050	34615	00900	08712	00401	15110	34610	00900	08601	-0017				
Bocholt	90705	00454	35007	9-0—	07812	90905	00454	35206	9-0—	06301	-0008				
Essen-Mülheim	02602	08044	34815	00900	08707	01003	08044	35011	00900	07500	-0016				
Kahler Asten □	10606	84020	63610	00901	03807	11008	82020	63007	00901	02304	-0013				
Kassel	72205	12102	37006	764—	05611	92103	01474	37605	9-0—	04305	-0007				
Göttingen	01403	50050	36011	00900	06707	12002	20100	36606	00901	04302	-0012				
Braunlage	12204	60020	35508	00901	02704	20000	50100	37902	00901	02307	-0009				
Aachen	00000	25050	34114	00900	08604	10000	15100	34211	00908	09701	-0015				
Nürburg	01405	65020	34314	00900	04605	11407	59020	35510	00901	06400	-0014				
Köln	01505	60020	35216	00900	07710	11205	56030	35808	00901	06303	-0016				
Koblenz	01807	32100	36008	00900	04711	01607	25100	36106	00900	04500	-0008				
Fuchskauten	01602	68020	34514	00900	05803						14				
Gießen	90000	01454	36803	9-0—	03711	91802	01454	37003	9-0—	03302	-0003				
Bad Hersfeld	32104	25104	37406	36500	04624	92302	01474	37904	9-0—	04304	-0006				
Wasserkuppe □	03602	70020	63008	00900	03606	03606	80020	62506	00900	01304	-0009				
Trier-Petrisberg	00000	24104	35708	00900	07708	20502	40104	35707	00908	05503	-0010				
Deuselbach	03205	00020	33913	00900	08806	11803	60020	34511	00901	07301	-0014				
Kl.Feldberg/T. □	01104	58020	63812	00900	04605	11102	56020	63409	00901	05301	-0013				
Frankfurt-Flugh.	90703	06454	37504	9-0—	03611	90604	01474	37603	9-0—	03301	-9104				
Darmstadt	90705	00454	37003	9-0—	03610	91006	00454	37003	9-0—	03400	-0003				
Würzburg	90403	08474	37503	9-0—	02807	90605	01454	37802	9-0—	02303	-9703				
Bad Kissingen	90303	08474	38703	9-0—	03708	90603	04454	39302	9-0—	02303	-0003				
Bamberg	80000	14102	38604	862—	04603	80000	12102	38804	861—	03301	-9105				
Coburg	90901	08454	38304	9-0—	04705	90000	03474	38903	9-0—	02304	-0005				
Hof	13601	56012	36108	10940	03609	00603	20102	37903	00900	02305	-0008				
Weiden	82302	20104	37505	862—	04608	90000	03452	38604	9-0—	04305	-0005				
Berus	00404	20050	34113	00900	08810	30406	40050	34610	00902	07500	-0013				
Tholey	00910	56020	34312	00900	07706						13				
Saarbr.-Ensh.	10708	56010	34612	00901	07608	20710	40100	35307	00902	05500	-0012				
Neustadt/Weinstr.	90706	04454	36304	9-0—	03816	90000	00474	36204	9-0—	03601	-9104				
Weinbiet/Wstr.	00908	60020	35308	00900	04803	20908	68030	35008	00901	03503	-0012				
Karlsruhe	80605	09444	36404	871—	04711	90405	01474	36604	9-0—	04301	-9105				
Mannheim	93605	04454	37404	9-0—	03811	93604	01474	37503	9-0—	03301	-0004				
Stuttgart-Echt.	00106	56020	34314	00900	05609	03003	40050	35608	00900	05301	-0014				
Öhringen	00403	56020	35711	00900	06712	80703	20101	37204	862—	04307	-0012				
Ansbach	90000	03472	37704	9-0—	03709	90000	00454	38802	9-0—	02307	-0005				
Weißenburg/Bay.	83303	12102	37403	861—	03807	90302	03452	37903	9-0—	02304	-0005				
Nürnberg	80000	12102	37604	861—	04707	90901	05454	38004	9-0—	04304	-9704				
Regensburg	93401	09474	38003	9-0—	03706	93401	01454	38403	9-0—	03304	-0004				
Gr.Falkenstein □	03207	83020	62805	00900	52803	03202	82020	61401	00900	54501	-0007				
Freiburg	13305	50050	35208	00901	05712	93602	01470	36203	9-0—	03305	-0010				
Freudenstadt □	11103	75020	63913	00901	03608	11103	40050	63108	00901	04205	-0013				
Klippeneck □	11206	80020	64113	00901	51708	10916	70020	62908	00901	01701	-0013				
Tübingen	00608	58020	34814	00900	04711	00000	56020	35311	00900	05400	-0015				
Stötten	00903	60020	34013	00900	03605	00905	60020	35709	00900	03303	-0013				
Ulm	00905	56020	35211	00900	07707	00202	40100	36307	00900	05303	-0011				
Augsburg	00904	40050	34812	00900	07709	13605	15100	36906	00901	04305	-0012				
München-Riem	00406	57020	35911	00900	07606	00403	02460	37803	00900	03302	-0012				
Mühldorf	00203	57020	36309	00900	07708	90503	02470	37804	9-0—	04305	-0011				
Passau	92802	02454	37502	9-0—	02707	93401	01454	38501	9-0—	01308	-0002				
Feldberg/Schw. □	21013	82030	63007	00902	51704	10924	75010	62805	00901	01602	-0008				
Konstanz	11303	50020	34409	00901	02714	10000	45100	35405	00901	03302	-0010				
Friedrichshafen	11801	40404	35404	00901	03719	11801	40414	35705	00901	03103	-0005				
Kempten-Lenzfr.	13405	80020	33715	00901	03712	00000	80010	36408	00900	02305	-0015				
Oberstdorf □	11801	89030	63513	00901	52610	01802	89020	61504	00900	00207	-0013				
Zugspitze ■	10202	89020	19153	00901	62808	03604	89010	18655	00900	64603	-0053				
Hohenpeißenb. □						00610	82020	63308	00900	01302	-0012				
Garmisch-Partenk.	00208	84020	32714	00900	01612	01603	84020	36607	00900	51210	-0015				
Wendelstein □	12905	89020	64206	00901	51602	13407	89020	64004	00901	53400	-0007				
Berchtesgaden	00000	84020	34412	00900	00609	00000	82020	38403	00900	01314	-0014				

Schm.

Jahrgang: 86 — Freitag, den 17. Februar 1961 — Nummer: 48

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	RRsss	
Helgoland	5	015	o15o6	6oo2o	357o5	oo9oo	o44oo												92oo6	o1454	351o3	9-o—	o37o8	1ooo3		o5oo	ooo43	
Westerland	0	019												924o8	oo515	344o3	9-o—	o37o9	924o7	oo5o5	34oo4	9-o—	o46o4	-93o3		——	93—	
List	16	020	o1712	65o2o	356o5	oo9oo	o48o4												923o9	oo454	345o3	9-o—	o37o5	1ooo3		o53o.	ooo15	
Husum	3	029	o16o7	58o12	365o3	oo9oo	o25oo							821o6	151o-	355o2	861—	o28o9	923o4	o145o	351o3	9-o—	o37o4	oooo2		o5oo	oooo2	
Emden-Wolth.	0	202	917o3	oo454	35oo5	9-o—	o54oo	92oo3	oo454	363o5	9-o—	o53o7		917o2	oo454	358o4	9-o—	o48o5										
Schleswig	44	035	o16o4	62o21	363o4	oo9oo	o35oo	o19o8	62o2o	36oo3	oo9oo	o38o3		o21o9	58o2o	353o3	oo9oo	o27o7	924o6	oo474	346o2	9-o—	o27o7	1ooo2		o5oo.	ooooo	
Kiel	3	045	o2oo3	6oo11	37oo4	oo9oo	o22o5							o2311	56o2o	355o4	oo9oo	o38o7	925o6	o747o	348o2	9-o—	o27o7	1ooo2		o55o1	ooooo	
Norderney	13	113	92211	o1474	351o5	9-o—	o43o1												918o6	o2454	342o3	9-o—	o36o6	197o2		o51o2	97o57	
Jever	7	122	o14o5	111oo	355o3	oo9oo	o32o2	9o9o2	oo474	36oo1	9-o—	o11o5		9o6o2	oo454	353o1	9-o—	o18o7	oo9o3	o1484	34651	oo9oo	517o7	-9151		——	91—	
Bremerhaven	6	129	o14o8	56o2o	359o7	oo9oo	o44oo	o17o9	351oo	36oo5	oo9oo	o41o1		o18o7	161oo	354o4	oo9oo	o48o6	o17o8	o842o	347o3	oo9oo	o37o7	1ooo3		o71o2	ooo44	
Cuxhaven	5	131	o16o9	251oo	358o5	oo9oo	o36o1												918o6	oo474	346o1	9-o—	o1712	1ooo1		o625o	ooo3o	
Hamburg-F.+)	14	147	ooooo	1611o	371o4	oo9oo	o22o4	o15o5	2o1oo	368o4	oo9oo	o27o3		o14o4	2o284	362o3	oo9oo	o26o7	914o4	o1454	355o1	9-o—	o17o7	oooo1		o5ooo	ooooo	
Lübeck	10	156	623o2	6oo12	372o6	655oo	o42o4							o18o2	65o2o	362o3	oo9oo	o27o6	9oooo	oo45o	357o2	9-o—	o26o5	1ooo2		o69oo	ooooo	
Emden	6	203																	917o2	o2454	346o1	9-o—	o1712	1ooo1		o48o1	ooo54	
Cloppenburg	43	216	oo9o5	4o1oo	362o5	oo9oo	o54oo												o14o3	121o-	3515o	oo9oo	5o7o8	1oo5o		o4551	ooo54	
Bremen	4	224	o12o6	481oo	365o4	oo9oo	o31o5	o13o5	331oo	365o3	oo9oo	o246o		o13o2	o746o	357o2	oo9oo	o17o8	o13o5	o1444	351oo	oo9oo	oo7o6	1oo5o		o6451	ooo53	
Soltau	77	235	o16o2	56o2o	373o2	oo9oo	o12o1												9oooo	oo474	3625o	9-o—	5o7o8	ooo5o		o4751	ooo21	
Lüchow	38	253	315o5	62o12	371o6	355oo	o43o2												o12o5	1212o	359o2	oo9oo	o27o5	oooo2		o7o51	ooooo	
Lingen	21	305	9oooo	oo454	357o5	9-o—	o58o3							ooooo	3o1o4	356o1	oo9oo	o18o5	318o2	3o1o4	347o3	oo9o1	o37o8	1oooo		o4251	oo—	
Münster	64	313	oo2o4	o2424	36oo2	oo9oo	o27o1	oo4o4	o2444	363o1	oo9oo	o12o3		oo7o5	15264	358o1	oo9oo	o18o5	o12o5	o9424	352o1	oo9oo	o17o5	1oooo		o3851	ooo2o	
Osnabrück	95	317	oo9o2	181oo	366o5	oo9oo	o51o2	oo8o3	241oo	366o4	oo9oo	o34oo							oo9o3	111oo	359oo	oo9oo	5o7o4	1oooo		o5o52	ooo2o	
Gütersloh	70	320	oo9o3	1711o	363o6	oo9oo	o55oo	o1oo2	11284	37oo3	oo9oo	o31o5		ooooo	111oo	363o2	oo9oo	o27o7	oo9o3	1o12o	362o1	oo9oo	o16o2	-ooo1		——	oo—	
Salzuflen	98	325	oo9o2	3o1oo	364o5	oo9oo	o42o1												914o3	o1454	364o1	9-o—	o16o3	1oooo		o66oo	ooo53	
Hannover-L.	52	338	oo7o4	251oo	366o3	oo9oo	o33o1	oo8o4	151oo	369o2	oo9oo	o22o2		9o6o3	o1454	3635o	9-o—	5o7o7	oo5o3	o1444	359oo	oo9oo	oo7o4	1oo5o		o3451	ooo37	
Braunschweig-V.	81	348	o13o8	4o1oo	371o5	oo9oo	o44oo	o13o8	181oo	372o4	oo9oo	o42o1		915o6	oo474	366o2	9-o—	o28o7	o15o4	o3424	3615o	oo9oo	5o7o5	1oo5o		o5851	ooo21	
Berlin-Dahlem	51	381	82oo2	59o22	381o7	855—	o41o6	821o2	56o22	384o6	854—	o4oo2		82oo4	58o22	378o6	854—	o47o7	82oo5	5o1o2	373o5	855—	o28o5	oooo5		o74o4	ooooo	
Berlin-Tempelh.	51	384	821o4	6oo22	38oo7	864—	o41o5	822o3	63o22	383o7	864—	o4oo3		821o5	62o22	377o6	854—	o38o6	822o6	56o22	371o5	864—	o38o6	oooo5		o75o4	oo—	
Düsseldorf	36	400	ooooo	o1464	353o5	oo9oo	o53o5	o14o3	25114	353o7	oo9oo	o54oo		o16o5	5oo2o	347o7	oo9oo	o47o5	o16o7	56o2o	343o7	oo9oo	o38o4	1ooo3		oo452	oo—	
Bocholt	25	406	9o9o6	oo454	351o5	9-o—	o48o1		4					9oooo	oo454	35oo2	9-o—	o24oo	o11o5	o4444	345o2	oo9oo	o27o5	1ooo1		o5oo1	ooooo	
Essen-Mülheim	120	410	o11o5	1oo4o	3521o	oo9oo	o72o1	o16o3	5oo2o	3531o	oo9oo	o42o1		o16o2	58o2o	35oo7	oo9oo	o38o5	o1612	6oo2o	344o6	oo9oo	o47o5	1ooo7		o925o	ooo53	
Kahler Asten □	836	427	oo2o6	82o2o	6371o	oo9oo	583o1	oo8o8	75o2o	64oo9	oo9oo	531o5		o36o9	75o2o	631o9	oo9oo	56811	1121o	75o3o	624o7	oo9o1	o55oo	7ooo7		o9652	ooo95	37
Kassel	158	438	921o3	o1454	383o4	9-o—	o42o7	921o3	o1454	389o3	9-o—	o32o5		915o3	o1454	382o2	9-o—	o28o8	916o4	o1454	382o2	9-o—	o14oo	1ooo1		o42o1	oooo5	
Göttingen	150	444	o18o1	181oo	377o3	oo9oo	o22o8							916o3	o1454	376o2	9-o—	o28o4	9oooo	o2434	376o1	9-o—	o14oo	1ooo1		o5353	ooo53	
Braunlage	607	452	o28o3	58o2o	384o2	oo9oo	542o1												131o3	81o2o	374o2	oo9o1	548o1	6ooo1		o3153	ooo86	1o
Aachen	202	501	ooooo	451oo	346o9	oo9oo	o83o3	o16o2	65o2o	347o7	oo9oo	o46o1		ooooo	7oo2o	339o9	oo9oo	5o7o5	o18o4	75o2o	334o9	oo9oo	o17o5	oooo7		o92o1	ooo8o	
Nürburg	626	510	o14o8	58o2o	361o9	oo9oo	o63o3		o										o14o9	75o2o	358o6	oo9oo	o26o1	oooo6		o96o3	oo—	
Köln	68	513	o14o9	58o2o	365o7	oo9oo	o53oo	o1oo7	56o2o	365o4	oo9oo	o34oo		o12o8	56o2o	362o4	oo9oo	o27o3	o13o9	5611o	36oo2	oo9oo	o17o4	oooo2		o745o	ooo79	
Koblenz	96	515							2										816o9	251o2	37oo1	862—	oo7o3	oooo1		o38—	ooo39	
Fuchskauten	653	523	ooooo	7oo2o	36oo9	oo9oo	o34oo												oo9o4	7oo2o	362o5	oo9oo	o28o3	5ooo5		1ooo2	ooo93	97
Gießen	185	532	9oooo	o1454	373o2	9-o—	o22o1							918o1	o1454	374o2	9-o—	o27o2	918o4	o1474	374oo	9-o—	oo7o2	192oo		o22oo	92ooo	
Bad Hersfeld	202	542	9oooo	o1454	385o3	9-o—	o32o5												921o2	o1454	3865o	9-o—	514oo	1oo5o		o3o51	oooo3	
Wasserkuppe □	921	544	o36o6	75o2o	629o5	oo9oo	oo2o3	o36o3	75o22	632o6	oo9oo	6o2o3		o36o2	8oo22	626o5	oo9oo	547o6	o36o1	8oo2o	624o6	oo9oo	567o4	5ooo3		o6654	ooo99	97
Trier-Petrisberg	265	609	oo5o6	251oo	358o5	oo9oo	o54oo	9oooo	oo454	368o1	9-o—	o12o4		9o5o3	oo454	365o1	9-o—	o18o3	9o5o3	oo454	3635o	9-o—	517o4	1oo5o		o465o	ooo29	
Deuselbach	479	615							o										o14o9	6oo2o	348o5	oo9oo	o17o7	oooo5		o85o2	ooo9o	
Kl. Feldberg/T. □	805	635	oo7o9	58o2o	635o9	oo9oo	o31o3	oo71o	8oo2o	633o8	oo9oo	o34oo		oo913	8oo2o	624o6	oo9oo	o28o5	o1212	8oo2o	616o6	oo9oo	547o7	5ooo5		o98o2	ooo91	o7
Frankfurt-Flugh.	110	637	9o6o4	o2454	377o2	9-o—	o22o1	9o8o4	o4454	38oo3	9-o—	o32o3		8o6o6	161o4	377o2	861—	o27o4	8o8o7	241o4	374o1	861—	o17o3	1ooo1		o24o1	91ooo	
Darmstadt	263	639	923o6	oo454	371o2	9-o—	o24oo												9o9o7	oo454	37oo1	9-o—	o17o2	1ooo1		o18oo	ooooo	
Würzburg	259	655	9o6o4	oo454	382o3	9-o—	o12o4	91oo4	oo454	383o2	9-o—	o12o1		9o9o2	o1454	38oo2	9-o—	oo8o4	9o9o5	o6434	372o3	9-o—	o17o7	1ooo1		o26o1	97ooo	
Bad Kissingen	216	658	9o7o3	o2454	399o1	9-o—	o12o7		4										9o2o2	o2454	391o1	9-o—	o17o5	1ooo1		o18o1	ooooo	
Bamberg	239	675	9oooo	o6454	391o4	9-o—	o42o4		4					816o2	381o2	387o3	863—	o27o5	813o5	361o2	387o3	863—	o24oo	1ooo3		o36o3	91ooo	
Coburg	336	671							4										911o4	o2475	389o2	9-o—	o28o3	193o2		o22o1	93—	
Hof	567	685	ooooo	o6424	391oo	oo9oo	5o2o4	914o4	o1454	3995o	9-o—	512o7							916o5	oo454	39252	9-o—	538o3	3oo53		o1554	ooo56	
Weiden	438	688	9oooo	o1454	389o3	9-o—	o32o5		4					9oooo	o1454	39851	9-o—	517o3	9oooo	o1454	4oo52	9-o—	524oo	1oo52		o2951	oooo4	
Berus	363	704	oo4o7	3o1oo	346o7	oo9oo	o64oo												9o7o8	oo45-	354o1	9-o—	o17o1	1ooo1		o7251	ooo71	
Tholey	569	706																	o142o	68oo-	35oo3	oo9oo	o27o5	oooo3		o77o2	ooo93	
Saarbr.-Ensh.	323	708	oo8o9	221oo	363o4	oo9oo	o43o4	oo9o8	221oo	365o3	oo9oo	o24oo		oo8o9	o541o	36oo1	oo9oo	o16o6	9o912	o2434	359oo	9-o—	oo7o3	1oooo		o585o	ooo75	
Neustadt/Weinstr	161	723	9o7o4	oo454	373o2	9-o—	o2311												9o4o4	o15o4	368o2	9-o—	o25o1	191o2		o26o1	92ooo	
Weinbiet/Wstr.	553	724	oo91o	7oo1o	354o7	oo9oo	o51o3												9o7o5	o347o	3645o	9-o—	5o6o5	1oo51		o7552	ooo93	
Karlsruhe	115	727	9o6o3	o15o4	372o3	9-o—	o32o5		5										8o4o2	121o2	367o2	861—	o27o2	191o2		o29o2	92ooo	
Mannheim	97	729	936o4	o1454	377o3	9-o—	o32o1		4										9oooo	o15o4	373o1	9-o—	o1oo1	193o1		o31o2	93ooo	
Stuttgart-Echt.	405	738	o28o2	4o1oo	366o6	oo9oo	o42o7	ooooo	o246o	376o2	oo9oo	o21o3		931o2	o1454	3755o	9-o—	517o5	9oooo	oo454	372oo	9-o—	5o6o3	1oo51		o6252	oo—	
Öhringen	248	742	9o7o5	o2454	379o3	9-o—	o32o7												8o9o9	2o1o2	376o1	862—	5o7o4	1oooo		o43o1	ooo53	
Ansbach	413	755							4										9o9o2	o1514	385o1	9-o—	o17o6	193oo		o13oo	93oo8	
Weißenburg Bay	422	761	9oooo	o3454	39oo1	9-o—	oo2o7		4					9o9o2	o3454	388oo	9-o—	518o4	813o2	151o4	38oo1	863—	oo7o8	1oo5o		o115o	ooo41	
Nürnberg	310	763	9o9o2	o3474	384o3	9-o—	o31o4	913o4	o2434	395o1	9-o—	o11o7		914o3	o7434	386o2	9-o—	o27o8	811o3	181o4	376o3	872—	o37o7	1ooo1		o28o1	97ooo	
Regensburg	340	776	9o2o2	o1454	383o4	9-o—	o41o1	8o9o4	3o284	394o3	862—	o23o8		911o5	o3472	39oo3	9-o—	o38o4	914o6	o3472	391o2	9-o—	o14oo	1ooo1		o31o1	ooooo	
Gr. Falkenstein □	1307	791	o14o5	82o2o	625o1	oo9oo	573o4		o					oo4o7	82o2o	623o2	oo9oo	578o1	oo91o	89o2o	623o3	oo9oo	577o1	9oo51		o2856	oo1o1	96
Freiburg	252	803	936o2	o2454	365o3	9-o—	o22o3	93oo2	o1454	367o2	9-o—	o24oo		9oooo	o2454	365o2	9-o—	o28o1	9oooo	o2455	365o1	9-o—	o17o1	192o1		o4oo1	92o78	
Freudenstadt □	797	815	ooooo	4o1oo	627o6	oo9oo	o32o3												o25o4	6oo2o	6o2o2	oo9oo	o27o5	5ooo1		o7254	ooo91	97
Klippeneck □	973	818	oo918	7oo2o	624o7	oo9oo	o14oo												oo916	7oo2o	6o5o4	oo9oo	o17o5	5ooo4		o81o1	ooo97	97
Tübingen	370	826																	9oooo	o1454	377o1	9-o—	o13o2	1oooo		o5952	ooo82	
Stötten	734	836	o11o7	56o2o	372o5	oo9oo	o42o3												911o9	oo454	38252	9-o—	527o4	3oo52		o7452	ooo96	
Ulm	480	838	o36o4	151oo	382o3	oo9oo	o22o8												9o9o8	o1455	38oo1	9-o—	oo6o3	193oo		o3951	93o56	
Augsburg	480	852	9o5o4	oo454	384o1	9-o—	o12o4	9o5o6	o1454	389oo	9-o—	oo2o3		9o9o3	o1454	386oo	9-o—	oo8o3	9o7o5	o2454	382oo	9-o—	oo6o4	1oo5o		o28oo	ooo89	
München-Riem	526	866	9o3o1	o1454	39oo1	9-o—	o11o6	9o3o2	o1454	3975o	9-o—	5o2o3		912o2	o1454	39251	9-o—	517o5	812o3	12284	3875o	861—	5o8o3	1oo51		o3451	ooo89	
Mühldorf	401	875							4					91oo2	oo454	389o1	9-o—	o18o7	914o2	o1454	389o1	9-o—	o14oo	1ooo1		o32o1	ooo62	
Passau	409	893	9oooo	o1454	392o1	9-o—	o11o5	9oooo	o1454	396oo	9-o—	o11o4		9oooo	o1454	39751	9-o—	518o3	9oooo	o1454	39752	9-o—	527o2	1oo53		oo553	ooooo	
Feldberg/Schw. □	1486	908	1o925	82o2o	629o6	oo9o1	523o1												1o92o	89o2o	619o5	oo9o1	617o8	7ooo4	28	o615o	oo1o1	59
Konstanz	399	929							4										9oooo	o2454	36951	9-o—	511o1	1oo51		o3553	oo—	
Friedrichshafen	401	934	oo3o2	56o2o	365o3	oo9oo	o13o4	oo6o3	59o2o	364o4	oo9oo	o32o1		oo3o5	151oo	363o2	oo9oo	o27o4	9o2o5	o6434	366o1	9-o—	o14oo	1ooo1		o2452	ooo64	
Kempten-Lenzfr.	705	946	o1oo1	6oo2o	387o2	oo9oo	o12o3	o1oo1	6oo2o	396o1	oo9oo	5o1o2		o1oo2	o5o2o	39851	oo9oo	526o5	o1oo2	82o2o	38951	oo9oo	528o6	3oo53		o4655	ooo95	
Oberstdorf □	810	948							o										o18o1	86o2o	58o54	oo9oo	557o8	7oo55		o2159	ooo83	34
Zugspitze ■	2960	961	o36o6	89o2o	18754	oo9oo	754oo	o36o6	89o2o	18554	oo9oo	718o2		o3612	89o2o	18o52	oo9oo	817o6	oo61o	89o2o	17753	oo9oo	746o2	7oo55		541—	oo1o3	79
Hohenpeißenb. □	977	962							o										oo9o6	89o2o	62oo5	oo9oo	587o8	3ooo3		o755o	ooo98	
Garmisch-Partenk.	704	963	o18o4	84o2o	38oo3	oo9oo	512o8		o					o2oo2	8oo2o	3865o	oo9oo	528o4	o2oo3	84o2o	3775o	oo9oo	546o8	6oo5o		o5553	ooo91	o8
Wendelstein □	1735	980	o32o7	89o2o	639o3	oo9oo	514oo		o					ooooo	89o2o	63oo3	oo9oo	5o81o	ooooo	89o2o	627o3	oo9oo	586o4	6ooo2		o3653	ooo96	6o
Berchtesgaden	542	997							o										o18o1	84o2o	4oo54	oo9oo	548o5	3oo54		o2455	ooo72	

+) +) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte - TnTnTn und sss: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 86 — Donnerstag, den 16. Februar 1961 — Nummer: 47

Station	Schleswig 1512			Emden 1512			Hannover 1512			Stuttgart 1512			München 1512			Köln 1512			Berlin 1511			-Station
YYGG																						YYGG
mb	hhhhh	TTTT dd	ddff	hhhhh	TTTT dd	ddff	hhhhh	TTTT dd	ddff	hhhhh	TTTT dd	ddff	hhhhh	TTTT dd	ddff	hhhhh	TTTT dd	ddff	hhhhh	TTTT dd	ddff	mb
50				2650	12	2719	2651	10		2647	12	3604	2654	13	3209	2654	09	2815	2643	12	3115	50
100	1618	07		1619	10	2726	1626	12		1618	12	2810	1624	11	2710	1619	11	2717	1614	11	2923	100
150	1361	06		1362	05	2638	1364	06		1364	06	2511	1370	06	2708	1363	06	2624	1359	06	2929	150
200	1177	06	2547	1179	08	2547	1181	10		1183	12	2520	1188	13	2716	1181	11	2526	1177	11	2734	200
300	920	9910	2658	923	0012	2651	925	9904	2730	928	0008	2422	932	9906	2626	926	0005	2723	921	01	2844	300
400	725	8502	2556	728	8504	2744	730	8591	2638	734	8493	2330	737	8389	2315	732	8593	2623	728	8695	2826	400
500	565	7395	2651	568	7389	2647	571	7486	2536	574	7285	2510	576	7177	2513	573	7382	2621	569	7482	2826	500
700	316	5257	2542	313	5558	2642	315	5463	2633	318	5469	3111	318	5270	2404	317	5368	2518	314	5567	2826	700
850	154	0581	2633	157	0754	2738	158	0753	2631	161	0758	2705	161	0753	2505	160	0859	2314	158	0755	2919	850
1000	026	9596	2619	023	0807	2611	023	1105	2424	026			027			025	1103	1709	023	0903	2412	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
				025	14																
				030	14																
				038	10																
				060	10	2719										023	09	3114			
				065	12	2722										030	11	3114			
																034	12	2918			
	052	11		074	10	2824	015	12		020	09	3217				073	12	2811			
	057	12		095	11	2725	030	12		026	12	3218				082	10	3010	012	10	2917
	077	10		117	07	2626	036	12		030	10	2814				094	12	2720	020	12	3042
	088	11		125	08	2627	038	10		074	10	2908				120	06	2618	030	10	3120
	168	05	2541	141	04	2634	044	12		082	13	2917	030	12	3210	127	08	2624	032	10	3117
	193	05	2542	166	06	2641	057	09		104	13	2810	036	11	3210	167	05	2526	044	12	3115
	225	1221	2557	182	05	2644	069	12		215	14	2518	060	11	2910	225	14	2528	120	10	3026
	508	5781	2645	210	12	2548	125	06		254	0815	2515	068	12	2911	435	8090	2625	184	06	2732
	600	6467	2645	218	10	2547	176	06		403	8493	2328	159	06	2707	530	7178	2621	196	11	2734
	640	6069	2643	227	1222	2548	228	1317		414	8491	2325	225	1218	2715	674	5472	2521	230	11	2735
	734	5354	2541	460	7796	2646	314	9602	2731	540	6883	2811	480	7380	2615	687	5470	2520	371	8999	2831
	770	0053	2541	552	6780	2648	361	8994	2635	550	6876	3118	538	6771	2511	750	0059	2519	554	6975	2832
	839	9553	2636	602	6467	2646	457	7885	2638	691	5373	3110	631	5971	2406	800	0659	2417	649	5971	2823
	886	0701	2629	636	6164	2644	518	7378	2535	817	0563	2707	726	5085	2503	900	1152	2310	677	5665	2821
	900	0703	2630	681	5759	2642	590	6471	2634	830	0557	2706	781	0470	2503	930	1100	2211	712	5568	2819
	915	0606	2631	877	0701	2734	755	0080	2728	888	1061	2603	808	0459	2504	960	1202	2111	800	0357	2919
	956	0906	2626	924	0962	2727	816	0554	2633	909	0852	2609	840	0660	2505	970	1101	2011	910	1154	2717
	998	0505	2620	952	0706	2620	968	1205	2625	960	1000	2205	893	0955	2505	980	1202	1810	988	1204	2514
	006	0606	2616	988	0807	2613	986	1003	2524	980	0704	1903	937	0703	2806	998	1003	1710	007	0803	2412
	020	0606	2609	027	0907	2606	021	1306	2412	994	0804	1802	969	0703	0303	020	1204	1608	022	0905	2005
50/100					431			431			429			430			431			429		50/100
100/200		441			440			439			435			436			438			437		100/200
200/500		612			611			610			609			612			608			608		200/500
500/1000		545			545			548			548			549			548			546		500/1000

Station	Schleswig 1600			Emden 1600			Hannover 1600			Stuttgart 1600			München 1600									Station
YYGG																						YYGG
mb	hhhhh	TTTT dd	ddff	hhhhh	TTTT dd	ddff	hhhhh	TTTT dd	ddff	hhhhh	TTTT dd	ddff	hhhhh	TTTT dd	ddff	hhhhh	TTTT dd	ddff	hhhhh	TTTT dd	ddff	mb
50	2046	11	2839	2047	11	2823	2050	12		2051	10	2922	2053	12	3114							50
100	1613	09	2930	1614	09	2830	1619	10		1621	10	3016	1623	10	2810							100
150	1357	08	2933	1359	08	3030	1362	06		1366	05	2821	1367	07	3110							150
200	1175	10	3232	1178	10	3223	1180	09		1184	11	2818	1186	11	2825							200
300	924	0216	0244	927	0218	0335	926	0217	3133	930	0109	3023	929	0007	2915							300
400	731	8605	3537	734	8604	0120	733	8603	3230	736	8592	3109	734	8493	3520							400
500	571	7296	3434	574	7392	3510	573	7391	3331	576	7384	3112	575	7383	3515							500
700	314	5387	3126	317	5382	3022	316	5372	3129	320	5365	2810	319	5370	3413							700
850	158	0456	3219	161	0668	3023	160	0458	2934	163	0651	2404	162	0656	3104							850
1000	026	0605	2914	027	0705	2910	027	0805	3114	029			029									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
	017	12	2951																		
	030	11	3035																		
	038	12	2830				012	10		020	08	3310									
	080	08	2722				016	10		030	11	3312									
	087	11	2824				022	13		062	12	2914									
	130	06	2839				030	12		073	10	2907	030	10	3211						
	189	09	3131				039	11		086	12	3215	038	12	2909						
	231	1426	3641				064	10		110	08	2818	175	07	2814						
	252	1224	0143				112	07		120	11	2910	229	11	2919						
	455	7800	3432				172	06		156	04	2818	250	0915	2928						
	600	6193	3330	030	12	2928	217	13		221	1419	2827	409	8492	3418						
	637	5995	3226	043	10	2933	234	1225		236	1116	2820	439	8088	3318						
	680	5488	3124	080	1520	3023	267	0721	3130	242	1217	3024	530	7079	3518						
	764	0276	3125	680	5381	3022	600	6182	3234	526	7082	3109	542	6976	3520						
	783	0273	3222	763	0276	3024	673	5475	3125	540	7079	3110	608	6371	3623						
	810	0368	3220	779	0276	3024	750	5173	3033	792	0461	2506	763	0163	3204						
	834	0357	3220	808	0474	3026	808	0362	2934	810	0456	2504	806	0368	3203						
	910	0301	3222	827	0472	3025	840	0357	2936	828	0657	2507	875	0856	2907						
	923	0101	3220	898	0857	3019	898	0859	3030	960	1150	2403	896	0952	2709						
	960	0404	3180	924	0701	3017	936	0803	3022	970	0903	2402	932	1102	2609						
	013	0705	3812	943	0303	3011	011	0506	3114	982	1001	0000	944	1103	2808						
	026	0505	2704	934	0504	2803	027	0606	2803	997	0403	0000	971	5152	3404						
50/100		433			433			431			430			430								
100/200		437			436			439			437			437								
200/500		605			604			607			608			611								
500/1000		538			547			546			547			546								

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	hhhhh	ddff(ff)	Station	YYGG	PPP	hhhhh	ddff(ff)
Schlesw.	1512		10701	2564					
Schlesw.	1518		07401	2971					

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover		Aachen	
YYGG		1506	1518	1506	1518	1506	1518	1507	1512
Gipfelpunkt	km	21.3	11.4	18.3	12.0	15.3	9.0	5.1	
	ddff	2828	2950	2718	2930	2822	2937	2424	
23.7	km								
20.7		2828							
18.3		2725		2718					
15.9		2831		2627					
14.1		2642		2538		2732			
12.0		2545		2536	2930	2626			
10.5		2545	2959	2542	2945	2529			
9.0		2548	3066	2542	2942	2734	2937		
7.2		2543	3070	2545	2935	2627	3013		
5.4		2543	3153	2540	3031	2627	2913		2528
4.2		2543	3052	2441	3035	2627	2837	2630	2624
3.0		2534	2948	2534	2935	2525	2733	2520	2622
2.1		2640	2934	2532	2949	2519	2730	2416	2314
1.5		2531	3028	2530	2932	2518	2932	2218	2708
0.9		2525	2924	2527	2925	2621	2825	2510	2404

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München		Göttingen	
YYGG		1506	1518	1506	1518	1506	1518	1509	
Gipfelpunkt	km	17.1	11.7	24.0	23.7	18.9	23.1	18.0	
	ddff	2714	2820	2722	3012	3008	3110	2620	
23.7	km			2719	3012				
20.7				3017	3210		3214		
18.3				2914	2915	3008	2913		
15.9		2715	2820	2610	3011	3007	2815	2820	
14.1		2618	2727	2611	2723	3108	2915	2624	
12.0		2525	2928	2512	2628	3107	2729	2628	
10.5		2526	2732	2320	2918	2818	2722	2628	
9.0		2530	2824	2424	3018	2818	2624	2724	
7.2		2617	2918	2315	3218	2809	2526	2624	
5.4		2611	2819	2512	3213	2504	2615	2514	
4.2		2518	2725	2714	3210	2706	2617	2616	
3.0		2422	2717	2609	2911	2802	2813	2624	
2.1		2214	3013	2304	2907	2802	2909	2520	
1.5		2713	3109	2305	3307	2604	2508	2520	
0.9		2926	3206	2007	0402	2305	2003	2616	

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin		Saarbrücken					
YYGG		1506	1512	1518	1600	1512			
Gipfelpunkt	km	21.3	25.2	22.5	21.0				
	ddff	2915	3126	2825	2816				
23.7	km		2923						
20.7		2915	2813	2720	2816				
18.3		2916	2921	3024	2827				
15.9		2920	2925	2931	2828				
14.1		2823	2730	2838	2930				
12.0		2831	2730	2844	3035				
10.5		2835	2739	2849	3048				
9.0		2822	2832	2840	2960	2912			
7.2		2822	2827	2840	3056	3008			
5.4		2924	2831	2740	3145	2608			
4.2		2923	2827	2740	3140	2608			
3.0		2917	2727	2830	2937	2508			
2.1		2920	2719	2823	2843	2208			
1.5		2918	2621	2924	2938	2312			
0.9		2815	2620	2825	3128	2316			

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

Wolkenzugmessungen

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

Schw./Kn.

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 86 Freitag, den 17. Februar 1961 Nummer: 48

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	1612			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	mb
50	2044	12	2928				2050	11		2047	12	2916	2051	12	3212	2051	11	2816	2043	11	2920	50
100	1613	09	3027	1616	09	3024	1619	10		1618	12	2819	1621	11	3115	1620	09	2916	1611	09	3236	100
150	1360	10	3219	1363	12	2816	1366	10		1363	08	2918	1366	06	3019	1366	08	2920	1356	09	2931	150
200	1185	21	0416	1187	1826	0817	1189	1627		1183	13	3208	1184	11	3128	1186	14	0202	1176	14	3645	200
300	932	0012	0611	935	0010	1030	936	9911		930	0216	3316	930	0220	0217	933	0119	1220	924	03	0446	300
400	738	8402	0405	740	8394	1414	740	8397		737	8505	0610	736	8606	0424	739	8505	1406	731	86	0236	400
500	578	7190	3619	579	7187	1510	579	7191		577	7395	0711	577	7296	0320	579	7294	1508	571	73	3531	500
700	320	5171	3404	321	5372	2505	321	5272		321	5372	0106	320	5466	3416	322	5466	0708	315	54	3528	700
850	162	0876	3011	164	0757	2913	164	0505		165	0755	0512	164	0654	3208	165	0857	1104	160	0155	3520	850
1000	029	9503	2612	030	9504	1709	031	0504		030			030			030	0803	1304	028	0503	3217	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	
Markante Punkte							016	09														Markante Punkte
							018	09		030	11	3310										
							020	11		034	11	3013										
							030	12		036	10	3006										
							036	11		058	15	3307										
							044	12		070	10	3016										
							054	12		087	13	3217										
							064	10		090	11	3220	024	11					007	02	2856	
							095	11		098	12	2820	030	11					010	08	2951	
							115	09		111	07	3119	045	13	3312				013	06	3045	
	019	10	2845				132	11		142	10	2922	055	11	3212				017	10	3036	
	030	12	2940	070	11	2930	181	13		162	06	2914	061	13	3210	022	11	3117	030	11	3032	
	039	12	2834	076	13	2926	193	1929		209	14	3312	090	10	3115	030	11	2915	038	12	2935	
	045	11	2929	087	12	2927	212	1425		213	12	3315	176	06	3022	038	12	3022	072	10	3225	
	060	11	2928	125	11	3018	221	1626		227	14	3413	208	12	3328	083	12	3017	090	11	3233	
	073	12	2930	136	08	2917	438	7791		236	12	3515	233	12	3420	111	08	2820	113	07	3240	
	083	09	2926	180	13	2505	451	7792		250	13	3312	271	0724	3515	122	10	2820	175	10	3126	
	194	20	0315	189	2028	0409	485	7392		350	9309	3517	536	6892	0221	232	14	1217	184	09	3331	
	205	2131	0417	212	1523	0924	641	5683		444	8001	0614	571	6684	0221	517	7191	1507	204	16	0147	
	372	8802	0603	220	1724	0933	692	5372		610	6982	0311	622	5981	3618	665	5570	0906	226	15	0258	
	643	5680	3406	244	1221	1029	728	0172		643	5973	3506	632	6072	3516	720	5364	0407	624	59	3530	
	783	0466	3307	345	9104	1319	776	0378		714	5269	0410	735	5160	3512	770	0264	0605	751	51	3526	
	833	0780	3012	557	6486	1710	805	0570		725	5263	0414	792	0461	3607	825	0658	1004	776	5166	3524	
	907	0962	2910	754	0163	2708	853	0555		780	0367	0614	808	0457	3507	880	1057	1103	822	0161	3522	
	924	0855	2810	808	0357	2914	892	0763		795	0358	0712	868	0651	3208	943	1251	1105	890	0150	3518	
	938	0101	2810	913	1160	2810	927	0954		944	1051	1406	887	0752	3105	960	1003	1204	898	5051	3518	
	964	0202	2710	941	1152	2608	962	0202		959	0903	1404	906	0850	3104	980	1105	1203	930	0201	3417	
	018	0605	2511	982	0402	2008	976	0303		965	1001	1402	950	0901	0000	007	0702	1305	945	0201	3315	
	030	9705	2407	037	0705	1608	031	0705		998	0302	0000	973	0504	0000	027	0805	1206	029	0704	3210	
50/100	431			431			431			429			430			431			432			50/100
100/200	428			429			430			435			437			434			435			100/200
200/500	607			608			610			606			607			607			605			200/500
500/1000	549			549			548			547			547			549			543			500/1000
Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München									Station
YYGG	1700			1700			1700			1700			1700									YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2045	13	2930	2050	11	3022	2050	12	3023	2042	13	3011	2049	11	3109							50
100	1614	12	2927	1619	10	2817	1618	10	3026	1612	11	3117	1617	10	3118							100
150	1362	11	2912	1366	10	2503	1365	11	2911	1358	09	3115	1362	08	0518							150
200	1187	19	1525	1190	18	1729	1189	18	1517	1180	17	0907	1183	15	0515							200
300	934	9913	1822	936	9916	1851	937	0009	1528	929	0318	1231	932	0212	1029							300
400	739	8300	2020	740	8405	1936	741	8394	1915	736	8603	1420	739	8499	0716							400
500	578	7192	2122	579	7194	1930	580	7081	1711	577	7292	1109	578	6988	0313							500
700	319	5370	2621	321	5467	2521	321	5266	2803	320	5782	0607	319	5277	0313							700
850	163	0655	2619	164	0863	2516	165	0652	3406	164	0766	0609	163	0457	0202							850
1000	029	9605	2112	029	9906	2007	030	0907	1603	030			031									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	
Markante Punkte																						Markante Punkte
							023	14														
							030	11														
	021	13	3032				035	09	3030													
	030	13	3040				039	11	3025				025	13	3116							
	045	11	3025				059	09	3118				030	11	3116							
	082	09	3020				066	12	3025	020	10	2915	031	11	3114							
	120	09	3020				090	10	3022	030	12	3418	046	11	3109							
	162	15	2510				135	09	3112	034	13	3116	076	10	3213							
	169	14	2110				165	13	2608	038	10	2912	086	12	3213							
	176	20	1610				184	18	1807	058	10	3108	156	08	3518							
	193	18	1517				210	1927	1420	067	13	3016	291	16	0621							
	207	2030	1530				438	7709	1713	072	11	3009	235	16	0945							
	442	7750	2020	025	13	3030	493	7101	1612	092	13	3110	335	9606	0826							
	605	5985	2320	030	12	3030	528	6882	1712	110	09	2919	485	7190	0613							
	666	5582	2420	203	1832	1730	693	5571	2703	138	10	3126	608	6076	0216							
	683	5373	2520	245	1126	1740	688	5369	2703	155	08	3209	619	6074	0216							
	713	5268	2620	616	5975	2221	712	5265	2904	170	09	3406	712	5179	0713							
	760	0166	2625	693	5468	2521	750	0163	3208	212	19	1613	728	5178	0312							
	709	0262	2624	747	0063	2523	765	0163	3311	725	5082	0510	789	0375	0307							
	919	0951	2414	778	0261	2523	782	0258	3311	745	5171	0510	827	0359	0203							
	948	1002	2214	908	1154	2311	841	0552	3407	815	0572	0611	914	0702	0202							
	988	0804	2112	980	1005	2107	931	1253	1103	825	0467	0613	942	0603	0302							
	015	0604	2111	015	0404	1905	970	1101	2203	950	0902	0906	958	5151	0302							
	039	0102	2008	016	0504	1802	030	0302	0705	998	0201	0000	973	5050	0302							
50/100	431			431			432			430			432									
100/200	427			429			429			432			434									
200/500	609			611			609			603			605									
500/1000	549			550			550			547			547									

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	PPP	HHHH
Berlin	1607		1060	0362				

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover		
YYGG		1606	1618	1606	1618	1606	1618	1607
Gipfelpunkt	km	20.1	20.7	21.3	25.2	13.8	27.0	6.0
	ddff	2831	2940	3024	2941	3027	2943	2404
23.7	km				3038		3031	
20.7			2940	2927	2929		3027	
18.3		2830	3023	2913	2928		3022	
15.9		2929	3027	3030	2723		3022	
14.1		3034	2917	3025	2420		3116	
12.0		3628	3616	0216	1418	3524	0809	
10.5		0532	1017	0628	1438	0630	1127	
9.0		0218	1908	0720	1637	0524	1320	
7.2		0125	2004	0410	1720	0117	1307	
5.4		3529	2002	0406	1724	3512	0608	2405
4.2		3419	2110	3006	1916	3521	0305	0000
3.0		3325	2514	3012	2514	3327	3407	3110
2.1		3221	2823	3020	2713	3331	3416	1502
1.5		3117	3114	3019	2616	3223	3420	1105
0.9		3114	3015	2913	2414	3211	3106	1706

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München		
YYGG		1606	1618	1606	1618	1606	1618	
Gipfelpunkt	km	16.8	16.5	24.6	21.9	22.2	20.4	
	ddff	2920	2818	3408	3115	3316	3115	
23.7	km			3412				
20.7				3217	3118	3116		
18.3				3017	3015	3013	3020	
15.9		2920	3015	2816	3021	3213	3017	
14.1		2924	3017	2818	2917	3019	3021	
12.0		3217	2511	3024	0612	3023	3622	
10.5		3226	1420	3126	1219	3132	0725	
9.0		3318	1437	3418	1124	3328	0934	
7.2		3611	1626	0115	1220	3511	0723	
5.4		1005	1513	0114	1012	3519	0217	
4.2		3107	1511	3209	0607	3316	0320	
3.0		2910	0904	3605	0620	3414	3417	
2.1		3506	0306	0102	0509	3109	3309	
1.5		0105	0504	0502	0613	2907	2903	
0.9		0603	1606	1002	0408	2707	3004	

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin						
YYGG		1606	1612	1618	1700			
Gipfelpunkt	km	21.3	24.9	21.0	22.8			
	ddff	3220	3032	3125	3024			
23.7	km		3025					
20.7		3225	3124	3125	3126			
18.3		3031	3122	3124	3224			
15.9		3025	3227	3124	3318			
14.1		3330	3228	3326	3621			
12.0		3537	0231	3327	0622			
10.5		3243	0440	3635	0826			
9.0		3248	0443	3525	0414			
7.2		3541	0227	3320	0212			
5.4		3640	0125	0423	0413			
4.2		3432	3628	0424	0709			
3.0		3434	3624	0218	0904			
2.1		3428	3514	3612	0410			
1.5		3424	3409	3507	3607			
0.9		3220	3209	3207	2805			

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

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 86 Nr. 48

Freitag, den 17. Februar 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwdwPwPw	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo2	91713	o2454	361o3	9+o++	o38o2	117+o	
15	1ooo2	91817	o1474	358o5	9+o++	o57o3	118+1	
18	1ooo2	91812	o1454	361o5	9+o++	o53o3	118++	395oo
21	1ooo2	92414	o1454	36oo6	9+o++	o58o1	124++	
00 heute	1ooo2	92oo8	o1454	361o5	9+o++	o53o1	12o++	
03	1ooo2	9181o	o1454	356o5	9+o++	o58o5	118++	
06	1ooo2	91811	oo474	349o4	9+o++	o47o7	118++	3o153
09	1ooo2	91911	o1434	349o3	9+o++	o34oo	119+o	

FS P12 54.0N 07.9E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwdwPwPw	1ddPH	3RRTT

FS Weser 53.9N 07.9E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwdwPwPw	1ddPH	3RRTT

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwdwPwPw	1ddPH	3RRTT
18 gestern	1ooo8	825o8	97o22	363o5	9++++	o32o2	125++	3ooo5
21	1ooo8	o18o8	97o11	365o4	oo9oo	o32o2	118++	
00 heute	1ooo8	o2oo9	97o2o	362o4	oo9oo	o28o3	12o++	
03	1ooo8	o2211	96o2o	356o3	oo9oo	o27o6	122++	
06	1ooo8	92611	91454	35oo3	9+o++	o37o6	126++	3oooo
09	1ooo8	927o9	9o474	352o2	9+o++	o23o2	127+o	

FS P8 54.3N 07.2E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwdwPwPw	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo4	4211o	97o12	365o5	oo9o6	o42o3	121+o	
15	1ooo4	5211o	58o22	356o6	oo9o6	o57o9	121+1	
18	1ooo4	41811	97o22	356o5	oo9o6	o44oo	118+o	3ooo2
21	1ooo4	92112	o1472	36oo4	9+o++	o42o4	121++	
00 heute	1ooo4	921o9	o1454	36oo5	o+o++	o54oo	121++	
03	1ooo4	9211o	o1454	352o5	9+o++	o47o8	121++	
06	1ooo4	921o8	o1454	345o4	9+o++	o37o7	121++	3oo5o
09	1ooo4	921o8	o2454	349o5	9+o++	o43o4	121+o	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwdwPwPw	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo9	827o9	62o22	363o6	855++	o42o3	127+o	
15	1ooo9	827o8	62o22	361o6	855++	o58o2	127+o	
18	1ooo9	824o6	65o22	369o5	9++++	o33o8	124++	3ooo4
21	1ooo9	o23o6	65ooo	37oo4	oo9oo	o32o1	123++	
00 heute	1ooo9	o22o8	6oo2o	368o3	oo9oo	o38o2	122++	
03	1ooo9	o2oo8	56o2o	36oo4	oo9oo	o37o8	12o++	
06	1ooo9	o1711	o246o	36oo3	oo9oo	o34oo	117++	3ooo1
09	1ooo9	925o7	o1454	36oo2	9+o++	o24oo	125+o	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwdwPwPw	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo5	618o8	98o12	369o5	656++	o44oo	12821	
15	1ooo5	3161o	98o12	361o5	3o9o3	o48o8	12721	
18	1ooo5	1161o	97o2o	368o5	9++++	o41o7	12721	3ooo4
21	1ooo5	o1611	97o2o	362o5	oo9oo	o48o6	116++	
00 heute	1ooo5	925o9	9147o	369o4	9+o++	o32o7	125++	
03	1ooo5	925o8	91474	361o3	9+o++	o38o8	125++	
06	1ooo5	922o6	91454	355o2	9+o++	o27o6	122++	
09	1ooo5	918o9	91454	358o2	9+o++	o22o3	118+1	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwdwPwPw	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo6	8261o	97o22	361o4	865++	o3211	126+1	
15	1ooo6	8251o	97o22	362o5	865++	o41o1	125+1	
18	1ooo6	82712	98o22	366o4	9++++	o32o4	127++	3ooo2
21	1ooo6	825o7	98o22	371o4	9++++	o22o5	125++	
00 heute	1ooo6	o23o7	97o12	371o4	oo9oo	o34oo	123++	
03	1ooo6	o2oo6	96o2o	36oo3	oo9oo	o2811	12o++	
06	1ooo6	12oo9	96o1o	35oo3	9++++	o271o	12o++	3oo5o
09	1ooo6	92oo9	91454	357o1	9+o++	o13o7	12o++	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

MEZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	5o619	333o9	7o431	65o22	989o4	756++	oo7o5	o5452	1o547		
12	5o628	33512	5o434	7oo12	978o3	4854o	oo711	o57oo	1o548		
15	5o619	33515	7o436	7oo28	968o2	785++	1171o	o575o	1o438		
18	5o62o	33318	7o336	7oo28	954o3	755++	oo714	o5752	1o438		+)7oo++
21	5o621	33221	8o232	65o22	944o3	845++	1171o	o5752	1o438		
00 heute	6o623	33ooo	8o232	6o7o8	929o3	775++	oo8o5	o56oo	1o448		
03	6o62o	331o3	8o227	6o687	925o3	854++	426o4	o56o1	1o348		
06	6o618	332o6	8o326	6o2o5	914o4	855++	oo711	o54o2	1o347		

Position M 66.0N 02.0E

MEZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	5366o	o2oo9	8261o	62616	11oo6	4742+	oo215	o53o5	12645		
12	5366o	o2o12	8261o	64616	11oo6	4742+	oo4oo	o52o4	12645		
15	5366o	o2o15	8o5o8	646o6	o94o6	4742+	oo716	o52o5	1o445		
18	5366o	o2o18	81112	62636	o77o6	3742+	oo717	o53o5	14944		+)7o6++
21	5366o	o2o21	81114	63636	o74o7	472++	oo7o3	o5oo7	14944		
00 heute	6366o	o2ooo	8222o	6o616	o57o8	4742+	oo717	oooo7	12244		
03	6366o	o2oo3	82328	6o616	o44o8	4742+	oo713	oooo7	12356		
06	6366o	o2oo6	82328	6o616	o3oo8	4742+	oo714	oooo7	12256		

Position B 56.5N 51.0W

MEZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	5o565	51oo9	73421	59867	98152	724oo	oo2o8	o5854	12835		
12	5o565	51o12	83228	18858	ooo52	824++	oo219	o5854	13137		
15	5o565	51o15	63638	69o28	o1751	6241o	oo217	o5856	13538		
18	5o565	51o18	8344o	o9868	o2153	824++	oo2o5	o6155	18431		
21	5o565	51o21	83437	63858	o3o53	6247+	oo2o8	o6157	13449		
00 heute	6o565	51ooo	83428	63858	o3152	82+++	oo1o2	o6o58	13449		
03	6o565	51oo3	6343o	65268	o3253	614oo	oo2o2	o6161	13449		
06	6o565	51oo6	83232	61858	o2954	824++	oo5o5	o6315	1844o		

Position I 59.0N 19.0W

MEZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	5o59o	19oo9	71527	97o22	9581o	3647+	oo8o5	oo2o9	11648		
12	5o59o	19312	81527	97o22	9471o	756++	oo711	oo2o8	11649	113+7	
15	5o591	19315	81725	97216	9381o	874++	oo7o9	oo2o9	1673o	113+7	
18	5o592	19418	7193o	97o26	932o9	755++	oo5o6	oo1o8	16942	11447	
21	5o592	19421	61932	98o21	934o8	655++	oo2o2	o5oo8	16942	11248	
00 heute	6o593	193oo	5193o	97586	441o9	555++	oo3o7	o51o8	16942	11349	
03	6o593	193o3	72o3o	98o36	945o9	755++	oo2o4	o51o8	17o41		
06	6o594	193o6	2213o	98o11	958o9	255++	oo313	o5oo8	17131	149+9	

Position C 52.7N 35.5W

MEZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	5o528	355o9	72912	65o22	979o4	755oo	oo212	o5252	13259		
12	5o528	35512	82312	69o22	984o3	855++	oo1o5	o5351	13o59		
15	5o528	35515	718o6	69o22	96351	3557o	oo822	o5253	13246		
18	5o528	35518	81119	59612	918o4	8o52+	oo744	o52o2	13345	11434	
21	5o525	36821	72o23	69o22	9o4o6	755++	56614	oo1o1	14945		
00 heute	6o518	375oo	22o18	69o21	9ooo4	215oo	538o5	o53o2	12135		
03	6o52o	371o3	12317	69o2o	892o6	114oo	848o8	oooo1	12145		
06	6o525	361o6	12315	69o2o	889o4	114oo	158o3	oo152	12244		

Position J 52.5N 20.0W

MEZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	5o524	195o9	81818	6o616	o151o	6737+	822o8	o52o9	11748	1735o	
12	5o525	19712	8182o	65o16	o321o	2147+	41217	ooo1o	1oo+o	11748	1725o
15	5o525	19715	62o2o	65o12	o4311	22444	41211	oo2o9	1oo+o	11746	1725o
18	5o524	19718	3212o	7oo11	o611o	12444	41218	oo1o7	17252	11844	+)7o1++
21	5o523	19821	12223	68o1o	o851o	144o2	51224	o5oo6	1oo+o	1725o	11844
00 heute	6o522	197oo	4212o	68o3o	1o2o9	oo9o4	oo217	o51o7	1oo+o	1725o	
03	6o523	196o3	62615	68251	112o9	435o2	oo21o	o53o7	1oo+o	1725o	13o54
06	6o523	196o6	32o2o	68o28	114o9	oo9o2	oo1o2	o52o6	1oo+o	12258	13o54

Position D 44.0N 41.0W

MEZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	5o44o	41oo9	62733	69258	o2911	3257o	oo12o	o59o1	12536		
12	5o44o	41o12	5274o	65o28	o411o	525oo	oo112	o6oo3	12547		
15	5o44o	41o15	62738	65o22	o461o	625oo	oo1o5	o6oo2	12549		
18	5o44o	41o18	72545	65o22	o55o9	725oo	oo31o	o62o3	17541		
21	5o44o	41o21	72743	65o22	o66o9	625o2	oo31o	o61o2	17542		
00 heute	6o44o	41ooo	5274o	65o22	o84o9	525oo	oo219	o61o4	17542		
03	6o44o	41oo3	42536	65o11	o86o9	425oo	oo1o3	o61o2	17541		
06	6o44o	41oo6	72528	65o31	o97o8	725oo	oo21o	o63o2	12549		

Position K 45.0N 16.0W

MEZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	5o448	159o9	81734	6o6o2	12813	6752+	411o4	oo312	11749		
12	5o449	16o12	81618	4o616	13313	6742+	4o3o5	oo212	11948		
15	5o448	16o15	81821	4o616	12612	6742+	417o7	ooo11	11848	12346	
18	5o449	15918	7182o	7oo16	12812	3747o	oo3o2	oo111	11847	12346	+)7o2++
21	5o449	16o21	32214	7oo31	15912	354oo	oo131	ooo1o	12135	11545	
00 heute	6o449	159oo	32517	7oo11	18212	354oo	oo223	o5o1o	12335	11545	
03	6o45o	158o3	2261o	7oo18	19812	294oo	oo116	oooo9	12335	11545	
06	6o45o	16oo6	12612	7oo28	21312	155oo	61315	oo1o9	12533	11545	

Position E 55.0N 48.0W

MEZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	5o35o	48oo9	53o2o	638o8	17o17	526oo	oo5o2	o5312	12759		
12	5o35o	48o12	72919	69o28	18618	126o8	oo215	o511o	12769		
15	5o35o	48o15	82715	72o22	18719	126o7	oooo2	oo111	12768		
18	5o35o	48o18	82515	69o32	17519	226o7	oo812	oo213	12548		
21	5o35o	48o21	82514	69o22	17218	oo9o7	oo8o3	o5111	12758		
00 heute	6o35o	48ooo	82317	69o22	15618	oo9o7	oo715	o5112	12758		
03	6o35o	48oo3	62333	618o8	12318	625oo	oo734	o5116	12669		
06	6o35o	48oo6	62136	618o8	o8818	6959o	oo734	ooo16	1746o		

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 48 — Freitag, den 17. Februar 1961

Meldungen vom 16.2.1961

YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/Hn	DVsapp	OTTTT	1dqPH	1dqPH	QSSss
5o656	12606	7o619	97o28	o84o2	455o8	7421o	o5453	1o623		A.Dohrn
5o659	13509	8o82o	97o22	o98o1	6557+	74215	o5553	1o823		A.Dohrn
5o659	13412	8o925	98o22	o9oo2	5557+	21808	o5453	1o933		A.Dohrn
5o662	13215	81o27	98o22	o83o1	1557+	13707	o5654	11o34		A.Dohrn
5o664	12618	8o928	98o22	o58o1	855++	13725	o5552	1o934		A.Dohrn
5o413	37900	63211	98258	13311	6++++	14802	o54o5	132++		Bischofstor
5o345	26700	2243o	98251	14916	2++++	54329	o54o2	124++		Emma Johanna
5o311	49300	42709	98o21	28o18	424++	16400	o551o	12721		Wesermünde
5o479	35000	63333	98o21	oo8o8	4943+	64122	o54o2	183+o		Volumnia
5o266	52700	7o1o9	98o32	27619	+++++	+++++	+++++	+++++		Transquebec
53569	o52oo	42705	97o24	28907	4++++	74205	ooo++	127++		Frithjof
53577	o4606	12309	98o2o	28506	1++++	74705	o51++	123++		Frithjof
535o7	o42o6	81721	97o22	25906	+++++	+++++	o52++	117+5		Haltenbank
5o634	17oo6	7o618	98261	o21o8	+++++	+++++	o54++	+++++		Andenes
537o1	19106	8233o	97o22	98103	+++++	+++++	+++++	+++++		Malangen
5o531	52506	83318	96737	96851	+++++	+++++	+++++	+++++		Dohrnbank
5o587	o62o6	82124	978o8	175o9	+++++	+++++	oo2++	+++++		H.Everling
5o354	13106	317o7	98o3o	22516	+++++	+++++	++++	+++++		Praunheim
5o519	21506	81824	971o2	9951o	8++++	6572o	oo2o9	118++		Transpacific
5o592	36309	7o213	98o21	95oo5	+++++	+++++	o53++	+++++		C.Wiederkehr
5o557	32109	83418	98o22	881o7	+++++	+++++	oo2++	+++++		H.J.Wilhelms
537o3	172o9	8263o	97818	99oo4	+++++	+++++	o54++	+++++		Nürnberg
53567	o18o9	62213	97o22	2958o	255o1	74712	o52++	12222		Albatros
53562	o46o9	913o2	9o474	o32o7	+++++	+++++	o5o++	1o1+1		Skolpenbank
537o9	22209	82224	96626	o72o3	+++++	oo7o1	o53++	12223		Mainz
5o585	o74o9	81733	96o22	1811o	+++++	+++++	oo1++	+++++		H.Meins
5o613	o98o9	82133	97o32	1oo1o	+++++	+++++	+++++	121+7		Sonne
53689	13409	82727	97278	o42o4	+++++	+++++	o57++	127+3		Regulus
5o587	o7212	8223o	97o22	17oo9	+++++	+++++	oo1++	12243		H.Everling
5o587	o7o12	82333	97o22	17oo8	+++++	647o7	o51++	12327		Braunschweig
537o1	17112	8243o	98o22	981o3	+++++	+++++	+++++	+++++		Malangen
5o329	45912	82424	98o22	24219	854++	16402	oo117	12422		Wesermünde
5o587	o6412	8183o	97o22	189o9	+++++	+++++	o5o++	+++++		H.Meins
5o475	38812	82537	95628	954o7	8o22+	65214	o59o5	12525		Volumnia
5o322	41712	623o9	99o21	26o19	65543	14400	o54++	12331		Coburg
5o369	27412	42718	99o21	22815	424++	55223	o51o7	12725		Nordenham
5o498	o7912	81718	98o22	26211	855++	+++++	+++++	+++++		Transcanada
537o3	17212	7274o	98268	983o3	+++++	+++++	o56++	+++++		Nürnberg
53572	oo512	62213	961o4	2958o	2551	74400	o52++	12222		Albatros
5o277	42312	899o2	98o22	28o2o	856oo	+++++	+++++	+++++		Perseus
5o54o	41112	8o8o5	98o22	9566o2	+++++	+++++	o54++	1o8+o		H.Homann
53563	o2112	82513	954'4	332o7	+++++	+++++	oo2++	125+2		Helgoland
53584	o4112	723o9	98o21	28oo8	7++++	74400	o53++	123++		Frithjof
5o528	41312	813o9	98o22	9586o2	4352+	55720	o57++	11323		Hanseat
5o397	24812	63o33	97818	18815	5342+	14223	o51++	13233		Innstein
5o322	28512	2359o	98o11	26218	1164+	55234	o531o	134++		Emma Johanna
5o476	o6312	81o13	97o22	29o11	855++	15400	o52++	1o141		Faust

YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/Hn	DVsapp	OTTTT	1dqPH	1dqPH	QSSss
5o423	35o12	82o15	96636	o8813	+++++	15400	o53t2	12236		Bischofstor
5o621	4o612	8o327	98o28	o4550	6732+	+++++	+++++	+++++		Salzburg
5271o	22112	7264o	97o18	9480+	+++++	oo724	o52++	12628		Mainz
5o339	13512	221o9	99o2o	22818	2150o	+++++	+++++	+++++		Praunheim
5o4o9	39812	329o9	98o11	1o315	1149o	25113	o551o	12921		Weissenburg
5o359	32912	22524	98o2o	23116	11984	53o16	o51++	12534		Tarpenbek
5o521	23412	32313	97o1o	99909	+++++	+++++	+++++	+++++		Transpacific
5o297	61212	52313	98031	23821	+++++	+++++	+++++	++++		Eilbek
53555	o4212	913o1	9o474	o33o7	+++++	+++++	oo1++	1o1+1		Skolpenbank
5o251	55o12	11111	98o1o	24o22	+++++	54+++	o53++	111++		Transquebec
53689	13414	8313o	98258	o82o5	+++++	+++++	o57++	149+4		Regulus
5o6o2	47312	81418	97o22	9950 2	+++++	oo4oo	oooi++	1++++		Saarbrücken
5o411	26212	22724	98158	18213	2350 1	16225	o55o8	12723		Blexen
5359o	o3515	623o9	98o22	27oo9	6++++	74710	oo1++	123++		Frithjof
5o4oo	24115	13o24	98o1o	19214	1260o	142o4	o51++	12o23		Innstein
5o62o	39115	7o524	98o22	o1oo3	+++++	64811	o54++	1o534		H.Krause
53592	o3418	52313	98o22	258o7	5++++	oo7o6	o52++	123++		Frithjof
5o521	25218	62424	98251	o23o7	+++++	+++++	+++++	+++++		Transpacific
5o311	29518	331o7	98o11	27818	214o1	55ooo	o5311	12645		Emma Johanna
5o266	44o18	3o9o2	99o21	25522	11635	+++++	+++++	+++++		Perseus
5o621	4o618	8o137	92727	o1252	871++	+++++	+++++	+++++		Salzburg
5o363	29118	32715	99o21	24o16	314oo	552o6	o521o	12723		Nordenham
5o3o1	59918	42318	98o21	21321	+++++	+++++	+++++	+++++		Eilbek
5o6o2	47318	81815	96736	984o1	+++++	oo7++	o52++	1++++		Saarbrücken
5o121	23518	oo318	98ooo	1o224	+++++	+++++	+++++	+++++		Wiedstein
5o47o	4o718	62544	96258	94oo7	693++	6361o	o58o2	1754o		Volumnia
5o4o3	23418	12918	98o2o	2o514	1260o	142o7	o51++	12923		Innstein
5o587	o7o18	82227	97o32	16o11	+++++	64725	oo7++	12221		Nordenham
5o43o	33218	42313	98o11	o9213	+++++	1540o	oo21o	12323		Bischofstor
53572	oo218	52413	97o14	29908	+++++	+++++	oo2++	124+2		Helgoland
5o326	13918	325o9	99o21	22918	3140o	+++++	+++++	+++++		Praunheim
5o528	44821	8o43o	96696	851o2	4732+	754oo	o56++	1o437		Hanseat
5o37o3	17221	73o24	98o28	13o52	+++++	+++++	o66++	+++++		Nürnberg
5o23o	58821	31oo9	99o2o	18925	336++	+++++	+++++	+++++		Kassel
5o595	41421	899o5	97636	962o3	+++++	+++++	o54++	+++++		C.Wiederkehr
53551	o5421	925o9	92454	35oo6	+++++	744oo	o54++	+++++		C.v.Heukelum
5o574	oo321	32418	98o11	27808	+++++	+++++	oo1++	124+2		Helgoland
53585	o5o21	917o7	91474	3ooo5	+++++	+++++	oo3++	117+2		Haltenbank
537o9	22o21	83o4o	97o38	o8o53	+++++	oo24o	o65++	18o21		Mainz
5o587	1o221	8234o	97o22	o91o8	+++++	64721	o53++	12338		Braunschweig
5o586	o2921	31824	97o11	2o2o8	+++++	+++++	oo4++	+++++		H.Meins
5o4o8	22621	23oo9	98o2o	22314	246++	14118	o53++	13o21		Innstein
5o587	o8121	8223o	97o22	1381o	+++++	64722	oo6++	12223		Nordenham
53689	13422	835o2	98o22	1480o	+++++	+++++	o65++	+++++		Regulus
53686	11522	83o11	98o22	o31o3	+++++	+++++	o55++	13o+3		Mö.-Gladbach
5o643	12623	9o4o2	97515	97oo8	+++++	+++++	oo2++	1o4++		Dortmund
537o7	21722	82944	87268	o8352	+++++	+++++	o64++	+++++		H.Davidsen
53625	o4o23	82o37	98o22	2ooo7	+++++	+++++	o52++	+++++		M.Föcher
537o4	17o23	93113	98o22	13752	+++++	+++++	o63++	+++++		Passau

EYSTEIN-LDMQ-

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

53565	o3ooo	o24o5	97o2o	3o3o7	oo9oo	oo1o8	ooo++	1242o	12731
53565	o3oo3	o24o2	97o3o	31oo7	oo9oo	oo2o7	ooo++	1242o	12713
53565	o3oo6	122o5	97o2o	3o5o6	1o77o	oo8o5	oo1++	1222o	12631
53565	o3oo9	92oo9	91461	31oo5	9+o++	oo3o5	o51++	12o21	12632
53565	o3o12	92oo9	91454	314o6	9+o++	oo1o4	ooo++	12o21	12632
53565	o3o15	921o9	93434	31oo6	9+o++	oo8o4	ooo++	12121	12632
53565	o3o18	82o13	94514	3o2o6	2532+	oo6o8	ooo++	12o21	12632
53565	o3o21	82313	941o5	3o1o6	35321	oo7o1	oo2++	12321	12632

Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

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

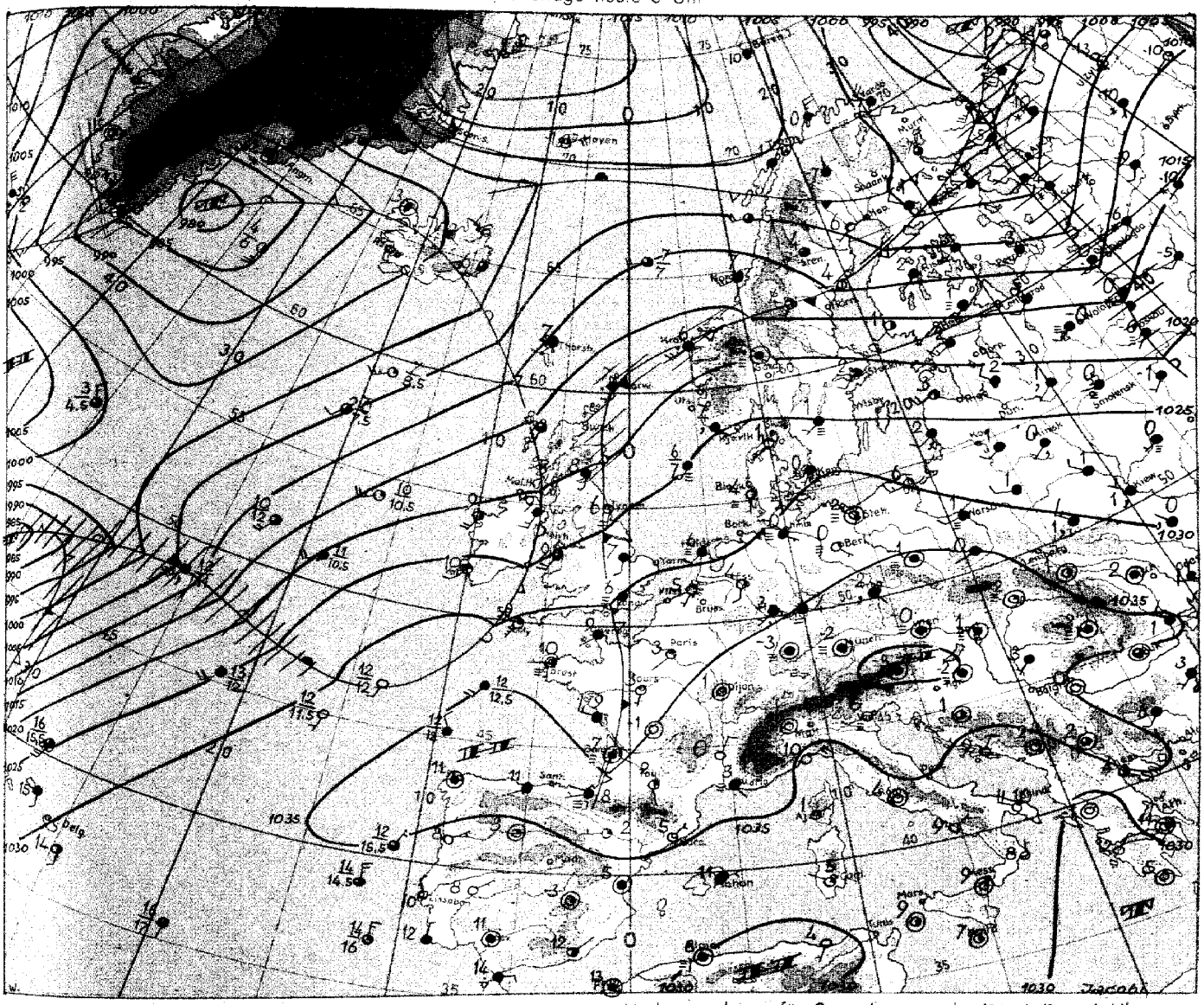
Jahrgang:

Teil A: Karten

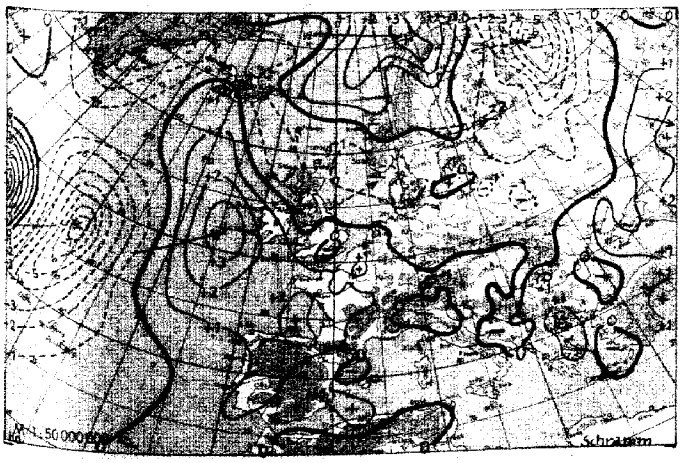
Sonnabend, den 18. Februar 1961

Nummer: 49

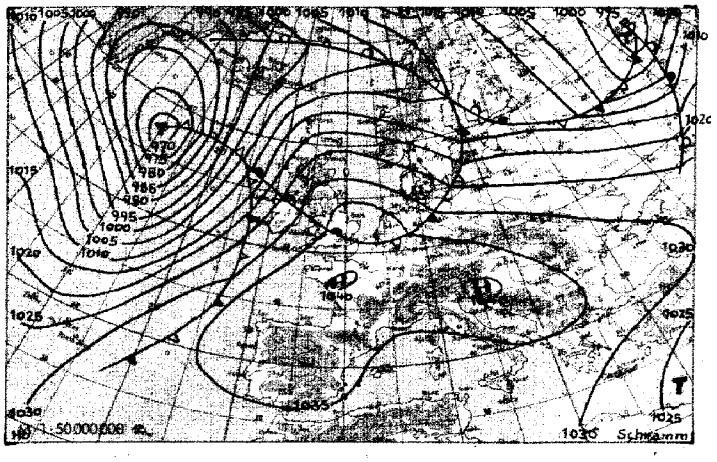
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

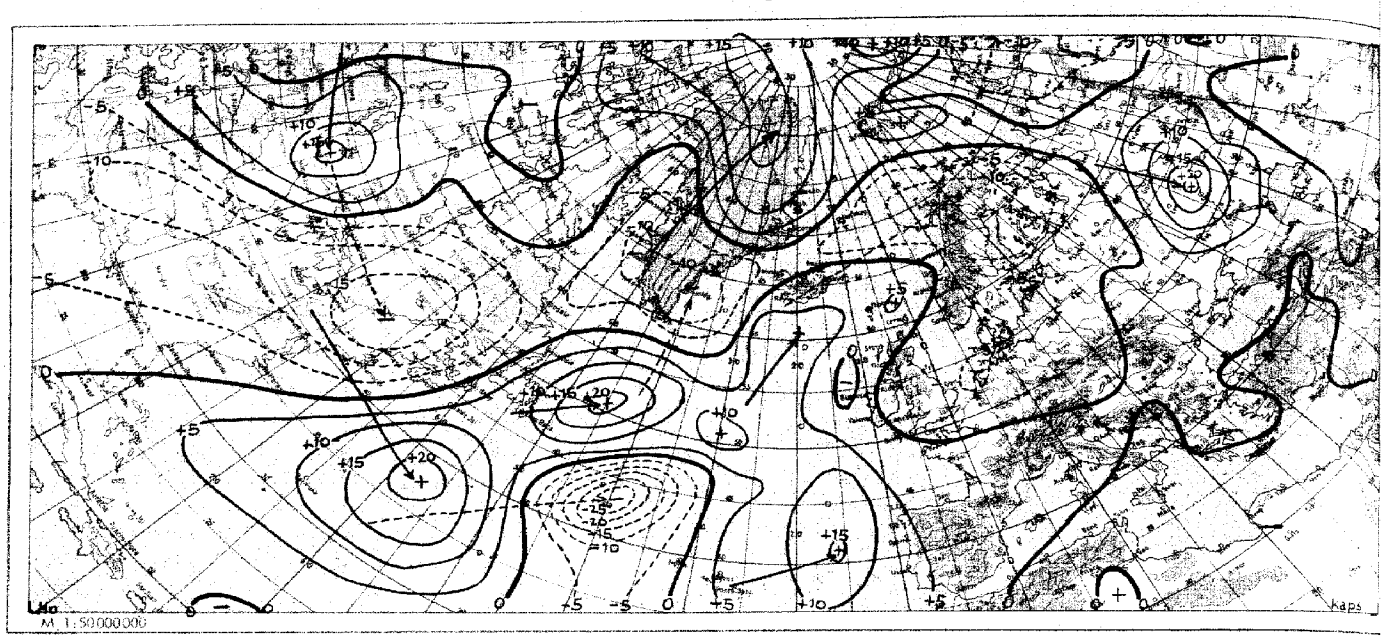


Vorhersagekarte für **Sonntag** , den 19. Febr. 1961 , 6 Uhr

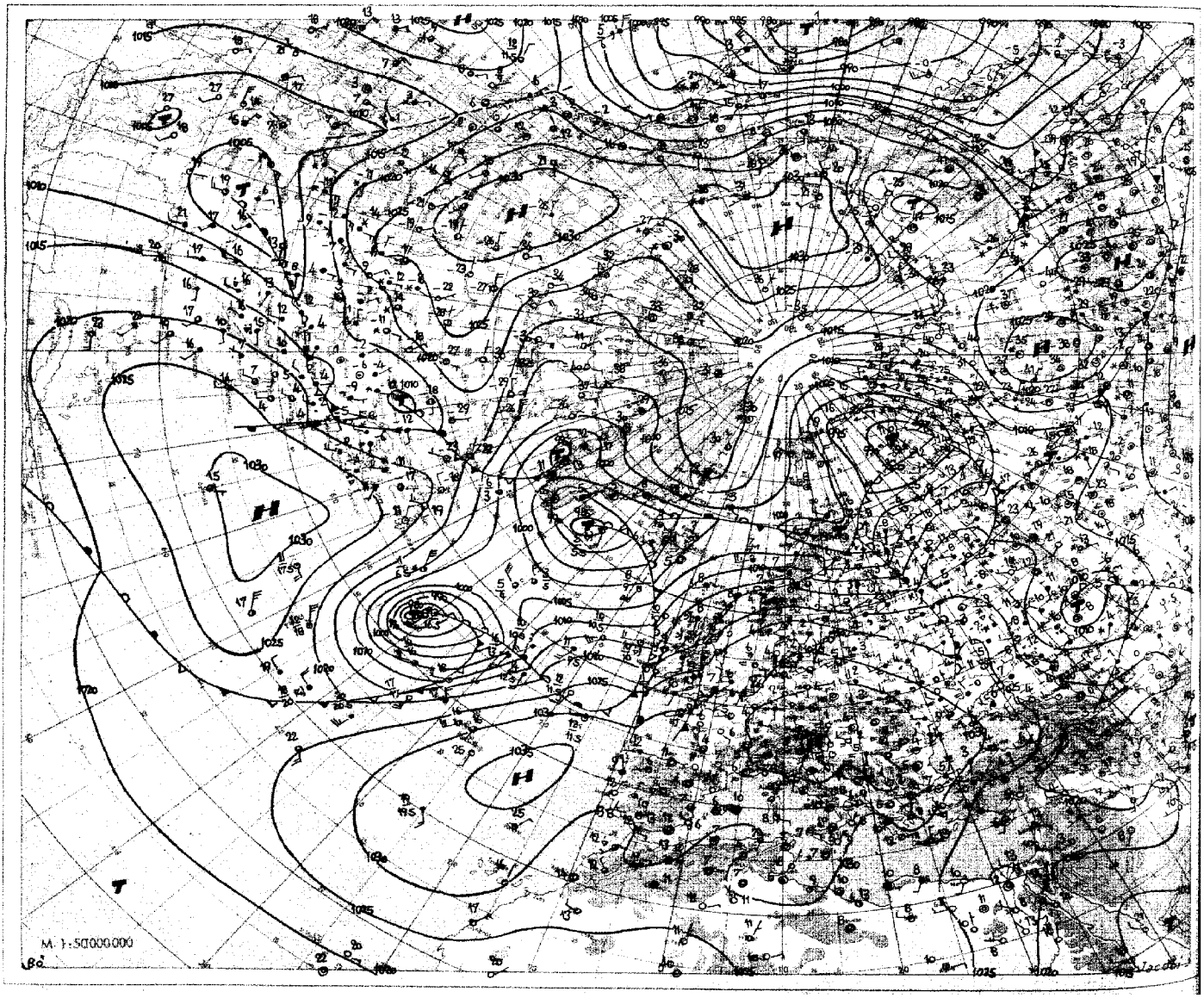


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

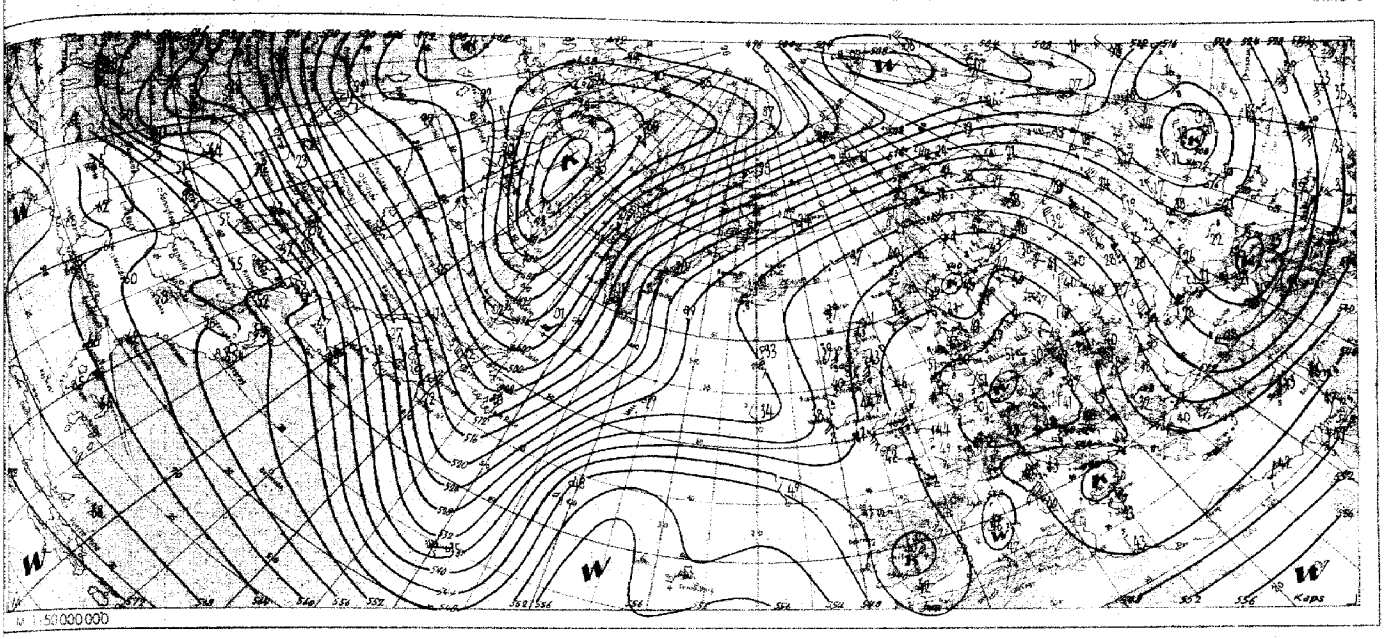
Sonnabend



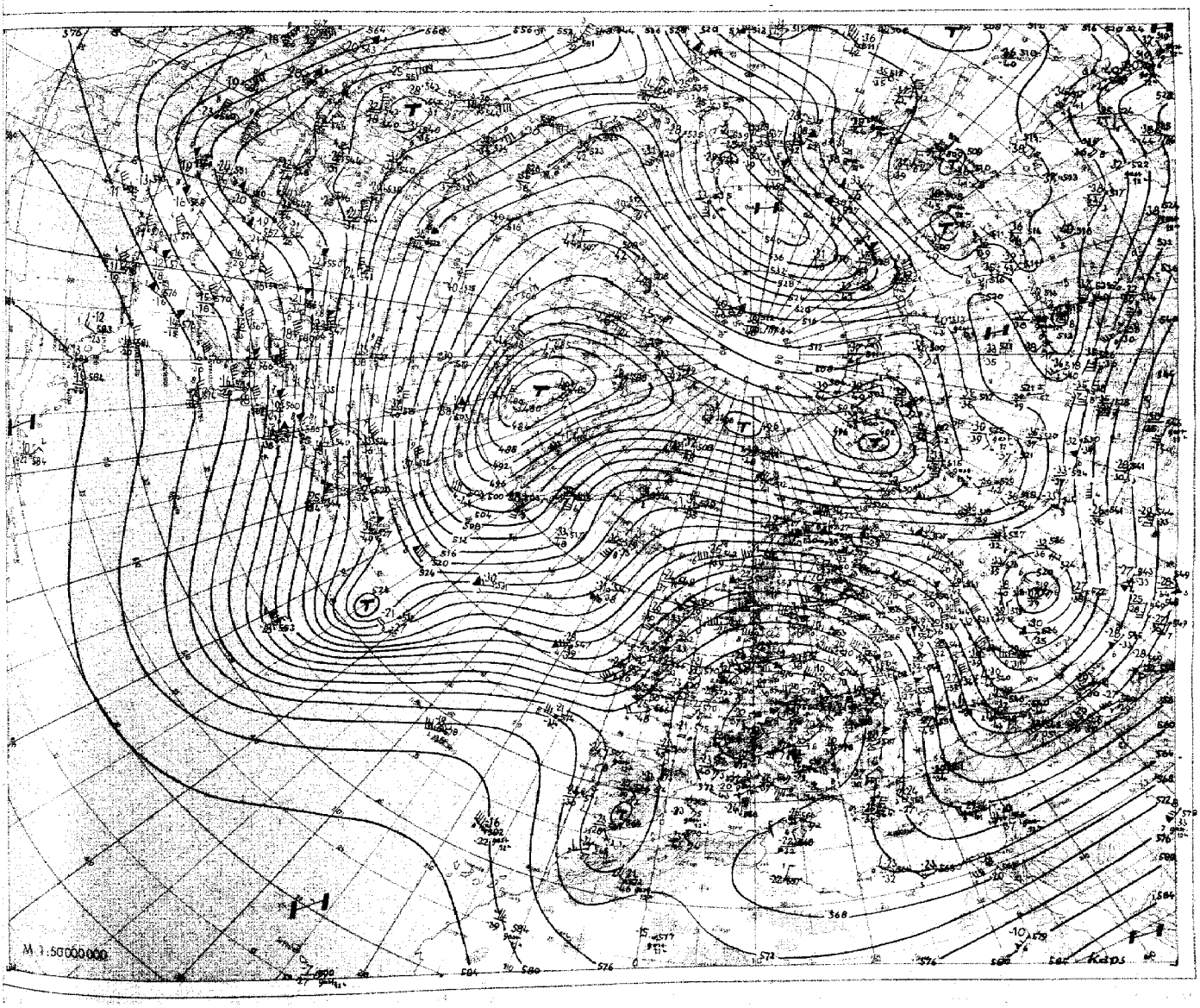
Wetterlage heute 0 Uhr



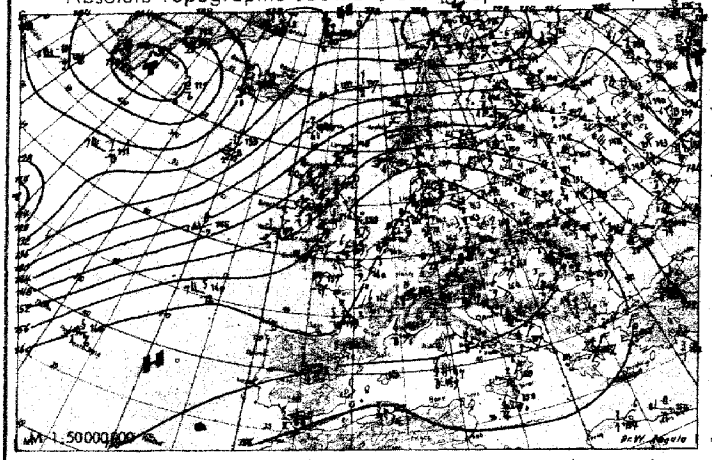
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



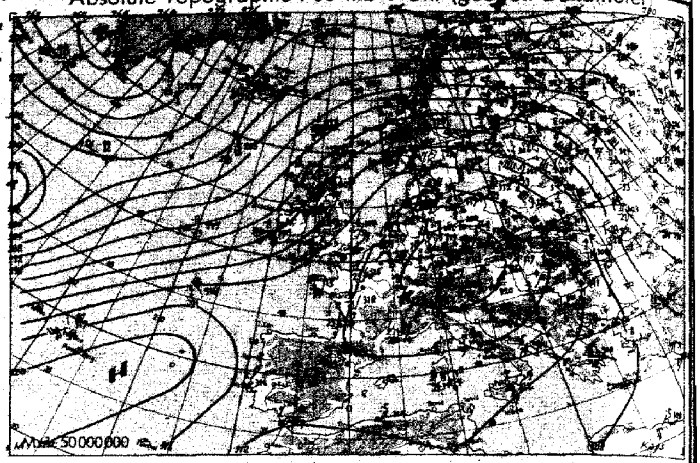
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



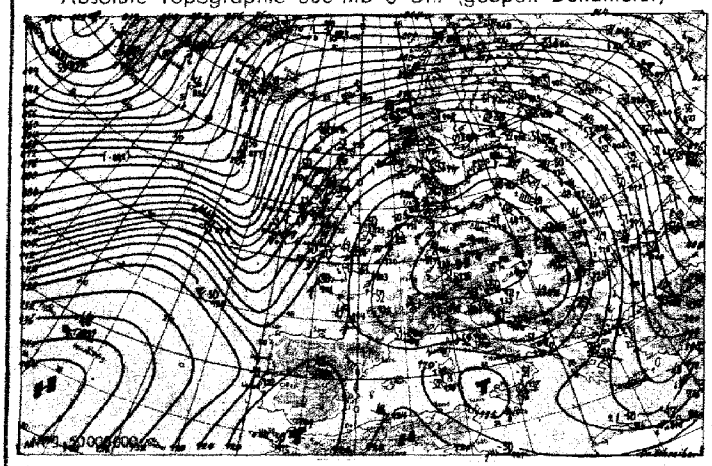
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



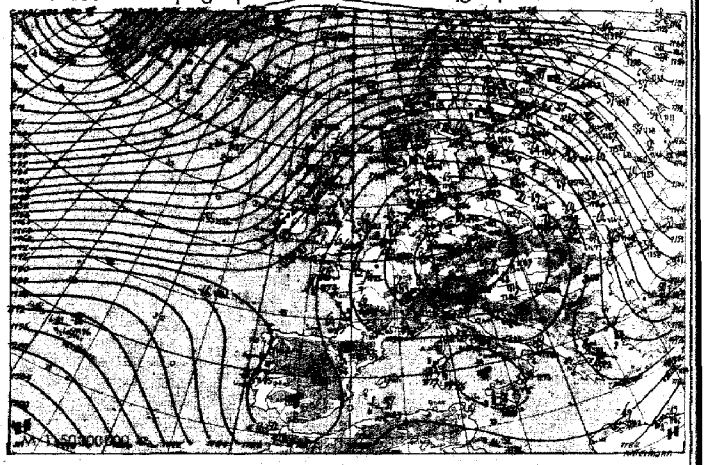
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



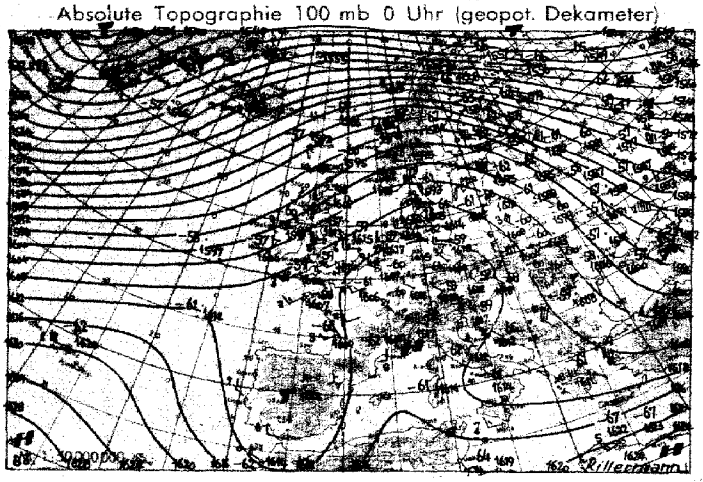
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



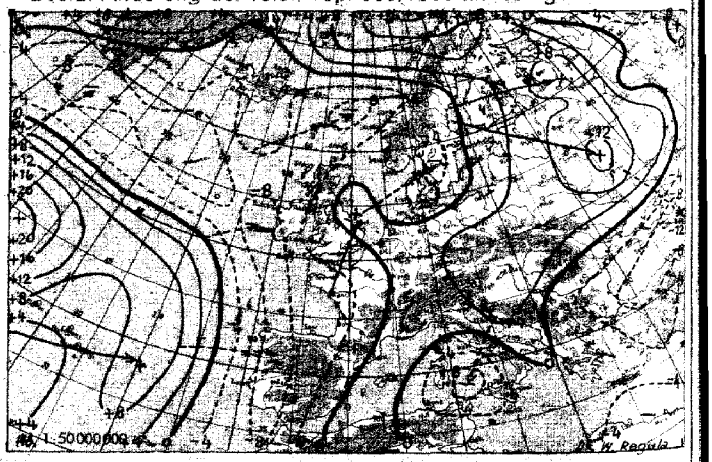
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Sonnabend, den 18. Februar 1961

Am Boden verharrte der Kern des mitteleuropäischen Hochdruckgebietes über den Ostalpen, in der Höhe verlagerte sich das Zentrum südostwärts nach Böhmen. In der 500 mb-Fläche drehte der Wind über Mitteldeutschland von Nordosten auf Westen. Auch am Boden schwächte sich der nach Norden weisende Keil des Hochs etwas ab. Dieser Druckfall hängt mit der Wanderung des gestern über der Nordsee gelegenen Kaltlufttropfens nach Südskandinavien zusammen. Mit dem Druckfall löste sich in Norddeutschland der Morgennebel im Gegensatz zu Süddeutschland größtenteils auf. So lagen die Temperaturmaxima im Norden mit 12 bis 16 Grad bis 6 Grad über den Werten des Vortages. - In der kräftigen Frontalzone auf der Nordflanke des steuernden Hochs überquerte das Fallgebiet des gestern bei Island gelegenen Tiefs rasch das Nordmeer und gab über Nordskandinavien Anlaß zur Ausbildung einer Teilstörung, die sich dem hochreichenden Tief bei Nowaja-Semlja angliederte. Der finnische Hochkeil schwenkte gleichzeitig ostwärts und drängte das russische Tief zum südlichen Ural ab. Auf dem Westhang des mitteleuropäischen Hochs gelangte der ostatlantische Teil der zur finnischen Störung gehörenden Kaltfront in abgeschwächter Form nach Westeuropa. Der nachfolgende Höhentrog verlor im anhaltenden Druckanstieg weiter an Wirksamkeit. Wesentlich trug dazu die vom Westatlantik herangezogene Wellenstörung bei, die zu einem energiereichen Sturmtief angewachsen ist. Der kräftige Warmluftvorstoß auf der Vorderseite dieses Tiefs erfaßte bereits den Ostatlantik und wölbte über dem mittleren Atlantik einen neuen Höhenhochkeil auf, der das Tief auf einen nördlichen Kurs einschwenken läßt.

Schramm

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das vom Ostatlantik nordwärts ziehende Druckanstiegsgebiet weitet das mitteleuropäische Hochdruckgebiet nach Nordwesten hin aus. Eine Änderung der herrschenden Witterung ist vorerst nicht zu erwarten.

Jacobi

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 16 Sonnabend, den 18. Februar 1961 Nummer: 49

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	91903	01454	34902	9-0--	02602	01806	25104	34404	00900	04805	
Westerland	0	019						91908	01435	33703	9-0--	03707	
List	16	020	92006	00454	34803	9-0--	03103	91808	00454	34303	9-0--	03805	
Husum	3	029	92004	00454	35102	9-0--	02400	91804	03434	34904	9-0--	04802	
Schleswig	44	035	92105	00474	34901	9-0--	01303	92005	03434	34503	9-0--	03803	
Kiel	3	045	92305	01454	35402	9-0--	02306	02305	11284	35007	00900	05804	
Norderney	13	113	01809	15284	34502	00900	02303	01711	12104	33909	00900	06806	
Jever	7	122	01202	08424	34901	00900	01203	01803	48054	34514	00900	06704	
Bremerhaven	6	129	01507	12284	35304	00900	02206	01808	24104	35009	00900	06803	
Cuxhaven	5	131	01706	08424	34802	00900	02302	01804	25054	34711	00900	06801	
Hamburg-F.	14	147	91505	02434	35902	9-0--	02204	01401	13104	35308	00900	06806	
Lübeck	10	156	91902	00454	35802	9-0--	02301	71402	12284	35405	761--	03804	
Emden	6	203	01603	35104	34703	00900	03301	02006	40054	34211	00900	07805	
Cloppenburg	43	216	01304	57020	35503	00900	02305	01504	60020	35412	00900	06400	
Bremen	4	224	41303	07424	35701	46100	01306	01302	38104	35210	00900	07605	
Soltau	77	235	70000	03424	36400	701--	00303	00000	40054	36010	00900	05601	
Lüchow	38	253	91804	00454	36001	9-0--	01307	91502	01454	36203	9-0--	03804	
Lingen	21	305	01803	58020	35105	00900	04305	11801	62030	34714	00901	06804	
Münster	64	313	01305	06444	35502	00900	02303	00705	15104	34612	00900	07507	
Osnabrück	95	317	00903	12104	36002	00900	02301	00704	30104	35708	00900	05803	
Gütersloh	70	320	00000	22120	36005	00900	04400	00000	58020	34915	00900	06808	
Salzuflen	98	325	90000	01454	36501	9-0--	01301	01403	35054	35509	00900	05807	
Hannover-L.	52	338	00704	11284	36202	00900	02203	01103	30054	35411	00900	07705	
Braunschweig-V.	81	348	01604	15104	36502	00900	02304	01602	50054	35312	00900	03508	
Berlin-Dahlem	51	381	11703	45101	37706	00901	03104	21603	35051	36510	00901	04710	
Berlin-Tempelh.	51	384	01804	44101	37606	00900	03205	01802	46051	36810	00900	04807	
Düsseldorf	36	400	01705	30050	34709	00900	04205	11714	60020	33914	00901	02807	
Bocholt	25	406	01109	10284	34205	00900	04603	01808	20054	33814	00900	07801	
Essen-Mülheim	120	410	01611	62020	34511	00900	04302	11809	70020	33715	00901	03806	
Kahler Asten □	836	427	01309	89010	63109	00900	52400	01508	84020	63611	00900	52802	
Kassel	158	438	92004	01454	38001	9-0--	00503	91705	03454	38102	9-0--	01001	
Göttingen	150	444	91606	03434	37501	9-0--	01601	01807	56014	36407	00900	03807	
Braunlage	607	452	13401	84020	35011	00901	56400	10904	81020	33714	00901	59803	
Aachen	202	501	00000	80020	33310	00900	03400	03403	50020	32014	00900	06809	
Nürburg	626	510	01409	80020	35606	00900	02602	01415	81020	34310	00900	52802	
Köln	68	513	01208	56020	36105	00900	02201	01312	68020	35310	00900	02706	
Koblenz	96	515	81609	30102	37201	862--	50202	41610	57012	36605	45400	01805	
Fuchskauten	653	523	01410	84020	35507	00900	00601	01609	84020	34710	00900	51400	
Gießen	185	532	91803	01454	37800	9-0--	00304	80000	22284	37401	864--	01803	
Bad Hersfeld	202	542	92103	01454	39151	9-0--	51304	82102	15104	38501	864--	01804	
Wasserkuppe □	921	544	00907	84010	62907	00900	53400	00907	82020	63008	00900	52801	
Trier-Petrisberg	265	609	90505	00454	36500	9-0--	00303	00501	00444	35504	00900	04805	
Deuselbach	479	615	01405	70020	34606	00900	03000	00000	70020	32813	00900	52802	
Kl. Feldberg/T. □	805	635	11214	82020	61906	00901	52400	01212	82020	61608	00900	51805	
Frankfurt-Flugh.	110	637	80806	40102	37902	851--	01205	80506	35102	37504	862--	03803	
Darmstadt	263	639	80907	08424	37501	861--	01305	80807	30284	37303	861--	02400	
Würzburg	259	655	90907	09504	37802	9-0--	00305	81303	20105	37503	862--	01803	
Bad Kissingen	216	658	90304	06434	39802	9-0--	02307	80803	09434	39603	862--	02805	
Bamberg	239	675	81605	32102	38804	863--	02301	81606	42102	38505	864--	03801	
Coburg	336	671	91104	06434	39102	9-0--	02303	80903	11284	38403	862--	03804	
Hof	567	685	91605	00494	39651	9-0--	52307	91607	09434	38602	9-0--	02807	
Weiden	438	688	90000	01454	40352	9-0--	52104	90000	03434	38802	9-0--	01808	
Berus	363	704	90710	00454	35900	9-0--	00203	81207	12284	35302	860--	02702	
Tholey	569	706	01418	81020	35802	00900	00205	01116	62020	35204	00900	02702	
Saarbr.-Ensh.	323	708	90909	01454	36600	9-0--	00207	90910	06434	36202	9-0--	02802	
Neustadt/Weinstr.	161	723	90503	03505	36902	9-0--	02301	90000	04205	36402	9-0--	02805	
Weinbiet/Wstr.	553	724	90000	01474	36700	9-0--	51303	90708	01454	36301	9-0--	00801	
Karlsruhe	115	727	80704	08444	37302	861--	02305	80402	25104	36603	862--	02806	
Mannheim	97	729	90202	02454	38002	9-0--	02107	80204	25105	37503	864--	02804	
Stuttgart-Echt.	405	738	90905	00454	37700	9-0--	51205	80602	14104	37003	861--	02604	
Öhringen	248	742	81104	35102	38002	863--	00305	80705	50022	37304	864--	02804	
Ansbach	413	755	90904	01514	38502	9-0--	02001	80604	20285	38502	863--	01400	
Weißenburg/Bay.	422	761	80907	22102	38701	861--	00307	81206	40102	38003	862--	01803	
Nürnberg	310	763	81407	50102	38303	862--	02207	81506	56022	37605	864--	03704	
Regensburg	340	776	90704	07434	39302	9-0--	01102	81102	16104	38803	862--	02804	
Gr. Falkenstein □	1307	791	01407	89020	63405	00900	55309	10901	89020	63811	00901	52801	
Freiburg	252	803	93602	02454	37001	9-0--	01305	92202	02454	36402	9-0--	02805	
Freudenstadt □	797	815	00000	75020	61104	00900	03302	00903	75020	62309	00900	03805	
Klippeneck □	973	818	01113	80020	61606	00900	01308	01104	70020	62812	00900	51805	
Tübingen	370	826	90000	01454	38200	9-0--	00205	90702	09434	37202	9-0--	01708	
Stötten	734	836	91113	00454	38551	9-0--	51303	91113	00454	37700	9-0--	00803	
Ulm	480	838	90204	01514	38600	9-0--	00304	90905	04455	38001	9-0--	00805	
Augsburg	480	852	90904	03434	38600	9-0--	51104	80706	11284	37901	861--	00805	
München-Riem	526	866	90805	08434	39250	9-0--	50104	81104	30104	38102	862--	01805	
Mühldorf	401	875	90903	01454	39401	9-0--	01106	91003	09434	38202	9-0--	02811	
Passau	409	893	00000	02444	39451	00900	51000	12002	62024	36807	00901	06709	
Feldberg/Schw. □	1486	908	01018	89020	62107	00900	73301	01702	89020	62209	00900	62101	
Konstanz	399	929	91707	03454	37302	9-0--	02308	81602	20104	36902	862--	02802	
Friedrichshafen	401	934	80105	25104	37302	862--	01108	13502	50014	36006	16500	02805	
Kempten-Lenzfr.	705	946	01405	80020	38601	00900	51104	03405	70020	35807	00900	01807	
Oberstdorf □	810	948	00000	89020	59951	00900	54206	00000	84020	61408	00900	53807	
Zugspitze ■	2960	961	01314	89020	18351	00900	72104	01407	89020	18450	00900	72001	
Hohenpeißenb. □	977	962	01607	89020	62004	00900	54004	01604	89020	62209	00900	50704	
Garmisch-Partenk.	704	963	01505	84020	36105	00900	53001	03608	84020	34506	00900	51711	
Wendelstein □	1735	980	10000	89030	63206	00901	61304	11308	89020	63206	00900	62801	
Berchtesgaden	542	997	00000	82020	39451	00900	52000	10502	81030	35907	00901	50813	

Station	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT xx	ff-ff xx gg	Mittel vom: TTT 555	Summen SSS 555	RR 55
Helgoland	11707	25100	33006	00901	05614	01710	15100	32406	00900	05606	-0007				
Westerland	21908	28104	32705	00900	04710	01506	20104	32004	00900	03507	-9106				
List	21806	02424	33503	00902	03708	01606	15104	32704	00900	04708	-0005				
Husum	02005	50024	33610	00900	07713	11804	12104	33107	00901	06605	-0010				
Schleswig	12106	23284	33307	16202	07711	12109	30104	32706	00901	06506	-0009				
Kiel	02306	50020	33711	00900	06713	12305	25050	33210	00901	06605	-0012				
Norderney	11806	40050	32713	00901	07712	01607	35100	32111	00900	08506	-0013				
Jever	01602	58050	33616	00900	08715	31605	28100	32507	00901	06704	-0016				
Bremerhaven	11705	45050	33312	00901	07717	01407	38050	33011	00900	07603	-0013				
Cuxhaven	01804	28050	34514	00900	07702	01507	30050	32908	00900	05716	-0014				
Hamburg-F.	01403	15050	34212	00900	06711	01502	15100	33809	00900	00704	-0012				
Lübeck	00000	30050	34410	00900	05710	00000	40100	34409	00900	06400	-0011				
Emden	21802	50020	33013	00901	08712	01303	30100	32511	00900	08605	-0014				
Cloppenburg	11503	62020	33315	00901	07819	01105	56010	33111	00900	07604	-0015				
Bremen	01004	40050	33712	00900	08715	11203	38100	33309	00901	06604	-0012				
Soltau	00000	62020	34210	00900	07817	00000	58010	33710	00900	06608	-0016				
Lüchow	71103	01444	35305	762--	05709	90000	00454	34803	9-0--	03705	-0005				
Lingen	11403	62020	32816	00901	07719	11203	40050	32312	00901	06605	-0016				
Münster	00905	40050	32515	00900	06718	00000	20050	32410	00900	03603	-0016				
Osnabrück	00605	57020	33612	00900	08721	10903	35050	33009	00901	05706	-001[illegible]				
Gütersloh	00000	59020	33416	00900	07613	10905	66020	33410	00901	02504	-0018				
Salzuflen	01402	65020	33413	00900	05719	01104	65020	33609	00900	02400	-0014				
Hannover-L.	01107	50050	34313	00900	07710	01005	20100	33808	00900	00606	-0015				
Braunschweig-V.	01604	56020	34513	00900	06708	01407	25100	34208	00900	05604	-0015				
Berlin-Dahlem	21502	40050	35711	00901	05708	01604	40100	35606	00900	04603	-0012				
Berlin-Tempelh.	12103	46050	35612	00901	04712	01602	40050	35309	00900	05003	-0012				
Düsseldorf	11611	65020	23215	00901	01516	01510	57020	31811	00900	01606	-0016				
Bocholt	02004	40050	32215	00900	06716	01206	30050	31412	00900	05608	-0015				
Essen-Mülheim	01808	80020	32515	00900	02712	01410	70020	32310	00900	02604	-0016				
Kahler Asten □	11509	84030	61909	00901	53714	11014	83020	59905	00901	53607	-0012				
Kassel	82205	13104	36503	864--	02815	92103	01454	36203	9-0--	02603	-0003				
Göttingen	02208	59020	35009	00900	05613	01802	40100	35105	00900	04601	-0010				
Braunlage	12004	75020	33712	00901	53708	12902	58020	35704	00901	52601	-0015				
Aachen	00000	56020	30615	00900	07713	03602	57010	30711	00900	06701	-0019				
Nürburg	01415	80020	32511	00900	52714	01411	30100	34204	00900	03603	-0011				
Köln	01312	70020	33512	00900	03718	01316	50040	33805	00900	03201	-0013				
Koblenz	51406	47051	35005	55300	01616	81102	35102	35005	862--	03400	-0007				
Fuchskauten	01407	68020	33509	00900	51812						11				
Gießen	81303	40102	35903	864--	02712	81803	50022	35204	864--	02706	-0004				
Bad Hersfeld	82503	25102	37003	764--	01712	92502	01474	36602	9-0--	02604	-0003				
Wasserkuppe □	01101	81020	62309	00900	54709	01005	82020	60705	00900	57606	-0009				
Trier-Petrisberg	12302	40054	33011	00901	04616	02306	30104	33707	00900	04303	-0012				
Deuselbach	00708	82020	31513	00900	02713	01402	82020	33504	00900	00500	-0015				
Kl. Feldberg/T. □	11209	86030	61108	00901	56608	01311	86010	59704	00900	53603	-0009				
Frankfurt-Flugh.	70906	50102	36005	764--	02714	81106	50102	35505	864--	02506	-0005				
Darmstadt	70903	50012	35903	752--	01713	80906	56032	35603	864--	02503	-0003				
Würzburg	80907	35102	36204	862--	01611	81107	38102	35804	862--	02804	-9104				
Bad Kissingen	81202	25104	37604	862--	03712	81202	20104	37204	863--	02604	-0004				
Bamberg	70000	58012	37006	764--	03713	90000	58012	37103	36400	01603	-0006				
Coburg	81103	13102	37504	862--	03708	81102	30102	37104	862--	03604	-0004				
Hof	11606	56024	35807	10940	04708	02003	30100	36603	00900	02601	-0007				
Weiden	00000	15284	36707	00900	04611	00000	25104	36904	00900	03603	-0008				
Berus	70903	12100	34204	761--	02608	90710	00471	34902	9-0--	02701	-0005				
Tholey	00914	00400	33904	00900	04712						05				
Saarbr.-Ensh.	80910	12104	34804	861--	03710	90606	02474	34703	9-0--	03703	-0004				
Neustadt/Weinstr.	90505	64504	36003	9-0--	02704	80404	12205	35703	863--	02604	-9103				
Weinbiet/Wstr.	90905	01454	35601	9-0--	50712	91109	02434	35001	9-0--	50601	-0001				
Karlsruhe	80706	30102	35204	862--	04712	80000	25102	35105	862--	04601	-0005				
Mannheim	80000	30102	36004	864--	03715	80201	25102	35704	864--	03503	-9705				
Stuttgart-Echt.	03504	40051	34008	00900	04717	00905	26101	35204	00900	02304	-0008				
Öhringen	70909	56012	35605	764--	03715	80905	40102	35604	863--	02501	-0005				
Ansbach	80905	12102	36903	863--	02713	80606	14102	37003	863--	02201	-9103				
Weißenburg/Bay.	80000	50102	36305	862--	03612	80000	40102	36404	861--	02501	-0005				
Nürnberg	62705	35102	36306	65400	04612	40000	25112	35304	45400	03603	-0007				
Regensburg	00000	56012	36606	00900	02616	12301	25100	36703	00901	02504	-0007				
Gr. Falkenstein □	10903	89020	63309	00901	52707	00911	81020	62806	00900	56301	-0012				
Freiburg	90102	02474	35023	9-0--	03711	98402	01474	35702	9-0--	02304	-0003				
Freudenstadt □	01102	70020	61810	00900	04708	01102	50100	60605	00900	02304	-0011				
Klippeneck □	03402	60020	62012	00900	04706	01103	80020	60806	00900	50303	-0013				
Tübingen	11103	26104	35205	00901	03714	90000	03454	35403	9-0--	03301	-0005				
Stötten	91111	00454	36401	9-0--	51709	91113	00454	36951	9-0--	51500	-0001				
Ulm	80404	12104	36502	862--	01711	80908	12104	36802	862--	00201	-9202				
Augsburg	80405	22102	36602	862--	01708	81405	18102	36603	862--	02201	-0003				
München-Riem	80106	16101	36303	871--	02613	90102	02452	37102	9-0--	02104	-0005				
Mühldorf	80000	24104	36503	862--	03613	92802	01454	36603	9-0--	03400	-0004				
Passau	12002	65020	34311	00901	05718	03102	58020	35306	00900	05301	-0011				
Feldberg/Schw. □	10603	89030	61809	00901	55805	12304	70010	62107	00901	54303	-0013				
Konstanz	00000	30050	34307	00900	03716	01002	30100	35504	00900	02305	-0008				
Friedrichshafen	11903	43050	35005	16400	02711	80407	56020	35404	00900	02303	-0006				
Kempten-Lenzfr.	03209	58020	35207	00900	01606	03403	15100	37262	00900	01305	-0008				
Oberstdorf □	02102	82020	61711	00900	51606	01801	84020	59301	00900	52304	-0012				
Zugspitze ■	11504	89020	18000	00901	77604	11510	89020	18351	00900	71303	-0001				
Hohenpeißenb. □						11408	58020	60303	00902	50203	-0009				
Garmisch-Partenk.	03605	82020	33208	00900	01606	13601	80020	36003	00901	00216	-0008				
Wendelstein □	11505	89020	62507	00901	60607	11612	89010	62906	00901	62304	-0008				
Berchtesgaden	10305	83020	34207	00901	00614	96402	01470	37301	9-0--	01314	-0007				

Jahrgang: 86 Sonnabend, den 18. Februar 1961 Nummer: 49

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h i MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h i MH	TTapp dd	ff-ff xx 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 nn	ff-ff xx gg	TTTTT mmmm	RR sss 24	
Helgoland	5	015	o1711	18100	32207	00900	05802													o2210	30100	29104	00900	03603	10004		05402	00062	
Westerland	0	019							o1908	56o2–	30405	00900	03813		o1908	32100	28804	00900	03816	11908	14100	28103	00901	03607	–0003		———	91—	
List	16	020	o2006	10100	32405	00900	05604													o1804	09444	28804	00900	04609	10003		04202	00000	
Husum	3	029	o1604	15100	32805	00900	04803								o1604	30100	30004	00900	03714	o1807	30100	29302	00900	02607	00002		05350	00040	
Emden–Wolth.	0	202	o1605	60020	32006	00900	04605		o1305	40100	31003	00900	02710		o1805	40100	30004	00900	03710										
Schleswig	44	035	o2007	50100	32707	00900	06400		o2010	20100	31506	00900	05813		o1908	18100	30006	00900	04714	o2010	20100	29003	00900	01710	10002		05402	00024	
Kiel	3	045	o2006	30100	33009	00900	06802								o2006	30100	30603	00900	03713	o2009	30100	29705	00900	02609	10002		07251	00057	
Norderney	13	113	o1511	40100	31708	00900	05704													o2013	30100	29103	00900	02603	10003		07702	00082	
Jever	7	122	o1205	12100	31905	00900	04807		o1406	07406	31003	00900	03709		o1808	17104	29903	00900	02711	o1908	19114	29502	00900	00704	–0000		———	00—	
Bremerhaven	6	129	o1511	56020	32609	00900	06704		o1509	50020	31507	00900	05711		o1713	50020	30105	00900	03814	o1911	56020	29903	00900	02602	10003		08502	00076	
Cuxhaven	5	131	o1710	50050	32409	00900	05705													o2009	50100	29403	00900	00609	10003		07900	00082	
Hamburg-F.+)	14	147	o1402	16100	33406	00900	05704		o1404	10110	32405	00900	03710		91506	01434	30902	9–0—	01715	91404	01450	30550	9–0—	50604	00050		05850	00058	
Lübeck	10	156	00000	50100	34406	00900	04400								00000	40100	31102	00900	00715	00000	20100	30550	00900	52606	30050		05652	00048	
Emden	6	203																		o2207	50020	30003	00900	02400	10003		07901	00087	
Cloppenburg	43	216	o1306	50020	32408	00900	06707													o2005	50020	30701	00900	50601	00001		07351	00091	
Bremen	4	224	o1306	40100	32806	00900	04805		o1204	16120	32004	00900	03708		o1304	08450	31002	00900	01710	o1802	50024	30601	00900	51604	10000		05853	00076	
Soltau	77	235	00000	40100	33005	00900	04602													o1801	18100	31050	00900	51702	10051		06652	00076	
Lüchow	38	253	91503	00454	34302	9–0—	02706													91506	00454	31450	9–0—	51709	10051		02250	00000	
Lingen	21	305	o1203	50050	31608	00900	04807								o1806	56020	30803	00900	01706	o1804	56020	30902	00900	00301	10002		08651	00—	
Münster	64	313	o1502	50020	32007	00900	02805		o1502	50020	31703	00900	02603		o1801	56020	31604	00900	00801	o1802	50020	31803	00900	00303	10002		07450	00085	
Osnabrück	95	317	00806	56020	32605	00900	03704		00704	40100	32004	00900	01706							o1801	62020	32001	00900	51400	10000		05654	00090	
Gütersloh	70	320	00802	58020	33106	00900	02703		o1104	56020	32704	00900	01705		o1102	48020	32501	00900	00801	o1102	37100	32601	00900	50501	–0000		———	00—	
Salzuflen	98	325	o1308	60020	33006	00900	03806													o1602	70020	32102	00900	00703	00001		06500	00072	
Hannover-L.	52	338	o1209	20100	33104	00900	03708		00706	25100	32502	00900	02707		o1307	40100	31501	00900	00710	o1606	30100	31650	00900	51301	10050		05354	00077	
Braunschweig-V.	81	348	o1603	06464	33902	00900	02704		91604	02454	33302	9–0—	02708		o1806	04424	32150	00900	51712	02009	40284	31601	00900	00605	10052		04554	00078	
Berlin-Dahlem	51	381	o1605	30100	35303	00900	02803		o1904	28100	34702	00900	01707		o1704	23100	33701	00900	01710	o1705	09460	33001	00900	50607	30000		05652	00066	
Berlin-Tempelh.	51	384	o1704	34100	35107	00900	04803		o1702	22100	34404	00900	03807		o1703	24114	33503	00900	02709	21604	08424	32700	26200	50709	10000		07753	00—	
Düsseldorf	36	400	o1710	60020	32105	00900	01202		o1714	60020	31903	00900	01702		o1714	60020	31903	00900	01400	o1712	58020	31903	00900	01400	00003		08601	00—	
Bocholt	25	406	o1707	57020	31509	00900	03400			0					o1712	40100	31203	00900	01802	o1709	30100	31502	00900	01303	10002		09001	00073	
Essen-Mülheim	120	410	o1312	62020	32207	00900	01704		o1810	60020	32304	00900	00500		o1811	00020	32204	00900	00701	o1810	60020	32004	00900	01701	10003		09050	00092	
Kahler Asten □	836	427	o1813	80020	59605	00900	54803		o2013	80020	58703	00900	54706		o2113	80020	58504	00900	55704	o2313	80020	58304	00900	54603	70002		06852	00096	35
Kassel	158	438	91604	01454	35903	9–0—	02803		81806	40104	35602	864—	02604		81805	56022	34802	865—	01808	82006	40102	34503	864—	02603	00002		02402	00000	
Göttingen	150	444	o2002	30100	35202	00900	01702								81808	30102	34402	863—	00807	81804	45102	34102	863—	01502	10000		03453	00000	
Braunlage	607	452	00000	58020	35402	00900	57804													o2705	70020	32603	00900	52709	60001		09953	00094	69
Aachen	202	501	o1602	70020	30909	00900	01400		o1803	70020	30908	00900	00701		o2005	70020	31008	00900	02201	o1602	70020	31308	00900	02203	00007		10703	00092	
Nürburg	626	510	91410	01474	35150	9–0—	51703			4										o2310	65020	33904	00900	00400	00053		03954	00—	
Köln	68	513	31312	56020	34203	36300	02204		71311	50031	33803	763—	02704		o1210	56021	34002	00900	01400	31210	50101	34202	36300	01202	00002		05200	00093	
Koblenz	96	515								2										81802	57022	34803	862—	01302	00003		042—	00037	
Fuchskauten	653	523	00906	02444	36051	00900	51400													92005	02454	35451	9–0—	51703	50052		03252	00097	57
Gießen	185	532	81804	50022	35303	864—	01400								81706	40102	34403	864—	02704	81605	30102	34502	864—	01400	10002		02102	97000	
Bad Hersfeld	202	542	91801	01454	36602	9–0—	02000													82008	56922	35003	865—	02602	10002		01602	00000	
Wasserkuppe □	921	544	01413	80020	60605	00900	51801		01710	82020	60004	00900	54705		01809	82020	59503	00900	55705	01806	82010	59203	00900	56601	50002		05852	00101	97
Trier-Petrisberg	265	609	72705	30100	35002	76300	01207		80000	10102	35201	861—	01302		91801	06472	35000	9–0—	00203	91502	00454	35950	9–0—	50301	10050		03450	00084	
Deuselbach	479	615								0										00000	70020	35252	00900	53400	30053		05554	00098	
Kl. Feldberg/T. □	805	635	01412	86020	59403	00900	50803		01604	84020	59405	00900	51604		02412	84020	59206	00900	56805	02512	82020	58804	00900	01302	50002		04851	00096	00
Frankfurt-Flugh.	110	637	81005	50102	35804	863—	02203		81802	50102	35504	872—	03503		82103	25502	35303	571—	02702	82003	25515	35403	872—	02201	19703		03702	97000	
Darmstadt	263	639	81402	56022	35702	862—	02000													80000	18284	35602	861—	02400	10002		02201	00000	
Würzburg	259	655	81107	38102	35802	862—	02400		81207	36102	35104	862—	02807		81505	25102	35003	862—	02703	82105	35102	35702	862—	01305	10002		03202	91000	
Bad Kissingen	216	658	80801	20102	37104	863—	02701													82502	19102	35904	862—	02703	10003		03003	00000	
Bamberg	239	675	50000	58030	37651	56400	52400			2					91604	08454	36302	9–0—	01803	91801	08514	36302	9–0—	01400	19751		02051	97001	
Coburg	336	671								2										90000	03455	36901	9–0—	00301	19100		03050	91—	
Hof	567	685	01104	18100	36901	00900	01704		01606	25100	36002	00900	01807							01807	25100	35550	00900	51705	30051		01554	00044	
Weiden	438	688	90000	01470	37501	9–0—	01400			4					90000	01454	37252	9–0—	53703	90000	01454	37752	9–0—	52304	10053		00953	00032	
Berus	363	704	90705	00454	34702	9–0—	02203													91204	00454	35401	9–0—	01204	10000		02150	00019	
Tholey	569	706																		01812	01424	35451	00900	51400	00051		02452	00038	
Saarbr.-Ensh.	323	708	91009	01454	35301	9–0—	01104		91007	02454	35301	9–0—	01400		91104	01454	35301	9–0—	01400	91204	01474	35501	9–0—	01201	10001		01901	00000	
Neustadt/Weinstr	161	723	80502	15102	35203	863—	03804								80000	12102	35103	863—	03400	81805	18102	35103	863—	03400	10002		02802	91000	
Weinbiet/Wstr.	553	724	91308	01474	35001	9–0—	00101													91507	01454	35000	9–0—	50400	10000		00700	00000	
Karlsruhe	115	727	80000	30102	34804	862—	03703			2										82306	20505	36102	861—	02305	19102		03402	91000	
Mannheim	97	729	80000	25102	35904	863—	03101			2										81605	58022	36203	864—	02307	10003		03503	97000	
Stuttgart-Echt.	405	738	01002	30100	35901	00400	50101		92504	02430	36251	9–0—	51601		00000	02444	36352	00900	52400	90000	02454	37253	9–0—	53307	10053		02054	00—	
Öhringen	248	742	71403	40102	35903	763—	01101													92303	02474	36850	9–0—	51308	10050		02900	00000	
Ansbach	413	755								2										80000	40102	36501	863—	51303	10001		02801	91000	
Weißenburg/Bay.	422	761	82203	40102	36603	862—	01400			2					82009	40102	35303	862—	01703	82101	20102	36201	861—	50304	10001		01101	00000	
Nürnberg	310	763	81103	12101	36602	871—	02101		90904	00514	36202	9–0—	02705		91204	08514	36002	9–0—	02701	81703	30105	35503	894—	03604	19100		03401	91004	
Regensburg	340	776	90000	01450	36901	9–0—	01801		90000	01454	37000	9–0—	00400		90000	01454	37050	9–0—	50400	91102	01514	36901	9–0—	01500	19251		01951	92028	
Gr. Falkenstein □	1307	791	01315	81020	62806	00900	59400			0					01315	82020	61806	00900	60705	01815	89020	61404	00900	59702	30003		04651	00103	59
Freiburg	252	803	93101	01454	35702	9–0—	02400		90000	01454	36002	9–0—	02303		91801	01454	36101	9–0—	01400	92203	01454	36650	9–0—	50304	10050		02150	00000	
Freudenstadt □	797	815	02307	30100	59702	00900	01600													02305	65020	60404	00900	51303	30002		03853	00093	
Klippeneck □	973	818	01106	70020	60504	00900	55400													02605	80020	61707	00900	54203	00003		06152	00098	
Tübingen	370	826																		90000	03454	36952	9–0—	52207	10052		02052	00024	
Stöttlen	734	836	91109	00494	36851	9–0—	51803													02004	35104	36401	00900	52305	30054		50755	00000	
Ulm	480	838	80902	12102	36801	862—	00701													92207	08455	37050	9–0—	50203	19250		00850	54000	
Augsburg	480	852	81606	11102	36503	861—	02802		91605	03454	36601	9–0—	01702		92005	03454	36701	9–0—	01801	92305	05454	37150	9–0—	51203	10050		01700	00000	
München-Riem	526	866	90000	02454	36803	9–0—	03400		90000	01454	37301	9–0—	01400		92403	02454	37851	9–0—	51400	92101	02454	38152	9–0—	52400	10052		02452	00011	
Mühldorf	401	875								4					82401	18104	36702	862—	02400	82202	20104	37501	862—	01305	10001		02201	00000	
Passau	409	893	90201	01470	36601	9–0—	01104		90000	01454	36550	9–0—	50604		92801	01454	37050	9–0—	50104	90000	01514	37500	9–0—	00305	19751		02451	97068	
Feldberg/Schw. □	1486	908	02106	80020	61807	00900	65803													12913	89020	62506	00901	60205	70006		08754	00105	59
Konstanz	399	929								1										90000	07454	37600	9–0—	00205	10000		02751	00—	
Friedrichshafen	401	934	80206	10101	36302	862—	02205		90102	05474	36502	9–0—	01400		90000	02454	37001	9–0—	01104	90000	03454	37900	9–0—	00207	10000		02701	00059	
Kempten-Lenzfr.	705	946	90901	00454	39152	9–0—	52204		01102	05424	39554	00900	55804		00000	05464	39754	00900	54302	01405	89024	39351	00900	54204	30055		00557	00085	
Oberstdorf □	810	948								0										01802	86020	58554	00900	56205	70058		01059	00034	33
Zugspitze ■	2960	961	01404	89020	18252	00900	68400		01802	89020	18352	00900	68101		02514	89020	18352	00900	67400	02610	89020	18253	00900	75400	70053		511—	00101	78
Hohenpeißenb. □	977	962								0										02408	89020	61606	00900	60306	30002		04301	00101	
Garmisch-Partenk.	704	963	02204	80020	36900	00900	52701			0					01802	80020	37250	00900	55301	02003	84020	37700	00900	55207	50051		01854	00090	97
Wendelstein □	1735	980	01815	89020	62907	00900	62400			0					03112	89020	62704	00900	67400	02915	89020	63105	00900	62304	60004		06052	00097	66
Berchtesgaden	542	997								4										01801	84020	39454	00900	55206	30055		00057	00077	

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

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 49

Sonnabend, den 18. Februar 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7 N 06.4 E

	MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTw...	1ddPH	3RRTT
gestern	12	10002	12005	20104	34206	00901	06707	120+0	
	15	10002	11807	20020	32909	00901	06713	118+0	
	18	10002	21614	21020	32408	+++++	06605	116++	39305
	21	10002	01517	50020	31807	00900	06706	115++	
heute	00	10002	01712	57020	30907	00900	06709	117++	
	03	10002	01814	50020	29906	00900	05710	118++	
	06	10002	02013	50020	29305	00900	04606	120++	30000
	09	10002	92214	00474	30105	9+0++	05108	122+1	

FS P12 54.0 N 07.9 E

	MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTw...	1ddPH	3RRTT
gestern	12								
	15								
	18								
	21								
heute	00								
	03								
	06								
	09								

FS Weser 53.9 N 07.9 E

	MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTw...	1ddPH	3RRTT
gestern	12								
	15								
	18								
	21								
heute	00								
	03								
	06								
	09								

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

	MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTw...	1ddPH	3RRTT
gestern	12								
	15								
	18	10008	31806	93464	33304	9++++	04705	118++	30003
	21	10008	02006	93424	33005	00900	04703	120++	
heute	00	10008	01906	95104	32105	00900	04709	119++	
	03	10008	01803	94100	30804	00900	03713	118++	
	06	10008	01705	95100	29704	00900	03711	117++	30003
	09	10008	02009	94100	28904	00900	02708	120+0	

FS P8 54.3 N 07.2 E

	MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTw...	1ddPH	3RRTT
gestern	12	10004	02106	15104	33905	00900	03710	121+0	
	15	10004	02106	20100	32507	00900	05714	121+0	
	18	10004	01715	50020	32106	00900	04704	117+0	30004
	21	10004	01710	20100	32106	00900	06400	117+0	
heute	00	10004	01814	50020	30206	00900	06719	118++	
	03	10004	01813	56020	29206	00900	05710	118++	
	06	10004	02015	56020	28605	00900	04606	120+0	30002
	09	10004	02315	50020	28805	00900	04202	12321	

FS Kiel 54.5 N 10.5 E

	MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTw...	1ddPH	3RRTT
gestern	12	10009	92506	01454	35604	9+0++	04804	125+0	
	15	10009	62311	56014	33906	00900	04717	123+0	
	18	10009	01806	50054	33706	00900	05702	118++	30008
	21	10009	02605	20102	33405	00900	05703	126++	
heute	00	10009	02308	50100	32304	00900	04711	123++	
	03	10009	02207	56020	31104	00900	03712	122++	
	06	10009	02206	40020	30003	00900	03711	122++	30001
	09	10009	02009	15020	30004	00900	02400	120+0	

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

	MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTw...	1ddPH	3RRTT
gestern	12	10005	01611	94104	34905	00900	04809	12921	
	15	10005	01610	95104	33306	00900	05716	12921	
	18	10005	01614	96100	33107	00900	05702	116++	39206
	21	10005	01615	96100	32606	00900	05705	116++	
heute	00	10005	31611	96100	31405	9++++	04712	116++	
	03	10005	01811	95100	29905	00900	04715	118++	
	06	10005	02215	96020	29104	00900	03708	122++	30002
	09	10005	02315	96020	30004	00900	02309	12322	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTw...	1ddPH	3RRTT
gestern	12	10006	92008	91454	35302	9+0++	01805	120+1	
	15	10006	92304	91454	34103	9+0++	03712	123+0	
	18	10006	01805	95284	33602	00900	02705	118++	30001
	21	10006	01810	95020	33204	00900	04704	118++	
heute	00	10006	01810	95100	32304	00900	03709	118++	
	03	10006	01808	95100	31303	00900	03710	118++	
	06	10006	01610	96020	30003	00900	02713	116++	30000
	09	10006	01911	95100	29703	00900	02703	119+1	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

	MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern	09	60620	33009	80321	65022	91404	854++	11400	05401	10346		
	12	60621	32812	70418	65022	90405	45530	08810	05201	10446		
	15	60622	32815	80622	60616	88105	5742+	11723	05303	10734	10345	
	18	60622	32818	71218	65636	85904	5742+	21722	05403	10834		+)702++
	21	60623	33421	51830	65025	85505	58500	22604	05203	10834	10344	
heute	00	70622	32800	11824	65251	89505	12500	11304	05102	11234	10344	
	03	70621	32903	51722	70258	85904	53400	41401	05501	11833	11244	
	06	70620	32806	41824	70038	84404	48500	51815	05401	11833	11244	+)701++

Position M 66.0 N 02.0 E

	MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern	09	63660	02009	82232	56616	01909	4742+	00711	00007	12256		
	12	63660	02012	82332	56616	01408	4732+	00705	00107	12367		
	15	63660	02015	72426	60026	01408	774++	00400	00106	12456		
	18	63660	02018	42424	68012	02208	46400	00208	00106	12456		+)70272
	21	63660	02021	82426	65606	04607	6742+	00224	00005	12456		
heute	00	73660	02000	82524	64606	06007	77424	00215	05006	12445		
	03	73660	02003	82526	64026	08207	874++	00222	00006	12556		
	06	73660	02006	62520	70036	10007	4644+	00218	00006	12545		+)795++

Position B 56.5 N 51.0 W

	MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern	09	60565	51009	83227	58858	03256	824++	00203	06659	13349		
	12	60565	51012	53626	69858	03455	52400	00202	06462	13436		
	15	60565	51015	43220	69858	03254	42400	00702	06362	13336		
	18	60565	51018	63231	56858	03255	62400	00400	06559	13236		
	21	60565	51021	62928	67858	03457	62400	00202	06803	13246		
heute	00	70565	51000	62925	50848	03257	62500	00602	06861	13046		
	03	70565	51003	82729	67857	02357	875++	00708	06963	13064		
	06	70565	51006	82931	58858	02659	824++	00203	02266	13049		

Position I 59.0 N 19.0 W

	MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern	09	60594	19309	72235	98031	98607	755++	00228	05406	17231	149+9	
	12	60594	19312	72135	98802	02108	785++	51235	05202	17232	11949	
	15	60593	19215	72027	98028	02209	5557+	00001	05106	12036	17241	
	18	60593	19218	81828	98608	01309	6557+	41809	00108	11836	16841	
	21	60591	19321	82030	98626	00409	855++	41709	05009	11936	16841	
heute	00	70590	19200	32023	98026	01208	35500	00008	05206	12036	11849	
	03	70580	19103	52427	98022	01508	52400	00303	05206	12448	16949	
	06	70590	19106	12223	98020	02807	15500	00213	05305	12236	11848	

Position C 52.7 N 35.5 W

	MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern	09	60528	35509	21822	59020	89404	22400	12105	00102	12034		
	12	60528	35512	22024	69020	89806	22400	00203	00102	12034		
	15	60527	35515	82524	65808	91103	824++	52214	05103	12446		
	18	60529	35118	32729	69028	95204	32400	12241	00202	12648		
	21	60532	34621	42528	69020	00003	42400	13248	00200	12547		
heute	00	70528	35500	72729	69031	02603	72400	00225	05254	12547		
	03	70528	35503	73209	65022	03303	724++	00007	05455	12646		
	06	70528	35506	73414	69020	00653	72400	00627	05353	12746		

Position J 52.5 N 20.0 W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
60523	19609	41922	70020	11510	21542	00101	05106	12258		
60524	19512	81728	70032	11510	2157+	00400	00008	11833	12259	
60523	19315	81722	20518	10010	854++	32815	05209	11836	12259	
60518	19018	12322	65018	12510	10942	32325	00008	11836	12256	
60517	18721	52327	60030	15211	58540	33227	00208	11844	12356	
70514	18400	32226	60018	17610	39500	33224	05107	12358		

Position D 44.0 N 41.0 W

	MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern	09	60440	41009	82712	69022	11208	825++	00114	06401	12549		
	12	60440	41012	83207	69022	09708	2157+	00814	06401	12837		
	15	60440	41015	80717	58616	03107	3752+	00766	06604	12837	10621	
	18	60440	41018	80537	56616	94507	6742+	00886	06506	10634		
	21	60440	41021	80535	58616	85806	6742+	00888	06704	10647		
heute	00											
	03	70440	41003	83475	59032	88009	874++	00373	06207	18459		91615
	06											

Position K 45.0 N 16.0 W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
60450	16109	12516	70020	32612	12500	41123	00007	12633	12246	
60450	16112	52314	70210	25412	39503	00218	00107	12433	12246	
60450	16015	72018	70801	24812	59542	00506	00108	12233	12246	
60451	15918	82120	60618	25312	5747+	00305	00111	12033	12247	+)799++
60451	15921	22514	70011	29613	52400	00233	00211	12546		
70451	15800	12410	65010	31112	15400	51225	00112	12544		
70451	15903	62412	60031	31512	65500	51104	00010	12433		
70451	15906	02005	60021	32512	00900	51110	00110	12233		+)700++

Position E 55.0 N 48.0 W

	MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern	09	60350	48009	62038	59808	04819	59563	00741	00114	17461		
	12	60350	48012	62542	63808	07816	23502	00830	05411	17464		
	15	60350	48015	62734	61158	11316	62500	00234	05410	17469		
	18	60350	48018	62936	61162	14314	63502	00230	05707	17469		
	21	60350	48021	72935	59808	19312	724++	00251	06208	17969		
heute	00	70350	48000	33226	65028	22212	22500	00229	06218	17967		
	03	70350	48003	33226	63258	24813	32500	00225	06005	18067		
	06	70350	48006	23221	63018	26713	21500	00119	06004	18064		

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 49 — Sonnabend, den 18. Februar 1961

Meldungen vom 17.2.1961

YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/Ch	QXapp	OTTTT	1dqPH	1dqPH	QSSss	
6o667	14oo9	71222	94412	932o2	662++	727o7	o52o2	12222	159+1		A.Dohrn
6o667	14512	81413	94514	92oo3	862++	62712	o53o2	11421	11422		A.Dohrn
6o667	16415	7o911	98o14	9o6o4	1637+	64714	oooo2	11222	1o921		A.Dohrn
6o517	27ooo	32413	98o2o	o32o9	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++		Transpacific
6o3o4	31ooo	8oooo	98o11	29918	8++++	55oo9	o51o9	1ooo			E.Johanna
6o438	32ooo	82613	98216	12311	8++++	15212	o54o9	12624			Bischofstor
63594	o35oo	82113	95434	25oo7	8++++	oo4oo	o52++	121++			Frithjof
6o413	21800	323o9	98o2o	23914	246++	14216	o5o++	13221			Innstein
6o459	41400	62544	97288	96206	6930o	62216	o58o2	+++++			Volumnia
6o3o4	5860o	32518	98130	2o82o	+++++	+++++	+++++	+++++			Eilbek
6o237	573oo	414o7	98o3o	21524	4++++	54+++	o5o++	114++			Transquebec
63594	o34o6	81818	98o22	232o7	8++++	434oo	o52++	118++			Frithjof
63572	o57o6	82111	96o22	3ooo6	+++++	+++++	o5o++	121+2			Haltenbank
6o635	16706	7o7o9	98258	941o8	+++++	+++++	o53++	+++++			Andenes
637o1	17106	32o13	98o2o	12653	+++++	+++++	+++++	+++++			Malangen
6o531	525o7	63427	98o27	o9656	+++++	+++++	+++++	+++++			Dohrnbank
63559	o45o6	92213	92454	324o5	+++++	+++++	ooo++	122+1			Spitzbergen
63563	o25o7	82713	93424	3ooo6	8++++	74711	o54++	127+o			G.v.Heukelum
63571	oo7o9	81818	951o2	258o9	+++++	+++++	oo3++	+++++			H.Meins
6662o	16oo9	82o33	97o32	955o8	+++++	+++++	+++++	12o+7			Sonne
63689	134o9	812o5	98o22	o6851	+++++	+++++	o67++	1oo+o			Regulus
637o3	172o9	699o7	98o38	o9251	+++++	+++++	o66++	+++++			Nürnberg
6o515	334o9	7o515	975o5	895o5	+++++	+++++	o54++	+++++			Falkland
6o572	23oo9	216o9	98o22	oo9o8	+++++	+++++	o5o++	+++++			J.H.Wilhelms
6o531	522o9	83o18	977o2	1126o	+++++	+++++	o69++	+++++			Kormoran
637o9	221o9	62715	98o12	11o52	6++++	oo81o	o6o++	12721			Mainz
6o596	o59o9	8213o	976o6	132o8	863++	74728	o53++	12126			Albatros
6o594	453o9	83224	97o28	94o52	+++++	+++++	o6o++	+++++			C.Wiederkehr
6o587	122o9	52218	97o11	o8o11	+++++	64714	oo7++	12222			Nordenham
637o1	17111	814o9	97o22	o7o52	+++++	+++++	+++++	+++++			Malangen
63568	o1314	82413	98o22	273o6	86o++	+++++	o55++	+++++			Minden
6o622	4o612	7o118	98222	95951	+++++	+++++	+++++	+++++			Karlsberg
63568	o1612	91818	941o4	222o8	+++++	+++++	oo1++	+++++			H.Meins
63568	o1412	92313	93454	28oo6	+++++	7471o	o55++	123++			G.v.Heukelum
6o593	44o12	8354o	98o22	937o1	+++++	252o5	o56++	13549			Essen
637o3	17212	799o7	98o22	o615o	+++++	+++++	o62++	+++++			Nürnberg
6o467	42612	32918	97o21	o58o5	354o5	63356	oo1o1	12922			Volumnia
637o9	22112	73oo9	98o32	o8651	+++++	oo724	o6o++	13o21			Mainz
63563	o2712	92o13	941o4	291o6	+++++	+++++	o51++	12o+2			Spitzbergen
6o3o9	55912	2313o	98o11	22518	+++++	+++++	+++++	+++++			Eilbek
6o597	o6912	82137	97o26	132o8	854++	644oo	o53++	17130			Albatros
6o223	59612	4o6o7	98o31	21224	4++++	54+++	o52++	1o6++			Transquebec
6o448	29o12	12221	98ooo	18114	+++++	142oo	oo1o4	12235			Bischofstor
6o5o1	3o812	42427	98o22	988o7	+++++	+++++	+++++	+++++			Transpacific
6o6o2	47312	8283o	97o28	94655	+++++	oo71o	o63++	+++++			Saarbrücken

YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/Ch	QXapp	OTTTT	1dqPH	1dqPH	QSSss	
6o342	34o12	52118	99251	26518	2349+	564oo	o5112	12124			Nordenham
6o339	36712	72o27	98o12	23819	75591	53oo3	o51++	12o++			Tarpenbek
6o431	32512	82o18	98o31	17o15	824++	25221	o5114	12o21			Weissenburg
6o362	38312	62218	98o12	21218	654oo	162o7	ooo16	12233			Wesermünde
6o288	34212	911o9	98o22	18119	6562+	56oo1	o5114	11121			E.Johanna
6o2o2	63512	4o5o7	99o22	17324	2259+	+++++	+++++	+++++			Kassel
63589	13414	8o9o9	95697	9980l	+++++	+++++	o64++	+++++			Regulus
63595	o3315	82o24	96o22	22oo7	8++++	527o5	o53++	12o++			Frithjof
6o426	18415	82213	98o31	27215	855++	144oo	ooo++	12221			Innstein
6o62o	4o815	8o23o	97o22	93o51	+++++	oo735	o61++	1o224			H.Krause
6o576	17517	42118	98o2o	o6oo9	+++++	+++++	o51++	12154			H.Everling
6o349	36512	82118	99o32	24518	86+++	142o5	o52++	12142			Coburg
6o51o	31718	42537	97258	oo1o8	+++++	+++++	+++++	+++++			Transpacific
6o576	oo318	822o9	98o22	2350l	+++++	74719	o52++	122+o			G.v.Heukelum
6o625	19318	8223o	97o22	9840l	+++++	+++++	+++++	122+7			Sonne
6o53o	52o18	83o13	97268	11o62	+++++	+++++	o75++	+++++			Hoheweg
6o333	2o118	82218	99251	23o19	9o4oo	56517	o5113	12222			Nordenham
6o279	35718	81511	98o22	25o2o	8o37+	56825	o5214	11521			E.Johanna
6o529	51818	52824	98268	11861	38563	744oo	oo7++	12835			Hanseat
6o43o	17618	822o9	98o22	28714	855++	14215	oo2++	12221			Innstein
6o592	31518	51813	98818	887o6	+++++	+++++	o52++	+++++			Saturn
6o532	52218	73221	967o2	11o62	+++++	+++++	o76++	13224			Rotersand
6o577	oo818	823o7	96o22	218o7	865++	+++++	o52++	+++++			Minden
6o469	43818	83521	98o22	o42o6	7731+	65218	o52o2	13532			Volumnia
6o3o8	54518	63324	98o32	24218	+++++	+++++	+++++	+++++			Eilbek
6oo71	28118	2o411	98o3o	o8326	+++++	+++++	+++++	+++++			Wiedstein
6o453	27618	51821	971o1	19o13	+++++	1430s	oo11o	11844			Bischofstor
6o531	52218	82918	97o22	12o51	+++++	+++++	o73++	+++++			Kormoran
6o531	52218	63218	98o28	11262	+++++	+++++	+++++	+++++			Hof
6o588	15818	52224	98o31	o7o1o	+++++	664o1	oo7++	12223			Nordenham
6o545	6o918	6o613	98o32	2o125	+++++	55714	+++++	+++++			Transquebec
6o53o	52o21	83213	97268	12o62	+++++	+++++	o75++	+++++			Hoheweg
6o597	o1921	82211	98o22	219o7	+++++	74716	o52++	122+o			G.v.Heukelum
6o587	16821	82224	98o32	o4811	+++++	64722	oo8++	12223			Nordenham
6o588	19821	8233o	98o22	oo9o8	+++++	64729	o54++	12326			Braunschweig
6o433	16921	321o9	97o21	31214	534++	14225	ooo++	12121			Innstein
6o574	ooo21	82313	961o4	239o7	+++++	+++++	o5o++	123+2			Spitzbergen
63557	o4121	91815	92454	281o5	+++++	+++++	o53++	+++++			H.Meins
6o6oo	o9o21	22418	97o1o	163o9	+++++	+++++	ooo++	124+3			Helgoland
6369o	13522	899o9	98o22	972o4	+++++	+++++	o54++	+++++			M.-Gladbach
63641	o7322	82437	97216	122o7	+++++	+++++	o52++	11444			Bonn
63647	o7423	8233o	971o2	11oo8	+++++	+++++	o5o++	+++++			M.Föcher
6o643	12623	42227	97o11	o15o8	o35o8	+++++	oo1++	122+5			Dortmund

EYSTEIN LDUQ — Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

63565	o3ooo	92113	92474	3o1o7	9+o++	oo4oo	oo2++	12121	12632
63565	o3oo3	o1713	96oo4	292o7	ooo8o	oo7o9	oo2++	11721	12632
63565	o3oo6	82118	941o2	288o7	863++	oo7o4	oo2++	12122	12633
63565	o3oo9	82213	941o4	292o7	863++	oo3o4	oo1++	12222	12633
63565	o3o12	92118	92454	2866s	9+o++	oo8o6	o51++	12132	12344
63565	o3o15	92o18	93444	277o5	9+o++	oo7o9	o51++	12o32	12344
63568	o3818	92o18	92454	271o5	9+o++	147o6	o51++	12o22	12344

Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

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

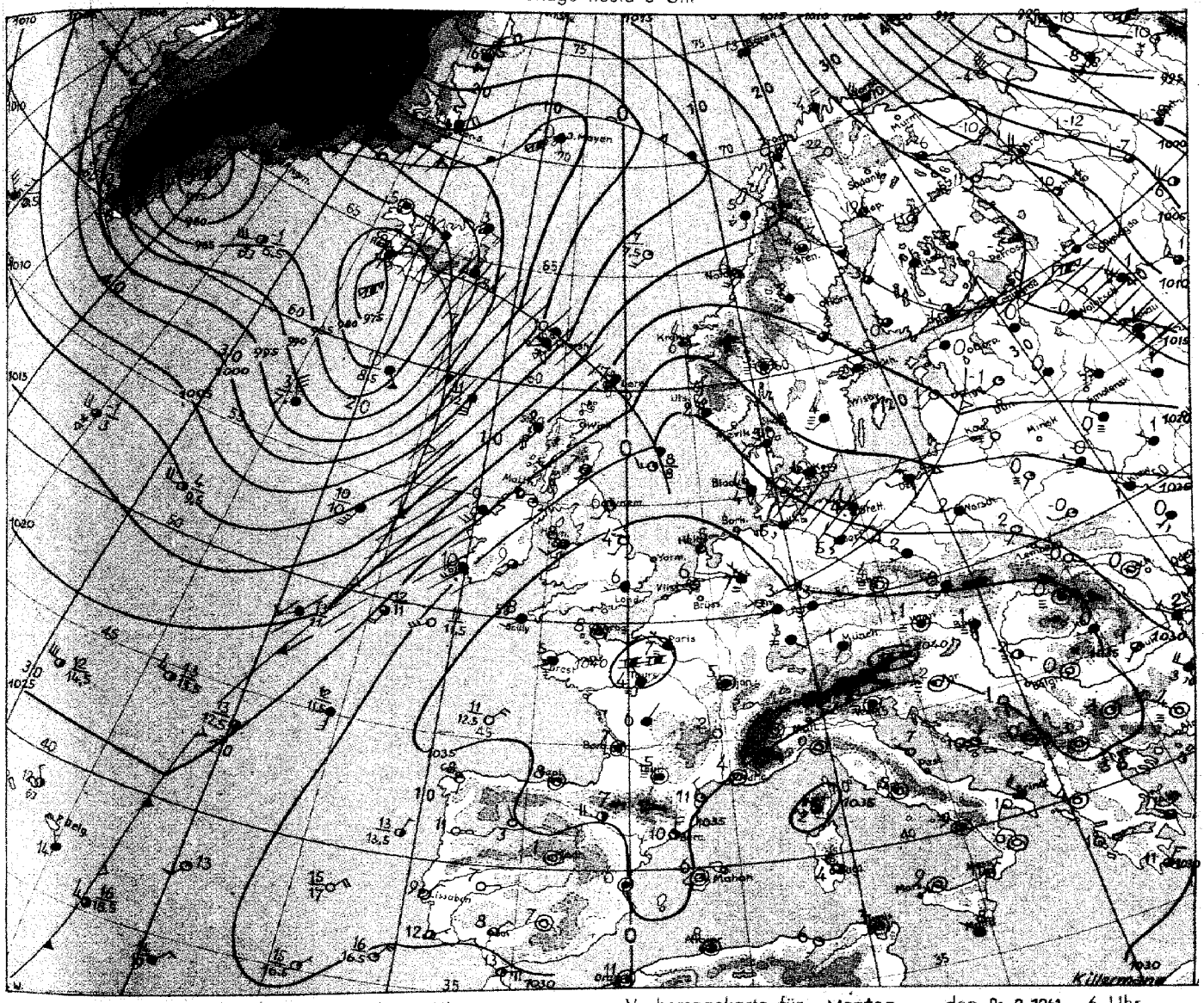
Jahrgang: 35

Sonntag, den 19. Februar 1961

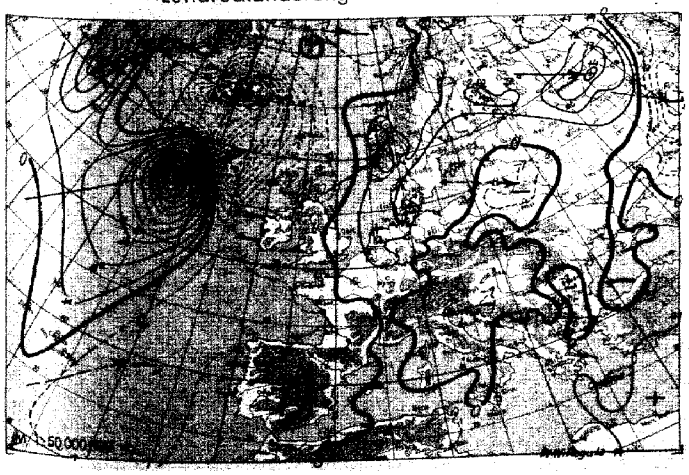
Nummer: 50

Teil A: Karten

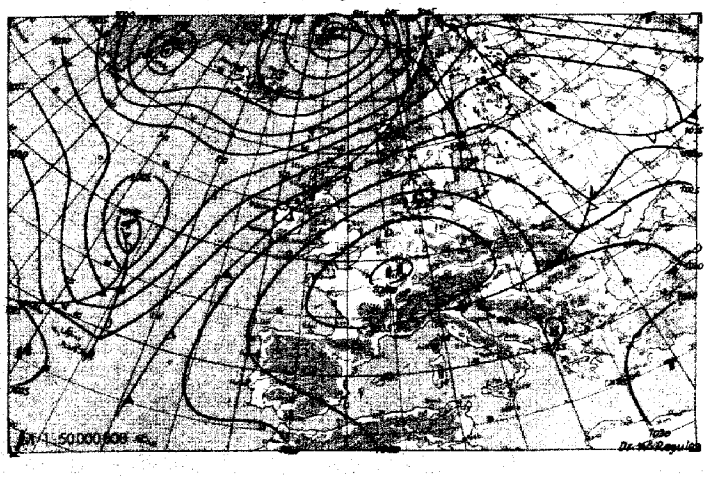
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

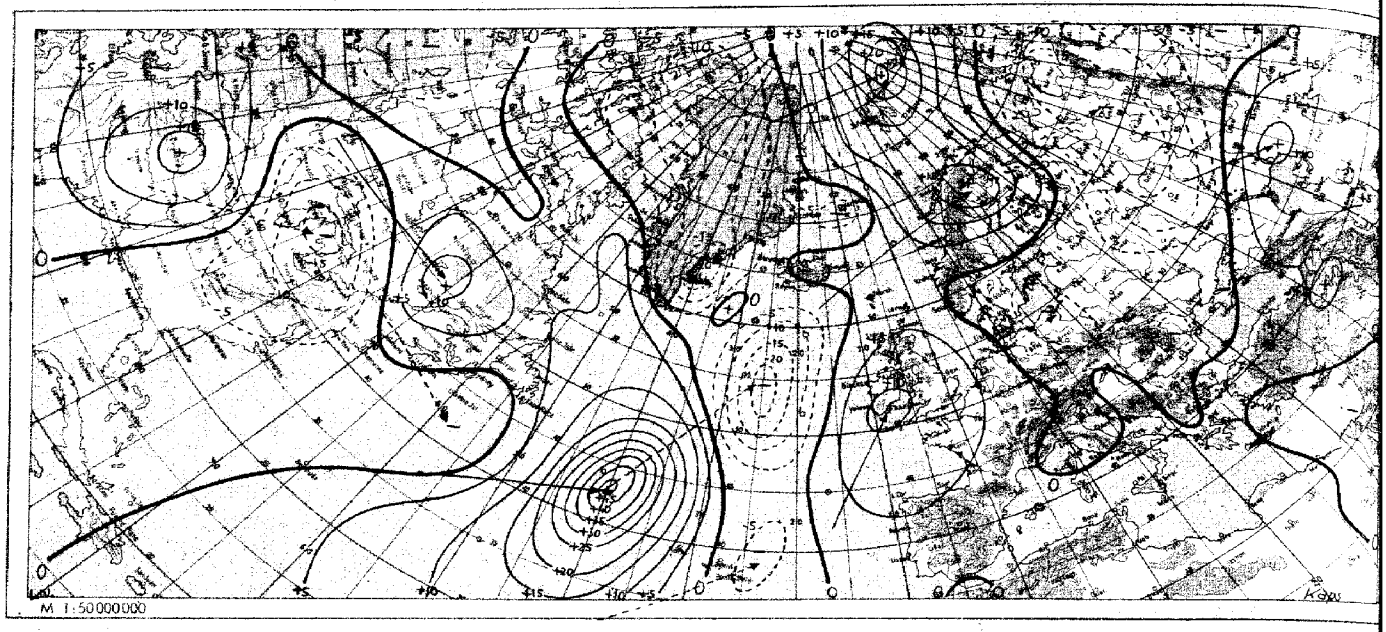


Vorhersagekarte für Montag, den 20.2.1961, 6 Uhr

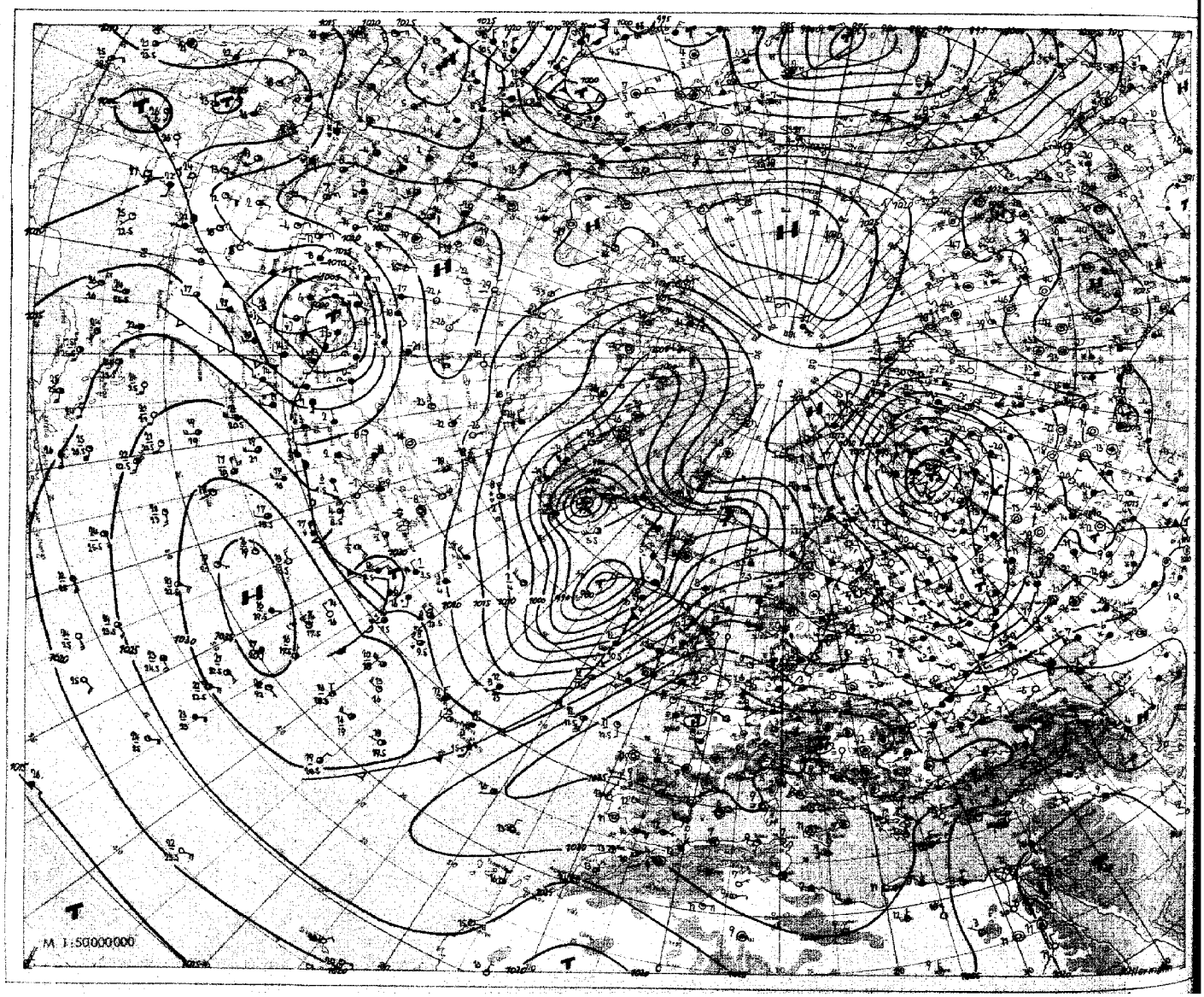


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

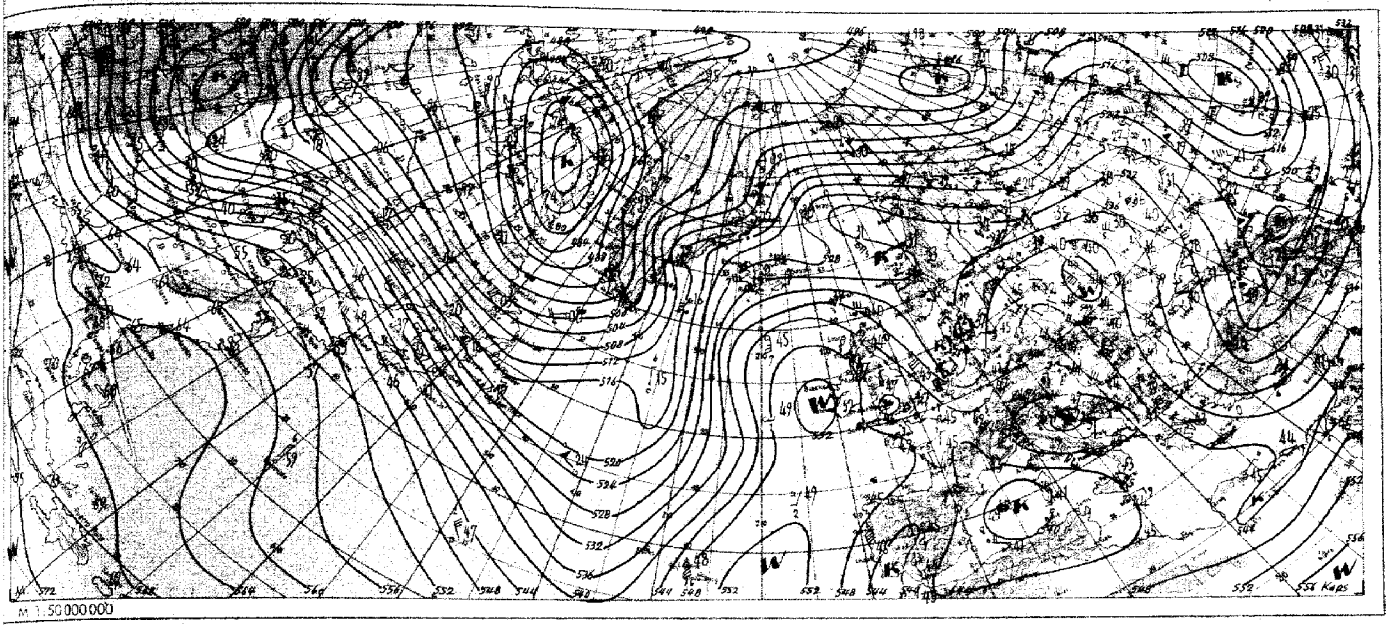
Sonntag,



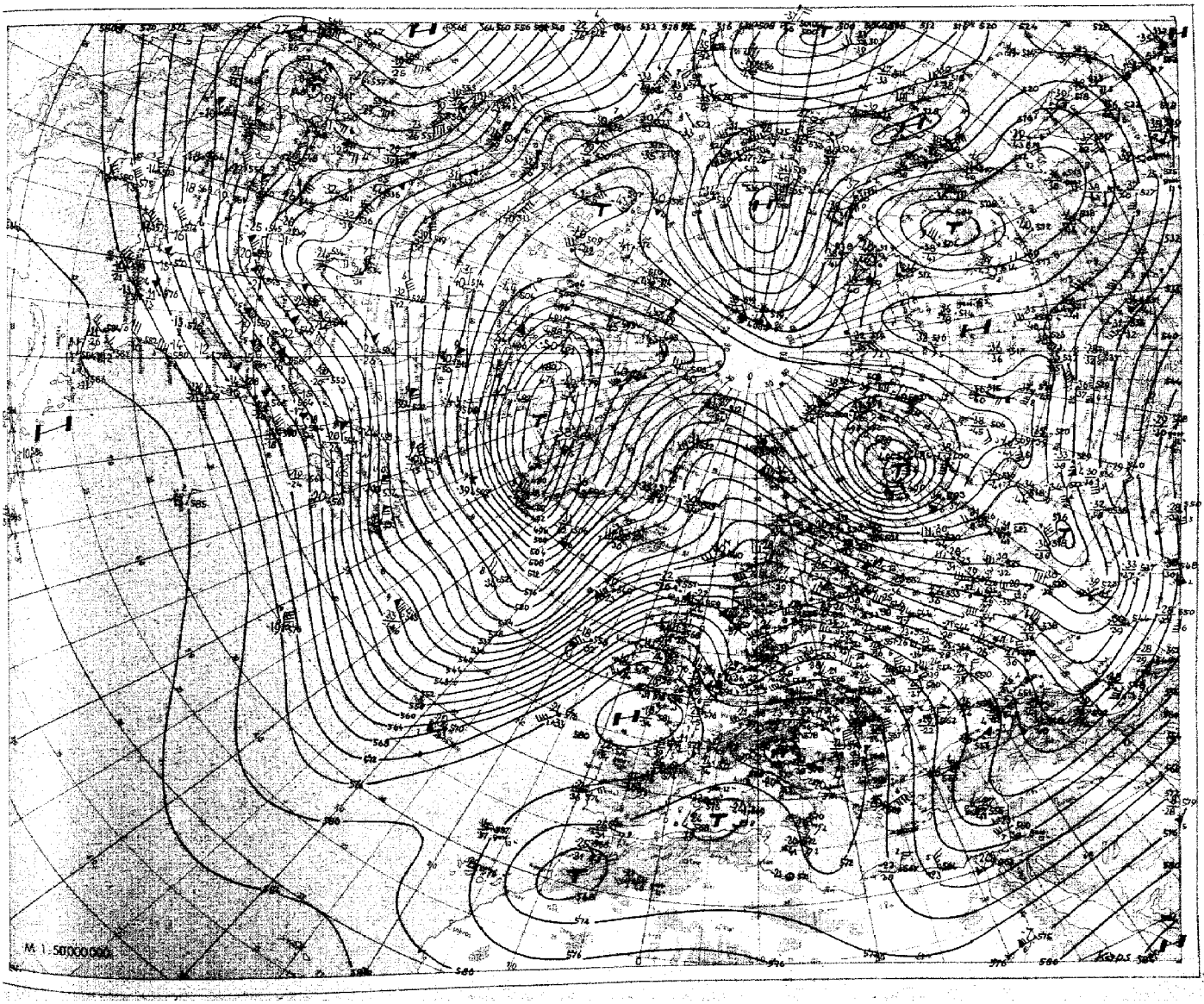
Wetterlage heute 0 Uhr



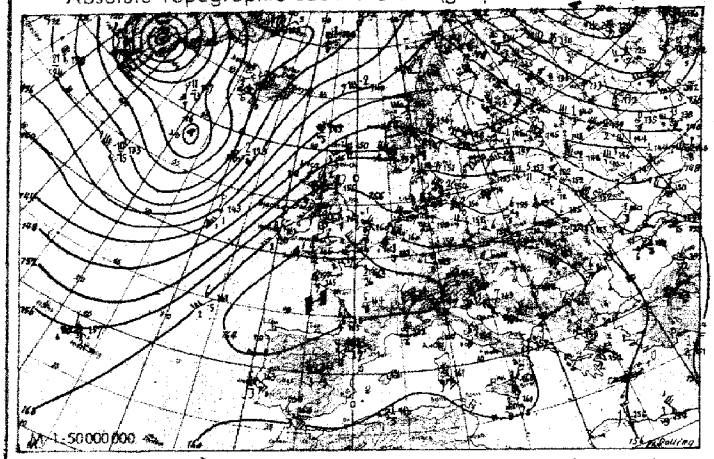
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



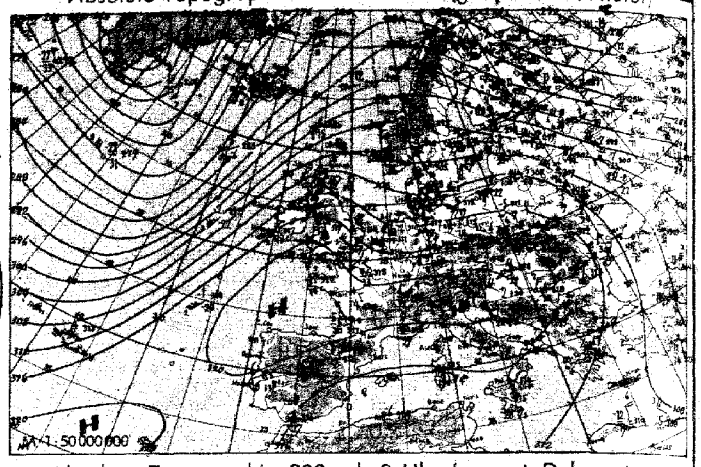
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



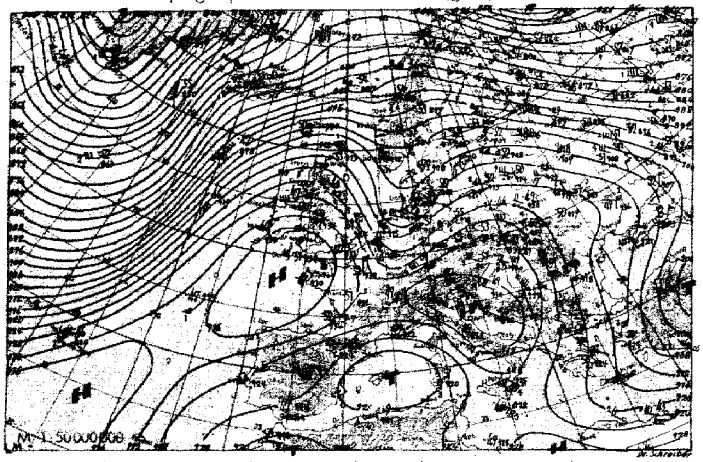
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



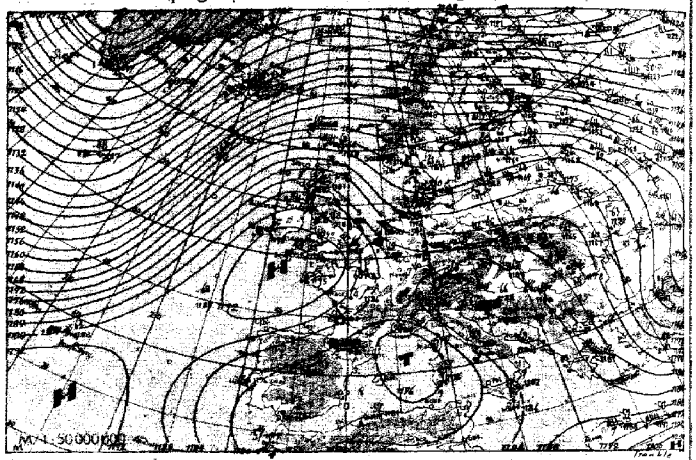
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



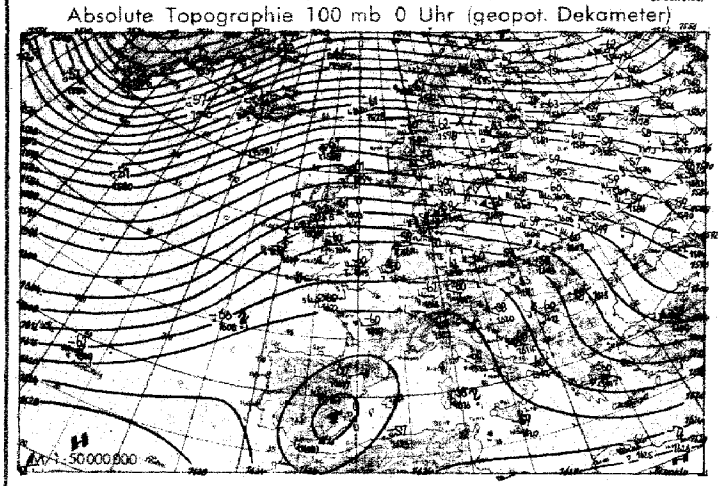
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



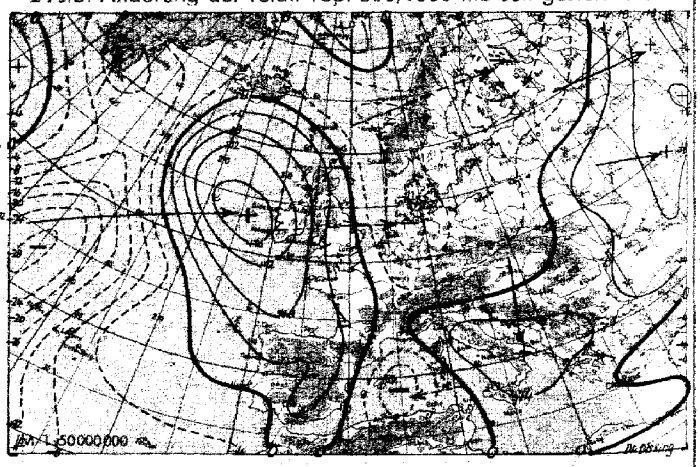
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht - **Sonntag, den 19. Februar 1961**

Die beherrschenden Steuerungszentren sind zur Zeit die Höhentiefs bei Grönland und Nowaja-Semlja. Demgegenüber tritt gegenwärtig die steuernde Wirkung des mitteleuropäischen Höhenhochs etwas zurück. Die Ursache liegt darin, daß der Höhentrog über der Biskaya nach Osten wanderte und das Höhenhoch über Böhmen nach Süden abdrängte. Dem Trog folgte eine neue Höhenhochzelle, die sich aus dem Azorenhochkeil abgelöst hatte. Damit wechselte aber der Höhentrog aus dem Steuerungsbereich des atlantischen in den des kontinentalen Höhentiefs über.

In den Wettererscheinungen über Norddeutschland machte sich der Höhentrog durch die Passage einer Höhenkaltfront bemerkbar: der Nebel ging in niedrigen Stratus mit Sprühregen über, dem von Nordwesten Aufheiterung folgt.

Der hochreichende Druckanstieg bei Irland, der auch am Boden mit der Ausweitung des Hochs nach Westen verbunden war, drehte die Höhenströmung über dem Ostatlantik so, daß das atlantische Druckfallgebiet vom Kontinent ferngehalten wurde. Da der mittelatlantische Trog aber gleichzeitig nach Osten schwenkte, verstärkte sich über dem Ostatlantik der zonale Druckgradient, so daß beim I-Schiff in 300 mb 140 Knoten auftraten und das mittelatlantische Tief in Richtung auf Island gesteuert wurde. Gleichzeitig verlagerte sich das nordskandinavische Randtief nach Südosten, worauf die Rückseitenkaltluft nach Süden vorstieß. Da sich aber die Hochdruckbrücke von Grönland in den Raum Spitzbergen-Skandinavien verlagerte, erfolgte der Kaltluftvorstoß weit im Osten ohne unseren Raum zu beeinflussen.

Dr. W. Regula

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das umfangreiche, mit seinem Kern über Frankreich liegende Hochdruckgebiet bestimmt in den nächsten Tagen die Witterung.

Killermann

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 — Sonntag, den 19. Februar 1961 — Nummer: 50

Station	Höhe	[I]	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	02411	18100	29304	00900	03302	92514	00474	29604	9-0--	04203	
Westerland	0	019	02209	28100	28005	00900	04401						
List	16	020						92514	00474	28705	9-0--	05301	26
Husum	3	029	02004	12100	29303	00900	01400	02008	12100	29207	00900	05801	
Schleswig	44	035	02208	20100	28803	00900	01703	02311	23100	28407	00900	04703	
Kiel	3	045	02310	20100	29404	00900	01703	02309	25050	28908	00900	04705	
Norderney	13	113	92213	08470	29704	9-0--	03306	92515	01454	30305	9-0--	05206	
Jever	7	122	72106	20100	30003	76300	01205						
Bremerhaven	6	129	12111	36100	30403	00901	01305	82312	07460	30405	861--	04000	
Cuxhaven	5	131	02311	25100	29704	00900	01303	92412	07470	29504	9-0--	04702	
Hamburg-F.	14	147	12203	07424	30801	16200	01203	02308	40054	30308	00900	03605	
Lübeck	10	156	00000	08424	30502	00900	00400	01805	40054	29807	00900	03607	
Emden	6	203	82410	20101	30503	756--	02305	92610	06474	30805	9-0--	04103	
Cloppenburg	43	216	02009	56020	31504	00900	01309	32010	40050	31109	10951	05803	
Bremen	4	224	01803	50020	31003	00900	01204	12510	43050	31010	00901	04000	
Soltau	77	235	02004	25100	31402	00900	00303	02308	56020	31308	00900	03203	
Lüchow	38	253	22007	12284	31800	26200	00305	02109	56024	31108	00900	04806	
Lingen	21	305	02006	50020	31503	00900	02206	42300	50030	31509	00901	05400	
Münster	64	313	02004	35100	32403	00900	01204	12309	20050	31909	00901	04804	
Osnabrück	95	317	02107	56020	32606	00900	01306	12109	40050	32309	00901	04803	
Gütersloh	70	320	01102	48100	33304	00900	01107	02411	57040	32912	00900	05000	
Salzuflen	98	325	01404	65020	32604	00900	01307	02004	58020	31810	00900	04805	
Hannover-L.	52	338	01807	50100	32004	00900	02205	02111	57020	31909	00900	04000	
Braunschweig-V.	81	348	02311	56020	32403	00900	01109	02510	57020	32207	00900	03000	
Berlin-Dahlem	51	381	01804	17104	32603	00900	03603	02106	18054	31809	00900	03706	
Berlin-Tempelh.	51	384	01903	12104	31904	00900	02807	02208	33054	31710	00900	03801	
Düsseldorf	36	400	01810	28100	33104	00900	02210	01909	30050	33110	00900	03001	
Bocholt	25	406	01812	20100	31803	00900	02203	31806	35100	31610	00901	06400	
Essen-Mülheim	120	410	01813	30100	32705	00900	02207	11912	56030	32510	00905	05001	
Kahler Asten □	836	427	02114	80020	59506	00900	51308	12214	75020	60808	00901	03006	
Kassel	158	438	81807	40102	35203	865--	02207	82007	40102	35204	865--	02101	
Göttingen	150	444	72008	02012	34603	754--	01005	12311	60012	34307	15500	03000	
Braunlage	607	452	02702	75020	32405	00900	51500	02507	80020	31409	00900	00204	
Aachen	202	501	00000	56020	32211	00900	03212	11804	58030	32016	00901	04203	
Nürburg	626	510	02307	80020	34606	00900	01312	02503	80020	33312	00900	03104	
Köln	68	513	31211	45101	35003	35300	02010	01210	58020	34308	00900	03806	
Koblenz	96	515	81803	45102	35603	862--	01209	42002	57012	35307	00900	02802	
Fuchskauten	653	523	02002	02444	35951	00900	51305	02302	84404	34605	00900	03205	
Gießen	185	532	81605	30102	35202	864--	01207	81606	25102	35304	864--	03203	
Bad Hersfeld	202	542	82308	35102	36103	864--	01312	82008	40102	36304	864--	02103	
Wasserkuppe □	921	544	02208	82020	60707	00900	58206	02208	82020	61308	00900	52204	
Trier-Petrisberg	265	609	91802	00454	36701	9-0--	01209	92304	04454	37002	9-0--	02204	
Deuselbach	479	615	00000	65020	35750	00900	51210	03405	68020	35005	00900	02203	
Kl.Feldberg/T. □	805	635	12710	70020	60206	00901	50206	02709	66020	61008	00900	00205	
Frankfurt-Flugh.	110	637	82308	16205	36403	872--	02210	82308	20105	36605	862--	03002	
Darmstadt	263	639	92006	01454	36302	9-0--	02206	82002	09424	36503	861--	03102	
Würzburg	259	655	92202	08512	36102	9-0--	01204	82003	20105	36502	862--	01104	
Bad Kissingen	216	658	82404	13205	37003	862--	02209	82304	16105	37303	862--	01204	
Bamberg	239	675	82001	12505	36603	861--	02204	82003	35105	37207	862--	02207	
Coburg	336	671	01802	12284	36901	861--	01201	82301	30104	37604	862--	02208	
Hof	567	685	92108	05430	35800	9-0--	50304	82308	13284	36301	862--	00207	
Weiden	438	688	81302	12504	37900	862--	51205	81806	35105	37502	863--	01400	
Berus	363	704	90000	00434	36201	9-0--	01208	91802	02434	36202	9-0--	02203	
Tholey	569	706	02318	06424	35401	00900	01207	02512	08464	34905	00900	04106	
Saarbr.-Ensh.	323	708	90702	01454	36600	9-0--	00210	52204	20284	36703	56200	03105	
Neustadt/Weinstr.	161	723	91807	04475	36302	9-0--	02212	91805	05435	36002	9-0--	02103	
Weinbiet/Wstr.	553	724	02712	86024	35401	00900	50304	02711	84024	34906	00900	04208	
Karlsruhe	115	727	82205	06505	37002	861--	02208	82204	18105	37502	863--	02205	
Mannheim	97	729	81605	12505	37003	863--	03208	81606	16105	37303	864--	02003	
Stuttgart-Echt.	405	738	01302	01464	37552	00900	52304	00000	08424	37202	00900	02105	
Öhringen	248	742	92502	02454	37550	9-0--	51107	80000	15104	37502	862--	00004	
Ansbach	413	755	90000	08432	37101	9-0--	00305	60000	30104	37004	65400	02205	
Weißenburg/Bay.	422	761	82010	30282	37301	862--	50111	12010	56014	36805	16200	01103	
Nürnberg	310	763	82005	40102	36603	862--	01109	82304	35102	36702	862--	01003	
Regensburg	340	776	91204	06435	37202	9-0--	02203	82004	25105	37603	862--	01207	
Gr.Falkenstein □	1307	791	01812	89020	61703	00900	55304	02309	88020	62608	00900	58204	
Freiburg	252	803	90000	02434	37650	9-0--	50209	60000	12284	37302	66200	02400	
Freudenstadt □	797	815	02506	82020	62609	00900	00209	02505	86020	64313	00900	50207	
Klippeneck □	973	818	02703	89020	62909	00900	54211	02903	89020	64413	00900	53107	
Tübingen	370	826	92902	02454	38052	9-0--	52210	00000	20284	36807	00900	05101	
Stötten	734	836	02605	58020	36004	00900	01007	02506	66020	35509	00900	00309	
Ulm	480	838	92005	08454	37900	9-0--	00205	62006	14104	37203	66300	01003	
Augsburg	480	852	92305	08434	38051	9-0--	51208	00000	40101	37606	00900	03001	
München-Riem	526	866	02201	20284	38650	00900	52209	03503	40054	36608	00900	03000	
Mühldorf	401	875	81402	06464	38700	862--	00211	30801	16104	38004	36300	02000	
Passau	409	893	90701	01455	38501	9-0--	01212	80701	40105	38301	863--	01702	
Feldberg/Schw. □	1486	908	02611	89020	63407	00900	58209	02209	89020	64107	00900	53207	
Konstanz	399	929	91301	03454	39001	9-0--	00215	63002	15104	38503	56200	01000	
Friedrichshafen	401	934	90000	06434	38801	9-0--	01210	82002	17102	39102	862--	02005	
Kempten-Lenzfr.	705	946	01405	89020	38304	00900	53207	02809	86020	36012	00900	50204	
Oberstdorf □	810	948	01802	89020	61102	00900	54106	00000	84020	64313	00900	51400	
Zugspitze ■	2960	961	03105	89020	18952	00900	66305	03004	89020	19652	00900	65107	
Hohenpeißenb. □	977	962	02711	89020	02608	00900	59106	02909	89020	04312	00900	53306	
Garmisch-Partenk.	704	963	01806	84020	36605	00900	55106	02302	84020	33115	00900	56704	
Wendelstein □	1735	980	02712	89020	53705	00900	60106	02506	89020	64206	00900	59004	
Berchtesgaden	542	997	01801	89020	39252	00900	53104	01801	89020	35212	00900	02804	

Station	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT xx	ff-ff xx gg	Mittel vom: TTT 555	Summen SSS 555	RR 55
Helgoland	92713	02514	29504	9-0--	04601	82909	15505	30004	861--	04305	-9105				
Westerland															
List						82609	12285	29005	861--	05202	-9106				
Husum	92710	02454	29205	9-0--	05500	82906	10504	29604	871--	04104	-9707				
Schleswig	92410	01454	28205	9-0--	05603	82810	40104	28704	861--	04305	-0007				
Kiel	92508	05470	28905	9-0--	04500	82710	20504	29405	863--	04105	-9709				
Norderney	82518	12284	30205	861--	04501	92514	08515	30505	9-0--	05203	-9705				
Jever															
Bremerhaven	83105	08444	29906	861--	05605	82810	20504	30706	861--	06308	-9706				
Cuxhaven	92609	01454	29705	9-0--	05002	82710	24504	30105	862--	04004	-9705				
Hamburg-F.	82407	25051	29410	30957	05609	93008	08432	30405	9-0--	04310	-0010				
Lübeck	72308	40050	29109	00908	05707	82710	20102	30006	862--	05309	-0010				
Emden	92609	06454	30506	9-0--	05502	82808	30104	31405	862--	05108	-0006				
Cloppenburg	52208	50012	30312	00902	07708	72406	40102	31010	764--	07307	-0012				
Bremen	82608	35051	30212	00907	07608	83310	28101	30808	862--	05306	-0012				
Soltau	52408	56030	30910	00901	04804	32204	20101	31008	00901	06301	-0011				
Lüchow	12010	56030	30010	00901	06611	32007	45101	30407	00901	05303	-0011				
Lingen	32305	58020	30713	00901	07607	72302	40100	31410	763--	07206	-0013				
Münster	02305	25050	31413	00900	06704	12301	20050	31909	00901	06304	-0013				
Osnabrück	22209	40050	31312	00901	06610	02307	25050	31809	00900	06305	-0012				
Gütersloh	02306	32020	31813	00900	06611	02406	26040	32508	00900	06305	-9713				
Salzuflen	22202	50030	31413	00901	06703	00000	30050	32009	00900	07304	-0013				
Hannover-L.	22409	58030	31211	00901	05707	11808	40100	31206	00901	04501	-0011				
Braunschweig-V.	12111	57030	31509	00901	05607	12510	45100	31507	00901	04500	-0009				
Berlin-Dahlem	12305	56020	30810	11600	01710	12005	30100	31305	00901	03204	-0011				
Berlin-Tempelh.	02605	56020	30911	00900	03708	22105	26100	31206	00901	03302	-0011				
Düsseldorf	01808	50020	31913	00900	06711	01707	16050	32609	00900	05006	-0013				
Bocholt	22010	38050	31213	00902	08804	32006	40050	31210	00902	07400	-0013				
Essen-Mülheim	12209	50020	32113	00901	07703	02010	30050	32609	00900	05303	-0013				
Kahler Asten □	12510	80020	60709	00901	02802	12609	70020	59805	00901	02400	-0009				
Kassel	81805	23102	34505	865--	03707	81806	15102	34504	865--	03601	-0005				
Göttingen	02111	60020	33308	00900	04609	10000	40100	34104	16500	03305	-0009				
Braunlage						02306	60020	32505	00900	03500	-0011				
Aachen	02007	58010	31515	00900	05807	12006	56020	32512	00901	00308	-0016				
Nürburg	02504	70020	32712	00900	04805	02507	60020	34906	00900	03304	-0012				
Köln	01308	60020	33112	00900	04712	01302	56020	34207	00900	04510	-0012				
Koblenz	02007	57020	33312	00900	05718	02507	50050	34607	00900	03311	-0012				
Fuchskauten	02004	84400	32809	00900	03804						-0007				
Gießen	81607	20102	34904	864--	02804	81404	15102	35003	864--	02400	-0004				
Bad Hersfeld	82306	56022	35305	865--	03708	82208	25102	35005	865--	03705	-0005				
Wasserkuppe □	02306	82020	61308	00900	50602	02310	70020	60605	00900	51302	-0009				
Trier-Petrisberg	72504	20284	36104	761--	03805	02502	12104	36203	00900	03500	-0005				
Deuselbach	03205	58020	34407	00900	04801	00000	58020	34906	00900	03303	-0008				
Kl.Feldberg/T. □	02508	70020	61510	00900	00203	12510	65020	60606	00901	03803	-0010				
Frankfurt-Flugh.	82305	12102	36104	862--	03605	82406	15284	35903	861--	02502	-9704				
Darmstadt	82303	08464	35703	861--	03606	92304	00454	35803	9-0--	03400	-0004				
Würzburg	80901	28102	36103	862--	01803	80000	25102	36103	862--	01400	-9704				
Bad Kissingen	82803	25102	37203	862--	01701	82302	20102	37003	862--	01701	-9704				
Bamberg	81804	56022	36804	863--	01804	82002	56022	37203	863--	01303	-9204				
Coburg	83202	18102	36603	862--	02508	80000	40102	37002	863--	02303	-0003				
Hof	72311	20102	35801	5632-	00703	91704	08454	35801	9-0--	00400	-0002				
Weiden	72304	35102	36803	763--	02604	82306	30102	37502	863--	01305	-9403				
Berus	02003	30054	34909	00900	05602	00000	40104	35407	00900	04302	-0010				
Tholey	02516	20054	34406	00900	03602						07				
Saarbr.-Ensh.	02503	45051	34810	00900	04808	02303	30101	35408	00900	04303	-0010				
Neustadt/Weinstr.	81803	15104	35904	860--	04605	91802	01474	35904	9-0--	04500	-9104				
Weinbiet/Wstr.	02710	82020	34310	00900	04805	02508	84020	34108	00900	04303	-0011				
Karlsruhe	22303	30102	35805	26400	02815	22502	20100	36203	26300	02303	-9706				
Mannheim	62004	15102	36304	664--	03709	00000	12101	36203	00900	02801	-9705				
Stuttgart-Echt.	00703	25054	34710	00900	04709	02903	16054	35707	00900	02304	-0011				
Öhringen	02702	25051	35907	00900	03709	00000	15100	36005	00900	03503	-0008				
Ansbach	03202	40052	35310	00900	04805	00000	20100	36305	00900	04301	-0010				
Weißenburg/Bay.	02006	58020	35508	00900	03807	02008	56020	36306	00900	04304	-0009				
Nürnberg	00000	50102	36205	00900	02703	02901	20102	36700	00900	50701	-0005				
Regensburg	82203	35102	37403	862--	01702	82201	25102	37603	862--	02302	-9104				
Gr.Falkenstein □	02306	89020	62307	00900	56802	03113	82020	61903	00900	60301	-0009				
Freiburg	00602	60020	34811	00900	05615	03603	30100	36206	00900	04308	-0012				
Freudenstadt □	02906	86020	64213	00900	00602	02507	75020	63108	00900	01304	-0014				
Klippeneck □	00000	89020	64415	00900	51805	00000	86020	63509	00900	01204	-0016				
Tübingen	00000	68020	33716	00900	02716	00000	40050	35410	00900	00308	-0017				
Stötten	02906	72020	34511	00900	01803	02002	68020	35509	00900	00303	-0011				
Ulm	01604	56022	35211	00900	06703	02704	25102	36207	00900	05500	-0011				
Augsburg	00202	50100	34911	00900	05604	00000	15100	36007	00900	03400	-0012				
München-Riem	03505	56020	35411	00900	05806	00301	40100	36607	00900	05303	-0012				
Mühldorf	00201	25100	36109	00900	05709	03402	18100	36906	00900	04301	-0010				
Passau	80402	20102	37202	863--	02708	90501	01471	37600	9-0--	00400	-9203				
Feldberg/Schw. □	02905	89020	63907	00900	54803	03202	89020	64006	00900	55301	-0009				
Konstanz	01104	25400	37304	00900	02710	00000	04424	37501	00900	01504	-0006				
Friedrichshafen	92102	01474	38001	9-0--	01713	90000	01454	37800	9-0--	00502	-0003				
Kempten-Lenzfr.	02409	82020	34914	00900	52604	01205	89020	38005	00900	51301	-0014				
Oberstdorf □	00000	89020	64213	00900	53301	01801	89020	61502	00900	51204	-0015				
Zugspitze ■	03302	89020	19453	00900	69601	03303	89020	19254	00900	69602	-0000				
Hohenpeißenb. □						03404	84020	63709	00900	52303	-0014	22			
Garmisch-Partenk.	03604	84020	32315	00900	51606	01703	84020	36306	00900	53313	-0015				
Wendelstein □	02910	89020	64207	00900	58400	02912	89020	64104	00900	55400	-0008				
Berchtesgaden	01801	89020	33914	00900	51607	00000	89020	37603	00900	51309	-0015				

Jahrgang: 86 Sonntag, den 19. Februar 1961 Nummer: 50

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	82611	12515	3o6o4	861—	o42o6												o3112	56o22	318o5	oo9oo	o42o9	195o4		o42o3	96o29
Westerland	0	019																									
List	16	020	9251o	o9454	294o4	9-o—	o42o4												o2811	151o5	3o7o4	oo9oo	o43o9	191o3		o42o3	92o31
Husum	3	029	827o5	1o515	3ooo4	872—	o42o4							929o5	o4454	3o3o4	9-o—	o44oo	929o5	o3474	313o4	9-o—	o431o	193o4		o37o4	93o44
Emden-Wolth.	0	202	827o8	3o515	314o6	862—	o54oo	827o7	5o2o6	318o7	862—	o63o4		827o6	5o1o2	322o6	862—	o52o4									
Schleswig	44	035	828o8	23515	296o4	861—	o42o9	926o7	o8515	296o5	9-o—	o5ooo		926o9	o6455	292o5	9-o—	o58o3	929o7	oo514	3o6o4	9-o—	o4313	192o4		[illegible]6o4	92o57
Kiel	3	045	8251o	585o5	3ooo4	864—	o43o6							927o5	o7514	299o5	9-o—	o54oo	925o6	o6455	3o5o5	9-o—	o53o6	191o4		o54o4	91o69
Norderney	13	113	92714	o35o5	31oo5	9-o—	o52o5												o3o13	56o2-	329o5	oo9oo	o4312	192o5		o43o4	92ooo
Jever	7	122																									
Bremerhaven	6	129	8261o	3o515	313o5	862—	o52o6	82711	2o615	31oo6	862—	o68o3		92914	o5436	314o6	9-o—	o63o4	22912	58o16	323o6	1o931	o52o9	1o1o5		o48o5	o1o22
Cuxhaven	5	131	827o7	3o5o5	3o5o5	862—	o53o4												227o8	16285	316o4	263oo	o4211	1o1o4		o43o3	o1o33
Hamburg-F. +)	14	147	82811	3o5o5	3o8o5	862—	o41o4	828o7	245o4	31oo5	872—	o41o2		828o5	25616	3o6o5	872—	o57o4	93oo9	o3516	313o5	9-o—	o42o7	1o1o5		o46o5	o1o51
Lübeck	10	156	8251o	251o2	3ooo5	863—	o44oo							827o6	56258	3ooo5	754—	o44oo	825o8	3o518	3o1o5	761—	o53o1	194o4		o44o4	94o53
Emden	6	203	827o8	3o515	314o6	862—	o54oo												129o7	56o32	336o4	115o1	o4214	1o1o4		o49o2	o1ooo
Cloppenburg	43	216	823o5	3o1o2	317o7	863—	o71o5												629o5	4o1o6	337o6	3553-	o63o7	1o1o6		o68o5	o1o79
Bremen	4	224	93oo3	o8475	314o6	9-o—	o61o6	82811	5o514	314o7	772—	o5ooo		83oo9	351o6	315o7	772—	o5oo1	83o1o	481o6	326o7	763—	o5311	1o1o6		o64o6	o1o8o
Soltau	77	235	827o2	141o2	315o7	864—	o62o6												83oo6	o6446	318o5	861—	o54oo	194o5		o59o3	94o71
Lüchow	38	253	623o9	5o1o1	3o2o6	654—	o56o2												829o3	4o6o5	3o8o6	872—	o63o3	1o1o5		o52o4	o1o71
Lingen	21	305	823o5	151o2	324o8	862—	o821o							827o5	4o1o6	334o7	755—	o61o3	127o4	4o1o6	343o5	163oo	o52o9	195o5		o71o4	95—
Münster	64	313	827o5	351o2	3251o	864—	o72o7	825o5	35612	334o7	772—	o71o8		825o6	56o16	336o8	754—	o62o3	825o5	4o1o6	347o7	772—	o63o9	1o1o7		o82o7	o1o83
Osnabrück	95	317	825o9	3o1o2	3221o	864—	o81o4	827o9	22585	331o7	873—	o62o9							826o8	4o1o6	341o7	754—	o61o6	1o2o7		o85o6	o2o82
Gütersloh	70	320	72511	32o41	3281o	754—	o71o4							826o7	23616	338o8	574—	o82o3	82611	171o6	348o7	564—	o72o9	o2o7		———	o2—
Salzuflen	98	325	818o4	3o1o2	323o7	864—	o62o3												877o2	3o1o6	337o7	754—	o72o6	1o2o7		o7oo6	o2o81
Hannover-L.	52	338	819o5	4o1oo	317o7	855—	o5oo9	826o7	255o1	317o7	863—	o55oo		8281o	2o516	318o6	872—	o51o1	828o9	3o1o6	324o6	862—	o52o6	1o2o5		o6oo1	o2o89
Braunschweig-V.	81	348	o21o9	57o2o	317o5	oo9oo	o42o1	823o9	56o21	315o6	854—	o47o2		82711	35616	316o6	852—	o63o1	82912	4o2o6	31oo7	853—	o62o1	1o1o5		o5oo3	o1o89
Berlin-Dahlem	51	381	123o5	251oo	313o4	oo9o1	o28o1	823o4	2o1oo	312o2	864—	o26o1		825o5	251o2	3o7o4	864—	o47o5	828o4	oo515	3o9o5	861—	o53o3	197o2		o4551	97o87
Berlin-Tempelh.	51	384	o25o4	341oo	311o4	oo9oo	o25o1	624o5	361oo	31oo3	654oo	o26o1		825o7	3o1o2	3o5o5	863—	o38o5	832o8	26515	3o8o5	862—	o43o3	191o3		o5o51	91—
Düsseldorf	36	400	82813	4o1o2	3381o	854—	o8212	828o7	251o5	352o8	862—	o7213		828o7	3o1o2	352o8	864—	o64oo	829o6	4o1o6	36oo7	863—	o63o7	193o7		o86o5	93—
Bocholt	25	406	8221o	562o6	326o8	3552-	o7313		5					832o9	56o26	344o7	754—	o72o5	332o7	4o1o6	352o6	354oo	o52o8	192o6		o72o4	92o66
Essen-Mülheim	120	410	8241o	3o1o2	3341o	864—	o82o9	8291o	121o5	347o7	862—	o7111		828o8	3o1o2	347o8	862—	o7ooo	831o4	151o6	355o7	862—	o63o8	197o7		o88o6	97o89
Kahler Asten □	836	427	o2714	58o2o	593o3	oo9oo	o33o1	92413	o3514	59oo3	9-o—	o38o2		92215	o16o6	584o2	9-o—	o27o5	92115	o8436	591o2	9-o—	o23o8	7o2o2		o5151	o2o98
Kassel	158	438	818o6	121o2	35oo3	865—	o31o4	92oo4	o7454	348o3	9-o—	o26o1		818o5	155o4	34oo4	864—	o28o8	821o3	3o2o6	344o4	864—	o33o5	1o2o3		o35o3	o2ooo
Göttingen	150	444	7oooo	3o1o2	344o3	763—	o22o2							819o7	3o6o6	335o4	853—	o38o5	8oooo	4o2o6	336o5	854—	o43o2	195o2		o4251	95o63
Braunlage	607	452	o23o4	6oo2o	338o1	oo9oo	oo2o3												829o7	3o616	325o3	872—	o23o2	6o2o1		o38o1	o2o94
Aachen	202	501	8251o	3o511	343o8	863—	o6213	825o7	4o2o5	356o7	863—	o6213		725o7	451o2	354o7	763—	o67o3	832o6	4o1o2	362o7	862—	o63o8	o97o7		1ooo5	97o92
Nürburg	626	510	o27o5	6oo2o	365o4	oo9oo	o32o9		o										829o5	3o1o2	372o4	862—	o32o1	oooo4		o63o3	oo—
Köln	68	513	818o4	5oo21	354o7	864—	o4312	831o9	15522	36oo8	874—	o72o8		83oo5	2o2o5	358o8	864—	o68o3	83oo8	3o1o6	367o8	864—	o621o	195o5		o66oo	95o79
Koblenz	96	515							o										818o2	2o1o5	361o6	762—	o43o2	197o4		o6o—	97o6o
Fuchskauten	653	523	o27o5	o546o	354o3	oo9oo	o33o5												93oo6	oo515	355o4	9-o—	o43o4	5o1o1		o32o1	o1o75
Gießen	185	532	914o3	o2454	354o3	9-o—	o22o4							814o3	251o2	348o3	864—	o27o7	814o1	3o1o2	353o3	864—	o33o5	1ooo2		o28o2	ooooo
Bad Hersfeld	202	542	822o7	4o1o2	358o3	864—	o33o5												823o4	4o216	345o4	865—	o33o5	195o3		o35o3	95ooo
Wasserkuppe □	921	544	o2311	7oo2o	6ooo2	oo9oo	o14oo	o27o6	7oo2o	597o3	oo9oo	o17o5		927o7	o1454	591o2	9-o—	o17o4	93oo9	o1695	588o1	9-o—	o15oo	7o15o		o415o	o11o1
Trier-Petrisberg	265	609	9oooo	oo474	371o2	9-o—	o23o7	9oooo	oo454	376o1	9-o—	o12o4		9oooo	oo454	379o2	9-o—	o2oo3	932o1	oo454	385o1	9-o—	o13o5	1oooo		o1951	oooo1
Deuselbach	479	615							2										827o5	2o1o2	371o3	861—	o3313	oooo3		o34o1	ooo95
Kl. Feldberg/T. □	805	635	o2914	58o2o	599o4	oo9oo	o24oo	92916	o147o	595o3	9-o—	o28o2		93o15	oo454	591o2	9-o—	o27o4	93213	oo5o4	59oo2	9-o—	o23o1	597o2		o545o	97o95
Frankfurt-Flugh.	110	637	92oo4	o4454	363o3	9-o—	o32o3	923o5	o3454	362o3	9-o—	o38o1		921o7	o6434	358o3	9-o—	o38o3	922o7	o5454	364o3	9-o—	o33o6	1ooo3		o32o3	97ooo
Darmstadt	263	639	923o1	oo454	361o2	9-o—	o2oo2												9231o	o3454	362o3	9-o—	o33o5	1ooo2		o26o1	ooooo
Würzburg	259	655	918o3	o1472	363o2	9-o—	o14oo	9oooo	o6434	357o2	9-o—	o18o5		925o4	o1454	354o2	9-o—	o17o3	826o8	18284	354o3	862—	o13o1	1ooo1		o23o1	97ooo
Bad Kissingen	216	658	83oo1	151o2	373o3	862—	o22o3												821o3	2o1o2	36oo3	862—	o36o5	1ooo3		o31o3	97ooo
Bamberg	239	675	8oooo	58o22	372o3	864—	o14oo		2					9oooo	o3454	362o2	9-o—	o25o1	922o4	o6434	36oo2	9-o—	o12o3	1ooo2		o28o2	92ooo
Coburg	336	671							4										823o2	126o4	356o1	862—	o16o9	194o1		o19o1	94—
Hof	567	685	919o4	o6454	3685o	9-o—	512o3	o27o4	251o4	36351	oo9oo	518o5							827o3	251o2	341o1	863—	o18o8	1oo51		oo153	ooooo
Weiden	438	688	823o1	251o2	374o2	862—	o17o1		4					913o4	o2454	356o1	9-o—	o17o6	923o4	o1454	356o1	9-o—	o17o1	1ooo1		o14o1	94ooo
Berus	363	704	o23o4	3o1oo	357o6	oo9oo	o42o2												o32o7	5oo2-	373o3	oo9oo	o32o2	1ooo2		o52oo	ooo4o
Tholey	569	706																	12914	5ooo-	37oo3	154oo	o31o4	ooo3		o38o1	oo1o2
Saarbr.-Ensh.	323	708	ooooo	2511o	364o6	oo9oo	o42o6	o29o2	o5464	368o3	oo9oo	o34oo		829o3	o3424	372o3	865—	o31o4	929o2	o1454	378o2	9-o—	o22o4	1ooo1		o5o52	ooo71
Neustadt/Weinstr.	161	723	9oooo	o2454	362o3	9-o—	o22o1							9oooo	o2454	[illegible]	9-o—	o12o4	oo4o6	2o1o4	367o1	oo9oo	o12o1	1ooo1		o2851	91ooo
Weinbiet/Wstr.	553	724	o2715	84o2o	346o6	oo9oo	o41o1												13o15	3o1oo	358o4	1o941	o34oo	1ooo3		o52o1	ooo95
Karlsruhe	115	727	823o2	o2464	367o2	861—	o22o4		4										718o8	181o2	37oo2	3623-	o24oo	1ooo1		o24o1	97o21
Mannheim	97	729	92oo1	o1474	369o3	9-o—	o31o7		4										916o4	o2454	375o2	9-o—	o22o5	1ooo2		o32o2	97o11
Stuttgart-Echt.	405	738	o25o4	56o2o	361o7	oo9oo	o12o1	o31o1	56o2o	366o3	oo9oo	o17o1		ooooo	56o2o	366o3	oo9oo	o15oo	81oo2	4o1o1	372o3	855—	o13o4	oooo1		o5253	oo—
Öhringen	248	742	ooooo	o746o	369o1	oo9oo	oo2o4												9oooo	o6454	3755o	9-o—	512o6	1oo52		o1752	ooo41
Ansbach	413	755							4										925o4	o4454	367o1	9-o—	o12o2	1oo51		o3o52	oooo4
Weißenburg/Bay	422	761	ooooo	4o1oo	37oo1	oo9oo	5o8o1		o					o18o3	2o1oo	3655o	oo9oo	517o3	822o3	4o1oo	365oo	864—	51ooo	3oo51		o2352	ooo74
Nürnberg	310	763	91oo3	o247o	3705o	9-o—	5o2o1	9o9o2	oo454	3645o	9-o—	5o8o4		9o9o1	o1454	3605o	9-o—	5o5o4	922o3	o3434	359oo	9-o—	oo7o1	1oo52		o1852	ooo22
Regensburg	340	776	925o1	o3472	378o2	9-o—	o22o1	916o1	o1454	375o2	9-o—	o28o3		92oo2	o1454	367o1	9-o—	o171o	92oo1	o1454	365o1	9-o—	o16o2	1ooo1		o22o1	91ooo
Gr. Falkenstein □	1307	791	o3114	82o2o	624o1	oo9oo	542o5		o					o2712	68o2o	6o9o1	oo9oo	5271o	o2314	68o2o	597oo	oo9oo	52712	9oo5o		o4454	oo1o3
Freiburg	252	803	ooooo	251oo	371o4	oo9oo	o32o7	o36o2	121oo	372o2	oo9oo	o18o1		o18o2	2o1oo	369o3	oo9oo	o28o1	8o1o2	3o1o4	377o1	865—	o13o5	1oo5o		o3853	ooo46
Freudenstadt □	797	815	o25o8	68o2o	626o6	oo9oo	o12o2												829o7	4o1oo	621o5	863—	o34oo	1ooo3		o745o	ooo95
Klippeneck □	973	818	o31o2	8oo2o	638o9	oo9oo	522o1												o3o1o	7oo2o	612o3	oo9oo	o25o1	oooo3		o97o1	ooo98
Tübingen	370	826																	8oooo	2o1oo	3825o	862—	512o3	3oo51		o5453	ooo61
Stötten	734	836	o18o4	66o2o	354o9	oo9oo	o35oo												9261o	o847o	37oo1	9-o—	o15o1	1ooo1		o7652	ooo97
Ulm	480	838	o29o4	151oo	372o3	oo9oo	o32o1												927o4	oo454	38151	9-o—	513o3	1oo51		o4o51	ooo45
Augsburg	480	852	o18o5	151oo	37oo3	oo9oo	o23o1	o23o4	58o2o	373o1	oo9oo	518o1		o23o5	65o2o	368oo	oo9oo	517o8	127o8	7oo3o	363o2	oo9o1	515oo	3oo5o		o4o52	ooo68
München-Riem	526	866	oo3o6	3o1oo	376o4	oo9oo	o31o3	oo3o6	5oo2o	371o3	oo9oo	oo8o7		o2oo2	56o2o	37oo2	oo9oo	527o4	o22o6	65o2o	369o1	oo9oo	537o1	3ooo1		o4452	ooo76
Mühldorf	401	875							4					9o9o1	o1454	37852	9-o—	527o6	9oooo	o1454	37453	9-o—	537o6	4oo53		o3o53	ooo53
Passau	409	893	9oooo	o1454	38651	9-o—	513o1	9oooo	o1454	38852	9-o—	52ooo		9oooo	o1454	38453	9-o—	538o4	9oooo	o1454	36753	9-o—	53716	1oo53		5o153	92o1o
Feldberg/Schw. □	1486	908	o3oo6	81o2o	643o6	oo9oo	551o1		o										929o7	oo47o	623o1	9-o—	o171o	7ooo1		oo255	oo1o7
Konstanz	399	929							4										9oooo	oo454	38o51	9-o—	514oo	1oo52		o1653	oo—
Friedrichshafen	401	934	2oooo	14284	3865o	262oo	5o2o6	919o1	o2474	3865o	9-o—	5o4oo		933o2	o1454	38852	9-o—	528o2	9oooo	oo474	38552	9-o—	526o1	3oo52		oo553	oooo1
Kempten-Lenzfr.	705	946	o14o6	86o2o	391o1	oo9oo	512o5	o15o4	86o2o	399o1	oo9oo	534oo		o12o2	86o2o	394o1	oo9oo	528o4	ooooo	89o2o	392oo	oo9oo	546o5	3oo5o		o4754	ooo96
Oberstdorf □	810	948							o										o22o2	89o2o	59253	oo9oo	577o8	7oo53		o2456	ooo86
Zugspitze ■	2960	961	o34o3	89o2o	19253	oo9oo	7o4oo	o31o2	89o2o	18853	oo9oo	688o4		o271o	89o2o	17654	oo9oo	7271o	o3216	89o2o	15957	oo9oo	71714	9oo57		531—	oo1o4
Hohenpeißenb. □	977	962							o										o2811	86o2o	61oo4	oo9oo	55ooo	3ooo4	2	o88oo	oo1o3
Garmisch-Partenk.	704	963	o18o1	8oo2o	387o3	oo9oo	53212		o					o19o1	7oo2o	389oo	oo9oo	537o9	o14o3	84o2o	38ooo	oo9oo	545o9	5oo5o		o5451	ooo93
Wendelstein □	1735	980	o2913	89o2o	644o4	oo9oo	563o1		o					o3o12	89o2o	63oo1	oo9oo	6o7o8	o2915	89o2o	62oo1	oo9oo	56811	6ooo1		o4751	oo1o2
Berchtesgaden	542	997							o										o18o2	86o2o	38753	oo9oo	554oo	3oo54		o2256	ooo72

Schm.

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

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 86 — Sonnabend, den 18. Februar 1961 — Nummer: 49

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin		
YYGG	1712			1712			1712			1712			1712			1712			1709		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	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	2o45	12		2o5o	12	2925	2o5o	11	3119	2o52	1o	3512	2o48	12	3313	2o53	11	3o14	2o49	11	3113
100	1615	o9	2717	162o	1o	282o	1618	1o	292o	162o	o9	2916	1619	1o	3218	162o	o9	2811	1615	1o	322o
150	1361	1o	2515	1366	1o	2415	1366	11	2816	1365	o8	31o5	1364	11	o1o8	1365	o9	28o6	1362	1o	3412
200	1184	1629	2338	1188	14	233o	1188	17	2135	1187	17	162o	1188	2o	1216	1187	15	222o	1187	17	1417
300	93o	oo16	2362	933	9913	2152	936	oo11	2144	935	o116	1624	936	o114	1431	934	oo19	1943	935	o1	24o4
400	735	84o5	2252	738	84oo	2244	741	8397	2126	74o	8361	1527	742	8498	1o19	74o	84o6	1936	74o	84	32o4
500	575	729o	234o	577	7288	2234	579	7o84	2227	579	7o96	111o	58o	7o9o	1o12	579	7196	1924	58o	7o	27o1
700	319	5966	2824	321	5466	2oo7	321	5369	17o5	32o	5175	o9o8	32o	5173	1114	322	5282	16o7	321	53	26o3
850	163	o761	2622	265	o857	2oo8	165	o758	o61o	162	o879	111o	163	o762	1211	164	o874	1311	164	o8	36o8
1000	o28	o8o2	2517	o28	14o3	2116	o29	13o3	15o6	o3o			o3o			o29	o8o2	1514	o3o	o4o2	211o

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
																o3o	o9	3o22			
																o48	11	3o13			
																o59	1o	2912			
																o85	1o	2914			
																118	o8	2811			
																165	1o	26o7			
							o17	o9	2928							187	15	2512			
	o16	11					o19	11	2938							195	14	2316			
	o27	13					o3o	11	3135							2o5	16	2229			
	o3o	12					o42	12	3o24							22o	16	2o34			
	o62	11					o59	12	2723				o35	13	34o7	367	9o1o	1936			
	o7o	12	2712				o66	1o	2818				o82	13	3114	49o	7197	1926			
	14o	11	2715				o71	12	3o21				1o7	11	3217	5o8	7o96	1924			
	175	13	242o	o25	14	3o35	166	1o	2812				115	o8	3215	71o	5181	16o8	oo6	o5	2991
	193	14	2328	o3o	14	3o35	2o5	1827	214o	o2o	o9	322o	18o	14	1115	725	5179	15o8	o13	1o	2956
	22o	1528	2249	o4o	12	2927	235	1323	2o48	o3o	12	3215	197	2o	1215	8o4	1177	1412	o3o	11	313o
	367	9oo8	225o	12o	1o	2818	256	o818	2o47	o73	11	3113	25o	1122	1231	825	1o74	1311	o4o	12	323o
	663	5771	2627	142	o8	2516	486	7186	2226	o82	o9	31o7	48o	7191	1o12	87o	o971	1312	o64	o9	323o
	677	5672	2625	162	12	2416	516	6983	2o2o	2o6	1934	1615	57o	6182	1117	9oo	1161	1318	188	2o	2o17
	743	5262	2825	191	13	2326	675	547o	2o1o	612	5787	1212	713	5172	1114	9o6	1162	1319	212	18	1311
	814	o462	2722	214	1526	2236	693	5469	18o6	622	5784	1212	764	o277	1117	934	1155	1322	269	o7	27o8
	886	1o64	2621	595	6377	2121	72o	517o	15o5	855	o879	111o	782	o375	1115	945	1157	1322	516	68	26o2
	929	1255	252o	797	o459	19o7	739	5o63	1oo8	885	o669	11o8	824	o778	12o9	959	1154	1321	625	58	26o4
	955	1251	2518	958	1452	2216	893	1o56	11o8	925	o861	12o5	9o5	o7o1	1211	97o	1o53	1318	89o	o9	36o5
	o1o	o7o2	2416	988	15o1	2216	973	1355	15o6	967	oooo	1oo7	918	o6o1	1211	984	1151	1414	94o	1o57	34o5
	o2o	o2o2	2315	o2o	14o6	2o15	o18	o8o5	15o5	985	o1o1	1oo4	945	5151	1oo9	oo5	o7o2	1513	992	o4o2	22o5
	o29	o2o2	21o4	o34	o9o6	18o5	o36	o9o6	11o5	998	o2o1	1oo3	973	o1oo	o8o5	o26	o9o3	141o	o32	o6o2	18o4
50/100		43o			43o			432			432			427			433			434	
100/200		431			432			43o			433			431			433			428	
200/500		6o9			611			6o9			6o8			6o8			6o8			6o7	
500/1000		547			549			55o			549			55o			55o			55o	

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München		
YYGG	18oo			18oo			18oo			18oo			18oo		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2o41	11	2935	2o48	11	2817				2o49	12	3317	2o45	12	3213
100	161o	o9	282o	1617	o9	2717				1616	1o	311o	1614	o9	32o3
150	1357	1o	272o	1363	1o	2617	1362	1o	2816	1361	o8	32o2	1361	1o	32o2
200	1181	1727	26o6	1185	13	2215	1185	1626	2426	1184	18	1629	1186	2o	25o5
300	927	o113	2528	93o	oo15	2326	932	o113	2337	933	o115	1923	935	o112	1713
400	733	85oo	2532	736	84o2	233o	737	8498	2329	739	84o1	212o	74o	8398	15o8
500	573	7396	2532	575	7194	2236	576	7188	2321	578	7o87	1713	578	6987	15o8
700	317	5573	2113	317	5479	2118	319	5369	2o12	319	5176	21o8	319	5o76	1713
850	161	o66o	1915	161	o869	1816	162	o762	1813	162	o877	23o4	162	o863	2oo9
1000	o26	14oo	2o1o	o25	136o	1416	o26	o9o1	1713	o28			o29		

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
							13o	o9	3o15						
				o2o	12	3o36	194	1676	2522						
				o3o	13	294o	216	1526	2334						
				o35	11	2928	317	971o	2337						
				o37	13	2928	334	94o8	2338						
	o17	13	3o39	o76	o9	2824	357	91o3	2342						
	o23	14	3o48	o86	11	2722	366	89o3	2341	o2o	1o	3o17			
	o3o	13	2939	13o	o9	2719	551	6481	2318	o3o	12	3o19	o24	12	3112
	o55	12	2933	183	12	2214	584	6378	2214	o38	1o	3318	o3o	11	3118
	o6o	11	2929	191	14	2215	628	5874	2111	o68	o9	29o7	o35	1o	3319
	o66	12	2924	2o6	1427	2216	674	5571	2112	o78	11	31o5	o86	11	31o6
	168	15	2618	221	[illegible]	2215	687	5469	2112	2o7	1929	1617	1o5	o9	32o5
	436	8o96	2534	257	[illegible]	[illegible]	829	o764	1811	63o	5779	16o8	26o	o82o	1725
	467	7697	2535	[illegible]	[illegible]	[illegible]	841	o764	1812	64o	5775	1611	517	6786	1611
	675	5678	2215	[illegible]	[illegible]	[illegible]	855	o861	1813	716	5o77	22o5	564	6487	1415
	732	5367	2o12	[illegible]	[illegible]	[illegible]	911	116o	1616	726	5o68	22o6	797	o574	18o9
	793	o363	1918	[illegible]	[illegible]	[illegible]	922	116o	1516	895	1o7o	21o4	883	o959	21o9
	897	1o6o	19o5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	932	1257	1616	91o	o857	21o7	9o7	o955	21o9
	974	1454	2o1o	[illegible]	[illegible]	[illegible]	949	1155	1616	93o	o953	19o6	928	o4oo	21o8
	o13	1251	211o	[illegible]	[illegible]	[illegible]	98o	1356	1815	977	o15o	13o4	95o	o1o1	24o5
	o26	o6o5	211o	[illegible]	[illegible]	[illegible]	o26	o9o3	o9o3	996	oo51	11o3	971	o2o1	o1o2
50/100		432			431						433			431	
100/200		429			432						432			428	
200/500		6o8			61o			6o9			6o6			6o8	
500/1000		547			55o			55o			55o			549	

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(f)
Berlin	17o9		3375	2991					
Schleswig	1712		182o	2264					

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Aachen	
YYGG	17o6	1718	17o6	1718	17o6	1718	17o7	1712
Gipfelpunkt km	25.8	16.5	21.o	17.1	21.3	26.7	5.4	9.3
Gipfelpunkt ddff	2836	2626	2922	2818	3o22	3o3o	1924	1936
23.7 km	2935					3o31		
20.7	3o26		2922		3o23	3o26		
18.3	2924		2922		3o24	3o24		
15.9	2918	2626	2818	2818	3o26	2918		
14.1	2717	2718	271o	2517	2913	2915		
12.0	2o37	2531	2323	2513	1821	2424		
10.5	2o49	245o	1944	2421	1838	2348		
9.0	2154	245o	2o49	2329	2o3o	2239		1936
7.2	2142	2553	2143	2341	2o18	2335		1836
5.4	233o	2535	2232	2334	2o12	2413	1924	1928
4.2	2429	262o	2319	2222	2oo9	2311	1816	1924
3.0	2726	27o9	2714	2o14	31o5	1813	141o	1712
2.1	2929	271o	2613	1624	o1o4	1115	1116	1812
1.5	2819	2711	2312	1619	36o3	1115	1218	141o
0.9	2616	2611	2214	1614	29o2	111o	1124	151o

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Köln		Stuttgart		München			
YYGG	17o6	1718	17o6	1718	17o6	1718		
Gipfelpunkt km	28.o	19.o	26.2	21.o	22.5	20.7		
Gipfelpunkt ddff	2616	2822	3124	31o8	3215	322o		
23.7 km								
20.7				31o9	3215	321o		
18.3		2917		311o	3213	321o		
15.9	2812	2912	3124	3o68	3315	3116		
14.1	281o	2816	3o12	3o11	2619	o3o8		
12.0	2115	2112	1617	1616	o838	1319		
10.5	1744	2o34	1442	1843	1o41	1323		
9.0	174o	2146	1426	1828	1623	1214		
7.2	1831	1928	1219	162o	o518	1211		
5.4	1919	2o17	1oo4	161o	o614	1216		
4.2	1718	1914	o511	1612	o813	1414		
3.0	12o8	2611	o511	16o9	o8o9	1414		
2.1	1218	15o4	o811	16o3	o8o6	131o		
1.5	1216	14o8	o914	16o3	1oo5	1212		
0.9	1214	1617	1oo7	11o7	1oo6	o9o9		

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin							
YYGG	17o6	1712	1718	18oo				
Gipfelpunkt km	21.o	25.2	22.5	24.o				
Gipfelpunkt ddff	3131	312o	3128	3134				
23.7 km		3128		3134				
20.7	3131	3127	3127	3o23				
18.3	3228	3121	3125	312o				
15.9	322o	3116	3121	3o2o				
14.1	3513	311o	3o13	2918				
12.0	1517	2518	2426	2542				
10.5	13o8	2o13	2433	2548				
9.0	27o4	2212	2428	2536				
7.2	32o4	2413	2422	2531				
5.4	26o1	2416	242o	2628				
4.2	26o3	2415	2422	2619				
3.0	26o4	24o9	2411	2713				
2.1	32o8	3oo7	28o3	13o5				
1.5	36o8	o1o5	62o3	11o6				
0.9	34o5	o8o4	o7o5	15o8				

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

Wolkenzugmessungen

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

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 86 Sonntag, den 19. Februar 1961 Nummer: 50

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	1812			1812			1812			1812			1812			1812			1808			YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2044	11		2051	10		2049	10		2048	11	3106	2050	11	3209	2050	09	3010	2046	10	3117	50
100	1613	11	2828	1618	10		1616	09		1616	09	3107	1618	10	3213	1015	10	2716	1614	09	3027	100
150	1360	10	2425	1363	08		1363	09		1362	07	2710	1364	10	3009	1361	08	2715	1359	10	3015	150
200	1181	13	2428	1183	10		1183	13		1185	15	2324	1188	18	2211	1181	13	2325	1182	16	2828	200
300	925	0110	2432	926	0211	2250	928	0015	2445	932	0112	2222	936	0012	2108	927	0114	2340	928	01	2554	300
400	731	8499	2435	732	8499	2249	734	8502	2437	738	8598	2221	740	8397	2406	734	8503	2330	735	85	2722	400
500	571	7291	2420	571	7291	2439	574	7194	2436	577	7091	2515	579	6985	2708	574	7297	2338	574	72	2720	500
700	314	5571	2522	315	5570	2520	317	5469	2522	320	5476	2614	320	5175	2408	318	5574	2321	317	5374	2321	700
850	158	0761	2620	159	0655	2520	160	0757	2618	164	0764	2908	163	0756	2716	162	0660	2523	161	0764	2016	850
1000	023	0601	2415	025	0303	2416	026	0603	2315	030			030			028	0502	1612	026	0903	1809	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	
Markante Punkte	021	13	3045																			Markante Punkte
	030	12	2934																			
	044	12	2927																			
	058	12	2923																			
	072	10	2824																			
	085	12	2822				015	10		020	08	3012							005	03	2930	
	093	10	2829				030	11		030	11	3010							008	08	2978	
	131	09	2724				038	10		070	09	3107							010	09	2960	
	164	10	2427				047	11		088	12	3108				022	09	2930	013	11	3046	
	190	13	2426	040	12		088	10		106	11	3111				030	11	3014	020	10	3036	
	211	11	2430	060	11		117	10		123	07	3112				031	11	3114	030	12	3038	
	242	1018	2433	075	08		159	08		138	10	3010				068	09	2611	035	13	3026	
	322	9806	2435	194	10		196	13		192	17	2320				075	10	2810	059	09	3127	
	453	7695	2436	216	1019		219	1328	2436	210	18	2124	025	12	3310	147	08	2714	068	11	3122	
	595	6282	2428	237	0716	2337	285	0319	2439	322	6790	2111	030	12	3312	219	14	2313	128	08	3015	
	640	6177	2425	262	0716	2343	382	8704	2443	534	6784	2113	048	11	3209	270	0619	2345	166	10	3019	
	793	6365	2522	460	7695	2341	643	5779	2428	640	5880	2408	080	12	3207	355	9307	2337	190	17	2926	
	878	6960	2618	576	6582	2431	685	5474	2427	650	5874	2407	146	09	3109	450	7701	2335	254	10	2642	
	903	1062	2717	637	6275	2524	708	5467	2521	710	5376	2514	179	17	2210	635	5984	2326	466	75	2719	
	921	1058	2621	788	6366	2517	786	6364	2520	722	5370	2713	207	18	2125	666	5879	2425	685	5575	2419	
	954	1004	2620	806	6364	2516	874	6955	2621	870	6963	2809	796	0574	2713	720	5372	2220	908	1160	2021	
	974	1101	2517	830	6659	2517	913	6855	2718	882	6759	2810	821	0573	2714	860	0557	2521	927	0857	2019	
	990	1003	2516	950	1150	2420	953	6803	2718	959	1053	2206	885	0961	2716	943	1051	2313	973	0951	1914	
	004	0403	2414	984	1000	2418	991	6603	2416	979	5050	1904	927	0754	2621	992	0402	1811	020	0300	1705	
	023	0583	2209	030	0504	2308	026	6804	2110	998	0151	1403	972	0702	2201	025	0702	1412	027	0200	1704	
50/100	431			433			433			432			432			435			432			50/100
100/200	432			435			433			431			430			434			432			100/200
200/500	610			612			609			608			609			607			608			200/500
500/1000	548			546			548			547			549			546			548			500/1000

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München									Station
YYGG	1900			1900			1900			1900			1900									YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2046	10	2925				2045	11		2050	10	3412	2050	11	3210							50
100	1611	07	2822	1614	09	2825	1612	09		1616	12	2914	1617	10	3012							100
150	1353	06	2829	1359	06	2928	1357	07		1352	09	2712	1364	09	2715							150
200	1171	05	2616	1175	03	3030	1173	04		1183	14	2724	1187	18	2519							200
300	909	9908	2049	910	9707	2829	914	0108	2171	930	0114	2440	934	0009	2525							300
400	717	9092	2135	717	8999	2518	721	9795	2258	736	8500	2436	739	8494	2417							400
500	566	7881	2422	561	7986	2522	564	7787	2335	576	7189	2530	577	7085	2616							500
700	310	5961	2211	310	5962	2820	312	5867	2620	319	5568	2721	319	5471	2710							700
850	156	0202	2615	157	5151	3029	158	0255	2727	163	0458	2812	163	0556	2610							850
1000	024	0303	2819	026	0505	2817	025	0908	2620	029			030									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	
Markante Punkte	031	13	2938																			Markante Punkte
	076	08	2932																			
	091	10	2833	083	08	2825																
	110	09	2824	089	07	2825																
	120	06	2827	117	09	2925	017	15		030	10	3008										
	139	07	2829	125	07	2925	019	12		063	08	3104										
	244	0414	2325	137	08	2926	023	12		141	07	2908	035	10	3202							
	265	0312	2136	167	05	3030	027	10		171	13	2715	063	09	2520							
	281	0010	2037	182	05	3030	030	10		180	11	2712	085	12	2710							
	314	9807	2050	227	00	3030	038	10		214	16	2532	118	09	2805							
	370	9899	2143	245	01	2930	060	10		527	6888	2533	162	10	2615							
	609	6769	2524	266	0111	2930	123	09		540	6885	2532	190	19	2519							
	652	6367	2314	308	9707	2728	204	04		628	5981	2424	202	18	2514							
	720	5859	2213	322	9707	2727	231	0714	2048	640	5976	2426	250	0917	2335							
	750	5560	2416	574	7179	2630	343	9603	2173	650	5877	2423	372	8896	2517							
	813	5054	2616	611	6772	2725	575	7079	2432	660	5871	2420	536	6682	2618							
	840	0101	2615	679	6171	2820	650	6271	2525	840	0561	2816	616	2975	2519							
	880	0403	2615	766	5456	2920	858	0355	2727	870	0658	2814	659	5772	2615							
	913	0500	2516	778	5656	2920	868	0052	2726	880	0654	2815	788	0270	2610							
	927	0502	2717	830	5153	3025	939	0604	2727	919	0853	2810	814	0359	2611							
	950	0101	2718	926	0404	3026	963	0606	2727	930	0801	2809	930	1102	3104							
	007	0404	2816	013	0505	2711	003	0907	2620	982	1104	1807	948	1002	3505							
	024	0404	2707	032	0605	2506	025	0706	2107	997	0401	1608	972	0150	0306							
50/100	435			433			433			434			433									50/100
100/200	440			439			439			433			430									100/200
200/500	611			614			609			607			610									200/500
500/1000	536			535			539			547			547									500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(f)
Berlin	1808		3188	2978					
Hannover	1900		0800	2275					

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover		Aachen
YYGG		1806	1818	1806	1818	1806	1818	1807
Gipfelpunkt	km	20.6	24.0	22.8	17.4	23.1	15.9	3.9
	ddff	2828	3039	2928	2720	3026	3021	2420
23.7	km		3037					
20.7			3028	2823		3024		
18.3		2826	2827	2816		2919		
15.9		2822	2929	2721	2724	2816	3021	
14.1		2722	2629	2719	2630	2715	2818	
12.0		2420	2737	2315	2432	2516	2627	
10.5		2321	2739	2331	2336	2438	2524	
9.0		2426	2548	2340	2345	2442	2542	
7.2		2430	2548	2333	2355	2435	2540	
5.4		2330	2526	2328	2440	2327	2533	
4.2		2324	2625	2329	2530	2418	2627	
3.0		2119	2621	2315	2625	2413	2621	2516
2.1		2022	2723	2318	2618	2313	2724	2516
1.5		1923	2818	2418	2715	2313	2722	2418
0.9		1926	2925	2517	2720	2311	2723	2618

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München		
YYGG		1806	1818	1806	1818	1806	1818	
Gipfelpunkt	km	16.2	15.9	19.5	20.1	23.4	22.5	
	ddff	2712	2722	3013	3009	3113	3208	
23.7	km							
20.7						3216	3214	
18.3				3008	3012	3209	2908	
15.9		2715	2722	2811	3017	3111	3011	
14.1		2713	2726	2507	2911	3009	3109	
12.0		2214	2626	2024	2330	1817	2620	
10.5		2240	2446	2224	2331	2013	2320	
9.0		2348	2546	2118	2322	1816	2310	
7.2		2339	2440	2118	2412	1907	2509	
5.4		2230	2436	2311	2520	2010	2709	
4.2		2121	2626	2407	2516	1913	2413	
3.0		2517	2620	2708	2515	2218	2110	
2.1		2415	2720	3108	2417	2413	2910	
1.5		2513	2719	3111	2711	2514	2509	
0.9		2516	2313	2809	2209	2411	3109	

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin						Saarbr.
YYGG		1806	1812	1818	1906	1812		
Gipfelpunkt	km	24.3	27.3	23.4	23.7	5.7		
	ddff	3129	3137	3028	2922	2220		
23.7	km	3125	3018		2922			
20.7		3129	3018	3023	2924			
18.3		3026	3016	3020	2917			
15.9		3018	3016	3022	2925			
14.1		2915	3020	2822	2923			
12.0		2832	2820	2745	2528			
10.5		2744	2645	2748	2549			
9.0		2747	2647	2738	2552			
7.2		2728	2632	2638	2546			
5.4		2621	2625	2637	2544	2424		
4.2		2419	2622	2627	2722	2520		
3.0		2409	2616	2623	2720	2714		
2.1		2211	2518	2818	2721	2720		
1.5		1814	2320	2917	2723	2716		
0.9		1914	2117	2813	2722	2709		

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

Wolkenzugmessungen

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

Erscheint täglich

Jahrgang 86 Nr. 50

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt
Schiffsbeobachtungen

Nachdruck nicht gestattet

Sonntag, den 19. Februar 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	10002	92616	03434	30505	9+0++	05304	126+1	
15	gestern	10002	92618	10104	30905	9+0++	05204	12621	
18	gestern	10002	82514	10104	31306	9++++	05204	125++	39101
21	gestern	10002	92316	04504	31705	9+0++	05204	123++	
00	heute	10002	02717	50025	32106	00900	06104	127++	
03	heute	10002	02915	63020	32906	00900	05308	129++	
06	heute	10002	02916	68020	34206	00900	05213	129++	39202
09	heute	10002	42913	61021	35306	00901	05211	129+1	

FS P12 54.0N 07.9E

FS Weser 53.9N 07.9E

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern								
15	gestern								
18	gestern	10008	82716	96024	29004	9++++	03306	127++	30002
21	gestern	10008	92812	92474	29304	9+0++	03203	128++	
00	heute	10008	82510	96504	29904	9++++	04206	125++	
03	heute	10008	92410	93455	29504	9+0++	04804	124++	
06	heute	10008	92713	91474	30004	9+0++	04305	127++	39102
09	heute	10008	92811	91454	32004	9+0++	04220	12820	

FS P8 54.3N 07.2E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	10004	92615	01454	29106	9+0++	05203	12621	
15	gestern	10004	92615	10434	29905	9+0++	04208	12621	
18	gestern	10004	82711	20514	30305	9++++	04204	127++	39702
21	gestern	10004	82714	56502	30105	9++++	05702	127++	
00	heute	10004	92914	01455	30105	9+0++	04400	129++	
03	heute	10004	12913	66004	30905	9++++	04308	129++	
06	heute	10004	02915	97020	32505	00900	05216	129++	39702
09	heute	10004	12914	97020	34606	00906	05221	12921	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	10009	02011	20020	29005	00900	03710	12021	
15	gestern	10009	92518	08474	28805	9+0++	05702	12521	
18	gestern	10009	82517	40514	29005	9++++	05302	125++	39705
21	gestern	10009	82411	56025	29504	9++++	03205	124++	
00	heute	10009	82611	56515	30104	9++++	04206	126++	
03	heute	10009	92709	04475	30004	9+0++	03801	127++	
06	heute	10009	92610	01475	30304	9+0++	04303	126++	39503
09	heute	10009	92613	01455	31504	9+0++	04212	12621	

FS Elbe 1 54.0N 08.2E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	10005	92316	90454	30104	9+0++	04201	12321	
15	gestern	10005	92716	92454	30504	9+0++	04204	12722	
18	gestern	10005	92510	95434	31104	9+0++	04206	12522	39501
21	gestern	10005	82510	94505	31505	9++++	04204	125++	
00	heute	10005	92511	92475	31104	9+0++	04804	125++	
03	heute	10005	92710	92454	31604	9+0++	04205	127++	
06	heute	10005	03113	96104	32705	00900	04211	131++	30102
09	heute	10005	12911	96100	34105	00901	04214	12922	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	10006	02013	96020	29205	00900	02705	120+1	
15	gestern	10006	32210	95100	28205	00905	03710	122+1	
18	gestern	10006	92719	91454	28603	9+0++	03104	127++	30001
21	gestern	10006	82915	96104	29003	9++++	03204	129++	
00	heute	10006	82916	95512	29403	9++++	03204	129++	
03	heute	10006	82913	94525	29404	9++++	03400	129++	
06	heute	10006	92914	92456	29704	9+0++	03203	129++	30501
09	heute	10006	92910	93474	30804	9+0++	03211	12921	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MEZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	70618	32909	41827	65258	82403	49500	51720	05602	11844	11243	
12	gestern	70617	33012	71840	60878	82404	73400	00000	05600	11848		
15	gestern	70620	32815	72252	65278	84403	69403	82320	05651	17143		
18	gestern	70621	32818	62239	65018	86202	49540	51218	05955	17242	11653	
21	gestern	70621	32921	52228	65268	87850	59500	51216	06353	17242	11653	
00	heute	10620	33000	22228	65018	86451	23500	41814	06353	12259	11653	
03	heute	10619	33103	72328	65278	85651	734++	51708	06553	12348	11644	
06	heute	10618	33206	52332	65268	84951	534++	22608	06553	12348	11644	797++

Position M 66.0 N 02.0 E

MEZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	73660	02009	62518	70021	11507	46440	00215	05106	12545		
12	gestern	73660	02012	62416	70808	12007	69400	00205	05005	12445		
15	gestern	73660	02015	52214	70808	11207	59500	00808	05105	12244		
18	gestern	73660	02018	82014	66022	10807	864++	00704	05006	12045		797++
21	gestern	73660	02021	72118	60606	11507	5742+	00307	05006	12145		
00	heute	13660	02000	82320	64606	11807	6742+	00303	05106	12344		
03	heute	13660	02003	52418	70022	12607	58400	00208	05105	12444		
06	heute	13660	02006	22418	76022	12607	22500	00000	05106	12445		79236

Position B 56.5 N 51.0 W

MEZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	70565	51009	82728	58858	03159	824++	00205	07366	13049		
12	gestern	70565	51012	82732	58858	03658	864++	00205	07162	13049		
15	gestern	70565	51015	82925	12858	04959	823++	00212	07262	13038		
18	gestern	70565	51018	62940	58858	06058	62300	00312	07164	12939		
21	gestern	70565	51021	72937	58858	07958	724++	00219	07163	17930		
00	heute	10565	51000	42936	63858	09058	42400	00210	07062	17941		
03	heute	10565	51003	62937	65858	09258	62400	00203	07066	17941		
06	heute	10565	51006	82935	63858	09957	824++	00107	06964	17941		

Position I 59.0 N 19.0 W

MEZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	70590	19109	62124	98258	04307	635++	00215	05505	12237	11748	
12	gestern	70591	19012	72222	98038	06508	42506	00222	05207	12237	11849	
15	gestern	70591	18915	81929	98032	05908	1552+	00806	05304	17050		
18	gestern	70592	18918	81330	96612	00607	773++	00853	05407	16441	17040	
21	gestern	70592	19021	81838	96616	95910	873++	00647	05209	16842		
00	heute	10593	18900	81835	96616	93510	874++	00824	00209	16836		
03	heute	10592	19103	81845	97216	89710	855++	41838	00309	16835		
06	heute	10592	19006	81750	97026	82410	1551+	41773	00308	16736		

Position C 52.7 N 35.5 W

MEZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	70528	35509	83622	69802	98502	8+4++	00720	05453	13647		
12	gestern	70528	35512	83623	69268	97203	3142+	00714	05254	13447		
15	gestern	70528	35515	83430	69022	96602	824++	00605	05352	13448		
18	gestern	70528	35518	83434	69022	98102	62407	00314	05353	13448		
21	gestern	70528	35521	53431	69022	03102	52400	00251	05354	13447		
00	heute	10526	35500	22726	69011	06801	22400	00237	05654	13446	12822	
03	heute	10526	35503	52521	61858	09400	52400	00224	05752	149+4		
06	heute	10526	35506	62718	65858	11151	62400	00219	05852	12835		

Position J 52.5 N 20.0 W

MEZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	70508	17709	42028	60011	24711	16245	61219	00010	11923	12348	
12	gestern	70540	17012	72022	97032	17911	4557+	62815	00109	12156	12357	
15	gestern	70539	17215	82128	96606	15111	864++	62728	00311	12158		
18	gestern	70538	17318	82127	96026	13711	564++	52814	00311	12158	16850	
21	gestern	70536	17621	82035	96022	12912	864++	41706	00311	17151	16854	
00	heute	10535	17100	82035	96022	11112	864++	41718	00310	17053		
03	heute	10535	17603	82234	96022	09811	864++	41513	00210	17943	12557	16862
06	heute	10534	17706	82235	96022	10811	864++	41310	00009	17154	12557	

Position D 44.0 N 41.0 W

MEZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	70440	41009	62947	37022	11206	62400	00293	06700	18259		
12	gestern	70440	41012	72940	63162	16705	72400	00256	06953	18156		
15	gestern	70440	41015	72934	65162	20505	72400	00137	06951	18142		
18	gestern	70440	41018	72931	65162	21205	62402	00007	06901	17942		
21	gestern	70440	41021	72723	65158	23604	42402	00225	07052	12949		
00	heute	10440	41000	72720	65878	24605	72500	00310	06902	12947		
03	heute	10440	41003	72020	65838	22006	72500	00727	06802	12947		
06	heute	10440	41006	81604	65808	17604	825++	00842	07002	12946		

Position K 45.0 N 16.0 W

MEZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	70449	16009	72216	70012	34413	754++	51219	00110	12233	12633	
12	gestern	70450	16012	81912	65021	34913	854++	00105	00111	12032		
15	gestern	70450	16115	81912	65022	34013	854++	00809	00111	12032		
18	gestern	70450	16018	72016	70212	33013	75400	00810	00211	12032		797++
21	gestern	70450	16121	41819	70022	32413	45400	00706	00112	11933		
00	heute	10450	16100	51725	70011	32012	45401	41704	00110	11835		
03	heute	10450	16103	31827	65011	30412	35401	41716	00110	11835		
06	heute	10450	16106	81827	65021	28712	854++	51817	00110	11835		700++

Position E 55.0 N 48.0 W

MEZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	70350	48009	33219	63020	28813	31500	00222	06005	18052		
12	gestern	70350	48012	73218	69151	31613	68504	00227	06005	18151		
15	gestern	70350	48015	63209	72022	32715	61500	00012	05607	13369		
18	gestern	70350	48018	62904	72022	32915	61601	00302	05606	13047		
21	gestern	70350	48021	72714	72022	34014	61401	00210	05806	13357	12822	
00	heute	10350	48000	32712	72021	34714	34500	00208	05704	13135		
03	heute	10350	48003	82711	69031	34316	855++	00805	05506	13155		
06	heute	10350	48006	82715	69021	33416	855++	00708	05507	12945		

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

70620 32815 91165 99720

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 5o

Sonntag, den 19. Februar 1961

Meldungen vom 18. Februar 1961

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
73593	o36oo	82o18	97o22	22oo7	8++++	824oo	o51++	12o++	+++++	Frithjof
73593	o36o6	82o18	96o22	2o2o7	8++++	427o6	o52++	12o++	+++++	Frithjof
73592	o3512	82218	96o22	2o1o7	8++++	oo4oo	o52++	122++	12o++	Frithjof
73593	o3415	823o9	97o22	2ooo8	8++++	824oo	o51++	123++	+++++	Frithjof
73593	o3618	823o7	96o22	7ooo8	8++++	oo4oo	o51++	123++	+++++	Frithjof
7o668	24215	31829	98o1o	922o6	245o3	oo2o6	o51o2	1o458	11723	A.Dohrn
7o458	26ooo	81818	97o31	21o14	+++++	14211	oo312	11835		Bischofstor
7o378	342oo	o1824	98o2o	2o217	ooooo	164o2	o5o12	118++		Wesermünde
7o327	375oo	81824	98162	22o2o	834++	564oo	o5115	11824		Nordenham
7o3o7	533oo	3333o	97o21	28317	+++++	+++++	+++++	+++++		Eilbek
7o465	456oo	53433	98728	o68o1	554oo	65216	o6151	134+5		Volumnia
7o2o8	62ooo	8o618	97258	21125	8++++	55+++	o53++	1o6++		Transquebec
7o27o	372oo	71313	98o11	25922	+++++	56oo9	oo917	113++		E.Johanna
7o436	163oo	124o9	98o11	33o14	+++4+	14218	ooo++	12421		Innstein
73566	o6oo6	924o5	941o4	265o7	9++++	8471o	o51++	124+1		Gelsenkirchen
7o587	o44o7	525o5	98o22	172o9	5++++	64711	o5o++	125+o		G.v.Heukelum
7o645	12oo6	61813	98o21	o31o9	+++++	+++++	o51++	+++++		Andenes
7 53o	524o7	82715	98o38	13861	+++++	+++++	+++++	+++++		Dohrnbank
737o1	171o6	8o3o9	98o22	o61o1	+++++	+++++	+++++	+++++		Malangen
7o568	228o9	82318	97o32	656o7	+++++	+++++	o52++	12343		H.Everling
7o557	2o7o8	62324	98o18	o28o8	6++++	647o5	oo3++	12323		Nordenham
7o583	139o9	22oo9	98o2o	119o8	+++++	+++++	o51++	+++++		J.H.Wilhelms
7o614	115o9	82218	971o5	o68o9	+++++	+++++	oo1++	+++++		F.Busse
737o3	172o9	7o211	99o22	o93o2	+++++	+++++	o58++	+++++		Nürnberg
7o448	137o9	o24o3	98o2o	35813	o++++	1422o	oo1++	1272o		Innstein
7o588	o7111	32421	98ooo	1591o	326oo	+++++	o52++	+++++		Minden
7o565	24o11	82124	97o22	o4oo6	+++++	+++++	o55++	+++++		H.Everling
7o615	12312	62318	98o12	o7oo8	+++++	+++++	ooo++	+++++		F.Busse
7o574	23612	82o21	96812	o88o6	12o22	12o65	+++++	+++++		H.Homann
7o589	25o12	82327	97o22	oo8o7	8++++	642o5	o54++	12326		Braunschweig
7o456	49512	72713	98o22	22o55	5149o	65227	o5462	12721		Volumnia
7o587	o5312	32118	98o11	169o9	+++++	+++++	oo2++	121+2		Spitzbergen
736o3	17212	7o111	99o22	116o2	+++++	+++++	o58++	+++++		Nürnberg
7o311	5o712	73618	98o22	33317	+++++	+++++	+++++	+++++		Eilbek
7o468	23o12	71827	97o22	22115	7++++	141o4	oo511	11835		Bischofstor
7o194	64312	2o824	98o12	2o126	2++++	55+++	ooo++	1o8++		Transquebek
7o313	4o712	73413	98o12	28819	754++	562o8	o5511	13422		Nordenham
73574	oo412	72418	96o22	22oo9	+++++	+++++	+++++	+++++		Poseidon
7o318	4o512	93118	98o22	28518	6372+	53145	o53++	131++		Tarpenbek

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
7o255	4o212	835o2	98o12	27123	856++	56225	ooo19	135+o		E.Johanna
7o6o2	47312	323o5	98o3o	87955	3++++	oo722	o62++	1++++		Saarbrücken
7o419	1o112	136o9	99o1o	37517	+++++	+++++	+++++	+++++		Santa Ines
7o453	25112	6194o	97o22	19215	6549o	252o8	oo213	11924		Wessenburg
7o496	36312	8o218	97626	932o4	+++++	+++++	+++++	+++++		Transpacific
7o554	34o15	83324	98o21	952o1	8++++	25731	o62++	13348		Essen
7o456	12515	82oo5	97o32	36413	855++	144oo	ooo++	12o2o		Innstein
7o373	31712	81818	98o32	23o18	8++++	144oo	o52++	11843		Coburg
7o6o2	47315	827o5	93868	87655	+++++	oo4o3	o62++	+++++		Saarbrücken
73588	o4818	827o9	961o2	232o6	+++++	8471o	oo1++	12722		Gelsenkirchen
7o49o	37918	6293o	98278	o65o5	+++++	+++++	+++++	+++++		Transpacific
7o3o1	43o18	334o9	99o2o	3o52o	325oo	562o6	o53++	13421		Nordenham
7o619	14218	72518	98o32	o73o9	+++++	+++++	oo1++	+++++		F.Busse
7o247	41918	7o4o2	98o12	26724	4135+	56ooo	o5417	1oooo		E.Johanna
7o452	51318	812o3	957o2	19o52	863++	65728	o5259	149+o		Volumnia
7o459	11718	721o6	97o32	37o12	5559+	142o6	ooo++	1212o		Innstein
7o473	11218	72oo9	98o3o	35611	755++	557o4	o52++	12o21		Blumenthal
7o469	21418	82o24	97o22	21513	+++++	241o3	oo212	12o35		Bischofstor
7o582	o1718	225o9	98o1o	232o8	2++4+	75222	+++++	+++++		Poseidon
7o588	1o418	82318	98o22	172o9	866++	+++++	o54++	+++++		Minden
7o314	49418	33oo9	98o11	33618	+++++	+++++	+++++	+++++		Eilbek
7o585	81221	92758	888o8	+++++	64774	+++++	oo3++	11222		Nordenham
73595	o4621	829o9	961o2	232o7	+++++	844oo	oo1++	149+2		Gelsenkirchen
7o463	1o921	221o6	97o11	37212	255++	142o2	oo1++	1212o		Innstein
73647	o8721	821o5	97o22	168o5	+++++	+++++	o53++	121+2		Neumünster
7o588	o9121	82324	98o22	192o9	+++++	64o2o	o52++	123+1		G.v.Heukelum
7o589	o8621	82127	98o32	1811o	+++++	+++++	oo2++	121+5		Spitzbergen
737o2	17121	8o3o5	97o22	168oo	+++++	oo22o	o59++	1o3oo		Mainz
7o61o	16o21	82o18	96652	o41o7	+++++	+++++	o54++	12o+2		Helgoland
73548	o5822	928o3	93454	3o9o6	+++++	743o1	o55++	12821		Frankfurt/M.
7o584	26o22	8o13o	976o6	825o5	+++++	64732	ooo++	1o123		Nordenham
7o557	31323	83537	98o22	912o2	+++++	25711	o58++	13549		Essen
737o3	17221	834o9	98o22	167o1	+++++	+++++	o6o++	+++++		Nürnberg
7o632	o8923	92o24	97o22	11oo8	+++++	+++++	o51++	12o+5		Dortmund
73696	16523	8o4o5	98o22	17oo3	+++++	+++++	o57++	+++++		H.Davidsen
73674	1o322	83313	97626	14oo5	+++++	+++++	o53++	11321		Bonn

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Germany (Fed Rep)

Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

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

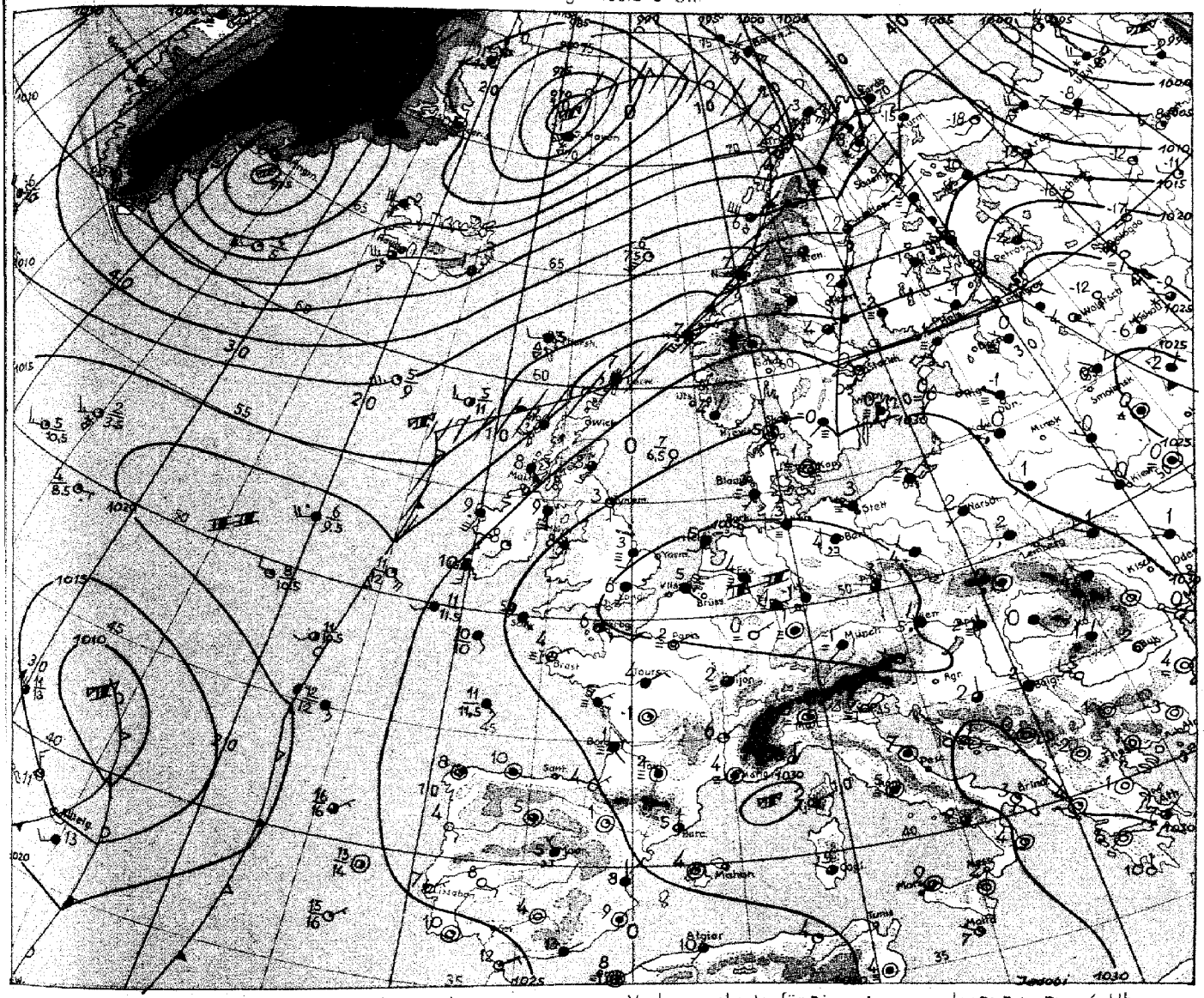
Jahrgang: 36

Teil A: Karten

Montag, den 2o. Februar 1961

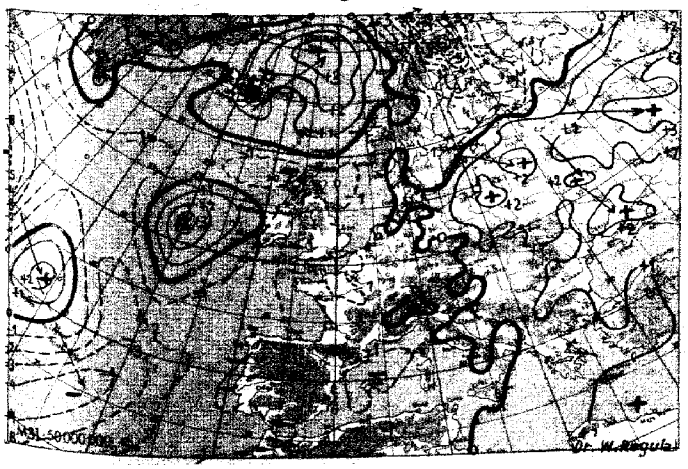
Nummer: 51

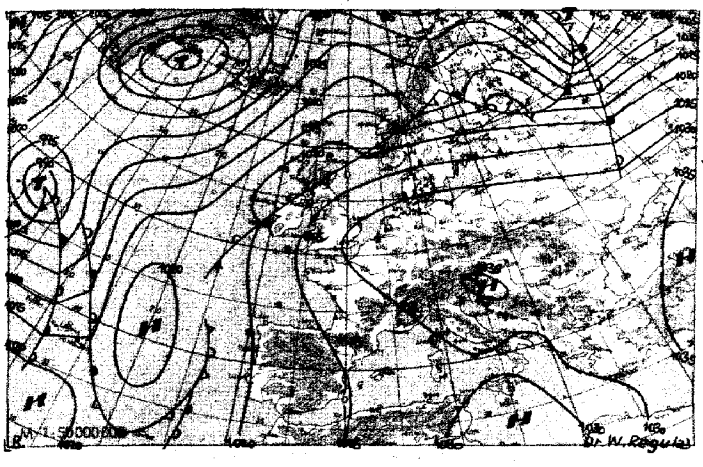
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

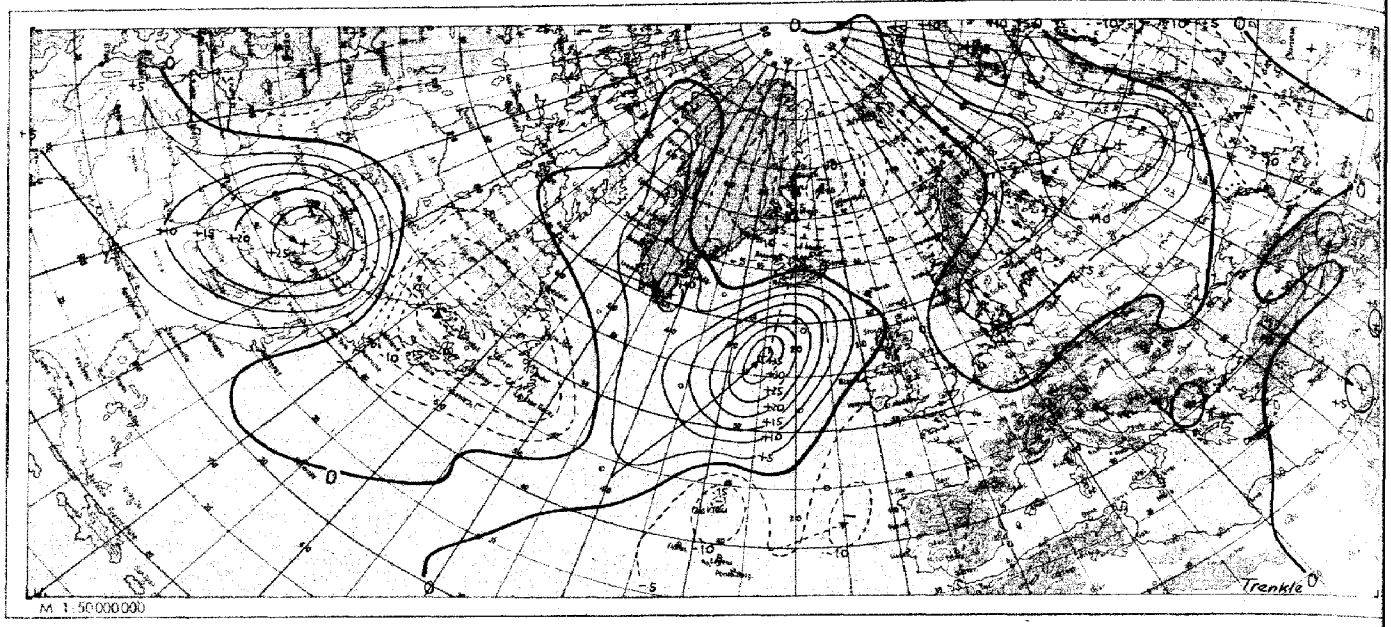
Vorhersagekarte für Dienstag, den 21. Febr. 1961, 6 Uhr



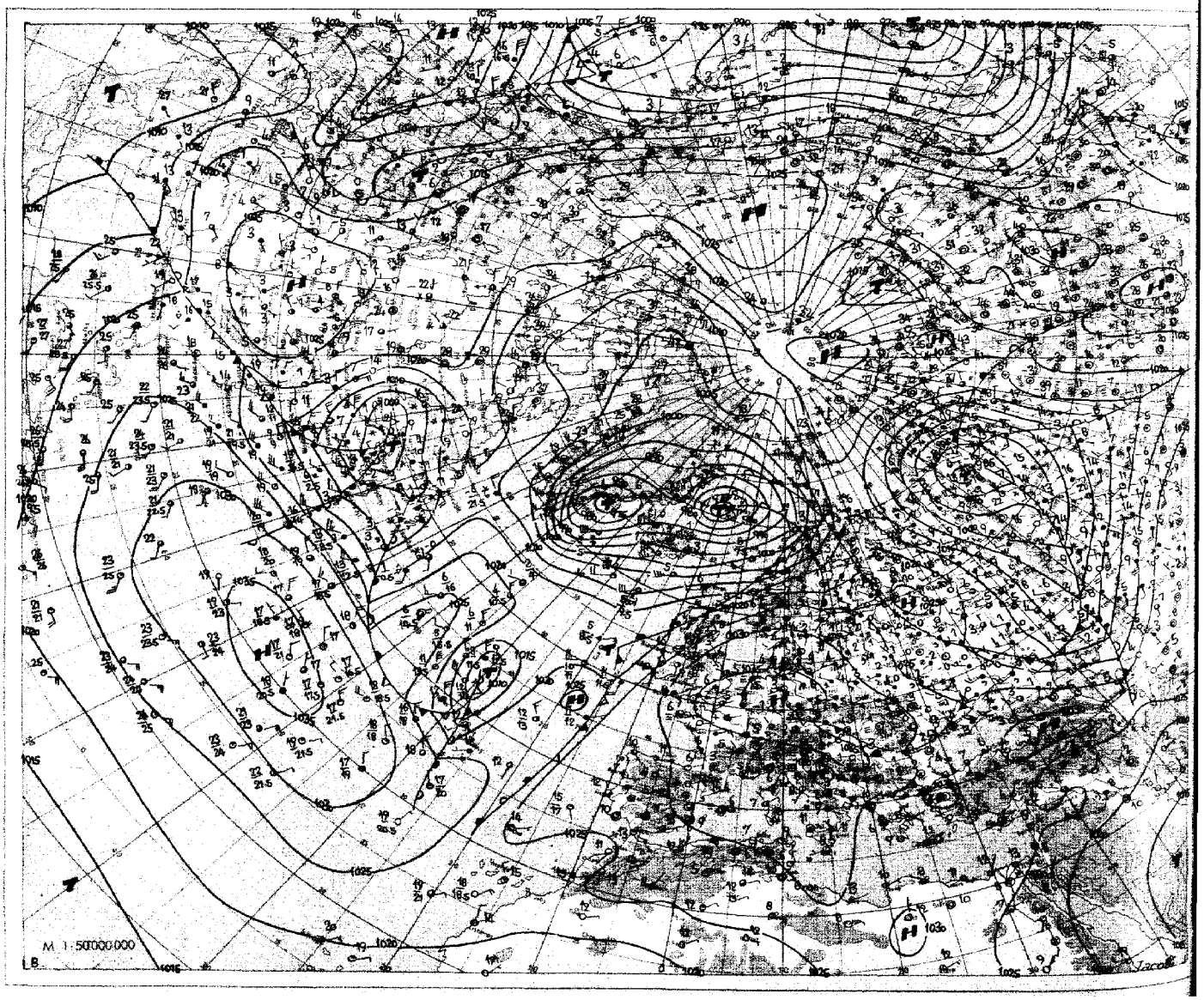


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

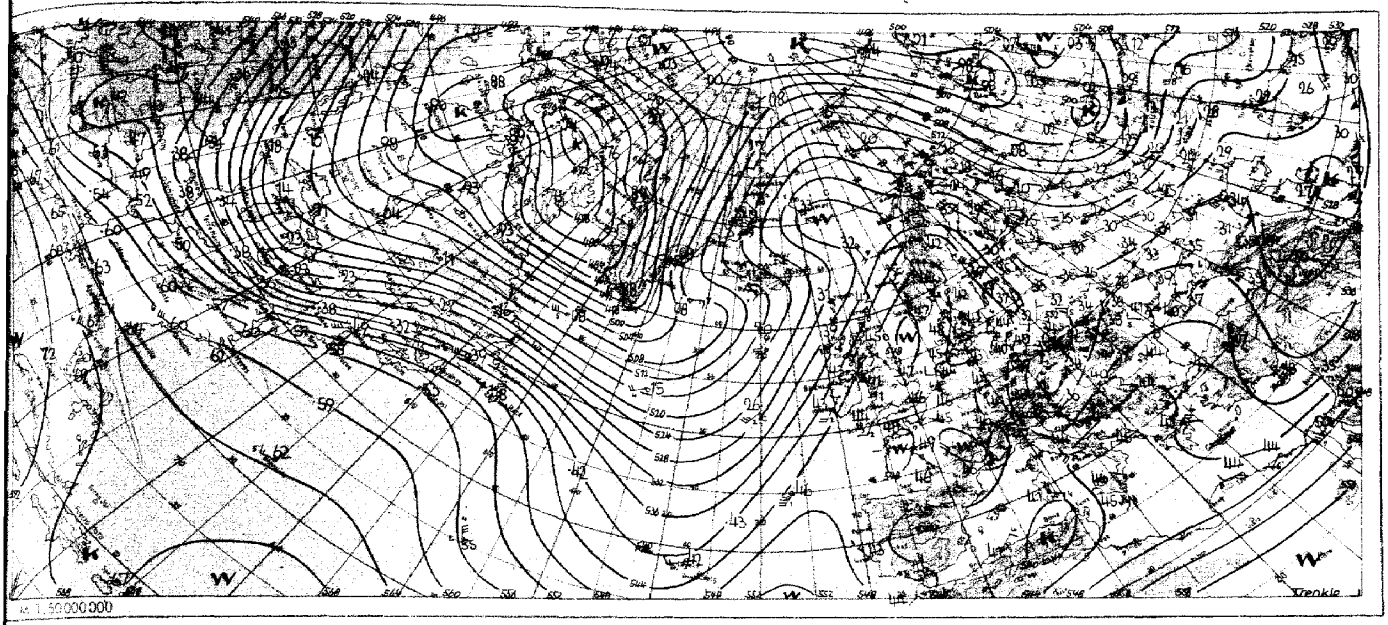
Montag,



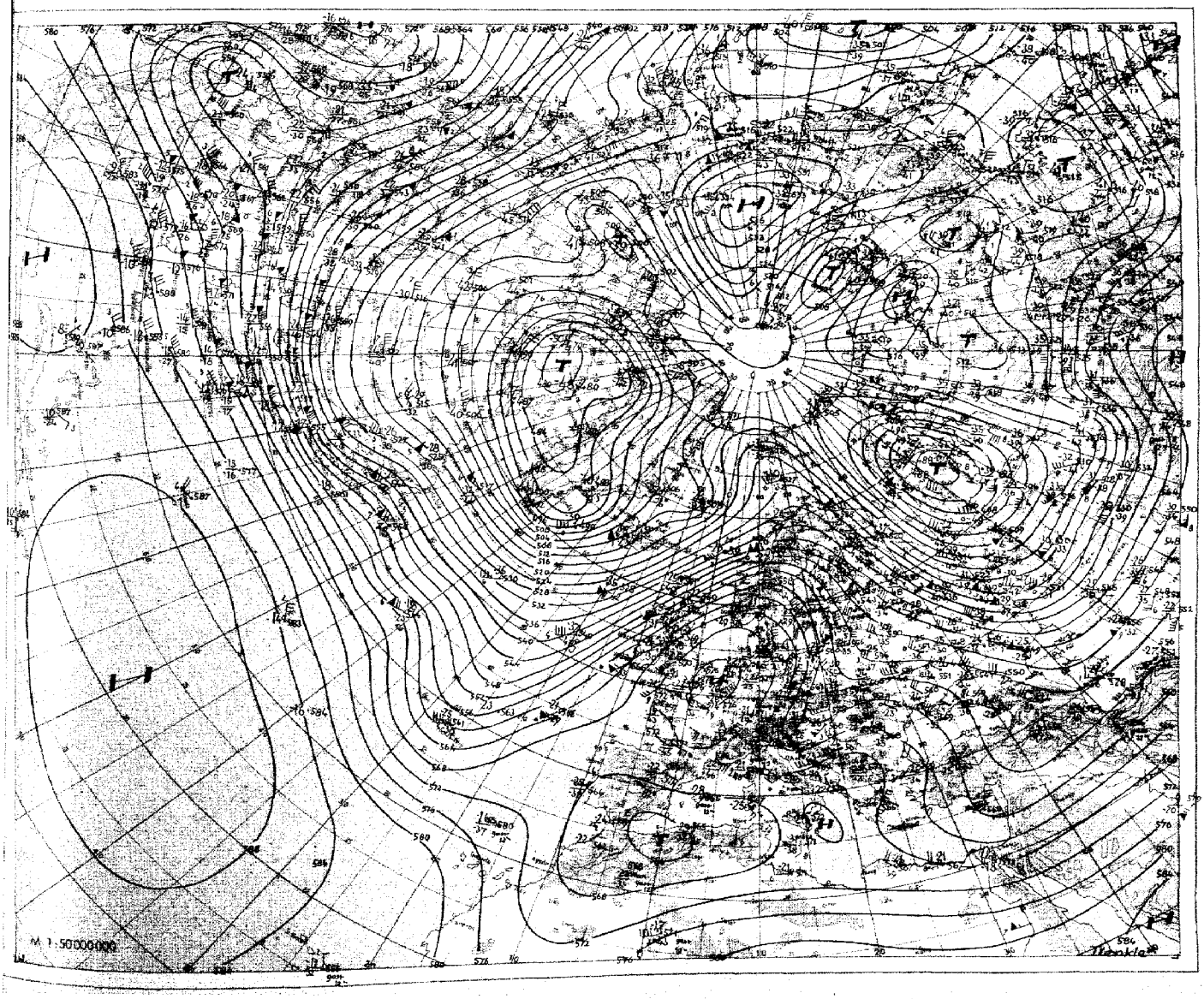
Wetterlage heute 0 Uhr



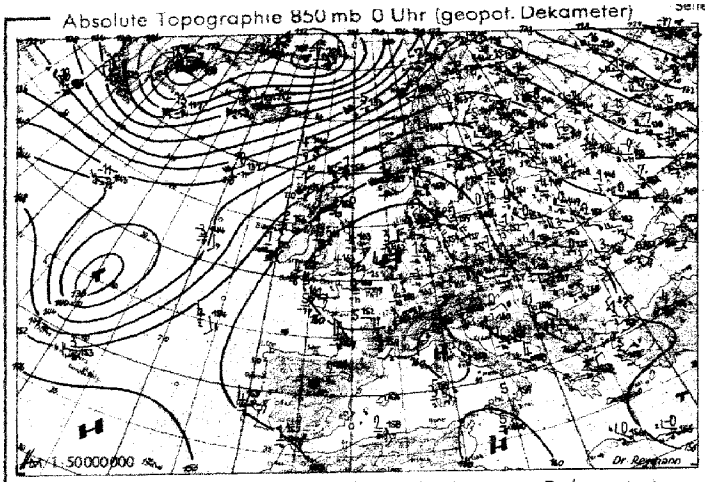
20. Februar 1961 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



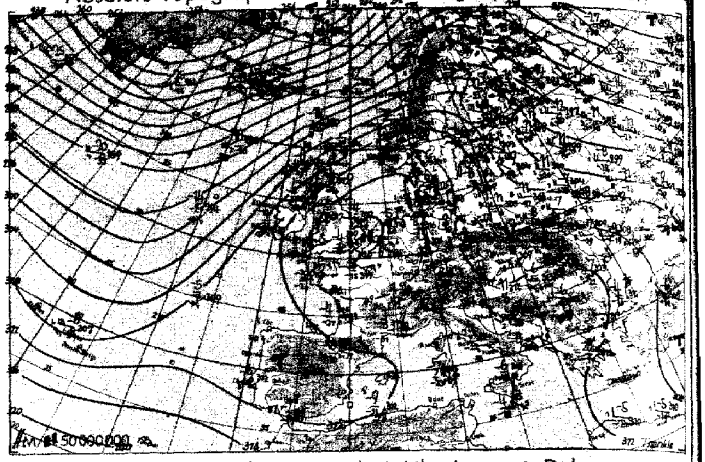
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



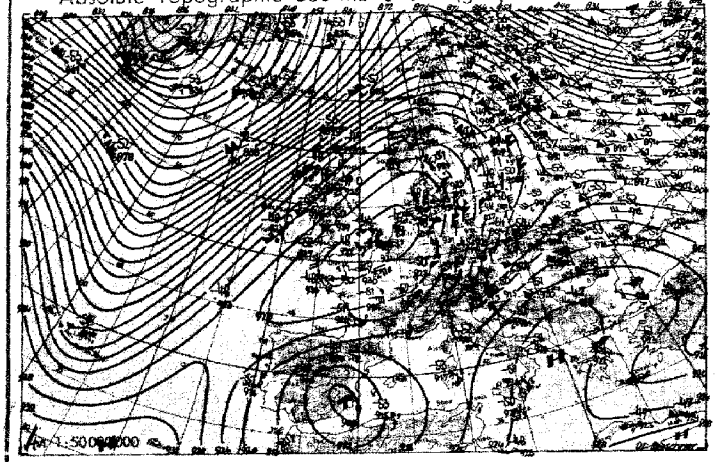
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



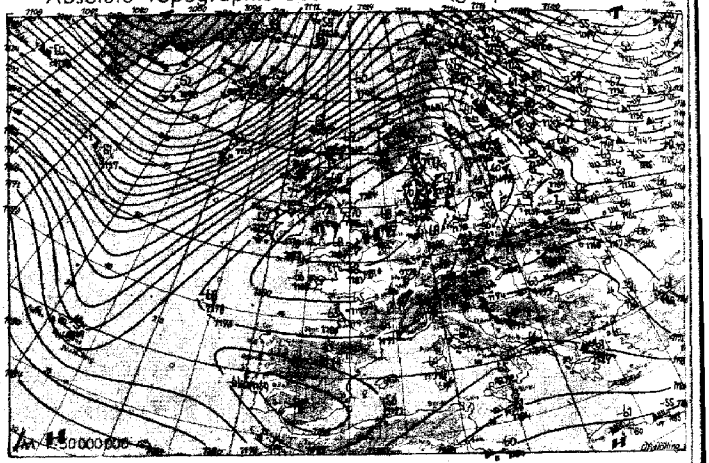
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



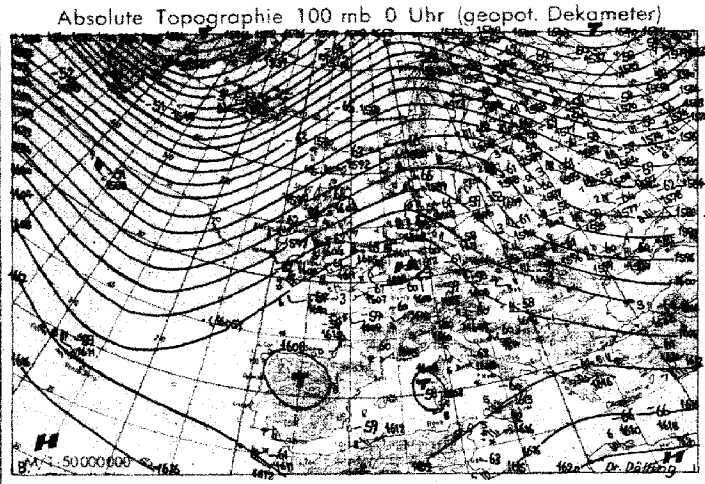
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



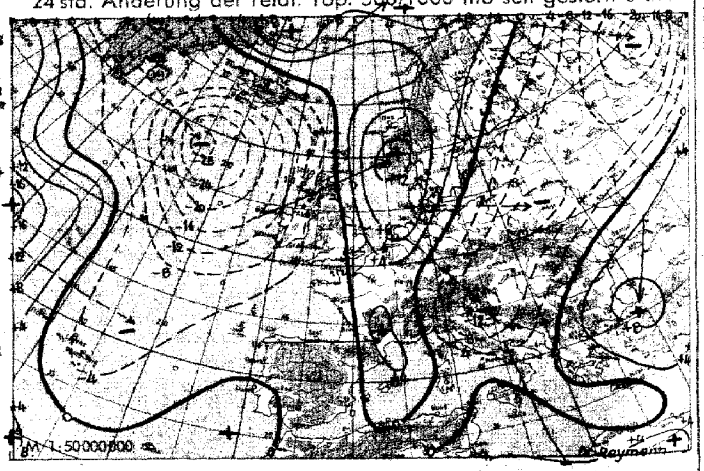
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Montag, den 2o. Februar 1961

Die gestrige Aufspaltung des kontinentalen Höhenhochs ist auch heute noch zu beobachten. Der Hochkeil über Ungarn wanderte südostwärts nach Rumänien ab. Ihm folgt der Höhentrog von Nordwestdeutschland, in dem auch heute über dem nördlichen Balkan Winde von über 5o Knoten beobachtet werden. Von der Biskaya stieß die neue Höhenhochzeile unter Abschwächung nordostwärts vor, womit sie das neue beherrschende antizyklonale Steuerungszentrum für Deutschland wurde und damit die bisherige Hochdrucklage wieder festigte. Auch das Bodenhoch folgte dieser Bewegung und befindet sich mit seinem Kern jetzt über Westdeutschland. An seiner Ostflanke überquerte die Kaltfront das östliche Europa, wo es zu einzelnen Regenfällen kam. Auch noch in Westdeutschland wirkte sich ihre Rückseite durch eine vorübergehende Beseitigung des Hochnebels aus. Bei geringer Luftbewegung und als Folge der Aufheiterung erneuerte sich die Nebellage.

Während das Tief in der Dänemarkstraße ortsfest blieb, verlagerte sich das Islandtief, das trotz eines Kerndruckes von 97o mb kein eigenes Höhentief besaß, nach Jan Mayen. Infolge seines scharfen Troges konnte die Rückseitenkaltluft jedoch nur nordostwärts an Raum gewinnen. Zudem bildete sich an der Kaltfront eine Welle, die ihrerseits ein Vordringen maritimer Kaltluft gegen den Kontinent behinderte. Diese Welle liegt in einer glatten südwestlichen Höhenströmung auf der Ostseite des nur wenig beweglichen atlantischen Troges. Es ist daher damit zu rechnen, daß sie als stabile Welle rasch nach Nordosten zieht. In der anderen Frontalzone, die von Amerika bis zu dem atlantischen Troge reicht, verlagerte sich die westatlantische Störung ostwärts in die zyklonale Umbiegungsstelle und regenerierte den Trog.

Voraussichtliche Wetterentwicklung: Dr.W.Regula

Das mitteleuropäische Hoch bleibt weiterhin für Deutschland wetterbestimmend.

Jacobi

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 — Montag, den 20. Februar 1961 — Nummer: 51

Station	Höhe	iii	9h Nddff	9h WwwW	9h PPPTT	9h NChCC h L MH	9h TTapp dd	12h Nddff	12h WwwW	12h PPPTT	12h NChCC h L MH	12h TTapp dd	12h ff-ff xx gg	15h Nddff	15h WwwW	15h PPPTT	15h NChCC h L MH	15h TTapp dd	18h Nddff	18h WwwW	18h PPPTT	18h NChCC h L MH	18h TTapp dd	18h ERRTT xx	18h ff-ff xx gg	Mittel vom: TTT 555	Summen SSS 553	Summen RR 55
			Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT									
Helgoland	5	015	33111	58030	33505	00901	05217	13009	60020	34405	16201	05209		12906	52010	35106	00901	05207	12805	56020	35405	00901	04103	-0006				
Westerland	0	019																										
List	16	020						42913	50021	33607	00902	06212							22710	56020	34305	10942	04105	-0008				
Husum	3	029	62906	20104	32805	66200	05215	83108	40104	34106	862—	06313		52705	68011	34308	00902	06002	52503	30101	35104	56201	04108	-0008				
Schleswig	44	035	93009	02205	31904	9-0—	04212	73110	58025	33006	763—	05213		53009	65012	33608	55401	06106	32709	58032	34005	36401	04303	-9709				
Kiel	3	045	92511	02454	32104	9-0—	04216	72708	57014	33007	763—	06209		62510	68031	33208	15402	05202	02508	60011	33806	00900	05206	-0009				
Norderney	13	113	32914	57030	34605	00906	04217	12813	57020	35406	00901	04108		32611	58020	35906	00901	05305	12411	56020	35906	00901	05400	-0006				
Jever	7	122																										
Bremerhaven	6	129	32910	36100	34005	36101	05217	22914	57010	34708	26231	06007		53209	60031	35807	00902	05211	12907	60011	36006	00901	05102	-0008				
Cuxhaven	5	131	12911	50020	33006	16201	05214	12911	59020	34108	16201	06211		72809	60031	34807	773—	05207	02608	40101	35205	00900	04204	-0008				
Hamburg-F.	14	147	92907	02455	32904	9-0—	04216	82910	35105	33906	862—	05110		62910	58012	34508	65301	06306	32907	56011	35206	35501	05207	-9708				
Lübeck	10	156	82909	05465	32005	861—	05319	82709	15285	33106	862—	05111		32809	65012	33409	15402	05103	22504	70020	34106	00902	04207	-9709				
Emden	6	203	33007	57030	35005	36441	05214	32906	60030	35909	35400	07209		23308	65020	36110	00901	06302	12703	62020	36406	00901	04003	-0010				
Cloppenburg	43	216	82905	06424	35305	862—	05215	72407	50024	36607	763—	06013		62706	62012	36609	48401	07301	12904	68011	36808	15500	05203	-0010				
Bremen	4	224	83010	25101	34306	861—	04217	73011	56021	35208	762—	06109		63010	68012	35410	55401	06302	13006	68012	36207	15501	04208	-0011				
Soltau	77	235	83007	11284	33806	862—	06319	73108	25104	35107	763—	06114		52908	65012	35408	45301	06104	22702	60011	35706	00901	06202	-0008				
Lüchow	38	253	82705	30616	32306	872—	06216	72907	57016	33207	753—	07009		72910	62032	33909	754—	06207	22704	56021	34906	15502	06209	-9309				
Lingen	21	305	82903	15100	35805	763—	05216	72704	40102	36607	762—	06108		43207	65022	36610	32501	04400	22702	65021	36908	15501	04303	-0011				
Münster	64	313	82913	12102	36406	863—	06217	72505	35104	37407	754—	06109		82905	58032	37508	755—	05303	02302	50012	37706	00900	04201	-0008				
Osnabrück	95	317	82908	16102	36206	862—	06221	72708	50102	36807	762—	06206		72708	58022	37208	755—	06104	62305	40102	37606	65500	05204	-0008				
Gütersloh	70	320	82908	40102	36707	864—	07318	72711	50102	37607	764—	07009		82707	48102	37608	854—	06500										
Salzuflen	98	325	83006	25102	35707	753—	06320	72404	40102	36308	754—	06207		82508	40102	36908	754—	06205	72705	40102	37308	755—	06204	-0008				
Hannover-L.	52	338	82811	40102	34206	862—	05218	82711	56032	35507	863—	05113		72811	59022	35608	754—	06302	42705	58031	36505	15601	05308	-0009				
Braunschweig-V.	81	348	82911	25102	33707	862—	06220	72912	58012	34908	753—	06113		72911	60022	35408	754—	05305	32707	60012	36407	25501	06209	-0008				
Berlin-Dahlem	51	381	82904	25204	32005	864—	05211	82908	48514	32806	854—	05008		82707	35105	33107	864—	06103	82907	56025	34407	855—	05213	-9107				
Berlin-Tempelh.	51	384	83108	40505	31908	862—	04211	83004	56025	32306	863—	04004		83010	40102	32706	862—	05204	83010	56032	34007	864—	05213	-9107				
Düsseldorf	36	400	92805	07434	37506	9-0—	06215	82404	18104	38606	862—	06111		83004	40102	38008	863—	06605	60000	25122	38306	554-2	05202	-0008				
Bocholt	25	406	93203	00454	36305	9-0—	04211	92208	04434	37506	9-0—	06209		62208	19104	37205	67300	07803	71806	40104	37207	774—	06400	-0009				
Essen-Mülheim	120	410	82705	02464	37106	861—	06214	82407	10284	38106	862—	06111		83004	15102	37607	863—	06603	22302	12102	37704	26400	03400	-0007				
Kahler Asten □	836	427	73414	03424	60102	771—	02211	73410	08424	61303	771—	03215		63511	50014	61103	651—	03803	83511	30284	61302	751—	01305	-0003				
Kassel	158	438	81802	12102	35705	5652-	05213	63204	59012	36608	58560	06212		83206	56032	36909	856—	04304	73204	56022	37808	755—	05208	-0011				
Göttingen	150	444	73207	30102	34807	754—	06213	73407	57012	35709	754—	06110		83109	60032	35909	855—	05302	80000	60022	36708	855—	05208	-0010				
Braunlage	607	452	63115	65016	33204	5543-	02208	73114	70036	34805	754—	02117	32						32706	65012	36104	35400	02209	-9506				
Aachen	202	501	72203	20102	37207	763—	06209	72507	35102	38608	754—	05114		22703	56011	37309	22400	04812	60000	56031	37808	654—	04304	-0011				
Nürburg	626	510	82709	30102	38204	861—	03309	73205	65022	38407	754—	03208		33407	65012	37607	35400	01806	13605	40102	39104	00901	03305	-0008				
Köln	68	513	83007	22102	38207	862—	06213	73305	35042	39208	753—	06111		73506	25042	38609	753—	06506	70306	56032	38808	754—	05103	-0009				
Koblenz	96	515	82702	25102	37107	862—	06211	70000	30052	37910	754—	06107		53405	62012	37111	52500	04806	63602	57032	37909	55501	04306	-0012				
Fuchskauten	653	523	93404	01455	36804	9-0—	04212	73402	40105	37505	754—	04209		63002	58012	37405	62400	04400						06				
Gießen	185	532	51403	15102	36204	556—	04210	42710	56022	36210	45500	04205		72908	62031	35810	755—	04604	62902	60011	36608	65600	04206	-0011				
Bad Hersfeld	202	542	82305	30102	35905	865—	04214	82304	40102	36907	755—	05211							40000	58012	37406	35640	03208	-0009				
Wasserkuppe □	921	544	93112	01457	59401	9-0—	01205	93112	01457	60502	9-0—	02112		93210	02454	60802	9-0—	02302	93508	03454	61502	9-0—	02208	-0302				
Trier-Petrisberg	265	609	92902	00454	39501	9-0—	01211	21603	40284	39006	21402	06201		23404	60010	37110	24500	03813	73402	60030	37709	55641	03304	-0011				
Deuselbach	479	615	61802	20284	38004	65600	04311	83404	65034	37907	884—	04106		42701	70011	36609	48400	04809	60702	70011	37507	65700	04305	-0010				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	93312	00455	60903	9-0—	03312	93214	01415	61503	9-0—	03208		63010	50104	61703	68300	01400	63206	12104	61501	660—	00303	-9504				
Frankfurt-Flugh.	110	637	92206	03475	37503	9-0—	03211	62408	35105	37608	65500	06003		33008	64012	36811	22501	04706	33406	65020	37508	15601	03206	-9711				
Darmstadt	263	639	82310	07424	37803	862—	03216	02306	40104	37608	00900	05104		12606	56030	37209	11500	05503	22505	58010	37707	25500	05203	-0009				
Würzburg	259	655	62907	14102	36105	652—	02209	62815	56012	36308	58430	05005		73012	58022	35909	755—	04603	83207	45102	36608	755—	05305	-0009				
Bad Kissingen	216	658	62103	25102	36605	654—	03207	72912	35102	37007	785—	04107		82501	56022	37008	755—	04400	8 c	25102	37707	755—	04208	-0008				
Bamberg	239	675	91606	08476	36902	9-0—	01209	81602	14106	37404	862—	03208		73208	40102	36508	5637-	04604	82902	60022	37506	754—	05207	-9508				
Coburg	336	671	90000	05606	36202	9-0—	02307	82701	11286	36604	652—	04107		73206	50106	36106	6543-	05801	82306	58036	37306	6542-	05311	-0107				
Hof	567	685	82710	35687	35401	5722-	01212	82710	35108	35703	862—	03208		82705	30106	35404	862—	03400	82806	56026	36604	854—	03211	-0605				
Weiden	438	688	82304	10736	36200	862—	00305	83102	25237	36602	862—	02007		83104	56022	36205	863—	04001	83106	56026	37005	863—	04308	-0205				
Berus	363	704	02909	00464	38503	00900	03212	22902	20104	38508	26400	06107		30000	56011	37108	35500	06812	00202	50011	37607	00900	05303	-0010				
Tholey	569	706	73414	40101	38103	752—	03210	73106	56031	38106	724—	05108		43608	68011	36808	32540	03708						08				
Saarbr.-Ensh.	323	708	90000	00454	38802	9-0—	02210	62902	30104	38708	56400	05108		31904	30101	37409	35500	06812	11105	56011	37907	15500	05302	-0009				
Neustadt/Weinstr.	161	723	73205	58034	37105	755—	04108	70000	56034	37708	755—	06308		61102	60032	36810	52661	07808	30902	60012	37008	35600	05400	-0011				
Weinbiet/Wstr.	553	724	73012	60030	37004	754—	03211	72707	62032	37607	755—	04212		71302	62032	36607	6256-	03508	30000	60012	37505	35500	02105	-0008				
Karlsruhe	115	727	72206	22101	38505	5563-	04117	42206	35052	38609	40930	05002		40206	58030	37511	32530	04811	20000	56010	37907	10931	04303	-0012				
Mannheim	97	729	91603	01454	38502	9-0—	02211	71404	12284	38905	755—	04105		70000	15052	37610	755—	05611	30000	15102	38406	35501	04205	-0010				
Stuttgart-Echt.	405	738	41602	14105	37905	45400	03112	71004	40105	38208	754—	04008		33407	58011	37208	32400	04709	13203	57021	38306	15400	03207	-9710				
Öhringen	248	742	92903	04474	38302	9-0—	02211	62903	25104	38506	66200	04007		52905	56031	36910	55500	05711	72902	50102	37608	755—	05304	-0010				
Ansbach	413	755	82504	18504	37004	862—	03208	62504	40105	37406	55540	05108		82502	40102	37007	6557-	04603	80000	30102	37906	755—	04208	-9207				
Weißenburg/Bay.	422	761	72706	25106	37403	762—	02215	73010	60026	37506	6537-	04307		83010	58022	36908	854—	03803	80000	56022	37706	855—	04104	-9708				
Nürnberg	310	763	90000	04615	37101	9-0—	01212	72810	35286	36805	772—	05104		82908	57022	36608	874—	04400	80000	40112	37605	854—	04207	-0108				
Regensburg	340	776	82002	15284	36701	861—	00202	52908	56014	36306	653—	04104		72908	57012	36308	4543-	04203	72901	56012	37405	754—	04207	-0008				
Gr. Falkenstein □	1307	791	92715	02470	59300	9-0—	00602	92709	02458	59551	9-0—	51304		92711	01457	59952	9-0—	52304	92710	01777	60851	9-0—	51209	-0301				
Freiburg	252	803	70000	15102	38503	754—	02209	23005	56011	37510	22500	05801		23508	56020	35711	22500	04716	12002	40100	37007	14600	05305	-0011				
Freudenstadt □	797	815	63408	60012	62705	65400	01208	40608	68012	63506	41400	00104		41106	70021	62906	41400	01707	10902	62012	62203	15400	01304	-0008				
Klippeneck □	973	818	83204	20102	62203	860—	02310	53204	65022	63105	51300	00104		40904	80022	62906	41400	52705	40908	70021	62003	45400	51500	-0008				
Tübingen	370	826	62702	30102	39302	65400	01212	40406	50052	38609	48400	04103												11				
Stötten	734	836	92707	00454	38601	9-0—	01213	92707	03434	38503	9-0—	03105		62404	57012	37306	68400	03703	72804	50104	38004	745—	03301	-0006				
Ulm	480	838	80000	11284	39001	862—	01213	73608	57024	38007	754—	04207		42906	58032	37109	42400	02807	72904	56032	38106	755—	02303	-0009				
Augsburg	480	852	82709	50101	37503	865—	02214	52508	59012	37506	585—	03107		70205	57012	36808	785—	03504	80000	35052	37407	854—	03303	-0009				
München-Riem	526	866	82507	50050	37304	854—	01309	82908	40212	38105	863—	03110		73204	57256	37806	784—	03601	72107	56258	37906	755—	02301	-9707				
Mühldorf	401	875	82901	45284	37901	8087-	00311	83005	50104	37904	7647-	03106		72802	58012	37407	5653-	04400	83202	58602	38305	5757-	04307	-9707				
Passau	409	893	92002	01454	37352	9-0—	52306	90000	01456	37650	9-0—	50105		90901	01514	37900	9-0—	00305	90402	01456	38201	9-0—	01204	-9501				
Feldberg/Schw. □	1486	908	93411	00454	62400	9-0—	00301	40106	62284	62801	42-01	52104		50811	60030	62101	52-00	52807	20620	60031	61751	24-01	53704	-0001	22-28			
Konstanz	399	929	90000	01454	39250	9-0—	51114	80000	15284	39402	862—	01006		01101	30051	37106	00900	02714	10000	25101	37504	15400	02502	-0006				
Friedrichshafen	401	934	93601	01454	39651	9-0—	51112	80203	25104	39202	864—	02201		22102	38102	37704	21500	03809	23302	14101	37504	26200	04503	-0005				
Kempten-Lenzfr.	705	946	71301	70030	40700	35772	52314	83401	40101	40005	6652-	01107		71001	58022	38906	3557-	03607	30901	58012	39104	25742	02503	-0006				
Oberstdorf □	810	948	01802	89010	61101	00900	54108	63608	65030	63407	48830	00304		70403	60022	62505	785—	02702	82501	58022	61703	865—	01502	-0008				
Zugspitze ■	2960	961	03021	89020	15258	00900	63706	22819	89410	14759	25-01	60604		93318	00784	13559	9-0—	59710	13611	89027	13859	00901	72103	-9757	24-31			
Hohenpeißenb. □	977	962	73206	68031	62003	765—	52313	93504	02602	62502	9-0—	01105	23						33201	60016	62101	35600	50502	-9705				
Garmisch-Partenk.	704	963	11402	84030	37304	15700	55205	70408	58031	36108	726—	01202		80308	56036	37505	5732-	02202	80000	30106	37904	6732-	02201	-9709				
Wendelstein □	1735	980	63412	65100	62051	651—	52302	92915	00771	62252	9-0—	52002		93415	00497	61853	9-0—	53604	93406	01497	61854	9-0—	54500	-0201				
Berchtesgaden	542	997	00000	89020	37951	00900	53801	70203	82011	36806	3263-	03207		72301	50212	37904	755—	03305	70201	30106	38803	5563-	02205	-9408				

Jahrgang: 86 — Montag, den 2o. Februar 1961 — Nummer: 51

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	o23o7	56o2o	354o5	oo9oo	o44oo						
Westerland	0	019						o26o6	4oo2o	344o4	oo9oo	o42o4	
List	16	020	o25o9	58olo	345o4	oo9oo	o41o2						
Husum	3	029	o25o4	251o1	351o3	oo9oo	o3ooo						
Emden-Walth.	0	202	o24o5	65o2o	36oo7	oo9oo	o48o4	o25o6	62o2o	36oo6	oo9oo	o44oo	
Schleswig	44	035	o27o8	22284	343o3	oo9oo	o33o3	o22o6	o4444	348o2	oo9oo	o22o5	
Kiel	3	045	8251o	o7444	344o5	861--	o42o6						
Norderney	13	113	o2312	57o2o	359o6	oo9oo	o44oo						
Jever	7	122						o23o5	4o1oo	359o4	oo9oo	o37o2	
Bremerhaven	6	129	o24o8	58o2o	362o4	oo9oo	o41o2	o261o	62o2o	362o5	oo9oo	o34oo	
Cuxhaven	5	131	o24o8	56o2o	355o5	oo9oo	o42o3						
Hamburg-F.+)	14	147	928o7	o5472	356o5	9-o--	o42o4	ooooo	11124	358o3	oo9oo	o32o2	
Lübeck	10	156	925o4	o843o	347o5	9-o--	o52o6						
Emden	6	203											
Cloppenburg	43	216	o18o5	56o2o	372o4	oo9oo	o42o3						
Bremen	4	224	o28o3	68o2o	368o5	oo9oo	o22o6	ooooo	62o2o	365o3	oo9oo	o28o3	
Soltau	77	235	ooooo	56o2o	362o4	oo9oo	o42o5						
Lüchow	38	253	525o7	351o1	353o5	562oo	o52o4						
Lingen	21	305	92oo3	o147o	375o5	9-o--	o52o6						
Münster	64	313	723o2	4o1oo	381o5	755--	o42o3	323o2	3o1o1	381o5	355oo	o44oo	
Osnabrück	95	317	o22o4	2o1o1	384o5	oo9oo	o42o7	924o4	o4451	384o5	9-o--	o54oo	
Gütersloh	70	320						825o1	161o2	384o6	864--	o58o1	
Salzuflen	98	325	223o2	4o1o1	378o7	255oo	o52o4						
Hannover-L.	52	338	o26o7	4o1oo	368o4	oo9oo	o31o3	o26o5	3o1oo	37oo3	oo9oo	o22o2	
Braunschweig-V.	81	348	725o6	6oo22	367o7	755--	o52o3	o25o7	6oo21	368o5	oo9oo	o44oo	
Berlin-Dahlem	51	381	728o5	56o22	35oo7	755--	o51o6	83oo6	4o1o2	354o6	863--	o42o4	
Berlin-Tempelh.	51	384	829o8	6oo32	347o7	854--	o41o7	831o9	58o32	352o6	863--	o43o5	
Düsseldorf	36	400	73oo1	3o1o2	385o5	764--	o41o2	828o2	2o1o2	385o6	862--	o54oo	
Bocholt	25	406	823o2	2o1o2	379o7	864--	o62o7	822o6	56o22	376o6	755--	o68o3	
Essen-Mülheim	120	410	82oo1	181o2	383o5	863--	o42o5	823o3	3o1o2	383o5	862--	o4oo1	
Kahler Asten ☐	836	427	82712	251o2	615o1	861--	o12o6	o28o9	56o11	6o9oo	oo9oo	oo6o4	
Kassel	158	438	832o2	6oo22	382o7	855--	o42o4	8oooo	58o22	379o6	855--	o46o4	
Göttingen	150	444	7oooo	6oo22	376o7	755--	o4oo7						
Braunlage	607	452	827o2	62o22	376o3	854--	o2112						
Aachen	202	501	9oooo	o1454	383o5	9-o--	o52o1	9oooo	oo454	379o2	9-o--	o28o7	
Nürburg	626	510	oo5o2	1o1oo	393o3	oo9oo	o24oo		4				
Köln	68	513	ooooo	57o11	392o5	oo9oo	o4oo2	7o4o5	4o1o1	389o3	754--	o26o3	
Koblenz	96	515							o				
Fuchskauten	653	523	o34o2	58o2o	387o3	oo9oo	o12o3						
Gießen	185	532	327o1	58o11	38oo4	356oo	o221o						
Bad Hersfeld	202	542	7oooo	6oo32	386o5	756--	o4211						
Wasserkuppe ☐	921	544	736o4	62284	62oo1	771--	o12o7	936o3	o2414	615o1	9-o--	o15o4	
Trier-Petrisberg	265	609	oo5o5	56o11	382o6	oo9oo	o43o1	oo5o3	3o1oo	378o3	oo9oo	o28o8	
Deuselbach	479	615							o				
Kl.Feldberg/T. ☐	805	635	o33o5	7oo2o	616o1	oo9oo	oo2o2	oo3o2	7oo2o	612o2	oo9oo	518o8	
Frankfurt-Flugh.	110	637	o14o1	4o1oo	387oo	oo9oo	513o7	o12o2	2o1oo	37851	oo9oo	518o9	
Darmstadt	263	639	o36o4	59o2o	379o5	oo9oo	o34oo						
Würzburg	259	655	432o1	451o2	372o7	455oo	o52o5	o32o1	331o2	369o5	oo9oo	o48o7	
Bad Kissingen	216	658	726o1	251o2	384o5	755--	o42o4						
Bamberg	239	675	627o1	62o12	381o4	655--	o31o4		2				
Coburg	336	671							2				
Hof	567	685	832o6	565o2	374o4	854--	o31o8	832o3	4o1o5	374o3	862--	o26o3	
Weiden	438	688	831o8	58o22	373o5	863--	o41o3		2				
Berus	363	704	o12o1	5oo2o	375o6	oo9oo	o46o2						
Tholey	569	706											
Saarbr.-Ensh.	323	708	oo9o6	4o1oo	379o5	oo9oo	o36o2	oo51o	351oo	37oo4	oo9oo	o381o	
Neustadt/Weinstr.	161	723	o32o3	4o1oo	379o4	oo9oo	o31o7						
Weinbiet/Wstr.	553	724	oo51o	7oo1o	377o4	oo9oo	o34oo						
Karlsruhe	115	727	ooooo	161oo	383o3	oo9oo	o21o3						
Mannheim	97	729	o14o2	151oo	384o2	oo9oo	o28o1		o				
Stuttgart-Echt.	405	738	629o4	57o31	387o4	656oo	o35oo	o31o2	3o1o1	375o3	oo9oo	o1713	
Öhringen	248	742	814o2	4o1o2	38oo6	864--	o41o1						
Ansbach	413	755							2				
Weißenburg/Bay.	422	761	327o3	56o22	382o5	364--	o41o3		2				
Nürnberg	310	763	728o2	4o1o2	379o5	756--	o42o3	o32o3	o8464	3835o	oo9oo	516o3	
Regensburg	340	776	829o2	56o22	378o5	854--	o42o4	7oooo	3o1o2	375o4	755--	o46o5	
Gr.Falkenstein ☐	1307	791	929o8	oo787	61351	9-o--	512o5		7				
Freiburg	252	803	oo5o7	5o1oo	37oo4	oo9oo	o28o1	o36o5	58o2o	357o5	oo9oo	o1711	
Freudenstadt ☐	797	815	oo9o2	4o1oo	617o1	oo9oo	o14oo						
Klippeneck ☐	973	818	oo914	7oo2o	613o1	oo9oo	5o7o3						
Tübingen	370	826											
Stötten	734	836	83oo3	56o22	388o4	864--	o32o7						
Ulm	480	838	729o5	56o22	386o4	755--	o22o3						
Augsburg	480	852	8oooo	351o2	383o6	856--	o32o6	ooooo	3o1o1	376o3	oo9oo	o1612	
München-Riem	526	866	822o3	56o22	387o5	857--	o21o6	122o2	56o12	387o2	158oo	o18o8	
Mühldorf	401	875							4				
Passau	409	893	9o4o2	o3614	383o1	9-o--	o11o1	9oooo	o1614	38oo1	9-o--	o16o2	
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	oo927	o2484	6o952	oo9oo	537o7		4				28-32
Konstanz	399	929							o				
Friedrichshafen	401	934	oo1o4	56o2o	381o3	oo9oo	o12o2	oo8o2	58o2o	37oo2	oo9oo	o1712	
Kempten-Lenzfr.	705	946	7oooo	56o22	4o6o1	755--	oo2o5	ooooo	2o1o2	4oo51	oo9oo	52813	
Oberstdorf ☐	810	948							2				
Zugspitze ■	2960	961	o3213	89o2o	1376o	oo9oo	676o1	o3512	89o2o	13258	oo9oo	748o6	
Hohenpeißenb. ☐	977	962							1				
Garmisch-Partenk.	704	963	7oooo	3o1o2	384o3	5732-	o11o3		1				
Wendelstein ☐	1735	980	836o3	75o24	62154	853--	551o4		4				
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 nn	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg	RR sss 24	s
Helgoland						92713	o1514	347o4	9-o--	o46o2	197o4		o48o3	97o94	
Westerland	o26o4	171oo	34oo4	oo9oo	o47o4	924o6	o1474	337o3	9-o--	o37o3	———				
List						924o5	o1454	34oo3	9-o--	o37o5	1ooo3		o5oo3	ooo63	
Husum	226o4	181oo	347o4	261oo	o48o6	928o5	o147o	347o4	9-o--	o4ooo	oooo2		o46o1	ooo31	
Emden-Walth.	925o8	oo47o	36oo3	9-o--	o34oo										
Schleswig	o26o7	1o1o4	341o3	oo9oo	o38o7	927o5	o1454	337o3	9-o--	o38o3	1ooo2		o42o1	97o42	
Kiel	o27o6	121o4	346o3	oo9oo	o27o3	925o8	o347o	342o3	9-o--	o37o4	1ooo3		o58o1	ooo44	
Norderney						92512	o4454	354o4	9-o--	o38o2	1ooo3		o55o3	ooo86	
Jever	923o4	o347o	357o3	9-o--	o37o2	923o5	o1454	357o3	9-o--	o34oo	-97o2				
Bremerhaven	o23o6	361oo	354o4	oo9oo	o38o8	9251o	o243o	358o3	9-o--	o33o4	1ooo2		o54o2	ooo68	
Cuxhaven						926o8	o1455	351o4	9-o--	o38o5	191o3		o53o2	91o83	
Hamburg-F.+)	o23o3	3o114	353o2	oo9oo	o28o5	924o4	o247o	355o3	9-o--	o33o2	oooo2		o5651	97o2o	
Lübeck	925o4	oo454	348o4	9-o--	o48o8	925o5	o1434	348o3	9-o--	o34oo	1ooo3		o56o3	97o2o	
Emden						926o8	o3454	36oo3	9-o--	o34oo	1ooo3		o6oo3	ooo91	
Cloppenburg						823o8	3o1o2	366o5	862--	o56o8	1ooo3		o56o2	ooo29	
Bremen	926o6	o245o	364o4	9-o--	o46o1	827o7	13284	361o5	861--	o46o3	1ooo3		o645o	ooo21	
Soltau						824o2	121o1	362o4	862--	o42o1	1ooo1		o56oo	ooo15	
Lüchow						825o5	o3424	354o2	862--	o27o2	1ooo1		o6o5o	93o26	
Lingen	823o4	3o1o2	368o6	862--	o58o8	923o3	o6452	366o5	9-o--	o47o2	1ooo5		o63o2	oo--	
Münster	321o2	4o1oo	377o5	355oo	o48o4	821o2	3o1o1	371o5	764--	o47o5	1ooo4		o63o2	oooo7	
Osnabrück						822o6	165o5	372o4	871--	o47o6	191o4		o6oo3	91oo5	
Gütersloh	8oooo	o9462	377o6	854--	o67o7	9oooo	o3474	374o4	9-o--	o46o4	-ooo4		———	———	
Salzuflen						9oooo	oo454	371o4	9-o--	o46o3	1ooo3		o7oo2	oooo3	
Hannover-L.	9271o	o547o	369o4	9-o--	o48o1	827o6	131o4	367o4	862--	o47o2	1ooo3		o54oo	oooo4	
Braunschweig-V.	123o8	3o1oo	366o4	155oo	o38o2	927o4	o2474	366o4	9-o--	o44oo	1ooo3		o7o5o	oooo1	
Berlin-Dahlem	926o5	o4472	353o4	9-o--	o48o2	831o3	12514	357o4	871--	o43o4	197o4		o62o3	91ooo	
Berlin-Tempelh.	832o7	281o2	349o4	862--	o38o3	832o4	4o2o2	353o4	862--	o33o4	197o4		o62o4	91--	
Düsseldorf	833o2	251o2	372o6	863--	o5813	815o2	281o2	371o6	863--	o46o1	oooo5		o59o1	oo--	
Bocholt	922o6	o4474	365o6	9-o--	o6711	916o4	o4454	364o5	9-o--	o56o1	1ooo5		o64o5	ooooo	
Essen-Mülheim	92oo2	o2454	373o5	9-o--	o4711	916o2	o9434	371o4	9-o--	o47o3	1ooo4		o6oo1	ooooo	
Kahler Asten ☐	o36o8	3o1o1	6oo5o	oo9oo	5o7o8	oo4o9	56o21	59551	oo9oo	517o6	7oo51		o1654	oooo5	32
Kassel	834o2	6oo22	373o6	755--	o48o7	834o1	56o32	371o5	856--	o47o3	oooo4		o7351	ooo16	
Göttingen	732o2	56o22	371o6	754--	o48o3	5oooo	251o1	371o4	554oo	o37o1	1ooo4		o7251	ooo1o	
Braunlage						628o2	6oo2-	37oo2	6544o	o15o1	591o2		o3851	96o17	97
Aachen	9oooo	oo454	366o1	9-o--	o1713	914o2	o3434	363o2	9-o--	o26o3	oooo1		o66o1	ooo46	
Nürburg						911o5	oo454	377oo	9-o--	oo6o3	1oo5o		o4151	oo--	
Köln	811o6	251o4	381o2	862--	o271o	8o9o7	221o4	377o3	862--	o27o2	1ooo1		o635o	oooo8	
Koblenz						9oooo	o8434	371o1	9-o--	o16o6	oooo1		o66--	ooo33	
Fuchskauten						oo7o7	62o2o	373oo	oo9oo	5o7o5	5oooo		o3453	91o32	97
Gießen	927o1	o1454	371oo	9-o--	oo8o6	929o3	o1454	37o51	9-o--	517o2	1oo51		o5652	ooo3o	
Bad Hersfeld						9oooo	o1454	3775o	9-o--	514oo	1oo5o		o6o52	oooo1	
Wasserkuppe ☐	o36o8	o1464	6o4oo	oo9oo	5o81o	o36o6	7oo24	6o15o	oo9oo	516o3	5oo51		o1352	o3ooo	97
Trier-Petrisberg	oo4o7	o3464	37oo2	oo9oo	o17o9	9o2o5	oo454	37oo1	9-o--	o17o1	1ooo1		o565o	ooo37	
Deuselbach						1o7o8	6oo2o	361o2	164oo	o1711	1ooo1		o5o51	ooo3o	
Kl.Feldberg/T. ☐	oo6o2	o846o	599o1	oo9oo	oo71o	8o6o6	o843o	596o1	86o--	o16o3	5oooo		o2254	95o22	97
Frankfurt-Flugh.	oo9o4	251oo	37151	oo9oo	517o7	9o6o4	o4474	36551	9-o--	527o6	ooo52		o3355	97o47	
Darmstadt						oo7o7	o446o	366o2	oo9oo	o15o1	1ooo2		o54oo	ooo61	
Würzburg	934o1	o8472	367o2	9-o--	o17o4	934o1	oo45o	367oo	9-o--	5o7o3	1oo5o		o645o	ooo2o	
Bad Kissingen						932o1	oo474	38451	9-o--	527o2	1oo51		o5551	oooo9	
Bamberg	9oooo	oo454	377o1	9-o--	o17o7	9oooo	oo454	378o1	9-o--	o15oo	1ooo1		o39o1	95ooo	
Coburg						918o2	o3454	38151	9-o--	515o1	1oo51		o4853	o1--	
Hof						836o1	25112	366o2	863--	o26o4	197o2		o32oo	o6oo2	
Weiden	9oooo	o3454	371o3	9-o--	o38o4	ooooo	o1464	372o1	oo9oo	o17o4	1ooo1		o3551	o2ooo	
Berus						oo4o8	3o1o-	357o1	oo9oo	o16o3	oooo1		o6251	ooo43	
Tholey						oo718	7oo2o	353o2	oo9oo	o17o4	oooo2		o495o	ooo75	
Saarbr.-Ensh.	oo61o	351oo	362o3	oo9oo	o281o	oo513	181oo	356o2	oo9oo	o26o7	1ooo1		o5o51	ooo37	
Neustadt/Weinstr.	ooooo	351oo	366o1	oo9oo	oo8o8	ooooo	3o1oo	362oo	oo9oo	5o5o4	3oooo		o4553	ooo2o	
Weinbiet/Wstr.						oo91o	56o2o	357o3	oo9oo	o2713	1ooo2		o465o	ooo21	
Karlsruhe						912o2	o1454	36251	9-o--	516o6	1oo52		o4654	ooo44	
Mannheim						9oooo	o1454	3685o	9-o--	5o5o2	3oo5o		o3852	ooo25	
Stuttgart-Echt.	ooooo	o644o	365o2	oo9oo	o2711	9oooo	oo45o	365o1	9-o--	5o6o3	1oooo		o5o53	97--	
Öhringen						ooooo	o6444	36851	oo9oo	524oo	1oo51		o5353	ooo4o	
Ansbach						9oooo	oo455	378oo	9-o--	513o1	19751		o5o51	92ooo	
Weißenburg/Bay.	9oooo	o8454	37751	9-o--	518o9	9oooo	o4454	374oo	9-o--	516o1	1oo51		o4552	97o16	
Nürnberg	9oooo	oo454	375o1	9-o--	o17o7	91oo2	oo454	373oo	9-o--	oo6o1	1oo51		o4352	o1oo2	
Regensburg	o29o1	o2462	372o2	oo9oo	o18o6	934o1	o1474	368o3	9-o--	o37o3	1ooo1		o455o	oooo9	
Gr.Falkenstein ☐	9271o	o1494	6o251	9-o--	518o8	929o8	o1494	59952	9-o--	527o4	9o252		51o52	o5o13	59
Freiburg	oo3o1	56o2o	348o1	oo9oo	o1713	oo3o5	o246o	342oo	oo9oo	5o5o8	3oo5o		o5654	ooo68	
Freudenstadt ☐						911o5	oo514	594o1	9-o--	o161o	197oo		o3653	97o62	
Klippeneck ☐						6o922	65o22	58ooo	662oo	517o7	ooo5o		o2952	ooo58	
Tübingen						9oooo	o345o	3715o	9-o--	516o7	3oo51		o4353	ooo5o	
Stötten						9o7o7	oo454	365o1	9-o--	o16o5	1ooo1		o34o1	ooo13	
Ulm						8o4o3	o8462	367oo	863--	oo6o6	3oo5o		o3653	ooo47	
Augsburg	o23o1	o3464	372oo	oo9oo	51811	9oooo	o9434	37o51	9-o--	526o3	1oo52		o5352	ooo24	
München-Riem	o22o4	56o2o	38o5o	oo9oo	51712	822o1	4o1oo	37851	862--	52662	3oo51		o4154	97oo6	
Mühldorf	o21o1	o1444	374o1	oo9oo	o1812	922o1	o9434	371oo	9-o--	oo6o4	1oo51		o2852	97oo1	
Passau	9o6o1	o2456	369o1	9-o--	o171o	9oooo	o1456	365o2	9-o--	o27o4	1o1o1		5o1o1	o2ooo	
Feldberg/Schw. ☐						oo931	o1484	58151	oo9oo	546o9	7oo54	28-32	5o854	ooo66	58
Konstanz						ooooo	o5464	35151	oo9oo	527o4	1oo52		o2254	oo--	
Friedrichshafen	oo3o5	5o1oo	356o1	oo9oo	oo714	oo4o5	5o1oo	349o1	oo9oo	oo6o7	3ooo1		o1853	ooo27	
Kempten-Lenzfr.	ooooo	251oo	39o53	oo9oo	53713	ooooo	3o1oo	39o54	oo9oo	546o5	3oo54		o1957	oooo4	
Oberstdorf ☐						ooooo	8oo2o	56855	oo9oo	557o9	7oo55		o2558	ooo47	30
Zugspitze ■	oo2o9	89o2o	12457	oo9oo	728o7	o36o4	89o2o	11858	oo9oo	697o5	9oo6o		589--	97o55	77
Hohenpeißenb. ☐						oo914	8oo2o	5925o	oo9oo	52712	3oo51		o2652	97o21	
Garmisch-Partenk.	116o3	3o1oo	371oo	165oo	51713	o23o2	56o2o	37552	oo9oo	537o4	5oo52		o3o52	97o43	97
Wendelstein ☐	o16o2	89o2o	6oo54	oo9oo	57712	o11o5	84o2o	59455	oo9oo	566o6	9oo55		52558	o2o21	59
Berchtesgaden						123o4	594oo	38353	161oo	534oo	3oo53		o1354	94o21	

R.

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

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 51

Schiffsbeobachtungen

Montag, den 2o. Februar 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7 N 06.4 E

M6Z	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdWalplp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo2	1271o	59o2o	362o7	oo9o1	o62o9	127+1	
15	1ooo2	12714	57o2o	365o7	oo9o1	o61o3	127+1	
18	1ooo2	o2213	5oo2o	365o6	oo9oo	o54oo	122++	3ooo1
21	1ooo2	o2314	59o2o	365o6	oo9oo	o54oo	123++	
00 heute	1ooo2	o2315	57o2o	363o5	oo9oo	o58o2	123++	
03	1ooo2	92318	o1454	36oo5	9+o++	o47o3	123++	
06	1ooo2	92414	o4434	361o5	9+o++	o43o1	124++	39252
09	1ooo2	92412	o3454	365o5	9+o++	o51o4	123+1	

FS P12 54.0 N 07.9 E

FS Weser 53.9 N 07.9 E

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

M6Z	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdWalplp	1ddPH	3RRTT
18 gestern	1ooo8	12713	97o1o	337o5	9++++	o42o4	127++	3ooo4
21	1ooo8	92712	91454	343o4	9+o++	o42o6	127++	
00 heute	1ooo8	o23o9	941o4	35oo3	oo9oo	o32o7	123++	
03	1ooo8	o271o	96o2o	345o3	oo9oo	o38o5	127++	
06	1ooo8	926o8	9o454	343o3	9+o++	o37o2	126++	3oooo
09	1ooo8	92612	91454	353o3	9+o++	o331o	12621	

FS P8 54.3 N 07.2 E

M6Z	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdWalplp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo4	12814	97o2o	349o6	oo9o4	o51o3	12821	
15	1ooo4	32812	97o2o	351o6	oo9o2	o52o2	12821	
18	1ooo4	12512	97o2o	351o5	9++++	o54oo	125++	3ooo2
21	1ooo4	12614	97o2o	351o5	9++++	o44oo	126++	
00 heute	1ooo4	12515	97o2o	359o5	9++++	o42o8	125++	
03	1ooo4	92517	o147o	35oo5	9+o++	o48o9	125++	
06	1ooo4	92714	o2454	349o5	9+o++	o47o1	127++	3ooo1
09	1ooo4	92714	o2454	355o5	9+o++	o42o6	12721	

FS Kiel 54.5 N 10.3 E

M6Z	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdWalplp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo9	82911	4o1o4	326o4	855++	o4211	12921	
15	1ooo9	42914	65o31	335o6	oo9o1	o42o9	12921	
18	1ooo9	1261o	65o2o	34oo5	9++++	o52o5	126++	393o5
21	1ooo9	926o7	o3454	347o5	9+o++	o52o7	126++	
00 heute	1ooo9	924o9	o3444	356o4	9+o++	o42o9	124++	
03	1ooo9	o24o8	5oo14	351o3	oo9oo	o38o5	124++	
06	1ooo9	923o7	o2454	348o3	9+o++	o37o3	123++	395o2
09	1ooo9	92611	o2454	355o3	9+o++	o33o7	12621	

FS Elbe1 54.0 N 08.2 E

M6Z	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdWalplp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo5	12913	961oo	349o5	oo9o1	o42o8	12922	
15	1ooo5	22713	961oo	351o6	oo9o1	o42o1	12722	
18	1ooo5	o251o	97o2o	363o5	oo9oo	o4212	12522	392o2
21	1ooo5	o2211	96o2o	363o5	oo9oo	o44oo	122++	
00 heute	1ooo5	o2512	961oo	362o5	oo9oo	o48o1	125++	
03	1ooo5	o2512	961oo	352o4	oo9oo	o471o	125++	
06	1ooo5	92517	91454	36oo4	9+o++	o43o8	125++	
09	1ooo5	92714	92454	373o4	9+o++	o4213	12722	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

M6Z	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdWalplp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo6	92915	93454	316o4	9+o++	o32o8	12921	
15	1ooo6	62915	96o14	322o5	oo9o6	o42o6	12921	
18	1ooo6	1291o	97o11	332o4	9++++	o221o	129++	3ooo2
21	1ooo6	o2613	97o1o	339o4	oo9oo	o32o7	126++	
00 heute	1ooo6	92616	91454	345o3	9+o++	o22o6	126++	
03	1ooo6	927o9	91454	345o2	9+o++	o24oo	127++	
06	1ooo6	9261o	92454	341o3	9+o++	o38o4	126++	3oooo
09	1ooo6	92312	91454	351o3	9+o++	o231o	123+1	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

M6Z	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	1o62o	328o9	52134	65268	84651	535o1	226o3	o6553	12347	11644	
12	1o621	32712	62344	6o268	84653	635oo	515oo	o6755	17344		
15	1o62o	32815	72347	65188	85553	794++	512o9	o6754	17346		91165
18	1o619	33o18	5235o	65878	86o53	494oo	612o5	o6854	17346		+)9972o
21	1o62o	33621	72442	6o268	88353	784++	23223	o6755	17346		
00 heute	2o621	325oo	72338	5o828	87952	794++	512o6	o6455	17346		
03	2o62o	327o3	72351	56188	89352	794++	51214	o6655	17359	12 m Wellen	
06	2o619	329o6	52354	6o188	89312	594oo	624oo	o6857	17359	9117o	+)7++++

Position M 66.0 N 02.0 E

M6Z	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	1366o	o2oo9	82221	7oo32	123o7	5954+	oo6o3	o51o5	12245		
12	1366o	o2o12	81826	566o6	o84o7	874++	oo739	o51o6	11846		
15	1366o	o2o15	82126	56515	o57o8	873++	oo727	oo1o7	12146		
18	1366o	o2o18	82132	6o6o5	oo3o8	6742+	oo754	oo1o7	12156		
21	1366o	o2o21	82245	7oo22	998o8	855++	oo5o5	oo2o4	12268		
00 heute	2366o	o2ooo	5225o	68o22	o15o8	595oo	oo217	oo1o3	12178		
03	2366o	o2oo3	32344	7oo11	o44o7	385oo	oo229	o51o2	12378		
06	2366o	o2oo6	32436	76o22	o67o6	325oo	oo224	o53o1	12468		+)7oooo

Position B 56.5 N 51.0 W

M6Z	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTT	1ddPH
09 gestern	1o565	51oo9	72937	56758	o9457	724oo	oo7o5	o6953	17941
12	1o565	51o12	72935	63858	1o257	624oo	oooo8	o6959	17941
15	1o565	51o15	62727	59858	11257	9424o	oo2o8	o6964	12939
18	1o565	51o18	62o3o	65858	1o656	624oo	oo7o5	o6764	13o39
21	1o565	51o21	72918	65858	11o56	724oo	oo2o3	o6662	13o38
00 heute	2o565	51ooo	82722	65858	1o856	824oo	oo8o2	o6762	13o36
03	2o565	51oo3	8292o	65858	o9756	82411	oo71o	o6762	13o36
06	2o565	51oo6	82718	61858	o8556	824++	oo615	o6762	13o3+

Position I 59.0 N 19.0 W

M6Z	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	1o592	189o9	82o55	93618	734o9	814++	4159o	oo1o9	16949	Wellen 11 m	
12	1o591	18912	62645	96258	97oo5	694++	51299	o57o1	17537	16945	9116o
15	1o591	19o15	5244o	98258	o46o5	534++	51176	o58o3	17538	16847	
18	1o59o	19218	52338	98278	o82o5	594++	51136	o58o1	17447		
21	1o59o	19321	12527	98268	o96o2	194++	51114	o63o1	12538	17446	
00 heute	2o591	191oo	6233o	98268	1o5o5	634++	oo3o9	o59o2	12338	17442	
03	2o591	19oo3	12234	98268	1o5o4	194++	oo4oo	o59o3	17343		
06	2o591	189o6	12435	98o28	o97o5	125oo	oo7o8	o5853	17442		

Position C 52.7 N 35.5 W

M6Z	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTT	1ddPH
09 gestern	1o528	355o9	32721	69268	124o1	324oo	oo214	o5657	12636
12	1o528	35512	62719	56858	148o1	624oo	oo224	o5454	12747
15	1o528	35515	8272o	o5858	16751	824++	oo219	o5852	12647
18	1o528	35518	42917	65858	172o1	424oo	oo2o5	o5556	12847
21	1o528	35521	72714	69o21	192o1	754oo	oo32o	o5557	12746
00 heute	2o528	355oo	62512	69o28	192o2	625oo	oo1oo	o5457	12646
03	2o528	355o3	52511	69858	188o2	525oo	oo8o3	o5456	12646
06	2o528	355o6	22317	69858	172o2	225oo	oo717	o5356	12546

Position J 52.5 N 20.0 W

M6Z	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	1o531	178o9	8242o	96o12	1451o	3562+	51237	oo1o8	17252		
12	1o531	18o12	72615	97o12	183o9	3557+	52238	oo3o4	17455		
15	1o53o	18415	72713	98o12	199o9	41531	51216	oo3o7	12756	17457	
18	1o529	18918	729o7	98o22	2o3o8	657++	522o4	o56o4	12856	17457	
21	1o527	19221	83612	976o2	184o7	856++	53819	o55o3	13645	17854	17467
00 heute	2o526	196oo	8o42o	97616	169o5	674++	52715	oo7o3	1o438	17563	
03	2o525	198o3	8o117	97616	188o5	874++	52o19	o6oo4	13657		
06	2o525	2o1o6	82213	976o6	219o6	874++	62231	o57o5	13657		

Position D 44.0 N 41.0 W

M6Z	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTT	1ddPH
09 gestern	1o44o	41oo9	8o222	59618	167o6	855++	oo61o	o68o4	13646
12	1o44o	41o12	73621	61616	215o7	784++	oo247	o66o6	13646
15	1o44o	41o15	73221	638o6	252o7	724++	oo137	o66o2	13535
18	1o44o	41o18	73219	69258	256o6	725oo	oo3o3	o6751	15235
21	1o44o	41o21	83214	69o22	273o6	825++	oo217	o6852	13235
00 heute	2o44o	41ooo	7oooo	69o22	273o6	725++	ooooo	o6753	13234
03	2o44o	41oo3	62o12	69o22	243o7	625oo	oo729	o65o1	13233
06	2o44o	41oo6	81614	638o8	2o3o7	825++	oo841	o66o4	149+3

Position K 45.0 N 16.0 W

M6Z	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTT	1ddPH	1ddPH
09 gestern	1o449	161o9	71829	7oo32	28213	6844o	515o5	oo11o	11946	
12	1o448	16112	71822	7oo11	27312	25571	oo6o9	oo11o	11946	
15	1o449	16115	81922	7oo22	25o13	3557+	oo823	oo21o	11948	
18	1o449	16118	82o16	7o6o2	24312	7757+	oo5o7	ooo11	12o39	
21	1o451	16o21	82o12	6o612	24312	6742+	oo4oo	ooo11	12o38	
00 heute	2o451	16ooo	8o4o5	56616	24211	874++	oo8o1	o5211	1oo+o	12o36
03	2o451	16oo3	81917	65216	22712	5747+	oo715	o5111	11935	
06	2o45o	161o6	81716	65o26	21612	854++	41811	ooo1o	11835	

Position E 35.0 N 48.0 W

M6Z	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	OTsTsTT	1ddPH
09 gestern	1o35o	48oo9	82716	69o22	34o17	555o1	oo3o5	o531o	12945
12	1o35o	48o12	72713	72o22	34717	785oo	oo3o8	o531o	12634
15	1o35o	48o15	72715	72o22	35219	756oo	oo1o3	oo111	12634
18	1o35o	48o18	72514	72o22	33618	685o8	oo615	ooo11	12634
21	1o35o	48o21	72715	72o22	34o17	655o1	oo3o3	o5211	12744
00 heute	2o35o	48ooo	2271o	72o11	34117	1553o	oo1o2	o5212	12744
03	2o35o	48oo3	42512	72o3o	33617	456oo	oo8o5	o5211	12744
06	2o35o	48oo6	8271o	69o21	32317	856++	oo714	o5111	12744

Nachträge u. Berichtigungen

1o591	18912	99236	
1o62o	33621	99919	9115o
2o619	329o6	9972o	Wellen 12 m
2o62o	327o3	9972o	

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 51 **Montag, den 20. Februar 1961**

Meldungen vom 19. Februar 1961

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVcapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH GSSss
10661	25906	80923	97616	81505	5742+	51755	05404	149+3	A.Dohrn
10659	25309	80629	97026	76004	6842+	53755	05401	149+8	A.Dohrn
10658	25112	83012	97022	71504	754++	31645	05302	149+6	A.Dohrn
10239	45500	80513	98012	28123	8++++	56211	00016	105++	Emma Johanna
10297	44200	20705	99020	34220	22500	562++	05407	10721	Nordenham
10317	48100	72009	98032	36517	+++++	+++++	+++++	+++++	Eilbek
13597	03700	02309	97021	22807	0++++	72220	052++	123++	Frithjof
10486	39400	72730	97037	15003	+++++	+++++	+++++	+++++	Transpacific
10447	54000	30000	98021	21601	34300	65213	00352	10000	Volumnia
13600	03406	72309	98021	24008	7++++	00400	053++	123++	Frithjof
10590	11966	82149	97022	06110	+++++	+++++	001++	121+8	Spitzbergen
13617	04106	82805	97022	25007	+++++	84400	051++	12821	Gelsenkirchen
10588	12307	81830	98022	05211	+++++	64750	052++	118+1	G.v.Heukelum
13701	17106	30909	98021	15300	+++++	+++++	+++++	+++++	Malangen
10530	52507	12613	98010	20359	+++++	+++++	+++++	+++++	Dohrnbank
10587	05806	82030	98032	19209	+++++	64722	+++++	+++++	Poseidon
10577	04506	82330	97022	21310	+++++	+++++	005++	+++++	J.H.Wilhelms
10579	30208	72840	97888	98002	+++++	64245	057++	12825	Nordenham
10629	19709	82037	97105	75307	+++++	+++++	052++	+++++	Fr.Busse
13703	17209	71205	99032	15802	+++++	+++++	057++	+++++	Nürnberg
13562	03009	22509	97011	32807	+++++	74306	053++	12521	Frankfurt/M.
10545	44209	72918	98268	137++	+++++	+++++	+++++	+++++	Bielefeld
10559	28109	82737	98022	05103	+++++	25280	059++	12749	Essen
13689	13409	81513	98522	13203	+++++	+++++	060++	+++++	Regulus
10475	07809	41809	99021	36012	455++	14201	052++	11821	Innstein
10589	15809	92256	92022	99307	965++	+++++	058++	+++++	Minden
13701	17111	81413	98022	15200	+++++	+++++	+++++	+++++	Malangen
10621	40722	22913	99022	77057	+++++	+++++	+++++	+++++	Karlsburg
10579	33312	82537	97268	00807	+++++	54224	052++	12537	Braunschweig
13597	01612	52313	97022	30309	+++++	+++++	+++++	+++++	L.Schweisfurth
10548	43112	72818	98022	141++	+++++	+++++	+++++	+++++	Bielefeld
10390	29312	23205	99010	29014	+++++	24400	054++	13221	Coburg
10586	07312	91944	95434	16709	9++++	43711	+++++	+++++	Poseidon
10560	30812	42624	98021	09001	+++++	+++++	067++	+++++	Würzburg
10621	40612	13018	98021	79157	12600	+++++	+++++	+++++	Salzburg - Eis -
10284	47512	30113	99021	34821	00590	56203	05211	10122	Nordenhamm
10602	47312	83224	97028	00159	+++++	+++++	+++++	+++++	C.Wiederkehr
10499	15312	81730	97032	22312	853++	65727	00009	172+2	Berlin
13600	03312	72013	98022	25008	7++++	00400	052++	120++	Frithjof
10505	50712	62209	99022	24857	+++++	+++++	065++	+++++	Hoheweg
10523	51512	32313	98021	22857	38500	00205	070++	12323	Hanseat
10481	16812	82024	93505	23413	+++++	24203	00212	12047	Bischofstor
10476	06912	61709	98031	36112	614+3	14201	000++	11721	Innstein
10320	45412	73402	98022	36817	+++++	+++++	+++++	+++++	Eilbek
10602	47312	83224	96268	00458	8++++	001++	069++	1++++	Saarbrücken
10372	11712	63605	98022	30517	+++++	+++++	+++++	+++++	Santa Ines
10226	46512	50715	98011	27021	31696	56007	00320	10724	Emma Johanna
10476	16912	81905	96162	24012	854++	25315	05111	11921	Weissenburg
10454	16112	81613	98022	27814	755++	55708	001++	11621	Blumenthal
13703	17212	81309	99022	14801	+++++	+++++	059++	+++++	Nürnberg
10440	57812	80909	98022	20004	855++	65726	00800	109+0	Volumnia
10298	44312	40509	98031	35718	55781	54427	056++	150++	Tarpenbek
10602	47315	83218	96028	01860	+++++	+++++	072++	+++++	C.Wiederkehr
13569	00915	32313	97021	29808	3++++	74715	052++	12323	Frankfurt/M.
10530	52015	22613	98020	19258	+++++	+++++	065++	+++++	H.Kern
10523	51515	42313	98021	21857	45500	00710	068++	12323	Hanseat
13572	00615	42315	98021	27208	+++++	+++++	+++++	+++++	L.Schweisfurth
10565	24615	62437	98021	10904	6++++	25244	056++	12749	Essen
10565	29715	52321	98021	10502	+++++	+++++	064++	+++++	Würzburg
13603	03315	81818	97022	23507	8++++	00710	052++	118++	Frithjof
10481	06115	81605	98032	35012	855++	14711	000++	11621	Innstein
13601	03318	81813	98022	23008	8++++	44440	051++	118++	Frithjof
10576	00718	81813	98022	25609	+++++	+++++	004++	+++++	J.H.Wilhelms
10635	24618	62344	98258	89501	+++++	+++++	+++++	173+0	Sonne
13623	04018	81937	97021	20008	8++++	00605	051++	11925	Gelsenkirchen
10632	22018	72540	96228	92901	+++++	+++++	063++	+++++	Fr.Busse
10621	40648	32809	98021	82157	31600	+++++	+++++	+++++	Salzburg - Eis -
10620	40818	62911	98032	81857	+++++	01216	+++++	12921	H.Krause
10472	44818	73009	98022	26852	+++++	+++++	+++++	+++++	Transpacific
10576	28318	62633	98268	09603	+++++	+++++	+++++	+++++	Regensburg
10326	44118	83205	98022	36017	+++++	+++++	+++++	+++++	Eilbek
10272	49518	40613	99021	32021	41400	56514	05212	10622	Nordenham
10256	65018	30918	98020	26524	+++++	16000	052++	10923	Vegesack
10591	11318	72224	98022	14307	+++++	+++++	054++	+++++	Saturn
10500	50518	81809	98022	22054	+++++	+++++	060++	+++++	Hoheweg
10484	15218	81818	95505	23811	+++++	24303	00111	11835	Bischofstor
10589	17218	32533	97021	11204	32600	+++++	058++	+++++	Minden
10449	17418	82415	98158	24513	8552+	55400	001++	12022	Blumenthal
10219	48518	80607	98502	24623	4231+	56620	05219	10622	Emma Johanna
13703	17218	81713	98682	11201	+++++	+++++	059++	+++++	Nürnberg
10500	17318	81709	98022	20410	8091+	65706	05307	117++	Berlin
10573	33718	62648	97278	06000	+++++	64223	060++	12629	Nordenham
10480	15018	81827	97522	24012	871++	15400	00411	11857	Weissenburg
10585	08318	82324	97027	17608	866++	64604	+++++	+++++	Poseidon
13703	17221	81913	97525	08203	+++++	+++++	055++	+++++	Nürnberg
13623	04021	81837	96102	19808	+++++	00702	050++	11826	Gelsenkirchen
13702	17221	81815	97022	07304	+++++	00740	052++	11821	Mainz
10589	15621	12527	98011	15005	+++++	64209	061++	12546	G.v.Heukelum
10567	22921	62630	98021	13904	+++++	25212	060++	12648	Essen
10645	13221	51844	97011	93107	+++++	+++++	051++	+++++	Andenes
13647	08721	82137	97022	14908	+++++	+++++	000++	121+7	Neumünster
10572	34521	32627	98018	07000	+++++	64210	059++	12626	Nordenham
10573	35923	82540	97268	06805	+++++	53211	053++	12538	Braunschweig
10578	01122	02313	98020	27808	+++++	74708	052++	12323	Frankfurt/M.
10620	26021	42351	96901	96201	+++++	+++++	063++	123+7	Helgoland
13677	10522	81827	97032	00706	11821	+++++	+++++	+++++	Bonn
13702	15222	81715	98022	06602	+++++	+++++	056++	118+1	Mö.-Gladbach
10602	03623	92024	97002	19009	+++++	+++++	051++	120+5	Dortmund
13705	17022	92618	98022	04904	+++++	+++++	052++	+++++	Passau
10530	52023	82202	98022	16158	+++++	+++++	062++	+++++	H.Kern

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

3Y 6625 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

...sche ist täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

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

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

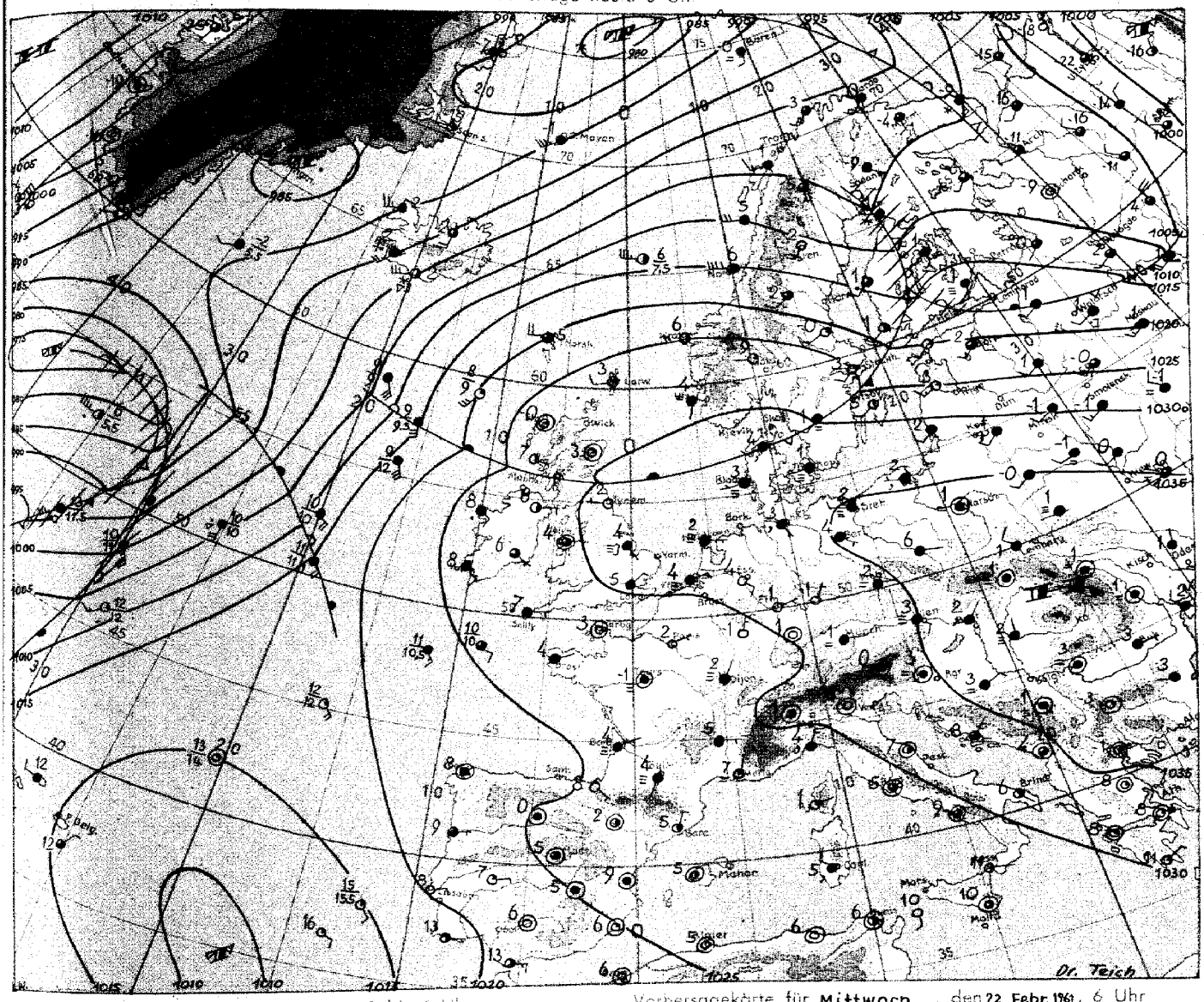
Jahrgang: 86

Teil A: Karten

Dienstag, den 21. Februar 1961

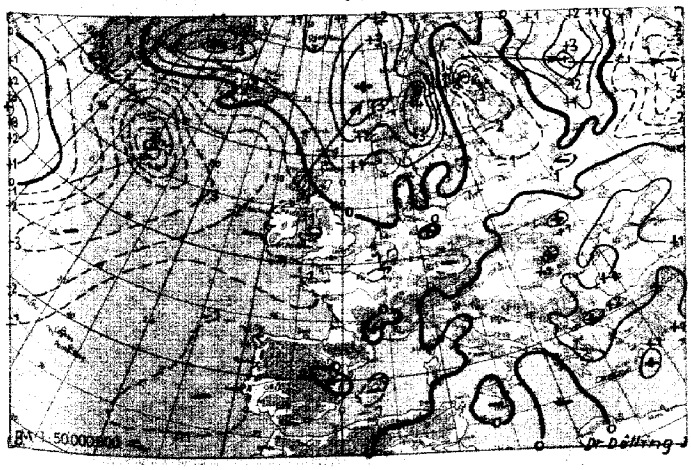
Nummer: 52

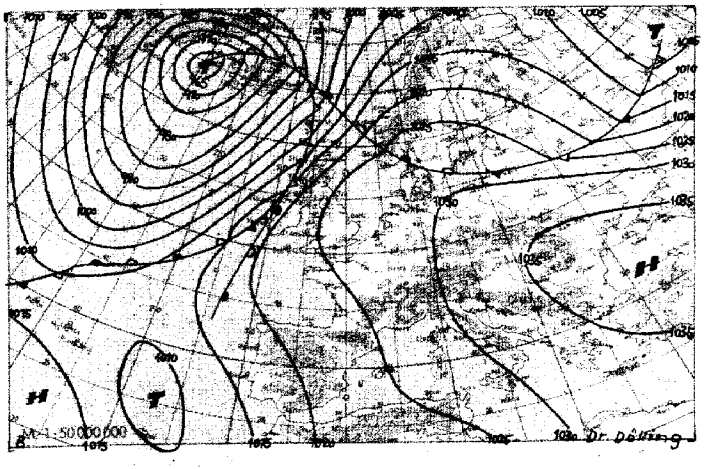
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

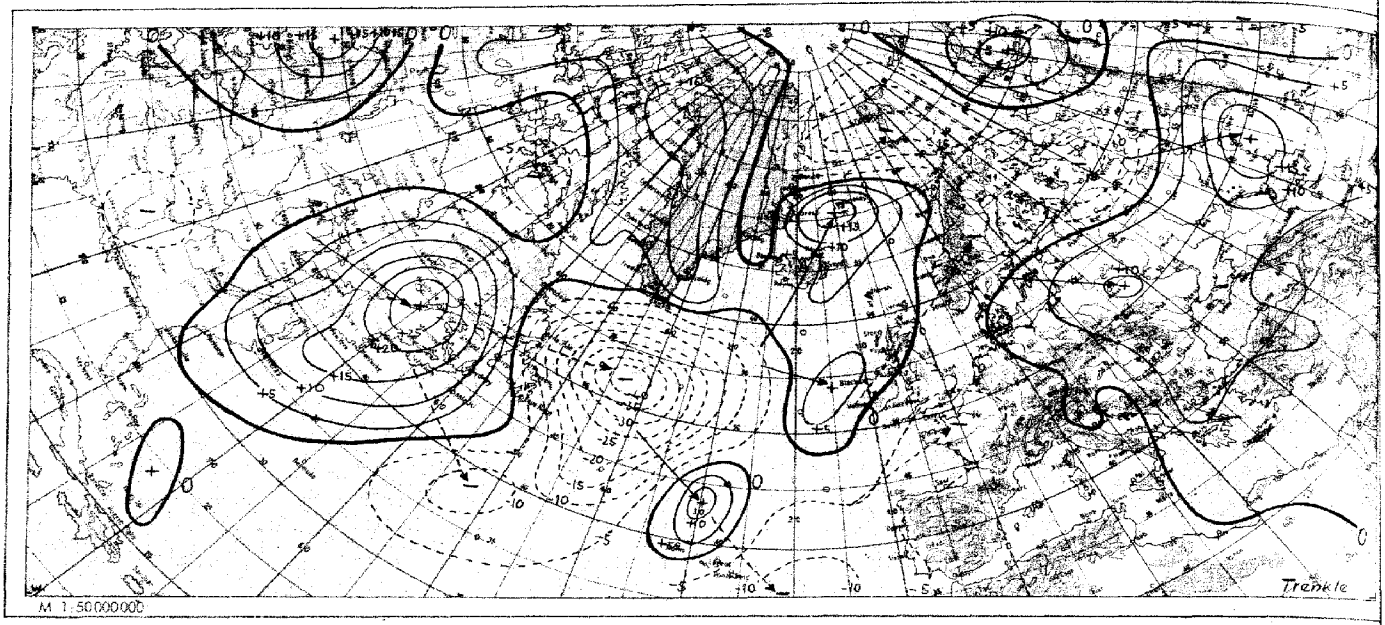
Vorhersagekarte für **Mittwoch**, den 22. Febr. 1961, 6 Uhr



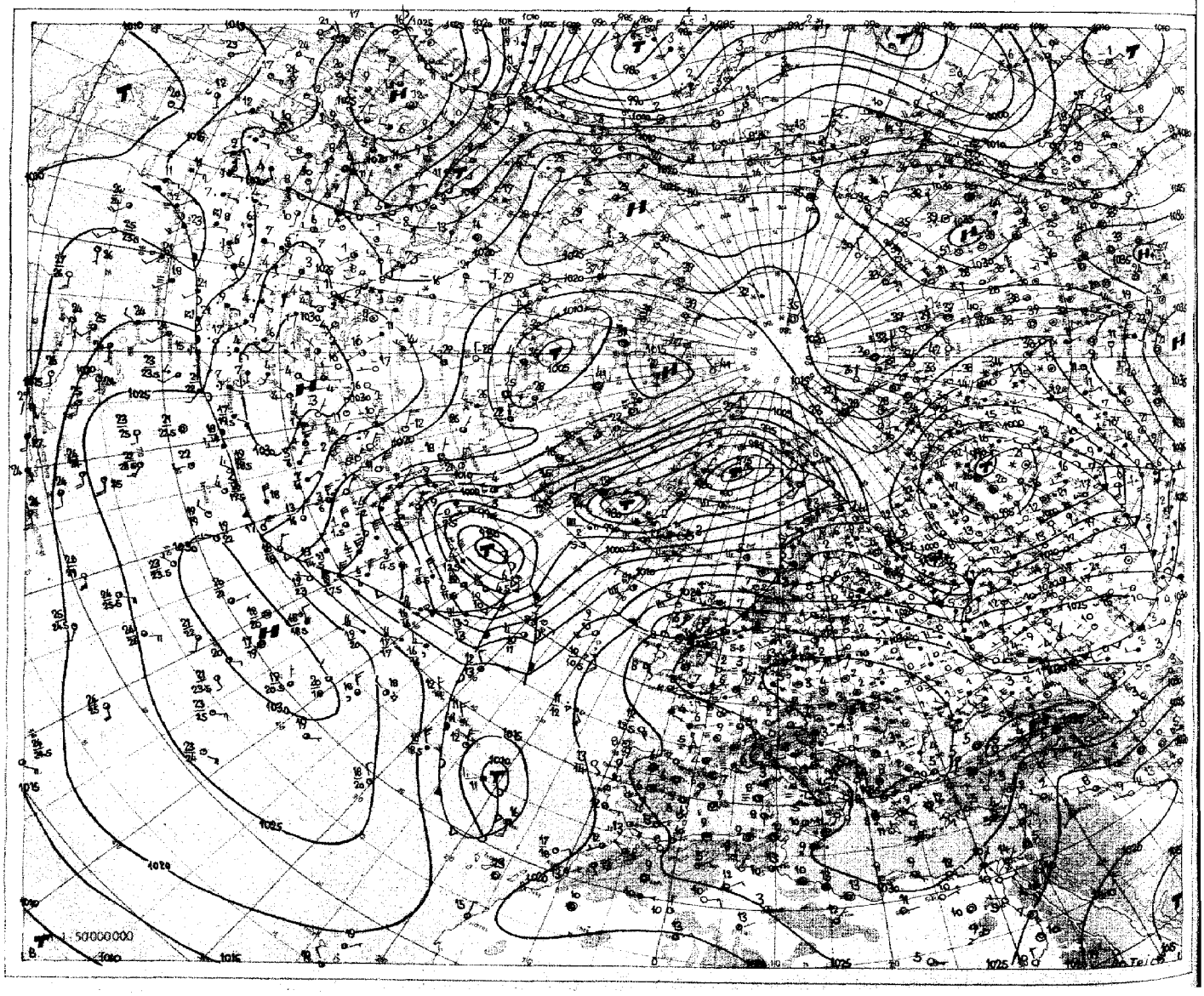


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

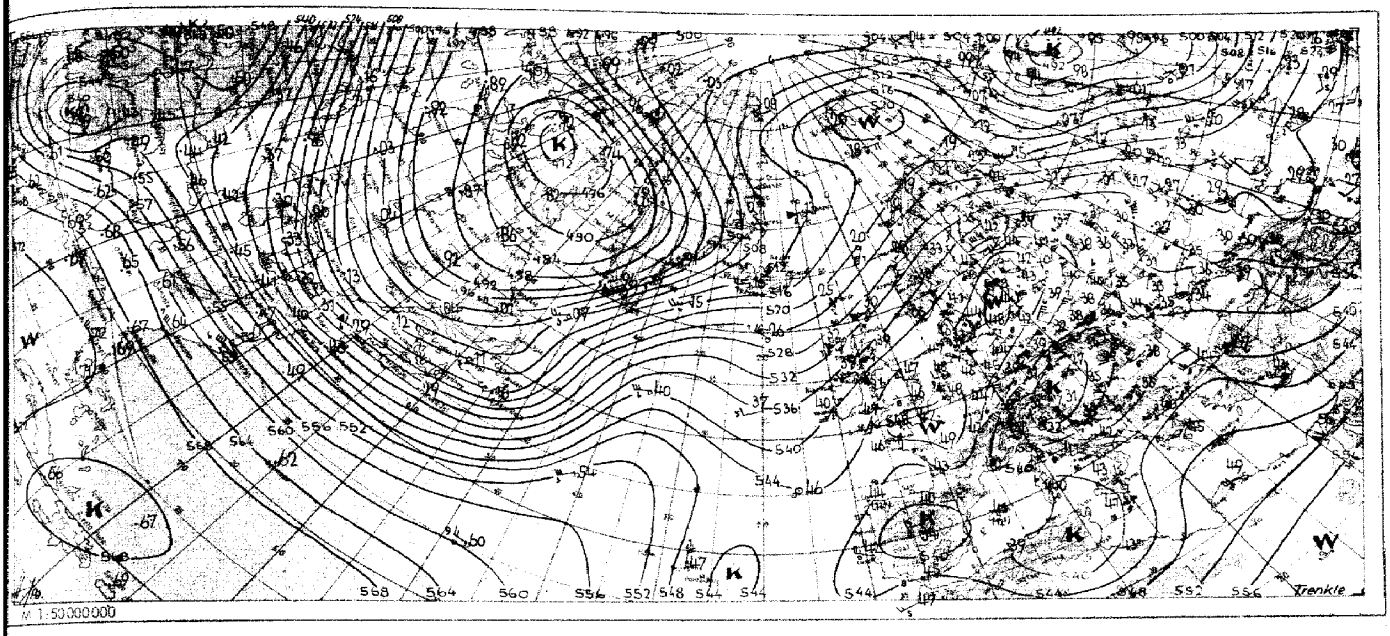
Dienstag



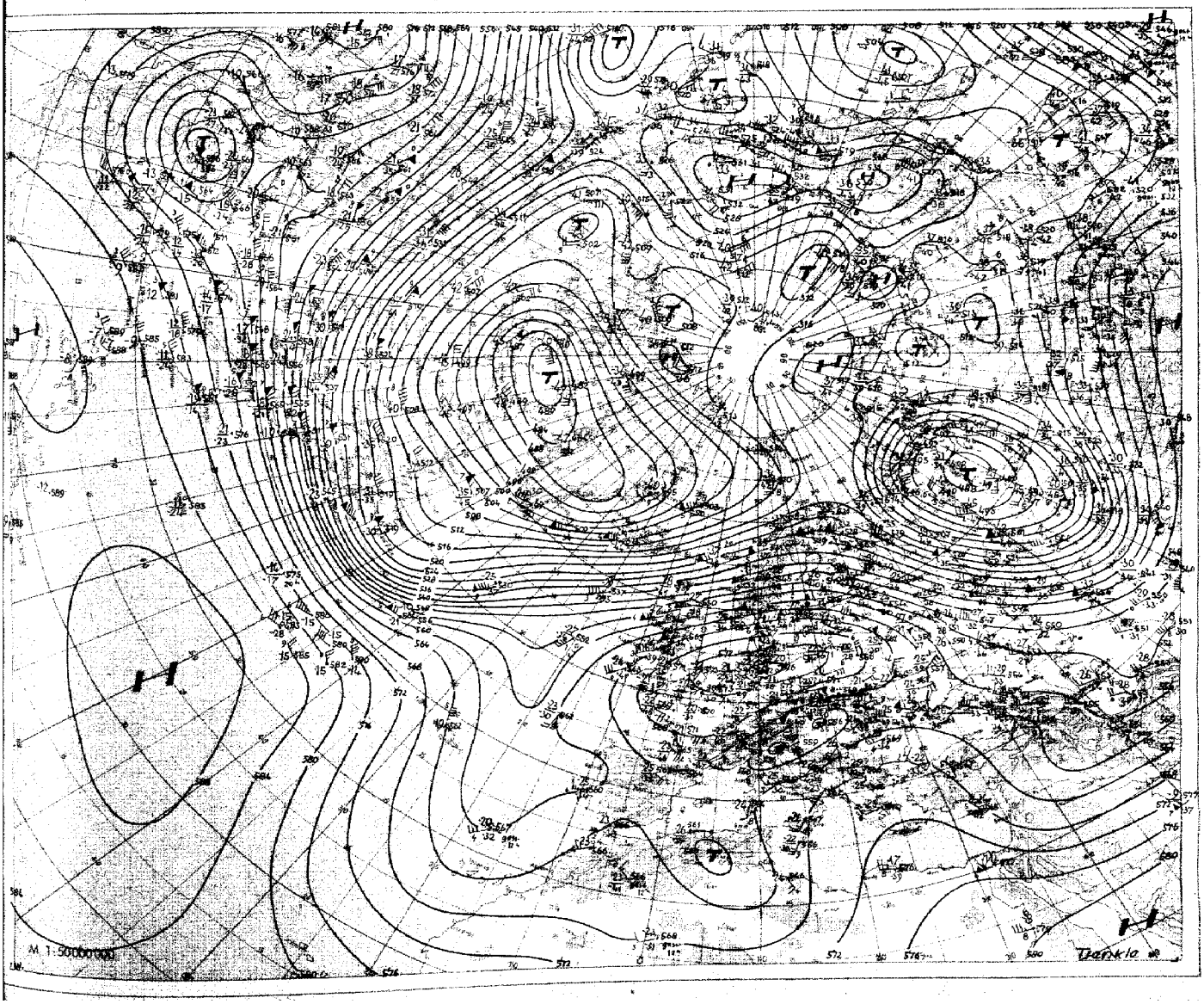
Wetterlage heute 0 Uhr



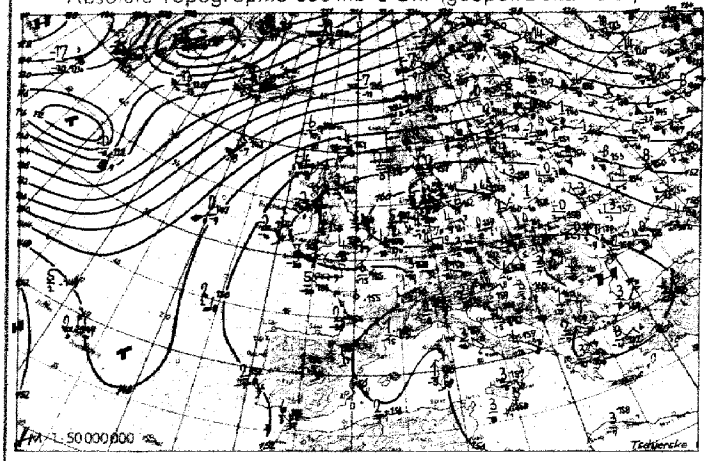
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



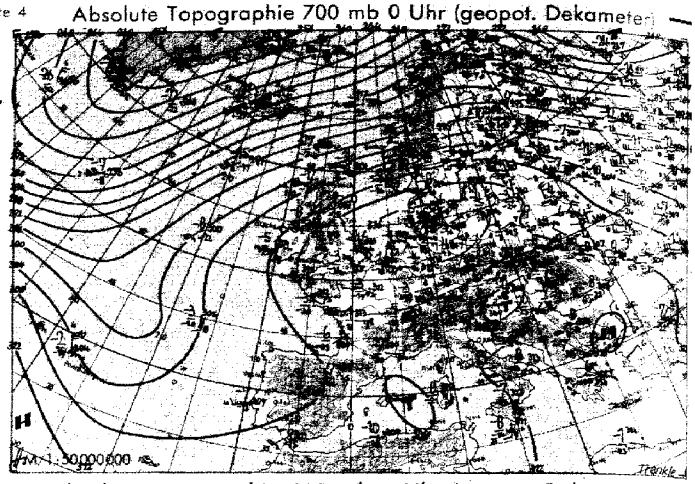
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



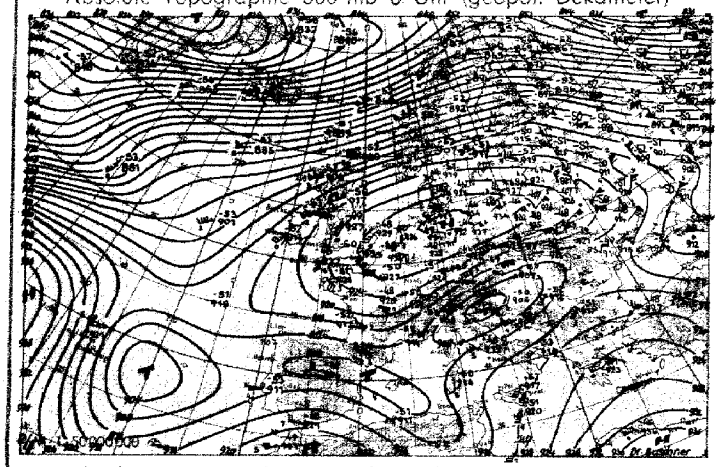
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



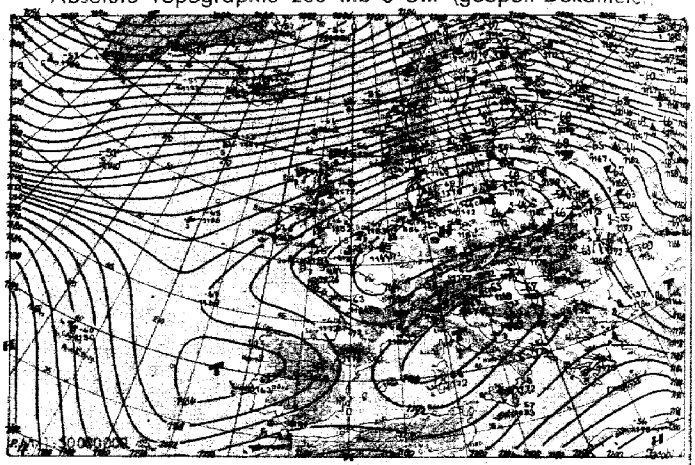
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



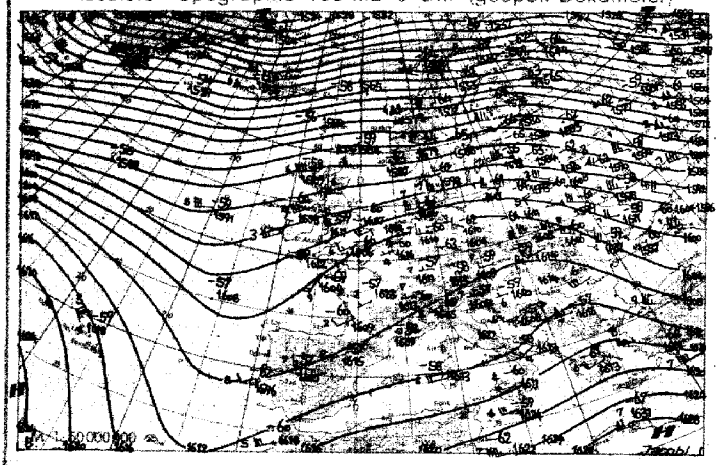
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



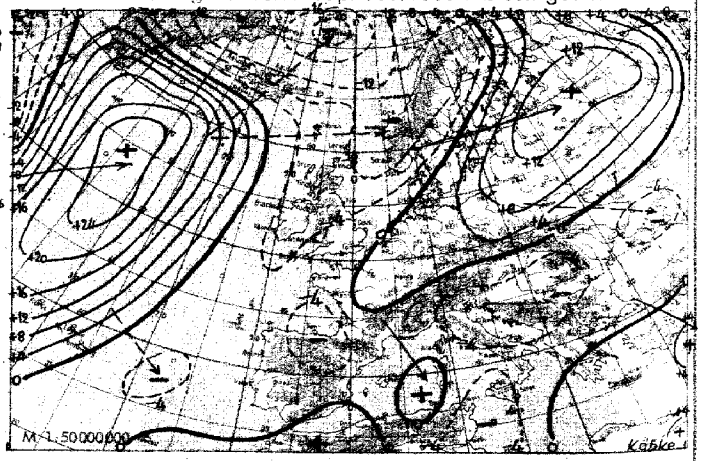
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Dienstag, den 21. Februar 1961

Die Rückseitenkaltluft des über dem Eismeer langsam in Richtung Spitzbergen gezogenen Tiefs brachte dem Raum Jan Mayen die stärkste Abkühlung. Vor der Kaltluft wich der von Mitteleuropa bis Spitzbergen reichende Höhenhochkeil etwas nach Osten zurück und flachte sich über Skandinavien so weit ab, daß sich dort eine mäßige südwestliche bis westliche Höhenströmung ausbilden konnte. Die Achse der mitteleuropäischen Hochzelle, die bisher meridional ausgerichtet war, drehte dabei in weströstliche Richtung, so daß sich auf ihrer Nordflanke die westliche Strömung bis Dänemark durchsetzen konnte. Das zugehörige Bodenhoch verlagerte sich bei anhaltend leichtem Druckfall über Westeuropa langsam nach Ostsüdost, behielt jedoch weiterhin seinen Einfluß auf den Wetterablauf in Deutschland. Nebelbildung trat besonders im Norden auf, während im übrigen Deutschland sonniges Wetter herrschte. Allgemein wurde leichter Temperaturrückgang beobachtet, der aber nur südlich der Mittelgebirge zu leichten Nachtfrösten führte.

Das Azorentief schwenkte nach Südosten ein, wobei sich aus dem mittelatlantischen Trog ein abgeschlossenes Höhentief abschnürte. Begünstigt wurde diese Entwicklung durch den kräftigen, nach dem Mittelatlantik gerichteten Warmluftstrom, der bei einer troposphärischen Erwärmung bis 13 Grad den nördlichen Teil des atlantischen Trogs auffüllte. Das Vordringen der Warmluft wurde durch die Belebung der Neufundland-Zyklone begünstigt, die - nach Osten ziehend - einen Kerndruck von 975 mb erreichte. Auf ihrer Rückseite drang Kaltluft aus dem polaren Kältereservoir weit nach Süden vor und verstärkte den gestern nur andeutungsweise vorhandenen Trog.

Dr. Dölling

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das festländische Hoch bewegt sich nur sehr langsam ostwärts und beherrscht in den nächsten Tagen bei schwachen Luftdruckgegensätzen die Witterung in Mitteleuropa. Ausläufer des umfangreichen atlantischen Tiefdruckgebietes ziehen über die Britischen Inseln nach Nordosten. Der Kaltlufttropfen über den Ostalpen wandert vorerst in westlicher Richtung und kann vorübergehend auch im nördlichen Alpenvorland und später voraussichtlich in Südwestdeutschland sich auswirken.

Dr. Teich

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 | Dienstag, den 21. Februar 1961 | Nummer: 52

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 15.-19.2.61 TTT sss	Summen SSS sss	RR ss
Helgoland	5	015	92613	01515	35504	9-0--	04308	92613	02435	35804	9-0--	04103		82412	12104	35504	861--	04603	92407	01474	35303	9-0--	03502	-9104		050	263	96
Westerland	0	019	92410	01434	34603	9-0--	03209	92508	02454	35004	9-0--	04104		92408	02454	34304	9-0--	04607	92508	02454	34204	9-0--	04501	-9704				
List	16	020	92411	01454	34603	9-0--	03306	92404	01454	35203	9-0--	03106		92314	01454	34803	9-0--	03704	92412	01454	34304	9-0--	04705	-0004		049	156	92
Husum	3	029	92707	02434	35703	9-0--	03210	82509	10284	36104	861--	04004		82509	10102	35704	861--	04604	92509	04452	35304	9-0--	04504	-0004		049	154	93
Schleswig	44	035	92510	01515	35203	9-0--	03214	92407	03435	35504	9-0--	04102		92609	04454	35104	9-0--	04804	92609	02454	35003	9-0--	03501	-9104		048	141	92
Kiel	3	045	92508	07434	35404	9-0--	04312	82307	11104	35604	861--	04102		82308	25102	35434	861--	04802	82510	12284	35303	861--	03501	-0005		061	202	91
Norderney	13	113	92410	01454	36504	9-0--	04311	92309	02474	36304	9-0--	04802		92405	01474	35404	9-0--	04709	92304	00474	35004	9-0--	04504	-0004		056	280	92
Jever	7	122	92308	02454	36403	9-0--	03207	92305	03515	36704	9-0--	04103		92005	02475	35505	9-0--	05612	92002	01475	35104	9-0--	04604	-9105				
Bremerhaven	6	129	92607	01504	36604	9-0--	04208	92506	03455	36804	9-0--	04102		92606	03454	36204	9-0--	04706	92505	02454	35704	9-0--	04605	-9505		065	247	01
Cuxhaven	5	131	92507	01454	36203	9-0--	03211	92406	08454	36204	9-0--	02400		92305	03474	35604	9-0--	03706	92105	02454	35403	9-0--	03602	-0004		061	256	01
Hamburg-F.	14	147	92705	01454	36403	9-0--	02209	92804	08474	36804	9-0--	03204		92804	02514	35904	9-0--	04709	92603	08435	35603	9-0--	03503	-9706		057	160	01
Lübeck	10	156	92507	01434	35704	9-0--	04209	92507	07434	36103	9-0--	03104		82506	20104	35703	862--	03604	92504	06474	35703	9-0--	02400	-0004		055	136	94
Emden	6	203	92607	01454	36904	9-0--	04209	92608	03434	36704	9-0--	04802		92405	01474	35704	9-0--	04710	92204	03434	35304	9-0--	04604	-0005		060	287	01
Cloppenburg	43	216	92106	04454	37305	9-0--	05308	82107	18104	37605	862--	05103		82304	28102	36006	862--	05716	90000	03472	35705	9-0--	05604	-0000		064	305	01
Bremen	4	224	82605	18102	37005	861--	04109	82407	22102	36905	861--	04801		82604	22102	36106	861--	04608	99903	06472	35405	9-0--	05607	-0006		063	283	01
Soltau	77	235	92404	08454	36704	9-0--	04205	02702	18104	36705	862--	05400		82702	12102	35705	862--	05810	80000	02464	35705	861--	05500	-0006		061	234	94
Lüchow	38	253	82506	03444	36603	862--	03313	82306	12104	36605	863--	04000		82504	20102	35806	863--	06707	82702	25102	35505	862--	05503	-0006		057	174	01
Lingen	21	305	82305	30504	37105	862--	05204	82302	40105	37205	862--	04001		80000	40102	35606	873--	04816	80903	15102	34905	862--	04607	-9706		068		95
Münster	64	313	81503	10102	37704	862--	04305	71502	15102	37405	763--	03803		10503	25051	35008	00901	04722	10203	25101	34406	00901	04707	-0008		068	260	01
Osnabrück	95	317	82204	08445	37705	861--	04305	81804	15105	37705	862--	04400		60402	18102	36407	26402	04613	10802	12101	35705	00901	04608	-9707		070	260	02
Gütersloh	70	320	80000	05464	38104	862--	04206	43601	20104	37506	46300	04803		10000	37050	35310	00901	05722	00404	20040	34706	00900	05706	-0010				02
Salzuflen	98	325	82501	12284	37605	861--	04305	82302	25104	37505	862--	04803		30403	25052	35109	00901	05720	30403	25100	34706	00901	04705	-0009		069	274	02
Hannover-L.	52	338	82705	30102	37505	863--	04308	82605	45102	37206	863--	04703		73402	40102	35906	754--	04713	89902	30102	35805	863--	04601	-0007		057	275	02
Braunschweig-V.	81	348	82905	12284	37205	872--	05306	82506	30104	37106	862--	04400		73106	22102	35906	753--	05812	70000	18102	35405	762--	04605	-0006		064	270	01
Berlin-Dahlem	51	381	82704	16105	36904	861--	03212	82703	30105	37105	862--	04102		82502	28102	36405	863--	03707	82901	20102	36604	862--	03202	-9706		064	216	97
Berlin-Tempelh.	51	384	83005	34102	36504	862--	03212	82804	48102	37105	863--	03006		82703	48102	36005	863--	04711	82002	46102	36504	862--	03205	-0006		069		91
Düsseldorf	36	400	81404	22102	37504	862--	03104	02402	25051	36608	00900	03808		12104	30050	34110	00901	03724	00103	25100	33806	00900	04504	-0010		076		93
Bocholt	25	406	91605	01454	37005	9-0--	05305	91602	01454	37105	9-0--	05101		20206	15104	34808	00902	06723	10204	08464	34006	00901	05708	-0008		072	196	92
Essen-Mülheim	120	410	91602	08434	37204	9-0--	04201	03002	29054	30408	00900	04705		03601	06040	34210	00900	05721	00402	12100	34107	00900	04603	-0010		085	300	97
Kahler Asten □	836	427	21408	68284	60802	00901	00306	11308	70014	61605	00901	00000		11406	75020	60505	00901	50613	11607	70020	59303	00901	01705	-0006		061	379	02
Kassel	158	438	83303	12102	38104	864--	03209	70000	22102	37605	765--	03804		00701	46050	35210	00900	03720	30701	56020	34807	00902	03607	-0010		046	069	02
Göttingen	150	444	83102	15102	37804	861--	03307	80000	15102	37405	861--	04803		10000	56020	34910	10941	04721	02302	30100	35005	00900	04502	-0010		052	256	95
Braunlage	607	452	01803	70020	36505	00900	01202	60805	84031	35609	11530	02101		72304	75032	34608	11530	02712	00201	40102	36301	00900	01400	-0009		050	394	02
Aachen	202	501	00000	12284	36402	00900	02201	03603	50024	34809	00900	05709		20104	30050	32610	00901	05720	00402	20100	32607	00900	04603	-0010		094	383	97
Nürburg	626	510	91107	00454	37801	9-0--	01104	41109	58014	36404	45200	03805		11109	65020	34506	00901	01812	10909	60020	34104	00901	01609	-0006		066		00
Köln	68	513	91404	03454	38202	9-0--	02004	11101	56014	37305	16400	04708		01307	60011	34611	00900	04725	12102	56020	34307	00901	03504	-0011		066	339	95
Koblenz	96	515	90000	08474	37502	9-0--	02004	80000	15104	36804	861--	02707		00000	30102	34807	00900	04818	02302	22102	33807	00900	04610	-0008		052	220	97
Fuchskauten	653	523	10707	40100	37202	00901	01303	10906	65030	36305	11401	01400		11107	68020	34406	00901	01812						07		056	384	01
Gießen	185	532	93202	01454	37251	9-0--	51102	03202	56014	36405	00900	03802		23203	58020	34109	21500	03719	03203	58020	33408	00900	02608	-0010		031	030	92
Bad Hersfeld	202	542	90000	01454	38451	9-0--	51207	12302	40284	37205	11500	04807		12301	60020	34911	11600	03717	10601	57020	34906	00901	03605	-0011		039	064	95
Wasserkuppe □	921	544	00908	80020	60702	00900	00301	31104	86030	61104	32500	50801		10707	84020	60304	11500	51709	00905	65010	59401	00900	51605	-0004		048	393	01
Trier-Petrisberg	265	609	90507	00454	37501	9-0--	01305	90503	03434	36103	9-0--	03811		10510	58024	33109	00901	04721	10908	60024	33006	00901	02504	-0010		042	200	97
Deuselbach	479	615	10911	56010	35803	16400	02400	10913	60030	34408	12400	03802		10913	62020	32708	11500	02716	21109	60030	32705	15401	02607	-0009		061	401	00
Kl.Feldberg/T. □	805	635	30710	40104	60602	36300	01307	31215	57024	60904	31502	00801		20912	60020	59604	21500	00716	00912	58010	58502	00900	01608	-0005		060	389	97
Frankfurt-Flugh.	110	637	00804	01444	37400	00900	51210	00607	40054	36408	00900	03807		10908	68020	34111	11700	03721	21303	58010	34006	00904	01604	-0011		031	047	09
Darmstadt	263	639	00908	50024	36703	00900	02203	10707	52034	35407	11501	03807		21109	75020	33709	21601	51714	10907	65020	33606	00901	01704	-0009		028	061	00
Würzburg	259	655	90000	00454	37600	9-0--	00308	91202	02434	36603	9-0--	03805		10915	65024	34109	12400	03717	10908	62024	33806	14500	01607	-0009		034	020	91
Bad Kissingen	216	658	73601	02424	39051	752--	51305	10904	60024	37009	12500	02808		32005	70020	35310	32500	02716	00000	65020	35105	00900	50707	-0010		033	009	97
Bamberg	239	675	90000	00454	38400	9-0--	00205	90501	08434	37902	9-0--	02703		60000	38104	35508	65500	04717	00000	56014	34706	00900	02709	-0008		032	001	93
Coburg	336	671	90000	01474	38851	9-0--	51207	11405	66024	37306	11400	05804		10907	75020	35708	11500	02712	00907	70010	35805	00900	01604	-0009		028		01
Hof	567	685	80205	30102	37103	764--	02307	80306	58022	37004	764--	02000		70305	58022	35804	755--	02809	00503	20102	36002	00900	01704	-0004		020	179	97
Weiden	438	688	90000	01454	37801	9-0--	01307	73102	56024	36705	764--	04803		70000	64022	35007	755--	02712	30402	02012	35505	35500	03400	-0007		025	043	95
Berus	363	704	00410	20100	35602	00900	02400	10704	40050	34108	11400	03805		00413	58020	32109	00900	04718	00411	56020	31507	00900	01608	-0009		060	249	00
Tholey	569	706	00918	15284	35502	00900	02204	10916	56024	33408	11300	02706		00718	65020	32607	00900	02610						08		056	450	00
Saarbr.-Ensh.	323	708	90709	02454	36001	9-0--	01003	10509	20284	34705	16100	04807		10809	58030	32309	11700	04617	10813	60020	31907	00901	01607	-0010		052	242	00
Neustadt/Weinstr.	161	723	03103	14100	36202	00900	02101	90904	03470	35705	9-0--	04803		00000	30104	33508	00900	05819	00202	20104	32806	00900	03508	-0009		031	020	94
Weinbiet/Wstr.	553	724	00911	50020	35504	00900	02501	20910	30100	35404	21200	03400		10910	57020	33505	12500	02815	00912	50020	32704	00900	02611	-0006		056	291	00
Karlsruhe	115	727	80903	04434	36401	861--	01001	50608	25104	35006	56200	03810		00310	56020	32909	00900	05719	00402	56010	32606	00900	04504	-0009		035	106	01
Mannheim	97	729	90000	01454	37150	9-0--	50304	71402	00444	36104	762--	04808		03603	04044	34209	00900	05717	00707	58024	33607	00900	02607	-0009		035	046	95
Stuttgart-Echt.	405	738	90703	00454	37200	9-0--	00105	30806	58024	34906	31400	03811		30808	70020	32609	31500	01617	20808	60010	32806	24500	01503	-0009		053		00
Öhringen	248	742	41005	20284	37203	46200	02309	20905	58034	34809	21400	04817		30910	70020	33310	31500	02713	60905	58021	33507	64500	01601	-0011		039	210	00
Ansbach	413	755	90602	00454	37901	9-0--	00203	43605	56284	30506	45400	04804		73606	56031	35007	755--	03712	10000	30102	34704	15500	01608	-0007		029	015	94
Weißenburg/Bay.	422	761	90000	04454	37202	9-0--	01303	73103	56014	36104	754--	03807		70408	70022	34007	755--	02615	10901	66022	34803	10940	51500	-0008		024	205	00
Nürnberg	310	763	90000	01454	38050	9-0--	50205	73602	25104	37004	752--	04805		60808	65012	34708	65500	01714	00902	60022	35002	00900	00607	-0008		033	040	91
Regensburg	340	776	90000	02434	37202	9-0--	02303	70702	25104	36505	754--	03803		71402	28102	35206	755--	04710	21103	25102	34804	25500	03607	-0006		031	037	93
Gr.Falkenstein □	1307	791	63410	56024	60352	65100	53305	83208	58024	60551	852--	52001		80504	75022	60051	852--	52807	80907	60022	59452	861--	53705	-0000		031	320	00
Freiburg	252	803	92401	00454	35200	9-0--	52211	92102	03454	34202	9-0--	02808		93301	08434	31605	9-0--	03721	90000	01474	31603	9-0--	03703	-0005		048	272	92
Freudenstadt □	797	815	90708	01455	59301	9-0--	01601	40911	58025	59703	46200	02804		21107	68020	59005	21400	01616	01102	65020	58103	00900	51604	-9706		062	429	00
Klippeneck □	973	818	30916	62021	58601	36200	50206	30916	70022	59104	36200	52704		00918	80020	58105	00900	53713	00916	65020	56602	00900	52709	-0005		071	440	00
Tübingen	370	826	90000	01454	37201	9-0--	00101	10000	30284	35704	11400	03807		20910	75020	23810	21500	51719	00609	60010	33106	00900	51604	-0011		040	293	00
Stötten	734	836	90708	00454	36701	9-0--	01203	30912	[illegible]2014	35104	32200	02807		20912	68030	33406	21400	01711	10713	20101	34300	11000	00708	-0006		054	304	00
Ulm	480	838	90708	04504	37202	9-0--	01306	80408	14105	35903	862--	02810		60711	58022	33705	664--	03714	70908	25102	33603	763--	02804	-9105		033	188	01
Augsburg	480	852	90405	01434	37002	9-0--	01305	30409	70104	35804	862--	03607		70711	30102	34104	763--	02714	00511	25101	33504	00900	02607	-0005		034	251	00
München-Riem	526	866	92203	02454	37901	9-0--	01202	60807	30104	36403	852--	02706		20610	58012	33507	21400	03720	10706	58021	34403	15600	01400	-0007		037	268	00
Mühldorf	401	875	80000	12104	37402	862--	02205	11004	60014	35906	16400	04805		10608	82010	34108	11700	03716	00605	65020	34404	00900	03603	-0009		026	149	00
Passau	409	893	90000	01454	37402	9-0--	02309	80000	12284	30403	852--	03807		70901	60022	35006	754--	05707	10004	55012	34904	15500	02506	-0006		010	078	92
Feldberg/Schw. □	1486	908	20934	02414	53053	22-02	54801	10929	80014	57852	11400	53602	35-44	10826	80030	57250	11401	54807	10830	80020	56451	00901	54708	-0050	37	054	466	00
Konstanz	399	929	00606	40284	34703	00900	01004	20608	60034	33304	21400	00811		10404	65020	30110	11501	03721	10506	60020	31107	10840	03309	-0010		027		00
Friedrichshafen	401	934	00306	40100	34004	00900	02103	10306	56020	32408	11600	02814		10307	60020	29611	11700	01721	00206	57020	31006	00900	02303	-0011		018	169	00
Kempten-Lenzfr.	705	946	00401	57020	36801	00900	01603	00605	62020	33906	00900	01811		20704	58030	31508	28500	02717	30605	40100	33003	36400	02400	-0008		034	367	00
Oberstdorf □	810	948	00000	75020	58051	00900	53000	01801	70020	58304	00900	52713		02102	65020	57306	00900	51718	01802	65020	56000	00900	53303	-0007		021	378	00
Zugspitze ■	2960	961	00107	89020	11957	00900	70101	00101	89020	11556	00900	76804		00213	89020	10258	00900	73712	11413	89020	09559	00901	68705	-0056		542	468	00
Hohenpeißenb. □	977	962	00914	80020	59250	00900	52400	10910	65030	58903	11500	00808							70715	56021	57302	764--	01803	-0004		062	414	00
Garmisch-Partenk.	704	963	02003	80010	36102	00900	52801	03608	82020	32807	00900	51714		13611	60020	30208	15600	01721	10000	70020	31704	16500	01302	-0008		042	403	00
Wendelstein □	1735	980	01312	89080	59553	00900	56400	11303	86020	59252	11200	56803		11305	80020	58752	11200	55606	90908	00450	58153	9-0--	53706	-0000		034	404	00
Berchtesgaden	542	997	12304	80010	38351	11800	53004	11801	81021	13809	12700	00718		10502	65020	32109	12700	51715	10000	60020	34003	14700	50302	-0009		016	318	00

Wl.

Jahrgang: 86 Dienstag, den 21. Februar 1961 Nummer: 52

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	92506	01454	35703	9-0—	03104						
Westerland	0	019						92404	02454	34503	9-0—	03702	
List	16	020	92410	01455	35004	9-0—	04107						
Husum	3	029	92406	04454	35603	9-0—	03103						
Emden-Wolth.	0	202	91401	01454	35804	9-0—	04205	91102	01454	35403	9-0—	03804	
Schleswig	44	035	92607	02454	35202	9-0—	02102	92405	02454	35003	9-0—	03803	
Kiel	3	045	92706	08474	35603	9-0—	03203						
Norderney	13	113	92702	03454	35503	9-0—	03205						
Jever	7	122	92001	01434	35503	9-0—	03104	91306	02515	34803	9-0—	03707	
Bremerhaven	6	129	91804	03474	35804	9-0—	04201	91102	01454	34703	9-0—	03811	
Cuxhaven	5	131	92302	02454	35403	9-0—	03400						
Hamburg-F. +)	14	147	90000	05474	36003	9-0—	03204	92601	06475	35403	9-0—	03706	
Lübeck	10	156	92204	06454	36103	9-0—	02204						
Emden	6	203											
Cloppenburg	43	216	91103	03454	35804	9-0—	04301						
Bremen	4	224	99902	02454	35505	9-0—	05201	91304	02454	35004	9-0—	04805	
Soltau	77	235	80000	02514	35705	861—	05400						
Lüchow	38	253	80000	22102	36005	862—	05304						
Lingen	21	305	90903	08472	34905	9-0—	04400						
Münster	64	313	90000	03470	34604	9-0—	04301	90201	01454	34303	9-0—	03803	
Osnabrück	95	317	00802	08444	35703	00900	03400	90902	01454	35502	9-0—	02803	
Gütersloh	70	320	00601	11100	35305	00900	05305	00803	13284	34703	00900	03707	
Salzuflen	98	325	00000	20100	35204	00900	04304						
Hannover-L.	52	338	81104	25102	35805	862—	04400	91106	06472	35104	9-0—	04807	
Braunschweig-V.	81	348	81402	22102	35705	863—	04103	81404	30102	35105	863—	04706	
Berlin-Dahlem	51	381	82103	22102	36904	862—	03103	82401	30102	36404	862—	03705	
Berlin-Tempelh.	51	384	89902	40102	36804	862—	03103	80000	46102	36303	862—	03805	
Düsseldorf	36	400	00000	15110	33604	00900	03802	00902	10284	33102	00900	02706	
Bocholt	25	406	03601	08444	34204	00900	04302	90908	09454	32204	9-0—	03718	
Essen-Mülheim	120	410	00704	12100	34106	00900	05000	01307	15100	33704	00900	04805	
Kahler Asten □	836	427	01208	70020	59002	00900	50802	00909	62020	58101	00900	00706	
Kassel	158	438	00601	30100	35704	00900	02307	00000	30100	35501	00900	00804	
Göttingen	150	444	00000	02464	35802	00900	01205						
Braunlage	607	452	80101	15284	36851	861—	51803						
Aachen	202	501	01503	65020	33006	00900	02203	00000	60020	32403	00900	01708	
Nürburg	626	510	01109	56020	34502	00900	01801		0				
Köln	68	513	00805	60020	34402	00900	01702	01205	62020	34101	00900	51702	
Koblenz	96	515							0				
Fuchskauten	653	523	00708	68020	34802	00900	01400						
Gießen	185	532	00000	58020	34103	00900	01202						
Bad Hersfeld	202	542	01301	15100	35801	00900	00304						
Wasserkuppe □	921	544	01109	75020	59100	00900	51400	00910	75020	58250	00900	52810	
Trier-Petrisberg	265	609	00506	57010	33005	00900	01803	00511	50020	32204	00900	01709	
Deuselbach	479	615							0				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	01218	70020	58302	00900	00801	00916	70020	57050	00900	51710	
Frankfurt-Flugh.	110	637	00904	70020	34202	00900	50400	00504	62020	33400	00900	50808	
Darmstadt	263	639	00909	75020	33805	00900	01400						
Würzburg	259	655	00902	50100	34004	00900	02400	00000	50100	33702	00900	01805	
Bad Kissingen	216	658	03604	63020	36202	00900	50307						
Bamberg	239	675	00902	42100	35302	00900	01400		0				
Coburg	336	671							0				
Hof	567	685	00503	18100	36200	00900	50703	00902	05420	35851	00900	52708	
Weiden	438	688	00904	62010	36002	00900	01400		0				
Berus	363	704	00407	30100	32004	00900	03701						
Tholey	569	706											
Saarbr.-Ensh.	323	708	00711	40100	31904	00900	03804	00912	40100	31502	00900	01807	
Neustadt/Weinstr.	161	723	00403	56020	33103	00900	14000						
Weinbiet/Wstr.	553	724	00911	57020	33003	00900	01400						
Karlsruhe	115	727	00930	58020	32706	00900	02400		0				
Mannheim	97	729	00504	58020	33603	00900	01701						
Stuttgart-Echt.	405	738	00806	60020	33703	00900	00003	00404	58020	32302	00900	50715	
Öhringen	248	742	00405	58021	33904	00900	01000						
Ansbach	413	755							0				
Weißenburg/Bay.	422	761	00000	62020	35300	00900	50601		0				
Nürnberg	310	763	00604	50100	35452	00900	53601	00000	35100	34952	00900	53705	
Regensburg	340	776	00000	20100	35501	00900	00202	02503	30100	34851	00900	51707	
Gr. Falkenstein □	1307	791	80509	62022	59052	861—	53703		2				
Freiburg	252	803	90301	01454	31202	9-0—	02705	92104	03454	30601	9-0—	01707	
Freudenstadt □	797	815	80907	35100	57000	861—	51602						
Klippeneck □	973	818	70930	60032	55100	763—	50713						30-35
Tübingen	370	826											
Stötten	734	836	00817	66020	33701	00900	51804						
Ulm	480	838	00709	56012	33303	00900	01804						
Augsburg	480	852	00504	40100	33902	00900	50000	00905	30100	32801	00900	51612	
München-Riem	526	866	00906	60020	34301	00900	50805	01001	60020	33700	00900	51708	
Mühldorf	401	875							0				
Passau	409	893	00502	65020	35601	00900	01400	00604	80020	34501	00900	51709	
Feldberg/Schw. □	1486	908	01027	01480	55553	00900	54709		4				28-37
Konstanz	399	929							0				
Friedrichshafen	401	934	00206	57020	31004	00900	02001	00305	61020	30803	00900	01707	
Kempten-Lenzfr.	705	946	50805	40102	33004	55500	02101	80805	40102	32302	855—	01713	
Oberstdorf □	810	948							0				
Zugspitze ■	2960	961	01416	89020	09759	00900	68301	01412	89020	08661	00900	66800	
Hohenpeißenb. □	977	962							4				
Garmisch-Partenk.	704	963	21802	65020	33001	26500	52104		0				
Wendelstein □	1735	980	01102	86024	57952	00900	56703		4				
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	ff-ff xx gg	TTTTT mmmug	RR sss 24	
Helgoland						91901	02454	33902	9-0—	02602	10002		03502	91000	
Westerland	92505	03454	33803	9-0—	03507	92403	03454	33603	9-0—	03502	-9702		——	97—	
List						92503	02454	33902	9-0—	02603	19702		03301	97000	
Husum	92205	04454	34002	9-0—	02711	92504	06454	33902	9-0—	02601	10002		03402	00000	
Emden-Wolth.	91403	01454	34004	9-0—	04714										
Schleswig	92103	02454	34001	9-0—	01710	92704	02514	33801	9-0—	01501	19101		03001	92000	
Kiel	82306	12102	34201	861—	01810	92504	06474	34001	9-0—	01602	10001		03201	00000	
Norderney						91102	02454	33302	9-0—	02603	10002		03502	00000	
Jever	91106	02515	33603	9-0—	03812										
Bremerhaven	91403	03474	33603	9-0—	03711	91404	03474	33503	9-0—	03601	10003		03703	97000	
Cuxhaven						99901	01515	33503	9-0—	03508	19302		03403	93000	
Hamburg-F. +)	91701	06434	34203	9-0—	03712	91503	05514	33803	9-0—	03804	19103		03003	91000	
Lübeck	92504	06454	34403	9-0—	02710	82203	15514	33903	861—	02705	19702		03102	97000	
Emden						91406	02454	34203	9-0—	02102	10002		04003	00000	
Cloppenburg						91104	03454	33303	9-0—	03706	10003		04503	00000	
Bremen	91704	01454	33703	9-0—	03613	91504	01474	33303	9-0—	03704	10003		05104	00000	
Soltau						91604	00454	34003	9-0—	03709	19303		04602	93000	
Lüchow						81407	22505	34104	863—	04803	19103		04404	01000	
Lingen	90902	02454	33104	9-0—	04719	90902	01454	32803	9-0—	03602	10003		04803	97—	
Münster	90000	01454	32950	9-0—	50714	90000	01454	32451	9-0—	51705	10051		05051	00040	
Osnabrück						91105	02455	33301	9-0—	01710	19101		04250	91017	
Gütersloh	00901	13100	33301	00900	01713	00605	06424	33301	00900	01501	-9751		-----	97---	
Salzuflen						90402	01454	33550	9-0—	50710	10050		05051	00036	
Hannover-L.	91306	06472	34103	9-0—	03710	91308	04432	33703	9-0—	03605	10002		05603	00000	
Braunschweig-V.	81605	22102	34304	863—	03709	81405	18102	33804	862—	03705	10004		05204	00000	
Berlin-Dahlem	81502	50022	35304	863—	03711	81203	57022	35304	855—	02400	10003		04303	97000	
Berlin-Tempelh.	82002	59022	35204	863—	02711	81703	61022	35104	863—	02701	00003		04303	00—	
Düsseldorf	00000	10100	32000	00900	51711	00302	28114	31451	00900	51706	00051		05655	00—	
Bocholt	90908	09454	31903	9-0—	03703	90904	02454	31600	9-0—	00704	10000		05000	00016	
Essen-Mülheim	01308	50020	32503	00900	01712	01109	60020	31704	00900	01708	10002		06350	00043	
Kahler Asten □	00911	65020	57201	00900	00712	00901	70020	56200	00900	51710	70000		02252	00088	31
Kassel	90702	01474	34301	9-0—	01712	90702	01454	34101	9-0—	00703	10051		05254	00042	
Göttingen	80000	1810—	34203	862—	03710	81408	20102	33403	862—	03708	10000		03854	00037	
Braunlage						12701	6201—	33152	00901	52710	50053		01955	00081	97
Aachen	00000	60020	31002	00900	01714	00402	65020	29702	00900	01613	10002		05852	00078	
Nürburg						01113	60020	32000	00900	50607	00000		02651	00—	
Köln	01107	58020	32900	00900	51713	00905	57020	32050	00900	51708	30051		04253	00047	
Koblenz						91802	04454	32450	9-0—	50710	00050		035—	00035	
Fuchskauten						00408	08460	33051	00900	51708	50051		02752	00042	
Gießen	00000	20100	33451	00900	53710	93203	03434	32450	9-0—	51708	30051		03253	00061	
Bad Hersfeld						80402	08462	33900	864—	00708	10052		03054	00055	
Wasserkuppe □	20908	70030	56950	26400	50714	00909	70020	56351	00900	51707	50051		01053	00097	97
Trier-Petrisberg	00511	50020	31202	00900	00711	00412	58020	30602	00900	51207	00001		04700	00043	
Deuselbach						21418	58020	30101	26400	00716	00001		04250	00090	
Kl. Feldberg/T. □	00917	70020	56050	00900	51711	20917	08410	55351	260—	51605	50051		01952	00085	97
Frankfurt-Flugh.	00605	65020	32551	00900	51710	00604	62020	32051	00900	52605	30052		03256	00070	
Darmstadt						00906	58020	31302	00900	00608	10001		05151	00092	
Würzburg	00401	50100	32601	00900	00712	00000	42100	31701	00900	00709	30000		03452	00042	
Bad Kissingen						00204	40100	33951	00900	52710	30051		03052	00069	
Bamberg	00000	36100	34351	00900	52709	70000	32100	33650	755—	51705	30052		02653	00011	
Coburg						70504	45100	33950	6547—	50619	30051		03254	00—	
Hof						81102	05424	34151	771—	52708	30052		02054	00000	
Weiden	80401	58032	33602	755—	02810	70704	64012	32703	755—	51607	10000		02852	00015	
Berus						00413	60020	29201	00900	00710	00001		04451	00001	
Tholey						00722	5800—	29800	00900	51705	00000		03552	00099	
Saarbr.-Ensh.	00714	40100	30302	00900	01712	00612	40100	29601	00900	00708	10001		04651	00067	
Neustadt/Weinstr.	00402	56020	31550	00900	51710	00402	56020	31351	00900	52703	30051		02954	00065	
Weinbiet/Wstr.						00917	50020	30000	00900	50714	10000		03351	00092	
Karlsruhe						00702	40100	30101	00900	00706	10001		04852	00052	
Mannheim						03405	56020	31200	00900	51604	30050		03253	00019	
Stuttgart-Echt.	00608	58020	31001	00900	51715	00000	58020	30301	00900	50707	10000		03754	00—	
Öhringen						00705	60020	31001	00900	51706	10001		04251	00067	
Ansbach						40000	40102	32751	35430	52711	30051		02254	00036	
Weißenburg/Bay.	00406	60020	32502	00900	00820	00000	58020	32452	00900	53708	30052		02054	00016	
Nürnberg	00704	50100	33752	00900	53711	80702	30110	32450	856—	52711	30053		00955	00017	
Regensburg	02502	30100	34052	00900	53712	22502	30100	32852	15450	53712	30052		02754	00005	
Gr. Falkenstein □	90510	04492	56953	9-0—	53711	13613	82024	55854	17100	55611	90054		51855	00017	5[illegible]
Freiburg	91901	03454	29701	9-0—	01708	90000	05454	29600	9-0—	00703	10051		01652	00000	
Freudenstadt □						00703	30100	53752	00900	52704	30052		01653	97060	
Klippeneck □						90904	01454	53452	9-0—	52603	[illegible]		01353	00088	
Tübingen						00000	03460	31652	00900	52710	30052		04655	00051	
Stötten						20916	40100	30851	26100	[illegible]	10051		02052	00058	
Ulm						80708	35102	[illegible]	[illegible]	[illegible]	30000		02952	91000	
Augsburg	03604	30100	31950	00900	52712	90505	03470	31451	9-0—	51608	10052		02052	00006	
München-Riem	00602	56020	32451	00900	52714	80802	25100	31451	862—	52710	30052		01255	00026	
Mühldorf	00804	60020	32600	00900	51814	50903	65030	31301	96400	00711	10051		03254	00047	
Passau	00501	80020	32800	00900	51718	10603	81030	31401	19500	51711	30000		02154	00003	
Feldberg/Schw. □						01116	70020	53901	00900	59608	70054		52955	00093	58
Konstanz						80000	60022	29503	854—	01701	10002		04352	00—	
Friedrichshafen	00303	60020	30001	00900	00708	70000	26101	30450	754—	51400	30050		05053	00090	
Kempten-Lenzfr.	71205	56012	31800	755—	50709	20000	58012	32853	25500	54602	30053		02956	00077	
Oberstdorf □						80000	70020	53157	00900	58706	70057		51060	00086	30
Zugspitze ■	01514	89020	07561	00900	67710	01608	89020	06761	00900	66607	90062		584—	00105	7[illegible]
Hohenpeißenb. □						91401	00494	53152	9-6—	53707	30053		01353	00080	
Garmisch-Partenk.	02305	70020	31352	00900	53718	03201	82020	30852	00900	55606	50052		01953	00079	97
Wendelstein □	01612	89020	55652	00900	60710	01622	89020	54852	00800	60708	60052		52454	00087	58
Berchtesgaden						02001	86400	32855	00900	55607	30055		01157	00081	

Schm.

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

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 86 — Montag, den 20. Februar 1961 — Nummer: 51

Station	Schleswig 1812			Emden 1812			Hannover 1812			Stuttgart 1812			München 1812			Köln 1812			Berlin 1907			Station
YYGG																						YYGG
mb	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	mb
50	2047	09		2051	10	2815	2051	10		2049	10		2045	11		2046	11	2913	2041	11	3019	50
100	1613	09		1618	09	2923	1616	08		1615	08	3313	1614	09		1613	08	3020	1606	07	3021	100
150	1359	07		1365	11	3516	1360	07		1360	10	3212	1360	08		1359	10	3313	1350	06	3122	150
200	1180	12	0170	1187	13	0153	1178	09		1179	11	3342	1178	10	2737	1180	15	3441	1166	03	3413	200
300	925	0007	0167	931	9807	0155	921	0013		922	0117	3375	921	0018	2757	926	0114	0168	904	00	3628	300
400	730	8492	3659	735	8392	3647	727	8698	0275	729	8606	3374	727	8707	2765	732	8500	3654	713	92	0114	400
500	570	7179	3644	574	7175	3638	568	7399	0254	570	7296	3367	567	7396	2763	572	7289	0153	558	8084	0115	500
700	313	5479	3433	316	5480	3426	313	5775	3518	315	5876	3423	314	6063	2739	316	5879	3625	309	6054	3607	700
850	159	0159	3219	161	0257	3213	160	5156	3319	163	5153	3513	162	5153	2924	163	5157	3311	156	0051	3416	850
1000	027	0505	3119	029	0605	3013	029	0505	3115	032			030			031	0505	3207	025	0402	3114	1000

Markante Punkte	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	Markante Punkte
										030	11											
										039	09											
	018	11					015	11		056	11											
	029	10					030	10		074	07	3315				025	11	3024				
	030	10					121	06		086	12	3308				030	10	3010				
	060	11					166	06		107	09	3311				038	08	2913				
	070	10					222	10		117	07	3317				058	09	2916				
	078	08					233	09		180	07	3323	024	12		080	11	3008				
	083	10					252	0821		202	12	3316	030	12		096	07	3017				
	107	08					290	0114		235	08	3450	062	12		119	11	3024				
	125	11					322	9611	0283	253	08	3548	078	10		163	08	3416	012	09	2931	
	180	12	0166				348	9206	0284	298	0117	3375	087	12		211	13	3648	025	11	3039	
	193	11	0170	025	11	2828	380	8897	0276	308	0116	3467	112	10		225	14	0159	030	11	3030	
	210	14	0172	030	10	2829	463	7793	0270	456	7800	3365	177	06		270	0619	0171	042	12	2323	
	222	1420	0177	062	11	2818	547	6999	0136	534	6894	3365	226	11	2756	475	7491	3650	120	09	3023	
	436	7886	3656	175	14	0128	596	6596	3625	580	6386	3251	274	0422	2753	595	6181	0143	222	01	3512	
	661	5683	3534	205	14	0154	637	6189	3518	615	6092	3334	383	8808	2665	620	5985	3637	237	04	3016	
	687	5580	3534	230	1120	0160	782	5560	2518	709	5775	3423	537	6892	2866	666	5783	3630	289	01	3629	
	707	5678	1430	272	0321	0165	803	5357	3519	728	5869	3423	586	6892	2852	695	5580	3626	388	94	0114	
	730	5573	3224	580	6371	3537	828	5158	3418	760	5570	3419	634	6669	2744	745	5472	3519	416	9902	0117	
	750	5475	3222	661	6373	3533	871	0052	3321	773	5564	3517	690	6667	2741	840	5161	3410	478	8386	0118	
	969	0453	3223	684	5380	3429	899	0252	3319	780	5559	3516	710	6660	2736	860	5153	3312	638	6570	3603	
	932	0401	3122	750	5470	3317	918	0200	3319	800	5560	3614	805	5353	2730	915	0353	3113	602	6369	3605	
	981	0702	3120	796	5166	3212	951	0502	3324	863	5152	3514	844	5154	2924	937	0309	3112	814	5253	3612	
	992	0505	3119	893	0351	3216	971	0303	3220	932	0303	3108	869	5050	2923	948	0202	3111	913	0303	3321	
	010	0505	3118	934	0500	3218	995	0505	3215	945	0303	3107	948	0303	2915	005	0606	3207	920	5151	3321	
	027	0606	3119	036	0806	2907	029	0706	2913	000	0804	2806	973	0403	2707	029	0706	3204	025	0504	3208	
50/100		434			433			435			434			431			433			435		50/100
100/200		433			431			438			436			436			433			440		100/200
200/500		610			613			610			609			611			608			608		200/500
500/1000		543			545			539			538			537			541			533		500/1000

Station	Schleswig 2000			Emden 2000			Hannover 2000			Stuttgart 2000			München 2000									Station
YYGG																						YYGG
mb	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	mb
50	2041	10	2830	2043	12	2830	2044	09		2043	10	2911	2046	10								50
100	1609	10	2926	1611	11	3117	1612	10		1610	10	3612	1613	09								100
150	1358	12	3315	1360	12	3610	1360	10	0111	1355	10	3514	1357	09								150
200	1184	2024	0322	1187	18	0314	1184	1924	0349	1178	15	0341	1176	11								200
300	930	9804	0134	932	9704	0120	929	9805	0448	925	0007	0352	921	0110	0380							300
400	734	8388	3628	735	8387	0120	733	8388	0241	731	8592	0245	727	8696	0365							400
500	573	7176	0129	574	7276	0120	573	7275	0131	571	7379	0241	568	7383	0250							500
700	316	5458	3621	318	5559	0120	316	5458	0133	315	5677	0220	313	5869	0114							700
850	161	0403	3516	162	0351	3610	161	0165	3613	162	5154	0606	162	5254	0102							850
1000	028	0702	2718	029	0704	2809	030	0604	2812	030			030									1000

Markante Punkte	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	Markante Punkte
							052	09														
							058	11														
							066	12														
							078	09														
							093	11		025	11	2606										
							106	10		030	10	2712	027	10								
							108	09		034	09	3216	030	11								
							129	12		041	11	2916	030	09								
	028	11	2835				141	12	0169	062	09	2912	044	11								
	030	11	2825				149	10	0110	096	11	2918	060	09								
	084	10	3023				166	12	0121	109	08	3109	089	11								
	094	11	3026				180	15	0122	147	11	3116	130	07								
	115	13	3016				182	17	0334	162	08	0208	192	07								
	139	11	3208				192	2025	0346	190	18	0313	215	12								
	161	12	3425				212	1723	0451	225	12	0550	266	0817	0373							
	175	18	3629				269	0310	0444	237	14	0666	452	7891	0355							
	182	2328	0227				370	8694	0336	328	9502	0357	529	7079	0248							
	564	6569	3626	022	11	2830	442	7882	0234	337	9601	0350	538	7078	0246							
	590	6169	3625	030	10	2830	518	7074	0130	471	7482	0240	574	6687	0237							
	663	5866	3626	062	09	2832	538	6871	0133	483	7579	0242	599	6579	0131							
	723	5356	3620	158	13	0116	574	6570	0130	594	6176	0328	648	6172	3622							
	750	5156	3621	188	2328	0110	611	6266	0125	611	6275	0325	654	6170	3621							
	773	0053	3620	210	1622	0320	686	5560	0130	658	5584	0226	674	5072	3617							
	800	0252	3618	250	0804	0221	728	5458	0131	698	5677	0220	716	5760	0209							
	813	0250	3618	667	5760	0120	796	0178	0325	791	5064	0416	742	5861	0608							
	861	0402	3515	725	5156	0119	820	0072	0220	813	5556	0512	792	5758	0705							
	941	0955	3217	774	5151	0112	883	0157	3312	959	0603	0703	841	5255	0302							
	960	0652	3119	911	0656	3310	944	0350	3115	970	0502	0703	904	0101	3206							
	978	0709	2920	960	0605	3010	990	0603	2913	988	0603	0000	956	0401	2404							
	029	0202	2306	016	0504	2906	030	0504	2606	998	0402	0000	973	0301	2203							
50/100		432			432			432			433			433								50/100
100/200		425			424			428			432			437								100/200
200/500		611			611			611			607			608								200/500
500/1000		548			545			543			541			538								500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	hhhh	ddff(f)	Station	YYGG	PPP	hhhh	ddff(f)
Köln	1906		0770	3482					
Schlesw.	1906		0860	0192					
Emden	1906		0830	3692					
Schlesw.	1912		1020	0182					
Emden	1912		1020	0165					
Köln	1912		1040	0174					
Stuttg.	1912		0980	3378					
München	1912		0510	2866					
Hannover	1918		1050	0270					
Berlin	1918		0905	0387					
Stuttg.	1918		0998	0379					
München	1918		0820	0375					
Berlin	2000		0950	0110					
Stuttg.	2000		1070	0662					
München	2000		0895	0382					

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover			
YYGG		1906	1918	1906	1918	1906	1918		
Gipfelpunkt	km ddff	21.6	21.6	15.9	24.0	15.3	13.5		
		2826	2830	3640	2930	2924	0224		
23.7	km				2929				
20.7		2822	2826		2920				
18.3		2920	2925		3020				
15.9		3127	3023	3640	3120				
14.1		3126	3321	3655	3311	2925			
12.0		3632	0245	3660	0132	3334	0362		
10.5		3675	0154	3681	0236	3544	0270		
9.0		0186	3650	3691	0140	3553	0158		
7.2		0170	3542	3691	3630	3642	0146		
5.4		3520	3536	3672	3530	3510	0140		
4.2		3308	3534	3525	3630	3524	0137		
3.0		3105	3531	3432	3628	3321	3533		
2.1		3115	3528	3330	3423	3224	3320		
1.5		3318	3420	3228	3317	3228	3317		
0.9		3220	3120	3124	3214	3228	3213		

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München			
YYGG		906	1918	906	1918	906	1918		
Gipfelpunkt	km ddff	18.3	16.2	15.5	16.2	16.2	16.8		
		1108	2910	1010	3213	2805	3104		
23.7	km			1414					
20.7				1905					
18.3		1108		1907					
15.9		1020	1010	1013	3213	2806	3105		
14.1		0916	3421	1012	3220	2813	3209		
12.0		1244	0235	1039	3644	2633	3532		
10.5		1463	0451	1251	0466	2645	3646		
9.0		1482	0248	1641	0270	2641	0253		
7.2		1477	0134	1150	0161	2642	0265		
5.4		1375	3631	1156	0145	2640	3641		
4.2		1462	0129	1846	0133	2630	3630		
3.0		1524	0117	1738	0120	2722	3419		
2.1		1322	1313	1729	1612	2620	3012		
1.5		1224	1311	1927	1508	2718	3117		
0.9		1221	1208	1816	1207	2614	3408		

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin							
YYGG		906	1912	1918	2000				
Gipfelpunkt	km ddff	15.8	24.0	10.8	11.4				
		1931	3025	1675	0388				
23.7	km	1926	1023						
20.7		1921	1017						
18.3		1917	1018						
15.9		1928	1320						
14.1		1826	1319						
12.0		1721	1434						
10.5		1730	1454	1676	0399				
9.0		1748	1471	1687	0290				
7.2		1735	1456	1764	0157				
5.4		1720	1425	1748	1448				
4.2		1714	1612	1629	1536				
3.0		1811	1405	1721	1526				
2.1		1913	1309	1724	1419				
1.5		1917	1316	1722	1320				
0.9		1926	1318	1722	1225				

Markante Punkte	Station	Hannover								Markante Punkte
	YYGG	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
			2685							
Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte		021	11							
		027	11							
		039	10							
		033	09							
		047	11							

Wolkenzugmessungen

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

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 86 — Dienstag, den 21. Februar 1961 — Nummer: 52

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	2012			2012			2012			2012			2012			2012			2007			YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2034	12	2831				2045	10		2040	09	2713	2045	11		2047	10	2616	2041	10	2715	50
100	1605	13	2722	1615	10	2616	1613	10		1608	10	2707	1613	11		1613	10	2617	1607	08	3331	100
150	1356	15	2814	1365	13	2311	1361	13		1355	11	0305	1359	09		1362	13	3505	1354	11	0217	150
200	1184	2126	2518	1192	1925	2018	1188	1825		1178	19	0636	1180	14		1188	18	1218	1180	17	0640	200
300	930	9804	2609	937	9704	2011	933	9706		925	0109	0656	924	9912	0568	933	9817	0829	925	99	0562	300
400	734	8389	3105	740	8288	1406	737	8391		731	8594	0639	728	8598	0558	737	8303	0826	730	8495	0436	400
500	573	7276	3405	579	7075	1104	575	7078		572	7281	0525	568	7287	0551	576	7190	0814	569	7281	0448	500
700	317	5559	3503	320	5358	1207	318	5461		315	5566	0628	313	5868	0519	318	5377	0718	314	5664	0437	700
850	162	0456	3106	163	0763	1903	163	0401		160	0059	0818	161	5155	0911	162	0468	0921	160	0167	0118	850
1000	029	0200	2804	029	0303	2305	030	0403		029			029			030	0303	1305	029	0201	3308	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	
Markante Punkte							030	10														Markante Punkte
							038	09														
							061	11														
							074	10														
							081	10														
							088	09								040	10	2518				
							096	10								044	09	2618				
							107	10								090	08	2612				
							115	13								110	09	2309				
							117	13								123	13	2705				
							125	11								138	10	3005	007	01	2950	
	025	11	2838				163	14								160	12	0204	010	06	2959	
	030	11	2839				180	2130		020	07	2812				184	22	1012	025	11	3028	
	037	11	2830				195	1926		030	09	2815	036	10		270	0321	0926	030	10	2940	
	044	13	2835	057	12	2726	226	1320		075	12	3004	078	10		438	7897	0822	037	09	2932	
	076	11	2724	067	10	2723	372	8694		088	08	2917	086	11		475	7492	0815	111	12	3525	
	190	2328	2515	090	09	2721	381	8593		114	12	2507	092	09		545	6587	0814	124	10	3616	
	532	6972	3505	135	14	2510	619	6066		128	08	0505	163	07		620	5979	0718	191	19	0537	
	600	6369	3606	188	2328	2016	667	5764		168	10	1016	220	11	0674	630	5978	0718	366	8902	0442	
	618	6266	0106	658	5561	1210	722	5361		203	2027	0643	242	1023	0674	750	5078	0918	425	8190	0437	
	645	5960	0104	765	0154	1406	761	5155		670	5771	0615	524	6985	0451	015	0465	0921	600	6372	0440	
	665	5862	0103	789	0352	1606	820	0352		680	5765	0630	594	6579	0540	845	0467	0922	612	6371	0441	
	751	5157	3102	869	0764	1903	836	0400		765	0173	0622	637	6063	0530	865	0572	0919	662	5868	0442	
	819	0253	3007	900	0955	1903	845	0401		790	5070	0724	713	5866	0617	880	0669	0916	768	5269	0430	
	875	0661	3106	926	0957	2003	874	0650		810	0168	0720	738	5565	0615	900	0464	1013	822	5072	0221	
	898	0655	3205	940	0751	2103	903	0654		859	0058	0817	787	5560	0613	920	0557	1110	871	0263	0115	
	946	0855	3205	960	0604	2304	937	0651		880	0156	0815	897	0151	0910	940	0352	1209	914	5065	3612	
	977	0752	3004	976	0202	2304	978	0202		900	0000	0620	932	0200	0909	980	0501	1307	970	0201	3410	
	005	0101	2804	023	0404	2305	996	0403		920	0101	0919	938	0101	0908	995	0303	1306	990	0100	3308	
	030	0404	2608	037	0404	2305	031	0604		997	0603	0909	972	0202	0806	027	0503	0000	030	0402	3305	
50/100		429						432			432			432			434			434		50/100
100/200		421			423			425			430			433			425			427		100/200
200/500		611			613			613			606			612			612			611		200/500
500/1000		544			550			545			543			539			546			540		500/1000
Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München									Station
YYGG	2100			2100			2100			2100			2100									YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2036	12	2730							2048	09		2047	09	2713							50
100	1606	11	2723				1610	10	2714	1613	08		1611	07	2707							100
150	1355	13	2723	1359	11	2417	1359	13	2205	1357	05		1356	09	0408							150
200	1183	1925	2529	1186	1924	2320	1186	2026	1802	1177	11		1178	16	0832							200
300	929	9805	2516	931	9905	2115	931	9806	1610	920	0013	0777	924	0110	0748							300
400	734	8491	2618	736	8389	2311	735	8391	0708	725	8400	0772	730	8495	0751							400
500	574	7279	2211	575	7177	1708	574	7179	0717	555	7497	0859	570	7284	0743							500
700	318	5559	2308	318	5461	1409	316	5364	1015	312	6068	0820	313	5374	0833							700
850	161	0500	2308	162	0553	1606	160	0451	1017	158	0155	1016	158	0360	0924							850
1000	028	0000	2504	028	0101	1204	028	0303	1106	027			026									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	
Markante Punkte																						Markante Punkte
	018	10	2840																			
	020	12	2845				095	10	2706													
	027	09	2845				158	14	2002													
	030	10	2744				185	2229	1903	040	09											
	036	13	2838				362	8897	0913	066	11		020	06	2722							
	044	09	2733				463	7583	0612	074	08		030	09	2727							
	060	10	2833				541	6775	0818	130	09		038	07	2723							
	065	12	2828	130	12	2414	579	6475	1019	175	11		066	07	2708							
	137	14	2724	184	2227	2320	649	5866	1016	236	10	0770	081	10	2704							
	181	2128	2522	550	0571	1510	714	5264	1015	277	0316	0779	115	10	2704							
	268	0513	2521	588	0368	1412	783	0259	1018	324	9509	0775	134	07	3405							
	534	6875	2111	628	5965	1413	866	0258	1018	360	8903	0775	158	08	0807							
	556	6671	2011	782	0155	1410	829	0350	1018	637	6281	0828	208	1726	0845							
	645	5963	2108	800	0152	1509	862	0551	1016	674	6269	0823	440	7990	0747							
	793	0355	2410	825	0352	1508	893	0650	0911	737	5767	0919	710	5275	0832							
	878	0766	2206	900	0856	1705	919	0654	0910	795	5160	1017	740	5467	0829							
	927	0753	2005	917	0754	1605	938	0661	1009	870	0154	1017	865	0459	0922							
	956	0859	2105	960	0853	1404	965	0650	1208	894	0051	1019	915	0151	1121							
	973	0855	2304	983	0802	1304	993	0303	1206	912	0100	1023	980	0500	1109							
	030	0202	2604	035	0302	1102	029	0504	1006	969	0050	0706	994	0350	1106							
50/100		430						424			435			436								50/100
100/200		423									436			433								100/200
200/500		609			611			612			612			608								200/500
500/1000		546			547			546			538			544								500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP nnn	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	PPP nnn	HHHH	ddff(f)
München	2006		1040	0478					
Berlin	2006		0780	0372					
Berlin	2007		0925	0562					
München	2018		0960	0780					
München	2100		0960	0780					

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover		Hannover
YYGG		2006	2018	2006	2018	2006	2012	2018
Gipfelpunkt	km	27.0	19.2	24.3	22.5	25.5	25.5	26.4
	ddff	2838	2834	2936	2832	3134	2825	2845
23.7	km	2935		2930		2937	2825	2929
20.7		2830		2922	2827	2622	2824	3025
18.3		2929	2829	2829	2726	2823	2820	2818
15.9		2916	2618	2807	2718	3113	2809	2715
14.1		3213	2521	3106	2315	3209	3107	2706
12.0		0210	2523	1704	2121	0527	0915	1411
10.5		0312	2520	0706	2015	0533	0812	1009
9.0		3506	2516	0000	2210	0534	0618	0810
7.2		3617	2409	3607	2110	0237	0620	0816
5.4		0118	2505	0514	1702	0426	0620	0715
4.2		0219	2603	0417	1208	0425	0619	0918
3.0		0213	2304	0308	1307	0325	0618	0718
2.1		3409	2101	3406	1510	0316	0618	0720
1.5		3111	2302	3207	1506	3611	0512	0712
0.9		3012	2502	3110	2303	3510	0307	0803

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München		
YYGG		2006	2018	2006	2018	2006	2018	
Gipfelpunkt	km	18.3	21.3	18.3	24.0	13.2	10.8	
	ddff	2812	2716	3008	2718	0420	0755	
23.7	km				2717			
20.7			2718		2811			
18.3		2812	2713	3008	2319			
15.9		2808	2614	3009	2916			
14.1		3606	2707	2806	0104			
12.0		0623	1021	0548	0748	0446		
10.5		0728	1120	0554	0853	0477	0763	
9.0		0529	0924	0442	0651	0470	0771	
7.2		0428	0924	0432	0743	0456	0663	
5.4		0620	0719	0428	0733	0248	0653	
4.2		0619	0822	0430	0727	0331	0730	
3.0		0522	0918	0529	0630	0211	0817	
2.1		0721	0824	0521	0918	1107	1016	
1.5		0811	0931	0616	1020	0810	0914	
0.9		1006	1015	0907	1117	1408	0815	

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin				Saarbr.		Aachen
YYGG		2006	2012	2018	2100	2006	2012	2012
Gipfelpunkt	km	16.8	21.6	24.3	24.6	2.9	3.0	6.1
	ddff	3425	2927	2836	2834	0734	0734	1001
23.7	km			2836	2831			
20.7			2923	2829	2826			
18.3			2918	2821	2821			
15.9		3425	2916	3212	2812			
14.1		0131	0210	3607	0105			
12.0		0445	0527	0615	0610			
10.5		0658	0537	0820	0615			
9.0		0369	0534	0623	0618			
7.2		0359	0535	0629	0621			
5.4		0344	0536	0523	0725			
4.2		0340	0529	0627	0821			
3.0		0334	0621	0624	0821		0734	
2.1		0123	0520	0622	0821	0726	0938	
1.5		0620	0418	0512	0712	0624	0924	
0.9		3418	3611	3401	1104	3818	1118	

Station	Hannover 2012						
YYGG	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn
Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte	017	08					
	026	11					

Wolkenzugmessungen

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

Fl. Schm.

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 52

Schiffsbeobachtungen

Dienstag, den 21. Februar 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS J E J Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	10002	82414	18104	36505	864++	05400	124+1	
15	gestern	10002	92312	03474	36004	9+0++	04805	123+1	
18	gestern	10002	92307	02454	35904	9+0++	04601	123+1	39353
21	gestern	10002	92305	02454	36004	9+0++	04101	123++	
00	heute	10002	91805	04434	35003	9+0++	03810	118++	
03	heute	10002	91412	04454	33403	9+0++	03716	114++	
06	heute	10002	90606	03454	33703	9+0++	03303	106++	39254
09	heute	10002	90709	08434	34003	9+0++	02103	107+0	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern								
15	gestern								
18	gestern								
21	gestern								
00	heute								
03	heute								
06	heute								
09	heute								

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	10004	92714	03454	35505	9+0++	05400	12721	
15	gestern	10004	92514	10434	35105	9+0++	05804	12521	
18	gestern	10004	92512	10454	35605	9+0++	04305	125++	30002
21	gestern	10004	92509	10454	35805	9+0++	04202	125++	
00	heute	10004	92107	01454	35004	9+0++	03708	121++	
03	heute	10004	92006	01454	34004	9+0++	03710	120++	
06	heute	10004	92003	02434	34804	9+0++	03308	120++	30000
09	heute	10004	92605	05454	34802	9+0++	02400	12731	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	10005	92513	92454	36904	9+0++	04804	12523	
15	gestern	10005	92312	92474	36304	9+0++	04706	12722	
18	gestern	10005	92508	92454	36104	9+0++	03702	127++	39600
21	gestern	10005	92705	92454	37103	9+0++	03110	127++	
00	heute	10005	92204	92454	35903	9+0++	03812	122++	
03	heute	10005	91706	92454	34103	9+0++	03718	117++	
06	heute	10005	91701	92454	34103	9+0++	03400	117++	39352
09	heute	10005	90906	92454	34502	9+0++	02204	12720	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern								
15	gestern								
18	gestern								
21	gestern								
00	heute								
03	heute								
06	heute								
09	heute								

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern								
15	gestern								
18	gestern	10008	92612	93454	35303	9+0++	03701	126++	30001
21	gestern	10008	92512	92454	35903	9+0++	03306	125++	
00	heute	10008	92508	91474	35903	9+0++	02400	125++	
03	heute	10008	92408	91454	35002	9+0++	02809	124++	
06	heute	10008	92906	92434	34502	9+0++	01705	129++	30053
09	heute	10008	90000	92454	35003	9+0++	03305	100+0	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	10009	92513	09434	36003	9+0++	03205	12521	
15	gestern	10009	92511	15434	35804	9+0++	03802	12521	
18	gestern	10009	92709	04474	35204	9+0++	03706	127++	39302
21	gestern	10009	92307	04454	35903	9+0++	03307	123++	
00	heute	10009	92306	03454	35802	9+0++	02801	123++	
03	heute	10009	92307	03454	35002	9+0++	02708	123++	
06	heute	10009	92306	04454	24501	9+0++	01705	123++	39153
09	heute	10009	92304	04454	35001	9+0++	01305	123+0	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdTwTw	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	10006	92714	91454	35803	9+0++	03207	127+1	
15	gestern	10006	92713	91454	35303	9+0++	03705	12721	
18	gestern	10006	92713	91454	35203	9+0++	03501	127++	30000
21	gestern	10006	82511	91454	36003	9+0++	02208	125++	
00	heute	10006	92509	91454	35802	9+0++	02802	125++	
03	heute	10006	92508	91454	34502	9+0++	01713	125++	
06	heute	10006	92506	91454	34601	9+0++	01101	125++	30053
09	heute	10006	92206	93434	35001	9+0++	01204	122+0	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	20618	33109	72353	60188	88955	794++	61804	06657	17359		91180
12	gestern	20618	33112	72350	50188	89054	794++	51701	06656	17359		91180
15	gestern	20617	33315	72355	08888	90453	793++	51214	06556	17359		91175
18	gestern	20617	33518	72352	10888	91053	793++	51106	06656	17359		91165
21	gestern	20616	33821	72352	30188	92353	794++	51213	06757	17359		91175
00	heute	30616	34000	82442	60018	92552	884++	51103	06554	17359		99718
03	heute	30615	34203	72333	65032	91552	785++	51810	06457	17355		
06	heute	30615	34406	72310	60032	88552	38405	51730	06555	17354		

Position B 56.5N 51.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	20585	51009	83410	63858	06456	824++	00720	06763	13436		
12	gestern	20565	51012	83609	83858	04956	825++	00715	06662	13336		
15	gestern	20565	51015	80522	65858	02654	6241+	00722	06459	10125		
18	gestern	20565	51018	70225	69858	00254	72600	00725	06363	10225		
21	gestern	20565	51021	80226	69268	99854	71500	00703	06360	10225		
00	heute	30565	51000	73625	58858	99854	72500	00400	06459	10235		
03	heute	30565	51003	63624	63857	98954	62500	00708	06463	10235		
06	heute	30565	51006	53628	65858	99454	52500	00205	06462	10235		

Position C 52.7N 35.5W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	20528	35509	62318	69268	16603	62500	00605	05253	12545		
12	gestern	20528	35512	71817	69158	14504	72500	00722	00052	12545		
15	gestern	20528	35515	71829	69158	09404	2255+	00751	00151	11846		
18	gestern	20528	35518	81635	65838	03404	824++	00759	00102	11748		
21	gestern	20528	35521	81434	69858	95105	3247+	00783	00203	11549		
00	heute	30528	35500	81648	65618	87606	8024+	00776	00304	16643		
03	heute	30528	35503	62338	65616	82106	47420	00655	00404	16666		
06	heute	30528	35506	42533	69616	86606	47400	00805	00302	17165		

Position D 44.0N 41.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	20440	41009	81625	61808	13811	825++	00764	05710	11523		
12	gestern	20440	41012	82522	61808	12914	824++	00610	00014	12323		
15	gestern	20440	41015	72714	65808	12215	784++	00807	00113	12323		
18	gestern	20440	41018	82524	61608	10116	854++	00620	00214	12324		
21	gestern	20440	41021	82523	61606	08916	7541+	00612	00014	12536		
00	heute	30440	41000	82524	61606	08216	854++	00707	00014	12536		
03	heute	30440	41003	82526	65026	06614	854++	00717	05209	12736		
06	heute	30440	41006	82530	65026	04414	854++	00722	05309	12737		

Position E 35.0N 48.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	20350	48009	62715	69022	31117	65600	00712	05212	12744		
12	gestern	20350	48012	72716	69022	31618	756+4	00005	05110	12844		
15	gestern	20350	48015	72715	69022	30220	756++	00814	00311	12844		
18	gestern	20350	48018	72516	69022	28618	756++	00215	00012	12844		
21	gestern	20350	48021	72714	69022	28618	785++	00400	05111	12744		
00	heute	30350	48000	42709	69011	27718	51500	00710	05113	12744		
03	heute	30350	48003	32518	69020	26118	35500	00815	00013	12744		
06	heute	30350	48006	42522	63020	24618	45500	00715	05114	12744		

Position M 66.0N 02.0E

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	23660	02009	52336	76022	08506	52500	00218	05101	12367		
12	gestern	23660	02012	52432	76022	09506	52500	00210	05202	12467		
15	gestern	23660	02015	52428	76022	07406	78500	00721	05302	12467		
18	gestern	23660	02018	82424	70022	06105	2452+	00713	05402	12467		797++
21	gestern	23660	02021	82719	65878	06104	894++	00500	05602	12456		
00	heute	33660	02000	52726	68028	07405	59400	00213	05401	12756		
03	heute	33660	02003	52834	79022	09505	58500	00221	05500	12767		
06	heute	33660	02006	42634	80878	12606	49500	00231	05302	12647		797++

Position I 59.0N 19.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	20592	18809	32533	98030	10204	31500	00205	05952	17542		
12	gestern	20592	18512	52432	98278	11605	43500	00214	05800	17442	12349	91140
15	gestern	20593	18515	62332	97878	12804	6943+	00212	05901	17433	12949	
18	gestern	20593	18418	62243	97028	13206	5943+	51104	05551	17333	17345	
21	gestern	20592	18621	32245	98011	13706	39400	51105	05401	17332	17344	
00	heute	30591	18600	51938	98278	13207	52560	51805	05403	11938	17441	
03	heute	30591	18703	11842	98011	10508	12500	51727	05204	16942		
06	heute	30590	18706	81740	98032	08309	856++	51722	00005	16842	149+9	

Position J 52.5N 20.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	20524	20009	83009	98026	24206	857++	00223	05803	13256	199+1	
12	gestern	20524	19812	60910	98036	22807	4643+	00814	05504	10934	149+9	
15	gestern	20525	20215	61313	98022	21809	56501	00710	05104	11144	13457	16551
18	gestern	20526	20218	71812	98808	20609	735++	00612	00204	11643	13657	
21	gestern	20526	20221	31713	98018	19809	35500	00808	05204	11643	13656	
00	heute	30526	20200	52120	98038	18409	55500	00814	05203	12144	13666	
03	heute	30527	20203	11721	98011	14409	15500	00740	05006	12055	13668	
06	heute	30527	20206	81621	98021	11410	855++	00730	00009	11755	13668	

Position K 45.0N 16.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	20449	16109	61518	75152	21512	59440	21501	00009	11435		
12	gestern	20449	16112	61418	75022	21212	38441	00803	00009	11539		
15	gestern	20449	16215	71320	75032	19712	58441	00715	00009	11535		
18	gestern	20449	16218	81522	75022	19012	68441	00707	00008	11535		700++
21	gestern	20450	16221	81419	70022	19412	854++	00104	05009	11535		
00	heute	30450	16100	81322	70802	20211	894++	31308	05209	11435		
03	heute	30450	16103	81420	60026	19612	854++	31606	00010	11445		
06	heute	30450	16006	31420	65018	18712	35400	31609	00010	11435		794++

Nachträge u. Berichtigungen

+) 7RRtRtR

20618 33109 **Wellen 15 m**
20618 33112 **Wellen 13 m**
20617 33315 **Wellen 11 m**
20617 33518 **Wellen 11 m**
20616 33821 **Wellen 11 m**

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 52 — Dienstag, den 21. Februar 1961

Meldungen vom 20. Februar 1961

YQLLi	LLiGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCmHn	QXapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSsss	
23600	03400	02213	98020	23808	8++++	00205	053++	121++	+++++	Frithjof	
23600	03406	32313	98021	23808	3++++	00400	052++	133++	123++	Frithjof	
23600	03412	82315	98022	22808	8++++	43305	053++	123++	+++++	Frithjof	
23595	03315	42318	98021	22808	4++++	43400	050++	123++	+++++	Frithjof	
23594	03318	32318	98020	22907	3++++	42400	053++	123++	+++++	Frithjof	
20656	24715	72445	97878	86051	69403	62550	05853	17463	91160	A.Dohrn	
20466	46500	71509	96262	19850	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Transpacific	
20214	49900	40924	98012	25124	+++++	56006	00020	10544	+++++	E.Johanna	
20498	19500	32524	98021	19510	3++++	65206	05203	125++		Berlin	
20327	43900	73205	98102	35217	+++++	+++++	+++++	+++++		Eilbek	
20266	50900	50909	99031	33023	55400	56400	05214	10922		Nordenham	
23624	04006	81909	96106	20808	+++++	00205	00000	11923		Gelsenkirchen	
20496	21506	12709	98021	22508	1++++	65230	05503	127++		Berlin	
23701	17106	82014	97022	91704	+++++	+++++	+++++	+++++		Malangen	
20587	12707	52715	98031	12905	9++++	64712	062++	127+1		G.v.Heukelum	
20567	37308	72618	97038	08000	+++++	64400	056++	12629		Nordenham	
20583	11706	72413	98022	15808	9++++	64730	+++++	+++++		Poseidon	
20557	03909	22005	95104	33207	+++++	+++++	00200	+++++		J.H.Wilhelms	
20588	05409	82230	97026	16808	+++++	+++++	+++++	+++++		L.Schweisfurth	
20589	05309	91930	96105	18108	+++++	+++++	05200	+++++		Saturn	
20546	37509	62524	98022	11501	+++++	+++++	05600	+++++		H.Everling	
20574	17509	82424	98022	16706	+++++	25203	05600	12447		Essen	
20567	24009	72618	98031	11804	+++++	+++++	06400	+++++		Würzburg	
23579	12509	82537	97258	04805	+++++	+++++	05700	12509		Regulus	
20588	00009	22015	99010	23007	+++++	+++++	05100	12002		Dortmund	
20635	24609	82433	96227	93900	17400	+++++	+++++	+++++		Sonne	
23702	17209	82444	97022	97007	+++++	00210	05000	12428		Mainz	
23701	17111	82340	97022	97205	+++++	+++++	+++++	+++++		Malangen	
20545	38011	72518	98022	10501	+++++	+++++	05600	14903		H.Everling	
20591	23011	32433	97028	09803	32600	+++++	06500	+++++		Minden	
20561	38712	72533	97258	06900	+++++	54400	05900	13527		Braunschweig	
20588	06512	62233	98022	14109	+++++	+++++	+++++	+++++		L.Schweisfurth	
20563	35112	72530	98268	01200	+++++	+++++	+++++	+++++		Bielefeld	
20447	13512	71209	98002	24012	+++++	+++++	+++++	+++++		Anita	
20249	54112	30613	99020	28824	31500	56400	05216	10623		Nordenham	
20582	13212	82633	97252	17006	8++91	64219	+++++	+++++		Poseidon	
23701	17012	72644	97018	98204	+++++	54212	05600	17620		Mainz	
20335	40312	52909	98031	31518	+++++	+++++	+++++	+++++		Eilbek	
20529	51212	81313	95268	93851	3732+	00863	05400	11323		Hanseat	
20584	21612	62537	98268	16906	+++++	+++++	+++++	+++++		Regensburg	
20494	23412	61409	98021	22309	60905	65400	05302	11400		Berlin	
23703	17212	72444	97258	96403	+++++	+++++	05700	+++++		Nürnberg	
20274	48612	80913	98032	30822	00820	54308	05000	10900		Tarpenbek	
20615	32212	82544	97747	91553	8630+	63205	06600	17546		Albatros	
20571	21012	62518	98028	18805	+++++	+++++	06300	+++++		Würzburg	
20576	16412	62427	98021	19206	+++++	25225	05600	12448		Essen	
20539	45412	81221	95868	01350	+++++	25+++	05900	11235		Rotesand	
20621	40612	42824	98022	87261	43600	+++++	+++++	+++++		Salzburg	
20456	49912	92424	93404	03504	+++++	+++++	+++++	+++++		Transpacific	
20420	21712	41305	99010	17013	4243+	14400	05800	11300		Coburg	
20426	21612	70409	98222	18814	53591	55402	00100	10000		Blumenthal	
20324	13812	65005	99031	22517	+++++	+++++	+++++	+++++		Santa Ines	
20200	53012	11006	98010	22225	11400	56400	00019	11033		E.Johanna	
20577	07215	62713	98022	18307	+++++	+++++	+++++	+++++		L.Schweisfurth	
20602	47315	20209	98021	04560	+++++	+++++	07200	+++++		C.Niederkehr	
20529	51215	80209	97268	90101	5846+	00837	05300	10222		Hanseat	
20544	39215	82114	96808	04002	+++++	+++++	05300	+++++		H.Everling	
23624	04018	81837	96515	17007	8++++	00708	05100	11827		Gelsenkirchen	
20451	51118	82524	96104	06202	+++++	+++++	+++++	+++++		Transpacific	
20337	39018	53013	98022	28819	+++++	+++++	+++++	+++++		Eilbek	
20493	25518	71418	98022	14910	7091+	55760	05107	+++++		Berlin	
20585	18218	52230	98022	19606	+++++	+++++	+++++	+++++		Regensburg	
20635	24618	72444	96238	93500	174+3	+++++	+++++	+++++		Sonne	
20195	54418	21006	98020	20025	21000	56622	00023	11023		E.Johanna	
20647	27618	82344	97727	85153	+++++	+++++	06800	+++++		F.Busse	
20541	44018	80840	93752	84201	8++++	23+++	05800	15830		Rotersand	
20602	47318	13511	98010	04061	1++++	00700	07300	10000		Saarbrücken	
23700	17018	52337	98018	01904	+++++	+++++	05600	+++++		Nürnberg	
20240	56018	30618	99020	26024	31500	56511	05116	10642		Nordenham	
20418	23518	30911	98021	15814	3269+	55707	05100	10921		Blumenthal	
20581	13518	42437	98271	19506	7++91	64225	+++++	+++++		Poseidon	
20592	25218	82537	96648	08205	87000	+++++	06100	+++++		Minden	
20294	58218	11109	98000	28221	1++++	16718	+++++	+++++		Vegesack	
20589	00621	02218	98020	27808	+++++	+++++	+++++	+++++		Bremen	
20557	42021	80524	96738	92003	8++++	64775	00100	10524		Nordenham	
20580	12421	52413	98021	24907	5++++	25229	05600	12446		Essen	
23694	15022	42544	98022	02005	+++++	+++++	05100	12505		M./Gladbach	
20617	15122	42237	99881	11004	+++++	+++++	05700	+++++		Frisia	

EYSTEIN LDUQ

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

23569	04021	92313	92454	31106	9++++	54111	05000	12321	12342	

20621 40612 Eis 88909 Salzburg

Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

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

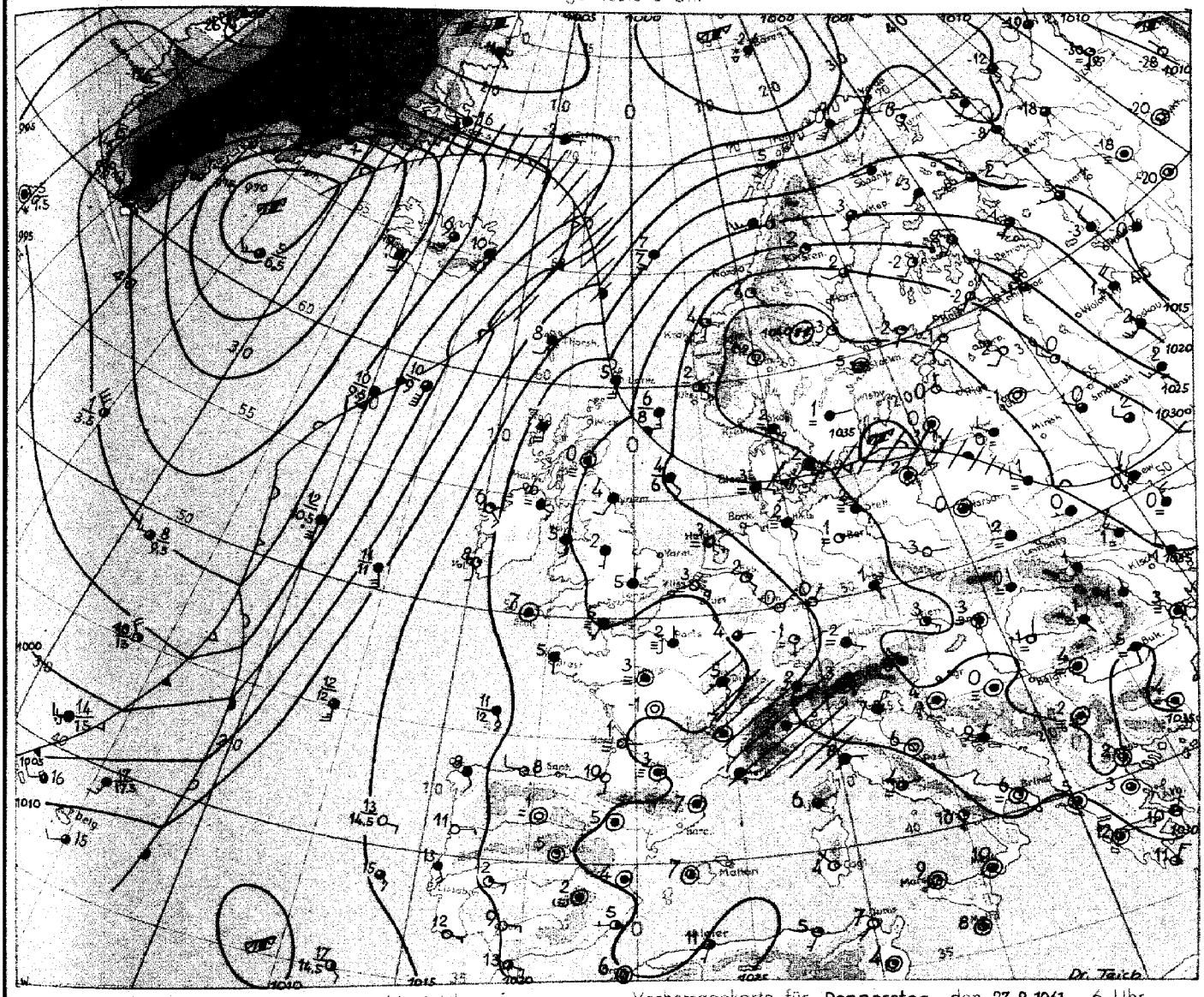
Jahrgang: 85

Teil A: Karten

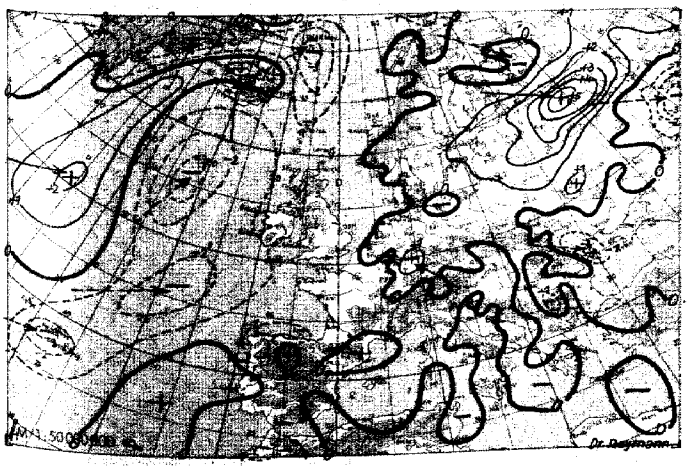
Mittwoch, den 22. Februar 1961

Nummer: 53

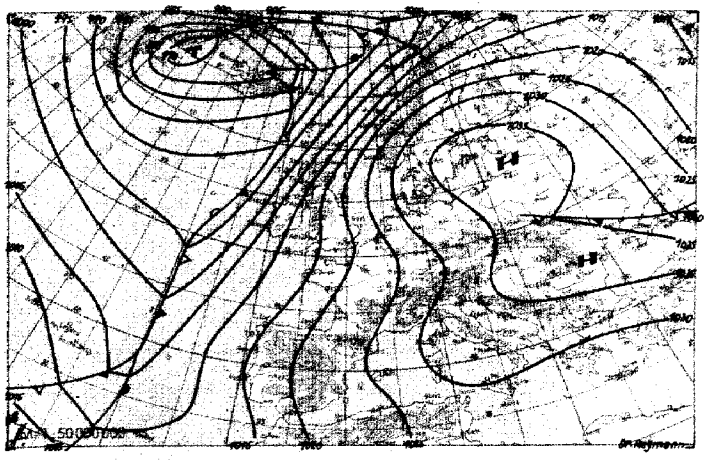
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

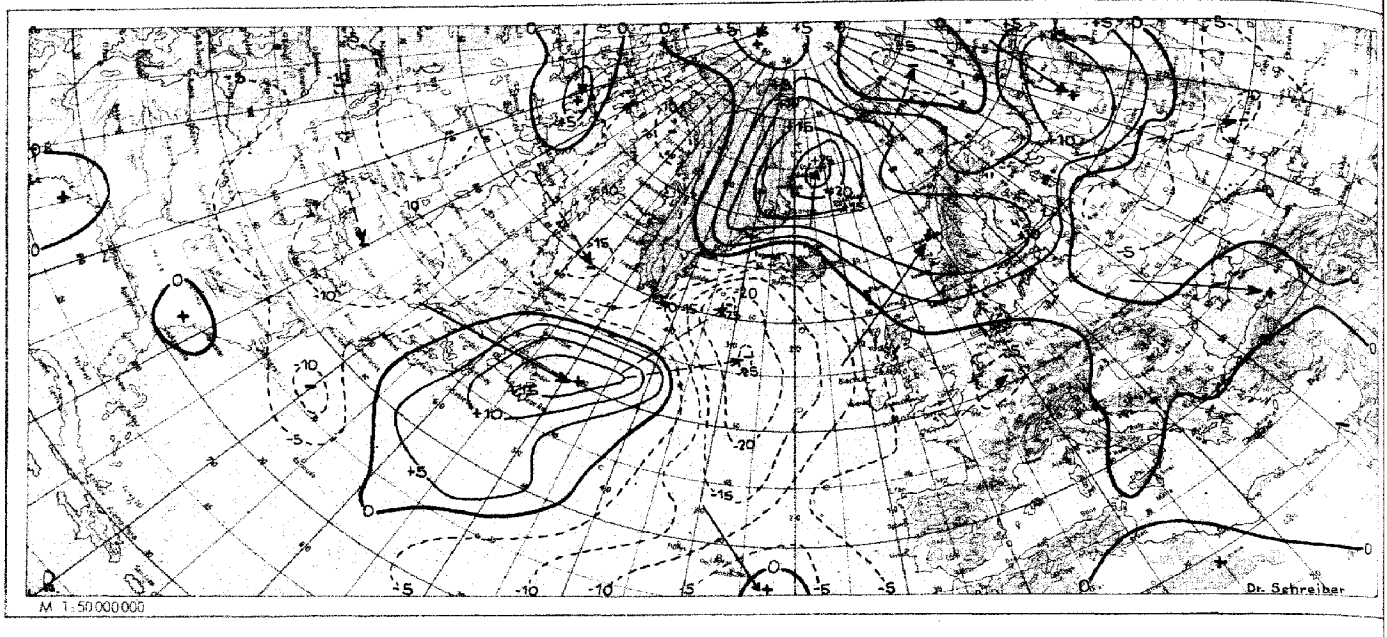


Vorhersagekarte für **Donnerstag**, den **23.2.1961**, 6 Uhr

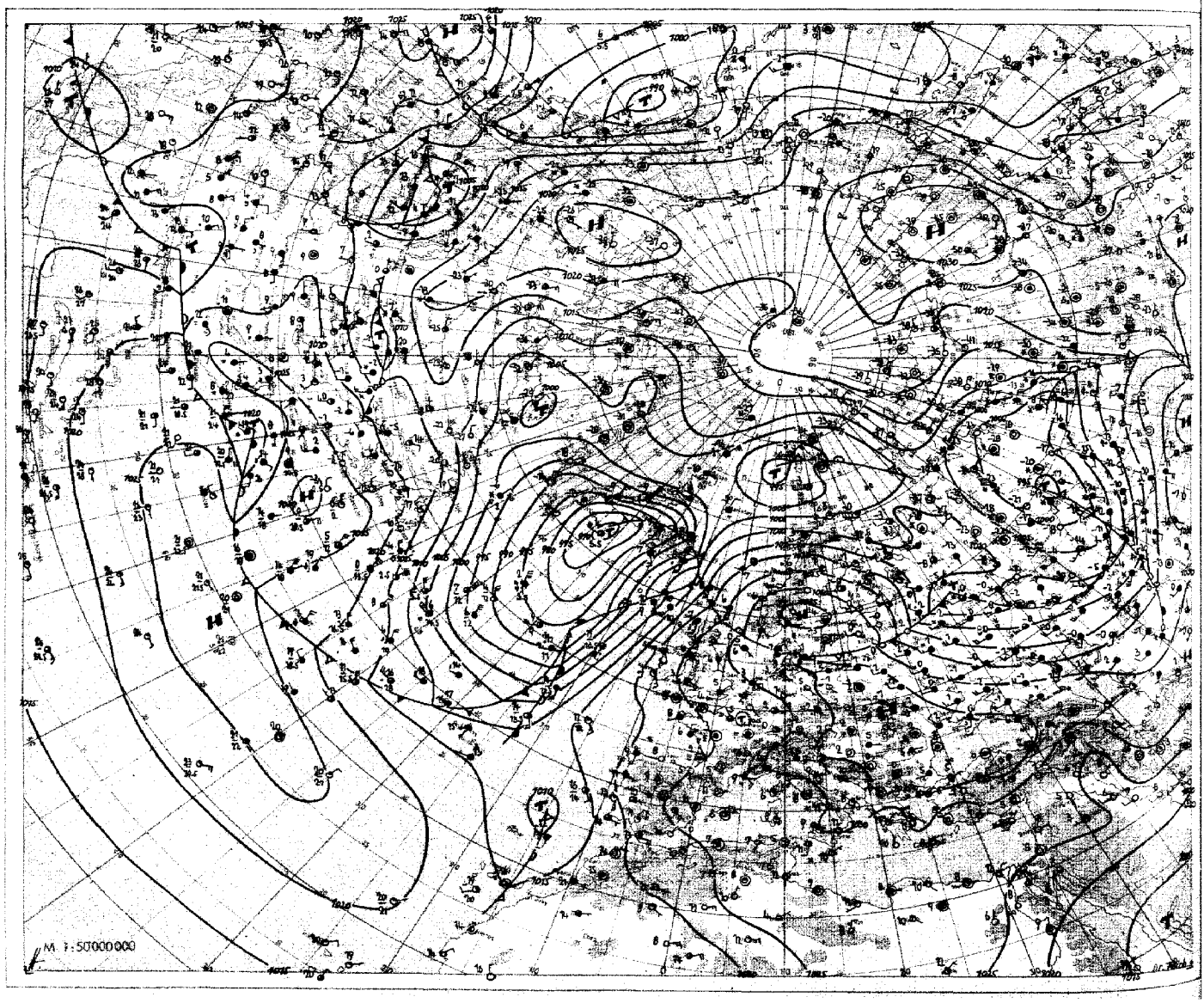


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

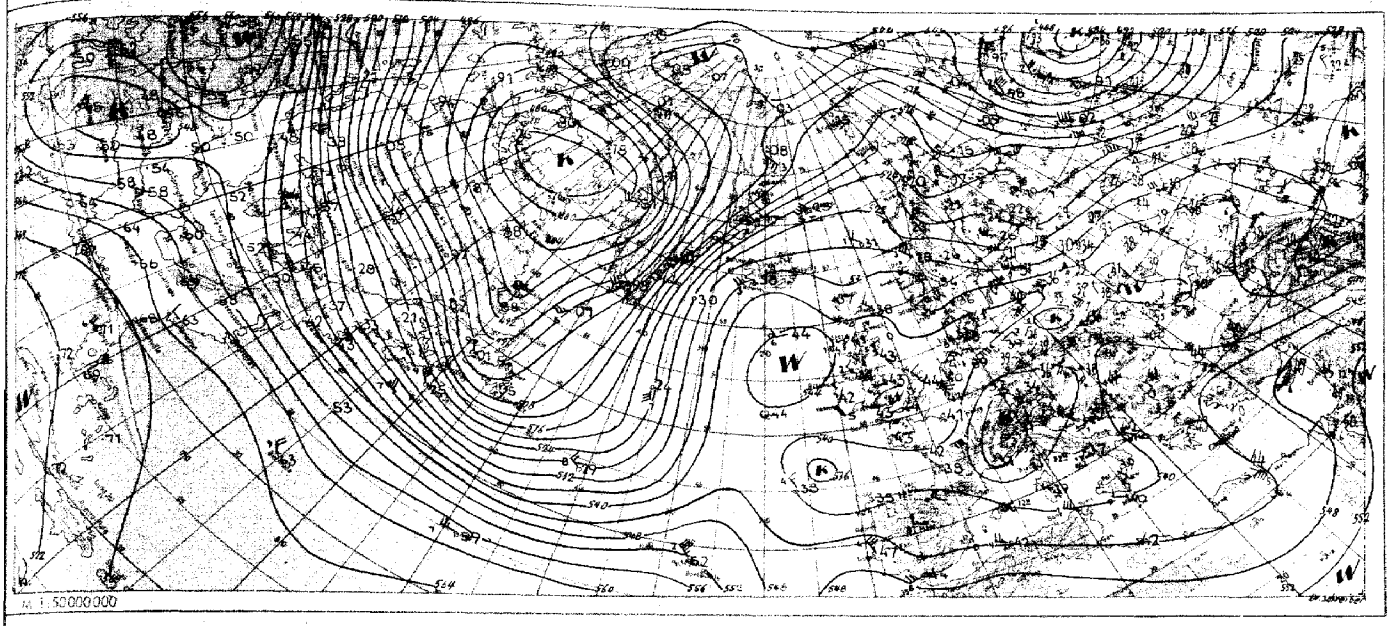
Mittwoch,



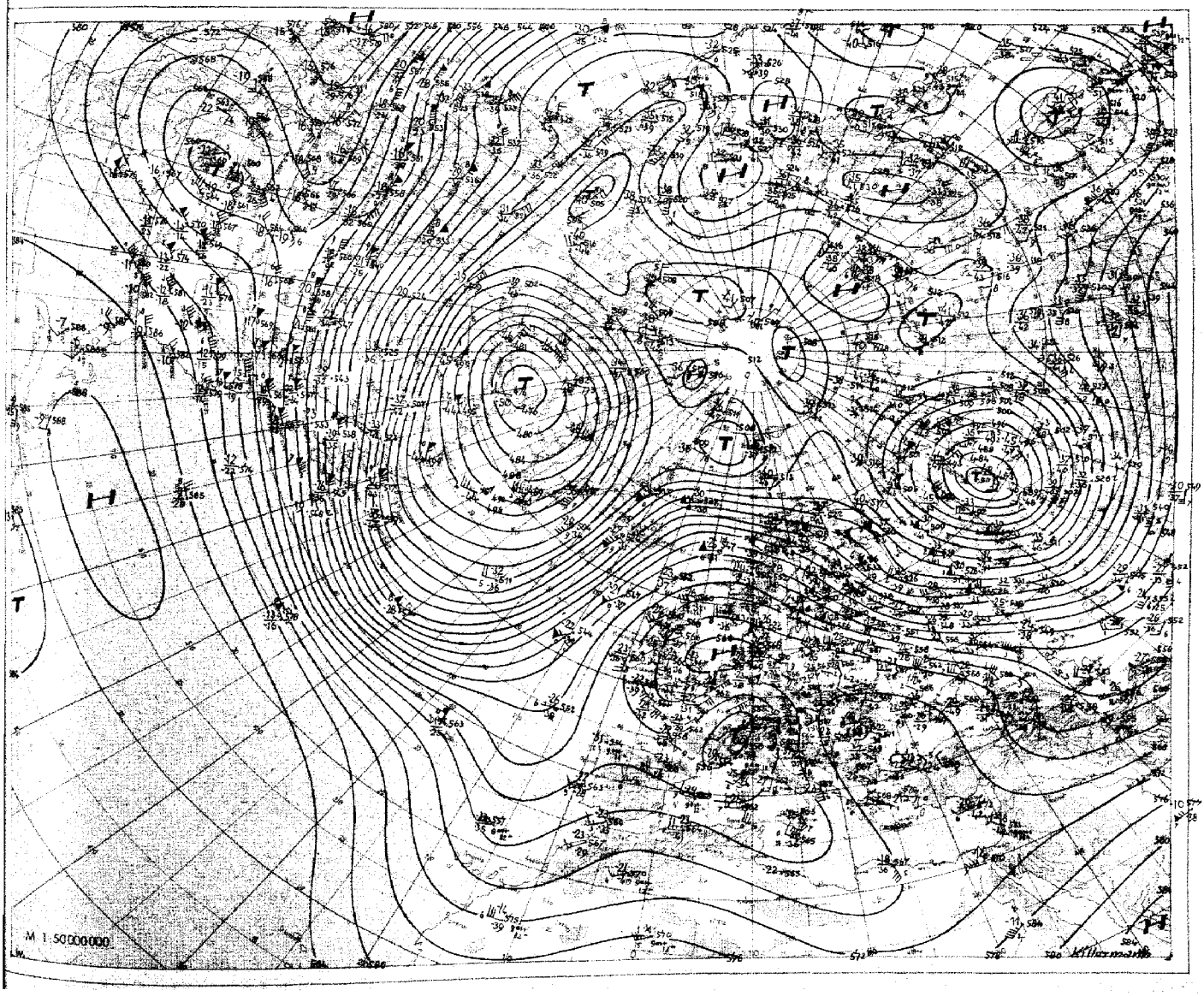
Wetterlage heute 0 Uhr



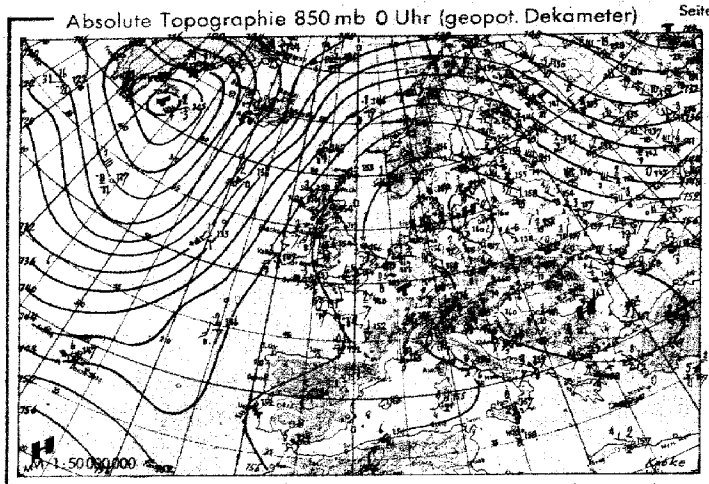
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



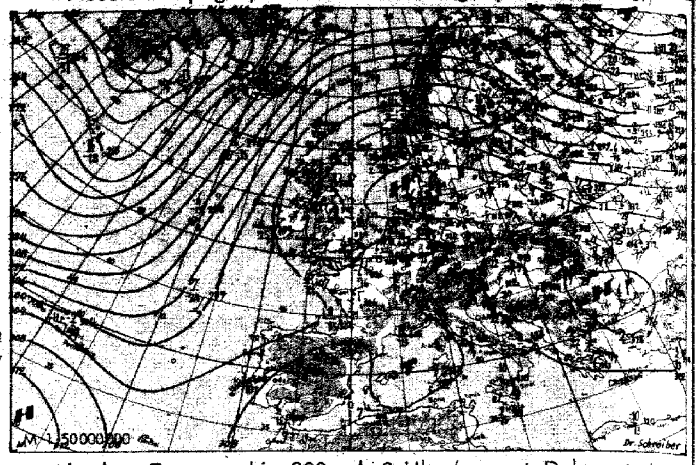
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



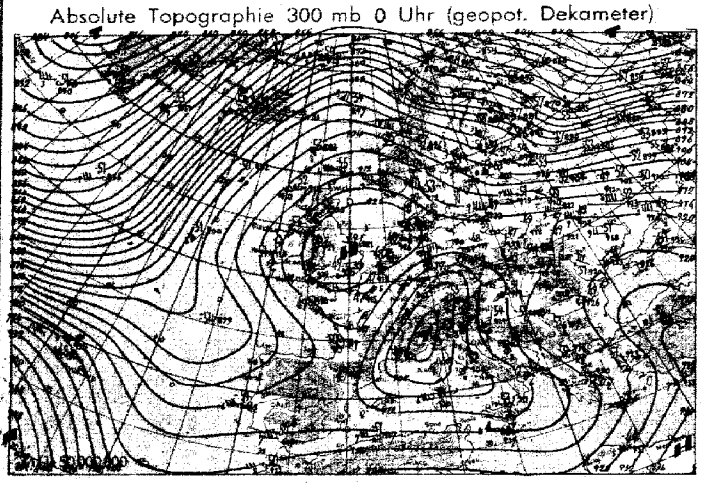
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



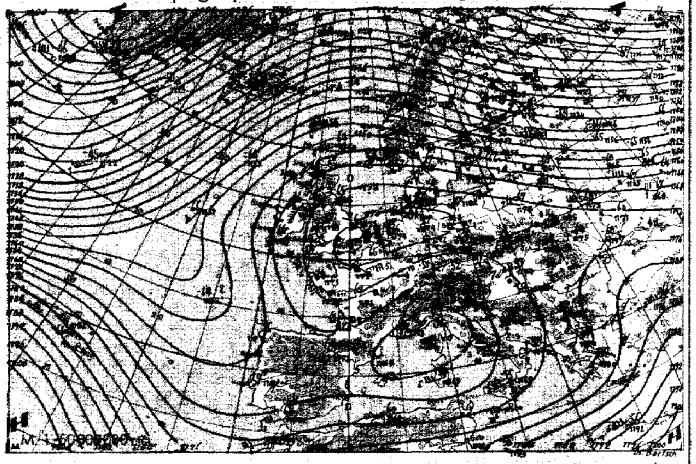
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



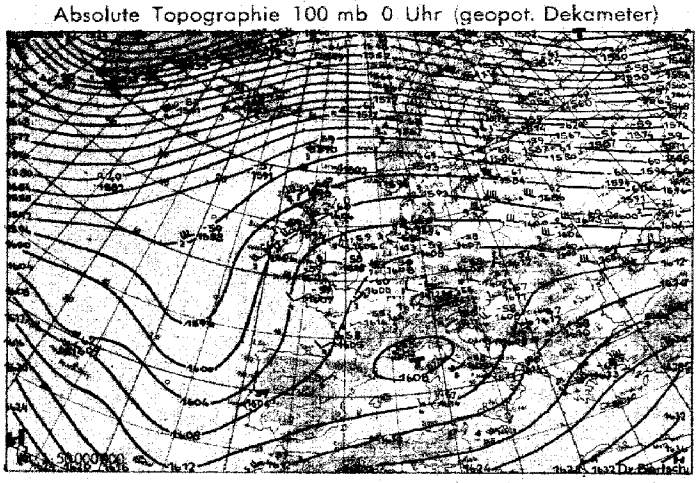
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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 Dienstag, den 22. Februar 1961

Der Kern des wetterbeherrschenden Festlandhochs ist etwas in südöstlicher Richtung abgewandert. Gleichzeitig schwenkte der gestern in den britischen Raum gerichtete Keil ostwärts, wobei sich über Südskandinavien eine selbständige Zelle ausbildete. Das hieran beteiligte Steiggebiet verstärkte sich durch einen in den finnisch-baltischen Raum erfolgten Kaltluftvorstoß, der durch eine von Nordschweden nach Innerrußland gezogene Wellenstörung angeregt wurde. Auf der Südflanke des Hochs bewegte sich ein Kaltlufttropfen von Österreich zu den Westalpen und löste auch in Südwestdeutschland einzelne Regenfälle aus. Die Zugrichtung dieser Kaltluftmasse ist in erster Linie durch die südöstliche Bodenströmung bestimmt, die durch den westeuropäischen Druckfall zumindest in gleicher Stärke erhalten bleibt.

Die kräftige mittelatlantische Zyklone nähert sich mit wenig veränderter Intensität der Dänemarkstraße und hat das gestern hier gelegene Resttief in sich aufgenommen. Durch Wellenbildung in der Nähe des J-Schiffes verstärkte sich die Südkomponente vor der europäischen Westküste und lenkte einen breiten Warmluftstrom zum südlichen Nordmeer. Hier bildete sich ein neuer Höhenhochkeil aus, der mit seiner Tendenz zur Ostverlagerung die antizyklonale Lage auf dem Festland stützt. In gleichem Sinne wirkt sich der großräumige auf die Azoren gerichtete Kaltluftvorstoß aus, der den atlantischen Trog regeneriert. In diese läuft eine neue Wellenstörung hinein, die im Osten von Kap Hatteras entstanden ist und in der kräftigen westatlantischen Frontalzone gute Entwicklungsbedingungen vorfindet.

Dr. Reymann

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das umfangreiche festländische Hochdruckgebiet verlagert sich nur langsam ostwärts und bleibt für den größten Teil Deutschlands wetterbestimmend. Der über den Westalpen liegende Kaltlufttropfen bewegt sich nach Nordwesten und beeinflußt anfangs noch das Gebiet westlich des Rheines.

Dr. Teich

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 — Mittwoch, den 22. Februar 1961 — Nummer: 53

Station	Höhe	III	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff ×× 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 ×× gg	Mittel vorm. TTT SSS	Summen SSS SSS	RR SSS
Helgoland	5	015	90903	06434	33902	9—0—	02400	90707	03434	33602	9—0—	02803		81008	18104	32702	861—	02709	91009	08472	32002	9—0—	02707	—0003				
Westerland	0	019	82402	05464	33702	861—	02101	80902	10284	33703	861—	03400		80904	29102	32903	862—	02508	81106	32102	33002	862—	02400	—0003				
List	16	020	92803	03454	34102	9—0—	02102	91302	03454	34102	9—0—	02400		80803	20284	33602	861—	02805	80907	30104	33602	863—	02500	—0003				
Husum	3	029	92202	06454	34302	9—0—	02204	90702	12104	33902	861—	02804		81204	12102	33202	861—	02607	80806	09442	33102	862—	02701	—0002				
Schleswig	44	035	93103	04435	34001	9—0—	01001	90901	03475	33701	9—0—	01602		81203	12284	33101	860—	01706	81005	11284	32801	860—	01503	—9102				
Kiel	3	045	92704	08434	34201	9—0—	01102	81103	20104	33802	862—	02704		81304	28102	33103	862—	02707	80805	40102	33003	862—	03601	—0003				
Norderney	13	113	90704	02434	33402	9—0—	02301	90807	07434	32703	9—0—	03807		90911	02475	31503	9—0—	03712	90912	03514	31103	9—0—	03604	—9104				
Jever	7	122						90802	04474	32903	9—0—	03703		90803	03454	31904	9—0—	04710	90910	03504	31604	9—0—	04703	—9704				
Bremerhaven	6	129	90804	02454	33503	9—0—	03400	91206	06434	33103	9—0—	03804		90806	06454	31904	9—0—	04612	81108	30284	31904	861—	04500	—0004				
Cuxhaven	5	131	91102	01475	33202	9—0—	02803	91004	04435	33003	9—0—	03602		91207	08474	32203	9—0—	03508	81110	12284	31904	862—	03603	—9104				
Hamburg-F.	14	147	91103	06435	33803	9—0—	03000	81504	20515	33704	862—	03601		81005	30105	32504	862—	04612	81105	30105	32604	862—	03301	—9705				
Lübeck	10	156	81402	15205	35103	861—	02212	80902	18105	34503	861—	03606		81403	25102	33304	862—	03712	81105	25102	33404	861—	03301	—9704				
Emden	6	209	91207	01454	33602	9—0—	01706	91006	04434	33203	9—0—	03604		91009	05474	31804	9—0—	04714	90910	02434	31204	9—0—	03606	—0004				
Cloppenburg	43	216	90905	02454	33303	9—0—	03500	91105	06434	32404	9—0—	04808		90808	06474	31704	9—0—	04608	81010	25105	31104	862—	03505	—9704				
Bremen	4	224	91405	09435	33304	9—0—	03500	81006	09445	32804	861—	03705		81307	29104	31704	861—	03611	81210	32104	31804	863—	03201	—9705				
Soltau	77	235	81502	01514	33303	861—	03506	81604	08204	33003	861—	03803		81403	15104	32203	862—	03606	71302	15104	32204	762—	03500	—9204				
Lüchow	38	253	81406	12285	34403	862—	03103	81607	28105	33704	863—	02807		71406	40102	32605	754—	03710	10706	40101	32503	10940	03501	—9705				
Lingen	21	305	90903	01454	32902	9—0—	02500	80905	08424	32104	861—	04707		80906	12104	30804	862—	04613	80906	20104	30204	862—	03606	—0005				
Münster	64	313	90201	00454	32451	9—0—	01000	00903	30104	30708	00900	05714		00906	50602	30207	00900	03505	80509	30100	29704	764—	03805	—0009				
Osnabrück	95	317	90706	01454	33201	9—0—	01601	90906	05434	32402	9—0—	02808		80708	14284	31103	861—	03613	81109	40104	30604	862—	02605	—0004				
Gütersloh	70	320	00806	37104	32703	00900	02705	00307	32104	31507	00900	04811		50510	32041	30506	56400	03609	70807	40041	30305	764—	03602	—0007				
Salzuflen	98	325	91103	06434	33001	9—0—	01604	80904	25104	32103	863—	02708		70906	30102	30805	754—	03712	81404	40102	30605	864—	02603	—0005				
Hannover-L.	52	338	91108	04434	33503	9—0—	03601	81109	25105	32704	863—	03708		70909	25102	31905	754—	03608	10605	30101	31504	10940	02604	—9705				
Braunschweig-V.	81	348	81204	30102	33604	862—	03502	81206	23052	33104	862—	02805		70908	56012	31507	55400	03614	80708	30101	31406	853—	04501	—0007				
Berlin-Dahlem	51	381	81403	48102	35304	864—	02400	61203	49052	34207	68400	03710		60805	59022	32909	64500	03812	11004	57011	33307	15600	02303	—0009				
Berlin-Tempelh.	51	384	81802	46102	35304	864—	01302	11404	58012	34206	31500	03810		71205	62031	32908	745—	02713	11104	58011	33107	15500	01301	—0009				
Düsseldorf	36	400	00901	28100	30805	00900	03705	01705	59020	29811	00900	02809		00408	18050	27811	00900	04620	01109	50020	27707	00900	03502	—0012				
Bonhoff	25	406	00702	01444	31700	00900	50301	00206	25104	30407	00900	06811		00206	50020	28810	00900	06716	50906	15100	28405	25410	04605	—0010				
Essen-Mülheim	120	410	01109	50020	31207	00900	02703	01106	50020	30110	00900	02709		00410	35040	28310	00900	02717	00712	20100	28306	00900	04503	—0011				
Kahler Asten □	836	427	01409	70020	56903	00900	50400	01209	70020	56606	00900	51812		01208	60020	54201	00900	50713	91113	01450	53451	9—0—	51604	—0006				
Kassel	158	438	80000	06444	33302	863—	02707	80503	35104	32405	864—	02708		70000	35052	30306	755—	02720	81106	58022	30506	765—	02303	—0006				
Göttingen	150	444	71209	40102	33304	764—	02400	81208	20102	32405	862—	02708		70504	40052	30407	753—	03618	81105	57022	30806	855—	01103	—0007				
Braunlage	607	452	92001	03474	33051	9—0—	51803	80805	12284	32701	860—	01805		80805	20102	31602	863—	01707	80605	20102	31702	863—	00101	—0002				
Aachen	202	501	01502	57010	28907	00900	01701	00000	70020	27313	00900	51809		01803	70020	26312	00900	03712	00000	50020	26407	00900	02603	—0014				
Nürburg	626	510	01113	62020	31502	00900	00400	00912	05020	30004	00900	01808		10912	05030	27906	15500	01714	70710	57020	28603	764—	00501	—0006				
Köln	68	513	01304	58020	31703	00900	01802	01413	65020	29810	00900	02716		01306	65020	28112	00900	03617	41407	57030	28707	45600	02304	—0012				
Koblenz	96	515	92302	03434	31800	9—0—	00605	01606	18054	29808	00900	02817		11609	62010	27810	11500	00618	81108	58030	28007	855—	00400	—0010				
Fuchskausten	653	523	00706	10404	32001	00900	00604	21107	60034	30504	21400	00707		70907	60031	29003	754—	00716						—0005				
Gießen	185	532	93406	06434	32450	9—0—	51501	43906	40104	31302	41500	00708		43404	50021	28904	11504	01722	80906	56032	28706	855—	51500	—0006				
Bad Hersfeld	202	542	81102	15104	34001	864—	01001	80302	25104	32304	764—	01813		80403	28052	30006	755—	03721	71001	30052	30405	755—	01303	—0006				
Wasserkuppe □	921	544	81114	20284	55505	861—	51604	80809	40104	55251	861—	52808		80911	56022	54351	861—	52610	41010	70012	54050	46200	52604	—0050				
Trier-Petrisberg	265	609	00416	60020	29903	00900	01605	00512	60020	27710	00900	01813		00712	62020	26310	00900	01611	60910	60020	27406	45640	01303	—0011				
Deuselbach	479	615	11415	58010	29203	16400	00603	00913	60010	27907	00900	01804		21115	60030	26907	22500	01709	80913	58021	27304	854—	01602	—0008				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	70914	01414	55700	760—	51400	71218	50104	54501	753—	51814		80916	65032	53300	863—	52614	81113	65022	53250	864—	52500	—0003				
Frankfurt-Flugh.	110	637	00506	30100	31703	00900	01601	30509	57031	30208	31700	01712		60610	65021	28307	65600	51619	80704	62021	28706	856—	50203	—0009				
Darmstadt	263	639	00707	57020	31602	00900	01302	10508	59030	29606	11300	01814		70709	80031	28206	755—	50614	80706	80021	28405	755—	00301	—0007				
Würzburg	259	655	50000	06460	31701	35502	00400	70410	57024	29705	655—	01815		70607	70022	28306	755—	02612	13103	45102	27805	10941	01605	—0007				
Bad Kissingen	216	658	83505	25100	33501	855—	00701	80605	57021	32204	755—	01709		80604	62022	29706	755—	51620	30505	58012	29605	35500	00703	—0006				
Bamberg	239	675	70902	24102	32401	755—	00711	50908	59012	30307	55500	01713		70908	68022	28708	755—	02615	20602	68011	28905	25600	01601	—0008				
Coburg	336	671	70707	45102	32802	755—	01808	70507	58022	31205	5557—	01709		70709	64022	30006	755—	02511	10907	62012	30004	10940	00803	—0007				
Hof	567	685	80906	40104	31100	855—	51705	71114	68024	31903	755—	51708		71108	66022	30204	755—	51609	71005	60027	30502	0551-	51503	—0005				
Weiden	438	688	70701	75031	32203	755—	51704	10712	75011	30306	12500	01813		10718	75010	29206	14500	00511	00918	62010	29304	00900	01603	—0006	24-32			
Berus	363	704	00418	40100	28903	00900	00400	00708	57020	27507	00900	01806		10409	57020	25709	11500	02715	70910	50031	26806	755—	01305	—0009				
Thaley	569	706	00722	58020	29801	00900	50000	00918	02020	27405	00900	01709		10916	62020	26406	11400	01708									a7	
Saarbr.-Ensh.	323	708	00714	40100	29403	00900	00400	10612	57030	27807	11500	01709		11111	62020	26308	11500	02712	11107	60010	27304	10940	01303	—0009				
Neustadt/Weinstr.	161	723	00505	35100	30302	00900	01607	50506	57030	28708	51500	04812		61303	60031	27405	62500	01613	71308	50021	27303	755—	01604	—0006				
Weinbiet/Wstr.	553	724	00912	58010	30002	00900	50400	10908	56020	28804	11500	00807		21203	58020	27608	11530	00611	21202	56011	27705	20931	01400	—0008				
Karlsruhe	115	727	00703	40100	30304	00900	01003	40906	58030	28707	46400	01714		80706	68031	27809	856—	01615	80704	65021	28107	856—	01103	—0011				
Mannheim	97	729	03403	27100	31103	00900	01400	30904	70020	29211	32600	01815		71505	59022	28803	754—	00707	81504	50102	28002	854—	51503	—0003				
Stuttgart-Echt.	405	738	70902	30101	30302	754—	51203	80903	56022	29503	854—	00807		60907	60012	27608	65600	01709	70000	59032	28206	756—	01304	—0008				
Öhringen	248	742	10909	58030	30805	11400	01001	40909	62011	28608	55500	01717		71204	62022	28207	755—	01609	61808	58022	28605	655—	01400	—0008				
Ansbach	413	755	41202	25100	31901	45500	50803	71206	62022	29506	755—	00715		40707	75020	27707	45600	00507	01808	60010	28908	00900	01204	—0008				
Weißenburg/Bay.	422	761	00202	56020	31600	00900	52704	50707	75020	28606	55500	00717		61008	75032	27909	65600	50609	10707	62022	28604	15600	01101	—0009				
Nürnberg	310	763	80705	58022	31303	864—	01705	31207	70022	28808	31500	00716		21106	81020	27809	22600	02610	00703	63020	28605	00900	00302	—0010				
Regensburg	340	776	10203	65020	31503	15500	01704	11111	80020	28908	11600	01717		31207	80010	55901	11400	51603	00912	70010	55751	00900	54400	—0003				
Gr. Falkenstein □	1307	791	00910	80280	56152	00900	51301	20908	81034	56303	21400	51804		23302	56051	26508	10931	02612	33601	50051	27005	20931	02301	—0010				
Freiburg	252	803	90000	09434	30000	9—0—	00304	00203	56054	28006	00900	02813		81402	22102	52950	862—	51606	80902	24102	52951	862—	51701	—0050				
Freudenstadt □	797	815	91102	08450	53951	9—0—	51402	81802	22104	53451	861—	52707		82104	20284	53101	861—	01509	81206	20104	53100	861—	50201	—0001				
Klippeneck □	973	818	91204	01454	53552	9—0—	52301	91804	05434	53551	9—0—	51802		81602	56022	29203	864—	51709	81303	50102	29103	863—	00703	—0004				
Tübingen	370	826	80000	12284	31451	864—	51301	80902	40104	30503	864—	00705		81107	40104	29350	861—	50707	91106	04472	29551	9—0—	51601	—0050				
Stötten	734	836	90917	01470	30751	9—0—	51400	90910	07434	30251	9—0—	51804		81106	40102	29201	864—	50608	70906	35102	29202	763—	51400	—0002				
Ulm	480	838	80906	22102	31101	862—	50701	81104	25102	30201	865—	50707		80705	30102	29302	862—	50505	81802	15202	29501	25247	51000	—9702				
Augsburg	480	852	80911	30102	30801	862—	50400	81104	30102	30001	862—	00807		43604	40101	29303	30944	01606	63304	20101	30200	26542	51302	—0003				
München-Riem	526	866	81004	17102	31750	861—	51305	81203	40102	30501	862—	51809		31004	75030	27710	00901	04708	12404	58010	28905	00901	04303	—0010				
Mühldorf	401	875	70706	65012	31102	764—	01400	31403	65011	29107	36400	03810		11410	82020	27710	11500	52608	10912	80020	28807	14500	51304	—0011				
Passau	409	893	00000	82020	30605	00900	01400	10408	82020	28809	11500	50811		62519	65031	53250	62300	53808	32320	65011	53551	34400	54303	—0002				
Feldberg/Schw. □	1486	908	02206	82020	53900	00900	52400	52416	62284	53951	52200	53400		31206	40051	27805	35000	01711	51405	45101	28004	35530	01500	—0007				
Konstanz	399	929	80000	58022	29703	854—	01303	71206	57012	29104	754—	00804		40101	57012	28005	45600	01611	00000	50032	28203	664—	01400	—0005				
Friedrichshafen	401	934	80801	45102	30402	864—	01203	80000	57022	29303	864—	01807		53104	56152	29304	45650	01507	51001	40108	29703	45771	00601	—9704				
Kempten-Lenzfr.	705	945	90603	03434	32752	9—0—	53302	83202	16104	31551	862—	52805		50000	68011	54205	15771	52603	70000	02021	53801	7097-	52209	—0005				
Oberstdorf □	810	948	00000	75020	52854	00900	51400	22701	65030	54104	20980	52808		71818	80851	06461	781—	63802	71618	60408	00852	35-78	63304	—9760	22-32			
Zugspitze ■	2960	967	12016	89020	06461	15100	66603	11819	89030	06661	11300	65302	24-35						51403	56021	54501	20932	51205	—0004				
Hohenpeißenb. □	977	962	90000	00494	53652	9—0—	53301	02304	30284	54403	00900	01703		73605	75031	27405	55842	50500	71803	52031	28902	15808	52206	—0005				
Garmisch-Partenk.	704	963	03602	84420	30752	00900	54400	13606	81020	27903	15800	51810		61814	89031	55150	12642	58302	22018	82021	55751	20912	59207	—0001				
Wendelstein □	1735	980	01802	86410	54852	00900	59400	11810	86030	55000	11640	58400	23-28	72205	86031	26211	10946	56503	22702	86021	30002	00902	53314	—0012				
Berchtesgaden	542	997	01805	88020	31752	00900	53702	11801	84030	26909	11841	52817																

Wi.

Jahrgang: 86 **Mittwoch, den 22. Februar 1961** Nummer: 53

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	81212	15104	32303	862—	03303						
Westerland	0	019						81206	08515	33102	861—	02302	
List	16	020	91210	03474	33501	9-0—	01801						
Husum	3	029	90807	06454	33202	9-0—	02101						
Emden-Wolth.	0	202	81210	15104	31803	862—	02306	00804	15104	31402	00900	02804	
Schleswig	44	035	90905	03515	32902	9-0—	02101	81504	20105	33203	862—	03303	
Kiel	3	045	81405	45102	33103	863—	02301						
Norderney	13	113	81315	15205	31303	862—	03302						
Jever	7	122	81009	19105	31803	862—	03102	00705	17105	31502	00900	02603	
Bremerhaven	6	129	81308	40102	32004	863—	03001	40810	35102	31902	46300	01801	
Cuxhaven	5	131	81410	24102	31903	862—	02400						
Hamburg-F. +)	14	147	71405	56022	32604	764—	02000	00702	40102	32702	00900	01001	
Lübeck	10	156	81103	56022	33404	863—	03400						
Emden	6	203											
Cloppenburg	43	216	01104	28102	31104	00900	02000						
Bremen	4	224	20805	40102	31703	00901	01701	30906	40102	31202	35500	01705	
Soltau	77	235	00906	20100	32202	00900	02601						
Lüchow	38	253	00706	18100	32402	00900	02702						
Lingen	21	305	20903	30102	30404	26300	02102						
Münster	64	313	00905	50021	29704	00900	01400	01204	56021	29403	00900	00603	
Osnabrück	95	317	70804	50102	30704	755—	02301	00803	50102	30603	00900	01801	
Gütersloh	70	320	81002	48042	30506	855—	02301	00000	32021	30402	00900	01802	
Salzuflen	98	325	80904	30102	30605	864—	02400						
Hannover-L.	52	338	80804	40101	31503	856—	02500	00605	30101	31401	00900	01602	
Braunschweig-V.	81	348	00710	45101	31704	00900	03301	00707	25101	31501	00900	01702	
Berlin-Dahlem	51	381	01107	57020	33604	00900	02102	01304	58020	33802	00900	01302	
Berlin-Tempelh.	51	384	01206	46100	33604	00900	01105	01305	48100	33603	00900	00000	
Düsseldorf	36	400	01509	58020	28405	00900	00007	00804	60020	28002	00900	50805	
Bocholt	25	406	01106	50011	28805	00900	03105	00909	40100	28702	00900	01701	
Essen-Mülheim	120	410	01306	58020	28903	00900	01104	00703	56020	28802	00900	00801	
Kahler Asten □	836	427	30914	58014	53451	36100	51302	00913	58014	53251	00900	51803	
Kassel	158	438	80000	70022	30606	865—	00400	00601	68021	30103	00900	01807	
Göttingen	150	444	71802	57012	30505	756—	02703						
Braunlage	607	452	80805	20102	31402	863—	00603						
Aachen	202	501	01104	60020	26704	00900	01400	00903	60020	26902	00900	01400	
Nürburg	626	510	50907	56012	28801	56300	51704		2				
Köln	68	513	21109	65020	28903	25700	00002	00907	65021	28401	00900	00706	
Koblenz	96	515							2				
Fuchskauten	653	523	70708	62022	29701	5543-	51400						
Gießen	185	532	80903	56022	28904	855—	00400						
Bad Hersfeld	202	542	30402	56021	30503	35500	01801						
Wasserkuppe □	921	544	10914	66011	53951	16200	52400	71215	56031	53851	761—	52801	
Trier-Petrisberg	265	609	71109	60032	27305	756—	01701	00606	56022	27603	00900	00400	
Deuselbach	479	615							1				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	70914	70012	53150	755—	52400	40915	65022	52951	46200	51701	
Frankfurt-Flugh.	110	637	70506	56021	28505	756—	01703	40605	58031	28402	45600	50502	
Darmstadt	263	639	40506	75012	28604	45600	00400						
Würzburg	259	655	10908	45100	28004	15600	01400	81007	40100	28603	865—	01304	
Bad Kissingen	216	658	00106	58020	30003	00900	51201						
Bamberg	239	675	00910	75010	29405	00900	01204		0				
Coburg	336	671							0				
Hof	567	685	80910	58022	31301	6551-	51305	01410	58012	31700	00900	51400	
Weiden	438	688	01110	62020	30803	00900	00312		0				
Berus	363	704	00408	56020	27004	00900	01601						
Tholey	569	706											
Saarbr.-Ensh.	323	708	01009	57020	27403	00900	01500	70910	45101	27402	755—	01602	
Neustadt/Weinstr.	161	723	60000	65012	27804	656—	02400						
Weinbiet/Wstr.	553	724	61310	50012	27701	65500	50400						
Karlsruhe	115	727	60902	56030	27803	30932	01400		1				
Mannheim	97	729	11103	65011	28405	00901	01201		1				
Stuttgart-Echt.	405	738	41503	50102	28601	35402	51703	22402	56011	29100	00901	52203	
Öhringen	248	742	70000	58032	28403	755—	01801						
Ansbach	413	755							0				
Weißenburg/Bay	422	761	41002	58020	30650	46506	51111		0				
Nürnberg	310	763	21303	56020	29602	20930	00207	00904	25100	30451	00900	52001	
Regensburg	340	776	00000	57020	30502	00900	00213	01401	60020	30902	00900	51204	
Gr. Falkenstein □	1307	791	01415	72020	56651	00900	56211		0				
Freiburg	252	803	83601	40216	27305	5551-	02303	82203	40106	27404	6552-	02000	
Freudenstadt □	797	815	70000	25102	52951	762—	52202						
Klippeneck □	973	818	81208	20102	53501	861—	51204						
Tübingen	370	826											
Stötten	734	836	21608	30104	29751	00902	51204						
Ulm	480	838	01102	25102	29850	00900	51301						
Augsburg	480	852	22302	15101	30000	00901	51104	00904	12101	30250	00900	51400	
München-Riem	526	866	01305	35100	31051	00900	52204	01402	04460	31252	00900	52400	
Mühldorf	401	875							0				
Passau	409	893	00810	80020	30305	00900	51212	00809	80020	31003	00900	51103	
Feldberg/Schw. □	1486	908	82016	62852	54151	83—	52207		8				
Konstanz	399	929							2				
Friedrichshafen	401	934	00202	56011	28802	00900	00303	00303	40101	29101	00900	00203	
Kempten-Lenzfr.	705	946	61002	40101	30900	00906	51305	21001	40101	31451	00902	52101	
Oberstdorf □	810	948							2				
Zugspitze ■	2960	961	31622	86011	07661	20772	66107	21618	89011	07562	00901	65601	23-41
Hohenpeißenb. □	977	962							1				
Garmisch-Partenk.	704	963	52201	68012	29701	20948	52102		1				
Wendelstein □	1735	980	21624	89020	56452	00902	60208		0				24-30
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 mmmgg	RRsss 24	
Helgoland						91014	08472	32203	9-0—	03400	00002		02603	00000	
Westerland	81205	28205	33002	862—	02801	81307	23105	32803	864—	02602	-9201		——	92—	
List						81108	20105	33603	762—	03703	19100		01600	91000	
Husum	81106	30102	33303	862—	02002	81107	20102	33303	862—	02000	10002		02102	00000	
Emden-Wolth.	00806	12100	31000	00900	50704										
Schleswig	81103	20102	33203	862—	02000	91005	04472	33202	9-0—	02400	19101		01602	92000	
Kiel	81106	50022	33403	863—	02400	81107	25102	33503	862—	02301	10002		02602	00000	
Norderney						90914	01454	31002	9-0—	02400	19702		03001	91000	
Jever	00608	17100	31201	00900	01703	90907	01474	31400	9-0—	00302	-9700		——	97—	
Bremerhaven	00811	25100	31901	00900	01400	90811	02450	31901	9-0—	01400	10001		03400	00000	
Cuxhaven						91015	02474	31902	9-0—	02000	10002		03001	91000	
Hamburg-F. +)	80905	22101	32902	861—	01202	81207	17101	32902	861—	01400	00002		03800	97000	
Lübeck	80305	20102	33503	861—	03301	80303	08462	33602	861—	02201	10002		03702	97000	
Emden						91010	01454	30700	9-0—	50703	10000		03051	00000	
Cloppenburg						91106	0245-	31100	9-0—	00306	10000		03551	97000	
Bremen	00907	35100	31201	00900	51400	90906	03454	31400	9-0—	51302	10050		03352	97000	
Soltau						90905	0245-	32400	9-0—	00400	00050		02651	92000	
Lüchow						00708	1810-	32900	00900	51109	30051		03051	97001	
Lingen	00702	18100	29601	00900	00702	90903	01450	29901	9-0—	01303	10000		04551	00—	
Münster	00906	58020	28803	00900	50807	00905	56020	29501	00900	51105	30000		03952	00059	
Osnabrück						90703	01454	30750	9-0—	51101	10050		02952	00000	
Gütersloh	00801	26020	30001	00900	01704	00703	23020	30300	00900	00303	-9700		——	97—	
Salzuflen						00000	58020	29600	00900	51304	30050		03452	00000	
Hannover-L.	00505	15100	31150	00900	50703	00606	15100	31350	00900	51302	30050		03654	97000	
Braunschweig-V.	00708	22100	31400	00900	50802	01108	18100	31600	00900	51302	10050		04754	00014	
Berlin-Dahlem	01104	56020	33801	00900	50701	00905	30100	34301	00900	51105	30000		05553	00028	
Berlin-Tempelh.	00905	56020	33802	00900	51201	00807	30100	34201	00900	51304	30001		05552	00—	
Düsseldorf	01003	60020	27702	00900	51803	01307	58020	28103	00900	01305	00001		05753	00—	
Bocholt	00909	40100	28102	00900	01607	00907	56020	28801	00900	00207	10001		04500	00069	
Essen-Mülheim	01108	58020	28102	00900	51807	01212	60020	28902	00900	50308	10001		04852	00083	
Kahler Asten □	01010	58020	52551	00900	52708	90912	01454	53152	9-0—	52307	60052		00253	00085	28
Kassel	03402	62020	29802	00900	00704	03402	56020	30900	00900	51309	30050		04254	00002	
Göttingen	00000	3510-	30101	00900	50703	01305	30100	31402	00900	00313	30050		04954	00000	
Braunlage						03501	5702-	32251	00900	52304	50051		00654	00005	97
Aachen	00905	60020	26601	00900	00804	01103	60020	26201	00900	51603	00001		05853	00092	
Nürburg						91111	00454	28951	9-0—	51303	30051		01852	00—	
Köln	21107	65030	28100	25700	51703	20908	60020	28300	25700	51002	00052		04453	00091	
Koblenz						21805	35101	28302	25500	00302	00001		054—	00058	
Fuchskauten						81108	10102	29550	860—	50304	50051		01052	00068	97
Gießen	80903	56022	28102	755—	00701	80903	58022	29303	865—	00212	10002		02952	00021	
Bad Hersfeld						02002	20100	31351	00900	52304	30051		03053	00000	
Wasserkuppe □	51421	07414	53251	56000	52607	91416	02474	54551	9-0—	52215	50052	21-33	50953	00006	97
Trier-Petrisberg	80505	40100	27201	856—	50805	81106	58616	27104	875—	03303	10101		05552	01090	
Deuselbach						71809	58216	27202	4547-	01303	19601		03451	96089	
Kl. Feldberg/T. □	91115	00452	52251	9-0—	51706	91108	02412	53551	9-0—	51313	50052		50152	00039	97
Frankfurt-Flugh.	00706	58022	28550	00900	51400	00505	58022	29750	00900	51211	30051		03955	00043	
Darmstadt						01101	58020	29101	00900	51207	30000		04052	00060	
Würzburg	01007	30102	29101	00900	00203	31105	25102	29901	35600	50208	30050		03553	00029	
Bad Kissingen						00104	56020	32350	00900	51212	30051		02952	00003	
Bamberg	00000	58020	31452	00900	53204	23204	14100	32052	00901	53205	30052		04454	00018	
Coburg						00901	56020	32500	00900	51310	30051		03054	00—	
Hof						21611	35100	33151	25500	52206	30051		01453	00002	
Weiden	00506	62020	31901	00900	51105	20504	60030	33000	25500	51308	30000		03953	00075	
Berus						61206	5001-	26604	66500	04303	10103		04151	01081	
Tholey						90912	00456	27301	9-0—	01204	10200		02451	02099	
Saarbr.-Ensh.	82009	25636	27104	774—	03000	50808	40106	27503	55500	02102	10801		04051	08087	
Neustadt/Weinstr.	30704	65011	28001	35600	00400	00703	58011	28600	00900	50104	30000		04053	00058	
Weinbiet/Wstr.						00910	50020	28751	00900	51104	30051		02053	00070	
Karlsruhe						30603	22100	28851	00902	52108	10051		03454	00074	
Mannheim						23201	40100	29251	00901	51108	30051		04954	00068	
Stuttgart-Echt.	00000	30100	29151	00900	52701	11902	40100	29451	00901	52103	30052		01255	00—	
Öhringen						00902	25100	29750	00900	51305	10050		03853	00057	
Ansbach						30000	06444	32254	30970	54303	30054		02455	00036	
Weißenburg/Bay	90000	02470	31453	9-0—	54801	90000	02450	31654	9-0—	55400	30054		01355	00080	
Nürnberg	00000	30110	31053	00900	54003	11106	40100	31000	15700	51304	30054		03456	00050	
Regensburg	01401	58020	31851	00900	52204	20405	56030	31950	20950	52203	30052		02854	00090	
Gr. Falkenstein □	00415	80020	56601	00900	59401	10418	81020	56301	00901	59803	90052		51152	00069	59
Freiburg	80802	30102	27402	855—	01801	20000	12101	27901	10942	51303	19400		04354	94052	
Freudenstadt □						00000	57028	53150	00900	51400	39551		51154	95000	
Klippeneck □						31112	70020	53201	00902	55400	00000		50253	00000	
Tübingen						90000	02450	30452	9-0—	52400	30052		01155	00000	
Stötten						90907	00470	30653	9-0—	53703	30053		50854	00000	
Ulm						90408	01454	30451	9-0—	52202	30052		00554	00000	
Augsburg	90000	01470	30752	9-0—	53000	90505	01450	30552	9-0—	52400	30053		00454	97000	
München-Riem	01304	30104	31152	00900	53601	61104	50104	31152	20942	53400	30053		00255	00022	
Mühldorf	10903	62020	31351	00901	51400	60802	58031	31451	30942	51302	10051		03054	00057	
Passau	00808	80020	31302	00900	52201	12001	80030	32051	00902	52400	30052		05255	00092	
Feldberg/Schw. □						11114	65020	53950	15500	57801	69752		50656	97084	57
Konstanz						90000	00474	29551	9-0—	51201	10051		03353	00—	
Friedrichshafen	40302	40100	28800	46400	51805	60503	30101	28950	16470	51701	30050		02052	00007	
Kempten-Lenzfr.	01001	50100	31351	00900	53804	21003	75030	31553	10942	54602	30053		00256	97017	
Oberstdorf □						01801	89020	52255	00900	57601	70056		51159	00059	28
Zugspitze ■	11620	88021	07562	00901	64400	31621	89030	07562	15242	64500	90062		600—	97063	76
Hohenpeißenb. □						62110	89031	54804	30941	57601	30000		00752	00045	
Garmisch-Partenk.	02002	80020	30350	00900	55103	51807	84031	30350	15872	55400	50051		00654	00059	97
Wendelstein □	11614	89020	56151	10941	60400	51818	89011	56150	20941	60400	60052		51554	00080	58
Berchtesgaden						22302	82030	32953	10941	54702	30054		01656	00071	

Schm.

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

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 53

Schiffsbeobachtungen

Mittwoch, den 22. Februar 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdWaJpJp	1ddPH	3RRTT
gestern 12	10002	80911	21104	33403	863++	03806	109+0	
gestern 15	10002	80913	08454	32203	9+0++	03712	109+1	
gestern 18	10002	90816	03454	32003	9+0++	03602	108++	
gestern 21	10002	91115	03454	32103	9+0++	03101	111++	
heute 00	10002	81314	50024	32004	9++++	03801	113++	
heute 03	10002	61016	21022	31404	9++++	03706	110++	
heute 06	10002	61018	21031	31404	9++++	03400	110++	39253
heute 09	10002	91115	08434	32302	9+0++	02309	111+1	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdWaJpJp	1ddPH	3RRTT

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdWaJpJp	1ddPH	3RRTT

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdWaJpJp	1ddPH	3RRTT
gestern 18	10008	90808	92454	34301	9+0++	01301	108++	30054
gestern 21	10008	81311	94104	34301	9++++	01400	113++	
heute 00	10008	91409	92474	34302	9+0++	02400	114++	
heute 03	10008	81308	96104	34303	9++++	02400	113++	
heute 06	10008	81311	95104	34303	9++++	02400	113++	30051
heute 09	10008	91412	93474	35302	9+0++	02310	11421	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdWaJpJp	1ddPH	3RRTT
gestern 12	10004	80907	08424	33903	0092+	03709	10921	
gestern 15	10004	81110	12104	32603	0092+	03713	11121	
gestern 18	10004	81113	20104	32603	9++++	02400	111++	30052
gestern 21	10004	81115	20102	32303	9++++	03303	111++	
heute 00	10004	81414	30102	32504	9++++	03804	114++	
heute 03	10004	81412	30102	32504	9++++	03400	114++	
heute 06	10004	81417	30102	32004	9++++	03705	114++	30051
heute 09	10004	91118	02552	33004	9+0++	03310	11122	

FS Kiel 54.5N 10.5E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdWaJpJp	1ddPH	3RRTT
gestern 12	10009	90503	04454	34502	9+0++	02705	105++	
gestern 15	10009	80905	20104	33902	855++	02706	109+0	
gestern 18	10009	80906	30104	33502	9++++	02704	109++	30051
gestern 21	10009	81008	57014	33503	9++++	03400	110++	
heute 00	10009	80905	40024	33803	9++++	03203	109++	
heute 03	10009	80908	50022	34803	9++++	03210	109++	
heute 06	10009	81011	20102	34203	9++++	03806	110++	39701
heute 09	10009	91311	08102	34902	9+0++	02207	11321	

FS Elbe 1 54.0N 08.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdWaJpJp	1ddPH	3RRTT
gestern 12	10005	90908	92474	34103	9+0++	03803	12721	
gestern 15	10005	90910	93434	32903	9++++	03712	12721	
gestern 18	10005	81112	94104	32903	9++++	03400	111++	39251
gestern 21	10005	81314	94102	33104	9++++	03302	113++	
heute 00	10005	81311	96102	33004	9++++	03801	113++	
heute 03	10005	00917	96102	32804	00900	02702	109++	
heute 06	10005	91019	92474	32703	9+0++	02701	110++	30052
heute 09	10005	91319	93434	33103	9+0++	02204	10922	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdWaJpJp	1ddPH	3RRTT
gestern 12	10006	91603	93454	34602	9+0++	01804	116++	
gestern 15	10006	90000	92454	34002	9+0++	02706	100++	
gestern 18	10006	81504	95104	34002	9++++	02400	115++	30052
gestern 21	10006	91507	92454	34303	9+0++	02201	115++	
heute 00	10006	81306	95104	34309	9++++	02201	113++	
heute 03	10006	91306	93474	34503	9+0++	02202	113++	
heute 06	10006	81510	95024	34703	9++++	02202	115+1	30051
heute 09	10006	81511	93472	35503	865++	02208	115+1	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
gestern 09	30616	34109	80315	40717	84452	8082+	11741	06453	12256		
gestern 12	30618	33812	81418	60727	79702	3247+	12747	05801	10532	12265	
gestern 15	30617	33615	80926	60617	73502	774++	11762	05702	11135	10533	12253
gestern 18	30619	33518	71625	65256	68305	48432	21752	05102	11347	149+3	+)704++
gestern 21	30622	32621	71828	75258	68305	784++	61400	05305	11647	149+4	
heute 00	40623	33000	71832	65038	68404	3845+	41101	05303	11857		99718
heute 03	40621	32803	71833	65252	68005	58542	41804	05203	11846	149+4	
heute 06	40619	32806	62316	65018	69405	68400	6[illegible]3+4	05350	11846	149+4	

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
gestern 09	33660	02009	62534	76022	14506	49540	00219	05202	12568		
gestern 12	33660	02012	72536	76022	16006	49540	00221	05202	12758		
gestern 15	33660	02015	72530	70022	18107	28570	00215	05003	12567		
gestern 18	33660	02018	72428	74022	18307	11540	00302	05104	12457		+)791++
gestern 21	33660	02021	12430	74020	19507	10907	00212	05004	12457		
heute 00	43660	02000	82230	70022	19007	855++	00805	05004	12247		
heute 03	43660	02003	82228	68022	19307	875++	00303	00005	12266		
heute 06	43660	02006	82128	66022	18907	4741+	00504	00005	12156		

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
gestern 09	30565	51009	33635	69858	99356	32500	00702	06659	13536		
gestern 12	30565	51012	73223	63858	99554	72500	00102	06361	13336		
gestern 15	30565	51015	63425	67858	98454	42505	00810	06462	13436		
gestern 18	30565	51018	63219	69158	96954	32506	00714	06364	13236		
gestern 21	30565	51021	83214	67858	96355	52508	00707	06564	13235		
heute 00	40565	51000	83608	69858	95356	42507	00710	06663	13334		
heute 03	40565	51003	82305	69858	93255	4252+	00720	06560	13235		
heute 06	40565	51006	80000	51718	92023	515++	00612	06517	13035		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
gestern 09	30590	18009	71733	98258	06809	6857+	42715	00005	16741	149+4	
gestern 12	30590	17412	61738	98032	04609	42636	22722	00105	16741	149+9	
gestern 15	30590	16915	71842	98032	02710	555++	22719	00208	16842	149+9	
gestern 18	30589	16518	71843	97012	03310	27331	22106	00207	16845		
gestern 21	30590	15721	71836	97022	04010	774++	22207	00207	10845		
heute 00	40589	15600	81737	70022	03710	52407	61703	00207	11749		
heute 03	40586	15703	61739	70012	01310	52450	51624	00108	11749		
heute 06	40586	16006	61738	70012	99510	68400	51718	00208	16741		

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
gestern 09	30528	35509	82025	62916	80406	874++	00712	00302	17162		
gestern 12	30528	35512	82030	69808	79006	5247+	00614	00301	17162		
gestern 15	30528	35515	72025	69028	76406	2247+	00727	00301	17162		
gestern 18	30528	35518	72520	65808	74303	724++	00520	05102	17161		
gestern 21	30528	35521	83542	61838	79002	3241+	00347	05401	18363		
heute 00	40528	35500	83232	65838	85002	2241+	00252	05352	18364		
heute 03	40528	35503	63232	59022	88002	42520	00230	05355	18164		
heute 06	40528	35506	43231	65852	89701	42500	00217	05553	18162		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
gestern 09	30527	20309	81825	95626	09411	863++	00620	00210	11757	149+9	
gestern 12	30527	20112	71830	97016	09011	464++	41804	00110	11867	12466	
gestern 15	30526	20115	71932	97025	06011	6883+	41830	00110	11853	12366	
gestern 18	30526	20218	71929	97025	02911	38502	00731	00209	11856	12358	
gestern 21	30525	20221	71831	97022	01311	58502	41716	00108	11857	17360	
heute 00	40525	20200	71937	97012	99911	36402	41714	00108	17053		90975
heute 03	40523	20303	81840	97032	95711	4647+	41842	00209	16854	149+7	
heute 06	40523	20406	81842	97616	93812	573++	41519	00310	16854	149+7	

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
gestern 09	30440	41009	82637	64022	02313	354++	00520	05407	12739		
gestern 12	30440	41012	62741	65022	03510	62400	00112	06004	12749		
gestern 15	30440	41015	62740	65022	03508	52401	00000	06406	12749		
gestern 18	30440	41018	72944	65022	03507	72400	00400	06404	17751		
gestern 21	30440	41021	72938	65022	04906	724++	00314	07051	17741		
heute 00	40440	41000	52930	69028	05306	52400	00105	06700	17741		
heute 03	40440	41003	52735	65262	04508	52400	00708	06403	17741		
heute 06	40440	41006	82945	58028	05406	824++	00308	06604	17852		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
gestern 09	30449	15909	51620	75030	18812	42541	31101	00010	11635		
gestern 12	30448	15912	31516	75011	19213	35500	00104	00010	11634		
gestern 15	30449	15915	31515	75030	18113	35501	00811	00012	11634		
gestern 18	30449	15918	31616	75010	16912	25641	00712	00110	11633		+)700++
gestern 21	30450	16021	11616	75020	16612	15500	00503	05110	11634		
heute 00	40451	16000	21516	75010	16512	21400	00801	05009	11644		
heute 03	40451	16003	41722	75020	14312	43400	41822	05009	11644		
heute 06	40450	16006	61625	75011	12112	65400	41822	00010	11644		

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
gestern 09	30350	48009	22520	65020	22518	11501	00622	05112	12645		
gestern 12	30350	48012	82524	69021	22518	11538	00000	00014	12645		
gestern 15	30350	48015	82524	69022	20819	40938	00817	00114	12646		
gestern 18	30350	48018	82525	58512	19017	874++	00617	05216	12647		
gestern 21	30350	48021	83417	63025	21417	1152+	00324	05211	12946		
heute 00	40350	48000	83214	61802	22716	4552+	00114	05509	12945		
heute 03	40350	48003	82915	63028	22316	3152+	00605	05411	13045		
heute 06	40350	48006	83214	63022	21916	3152+	00603	05411	13045		

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 53 — Mittwoch, den 22. Februar 1961

Meldungen vom 21. Februar 1961

YQLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCMfn	DXapp	0TTTT	1ddPM	1ddPM	QSSss	
3o648	25812	81724	97278	9oeo3	3242+	437o8	o55o1	1745o	11722		A.Dohrn
3o647	25415	81422	97616	835o2	3732+	22765	o57o1	1745o	11421		A.Dohrn
3o526	52ooo	8o33o	977o7	9295o	+++++	8223o	+/+++	1o346			Berlin
3o489	276oo	42oo5	98o18	1o2o8	4+++++	55723	o55o5	12o++			Berlin
3o449	524oo	82737	98o22	o725o	+++++	+++++	+++++	+++++			Transpacific
33593	o3ooo	324o9	98o2o	26oo7	3+++++	5222o	o51++	124++			Frithjof
33568	o35oo	922o5	93444	315o5	+++++	+++++	o54++	122+2			Dortmund
3o231	572oo	4o813	99o21	25o24	415++	564oo	o5313	1o822			Nordenham
3o189	56ooo	21o11	98o1o	2o225	+++++	562o2	oo119	11o++			E.Johanna
3o34o	377oo	73o15	975o2	26918	+++++	+++++	+++++	+++++			Eilbek
3o34o	38ooo	432o9	98o31	27218	+++++	+++++	+++++	+++++			Flensburg
33595	o3506	224o5	98o3o	28oo7	2+++++	222o8	o52++	124++			Frithjof
3o585	262o6	81418	98o32	9536o	+++++	+++++	o56++	149+6			Spitzbergen
33624	o4oo6	524o9	97258	265o7	+++++	oo22o	o52++	12423			Gelsenkirchen
3370l	171o6	83318	9599o8	o32oo	+++++	+++++	+++++	+++++			Malangen
3o435	294o6	81737	97o22	9851o	8+++++	55795	o52o7	117++			Berlin
3o58o	173o6	5223o	98o21	12808	+++++	+++++	+++++	+++++			Poseidon
33645	o82o9	82427	98o31	2116o	+++++	+++++	o56++	149+5			Regulus
33677	112o9	72437	98878	1o3o5	+++++	+++++	o52++	+++++			Nürnberg
33677	11909	72621	97o18	123o5	+++++	5425o	o51++	12626			Mainz
3o584	o73o9	41824	98o21	251o7	+++++	254oo	o53++	11845			Essen
3o59o	1369	8183o	96818	1[illegible]oo8	+++++	64723	o57++	11828			Frankf.a.M.
3o546	4169	83552	95732	79551	+++++	+++++	o62++	18548			Rotersand
3o6o2	473o9	13433	98o1o	91958	+++++	oo7++	o68++	1++++			Saarbrücken
3370l	17111	72437	97868	o33o3	+++++	+++++	+++++	+++++			Malangen
3o524	51712	83o4o	98268	o4354	5846+	oo212	o6o++	13o38			Hanseat
3o589	3o811	82o33	96o25	772o6	+++++	+++++	o57++	+++++			Minden
3o452	57o12	83237	98268	9395o	+++++	54227	o59++	13327			Braunschweig
3o542	36o12	699o7	98o21	87257	+++++	+++++	+++++	+++++			Karlsburg
3o6o2	47312	33337	98o21	89859	+++++	+++++	o7o++	+++++			C.Wiederkehr
33594	o3212	22o22	98o2o	3ooo7	2+++++	33215	o52++	12o++			Frithjof
3o655	3o112	799o9	977o8	89153	+++++	+++++	o59++	+++++			Fr.Busse
3o584	11412	81613	98o22	194o9	+++++	+++++	+++++	+++++			Regensburg
3o582	11o12	81721	97818	19909	+++++	+++++	o56++	+++++			Würzburg
3o582	24912	81737	97o22	878++	+++++	+++++	+++++	+++++			Bielefeld
3o589	14812	82o18	96555	123o9	+++++	+++++	+++++	+++++			L.Schweisfurth
3o321	53o12	322o5	99o1o	28o16	+++++	16ooo	o54++	122+1			Vegesack
3o345	35112	52915	98151	21918	+++++	+++++	+++++	+++++			Eilbek
3o6o1	57812	1323o	99o2o	89258	+++++	+++++	o64++	+++++			Kormoran
3o482	31512	82121	96626	93o1o	853++	55725	o54o2	171+o			Berlin
3o978	18912	8164[illegible]	97o32	o33o9	85+++	52745	+++++	+++++			Poseidon
3o416	19212	41113	98o12	16115	+++++	+++++	+++++	+++++			Anita
3o21o	6o312	3o813	99253	3542o	3++++	5621o	o532o	1o822			Nordenham
3o5o8	15o12	61521	97o22	19311	+++++	+++++	+++++	+++++			Transatlantic
3o546	41312	83644	97868	81551	+++++	11+++	o62++	18648			Rotersand

YQLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCMfn	DXapp	0TTTT	1ddPM	1ddPM	QSSss	
3o638	37812	63113	98268	88o59	634o2	+++++	+++++	+++++			Salzburg
3o175	59o12	11o13	98o2o	19o26	114oo	56226	oo217	11o22			E.Johanna
33673	1o412	82548	97848	1310[illegible]	+++++	+++++	o53++	+++++			Nürberg
3o248	53212	21o13	98o11	25123	2218+	543o9	o52++	111++			Tarpenbek
3o444	16812	8166[illegible]	98o32	18612	8++++	144oo	o54++	11623			Coburg
3o393	27412	733o5	98o32	16714	4553+	5540[illegible]	o5o++	1++++			Blumenthal
3o529	52112	83328	97o22	o3355	+++++	72215	o56++	13357			Berlin
3o533	45512	7343o	98868	95o52	+++++	+++++	o62++	+++++			H.Everling
3o589	15715	8183o	97o25	o72o9	+++++	+++++	+++++	+++++			L.Schweisfurth
33594	o3315	52oo5	98o3o	3o2o7	5++++	oo4oo	o52++	12o++			Frithjof
3o655	3oo18	8o43o	93757	789oo	+++++	+++++	o6o++	+++++			Fr.Busse
3o59o	16918	81837	96o22	o55o8	+++++	64729	o55++	11829			Frankf.a.M.
33594	o3318	72oo5	98o22	3o2o6	7++++	oo4oo	o53++	12o++			Frithjof
3o524	51718	7273o	98o22	o5458	4846+	oo2o2	o69++	12738			Hanseat
33624	o4o18	22oo9	98o2o	3o5o7	+++++	oo4oo	o52++	149+3			Gelsenkirchen
3o53o	33o18	72813	98152	18918	+++++	+++++	+++++	+++++			Eilbek
3o171	6o718	2o918	98o2o	17228	2140o	56718	o542o	1o922			E.Johanna
3o6o1	45818	33237	98o21	86158	+++++	+++++	o66++	+++++			C.Wiederkehr
3o331	5o918	22815	98o2o	2422o	+++++	16721	o5o++	12822			Vegesack
33665	o4918	8253o	98258	198o6	+++++	+++++	o51++	+++++			Nürnberg
3o635	24618	81737	97252	81oo7	+++++	+++++	+++++	117+8			Sonne
3o545	46o18	63427	98o28	93oo3	+++++	+++++	o61++	1344			Jupiter
3o54o	48318	73318	97268	96o53	+++++	64218	o58++	13324			Nordeenham
29118	3o318	82111	98166	12o16	865++	55718	o5o++	1o22o			Blumenthal
3o2oo	61618	41113	99o31	2oo25	454oo	5651o	o5219	11122			Nordenham
3o511	16918	81625	96515	11911	+++++	+++++	+++++	+++++			Transatlantic
3o585	o8518	41827	98o11	2o8o9	+++++	+++++	+++++	+++++			Regensburg
3o587	o3318	618o5	98o21	262o7	+++++	254oo	o51++	11841			Essen
3o362	34418	82613	98o22	16618	+++++	+++++	+++++	+++++			Flensburg
3o127	35218	41oo9	97o21	o7627	+++++	+++++	+++++	+++++			Wiedstein
3o588	33918	82233	96648	682o5	87o++	+++++	o58++	+++++			Minden
3o478	33418	8263o	98258	896o8	86+++	657o4	o57o1	176+o			Berlin
3o573	19318	82o37	97o22	97511	85+++	53717	+++++	+++++			Poseidon
33684	11419	82424	98606	13466	+++++	+++++	o53++	124+6			Tübingen
3o58o	48821	82927	97268	98o54	+++++	7422o	o6o++	12925			Nordenham
3o6o4	o7o21	8183o	98o22	2ooo8	+++++	+++++	ooo++	+++++			Frisia
3o635	17o21	82o37	97258	9811o	+++++	+++++	oo3++	+++++			Andenes
33659	o8721	62527	98o18	23oo6	+++++	+++++	o54++	+++++			Nürnberg
33595	o4421	418o5	98o21	331o7	+++++	+++++	o52++	1184			Neumünster
33658	o9o21	72424	97o22	2386	+++++	54235	o52++	12427			Mainz
3o6o2	o8421	8193o	98o22	182o9	+++++	+++++	+++++	+++++			Bremen
33624	o4o21	22o13	98o2o	3o5o7	+++++	oo4oo	o52++	12o23			Gelsenkirchen
3o59o	18o22	41837	97o12	oo1o8	+++++	64741	o56++	11829			Frankf.a.M.
33682	1o722	82724	97[illegible]58	1170[illegible]	+++++	+++++	+++++	12722			Bonn
3o582	o2423	81515	97o22	262o6	+++++	234oo	o52++	11542			Essen
33666	o9722	8223o	97o22	2o1o6	+++++	+++++	o51++	122+6			M.-Gladbach
33655	o8223	9243o	98o22	2436	+++++	+++++	o52++	+++++			Passau

EYSTEIN 56,5 03.o

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

33565	o3oo9	922o5	92434	321o5	9+o++	oo2o4	o51++	1222o	12332	
33565	o3o12	9oooo	93424	323o7	9+o++	oo1o2	oo2++	1oo2o	12331	
33565	o3o18	815o5	961o4	32oo5	854++	oo4oo	o52++	1152o	12331	
33565	o3o21	815o2	96o22	32oo5	6542+	oo4oo	o52++	1152o	12331	

Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

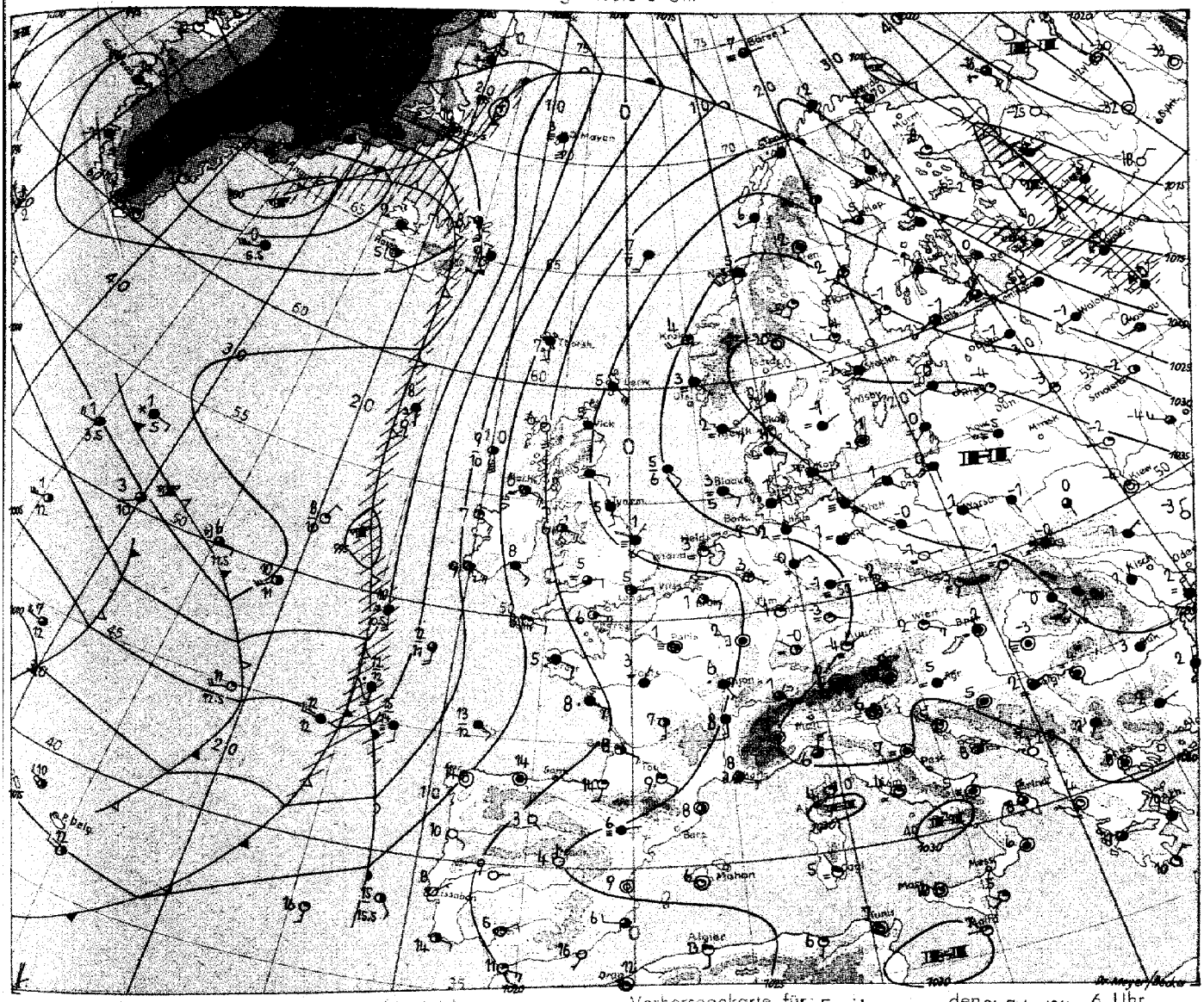
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

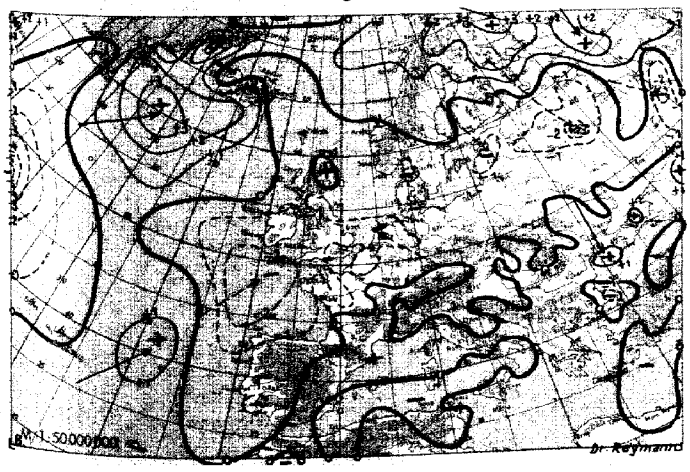
Teil A: Karten

Jahrgang: 16 Donnerstag, den 23. Februar 1961 Nummer: 54

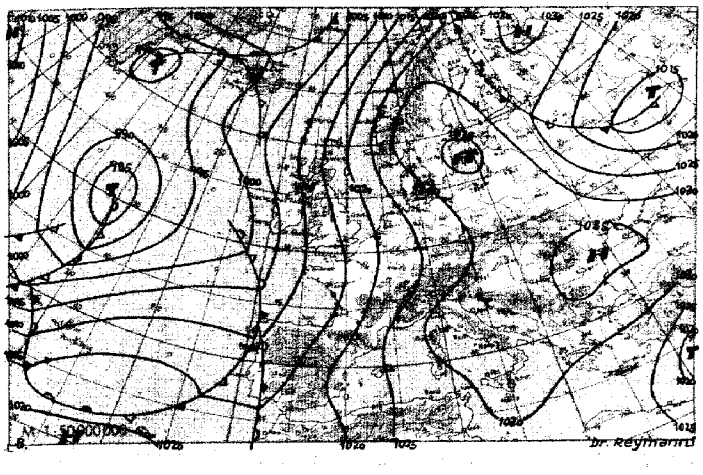
Wetterlage heute 6 Uhr



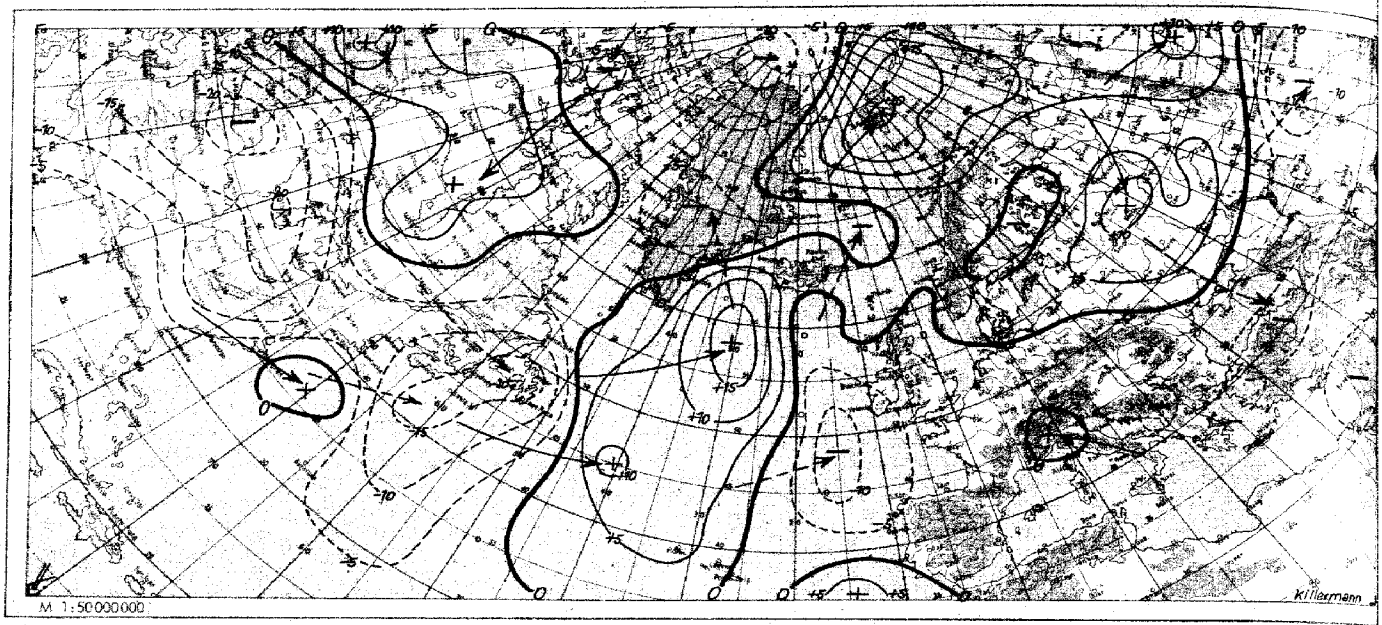
Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



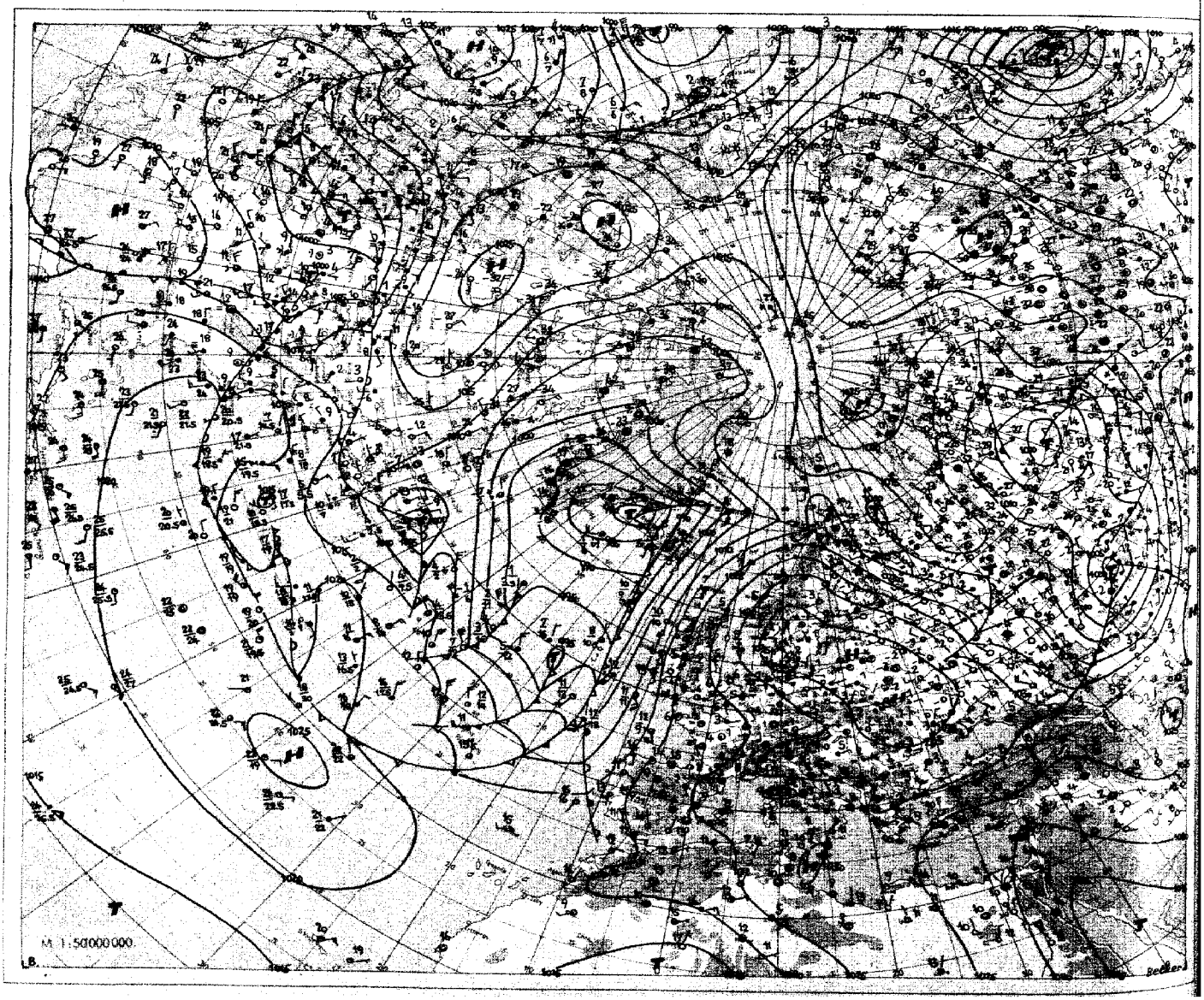
Vorhersagekarte für Freitag, den 24. Febr. 1961, 6 Uhr



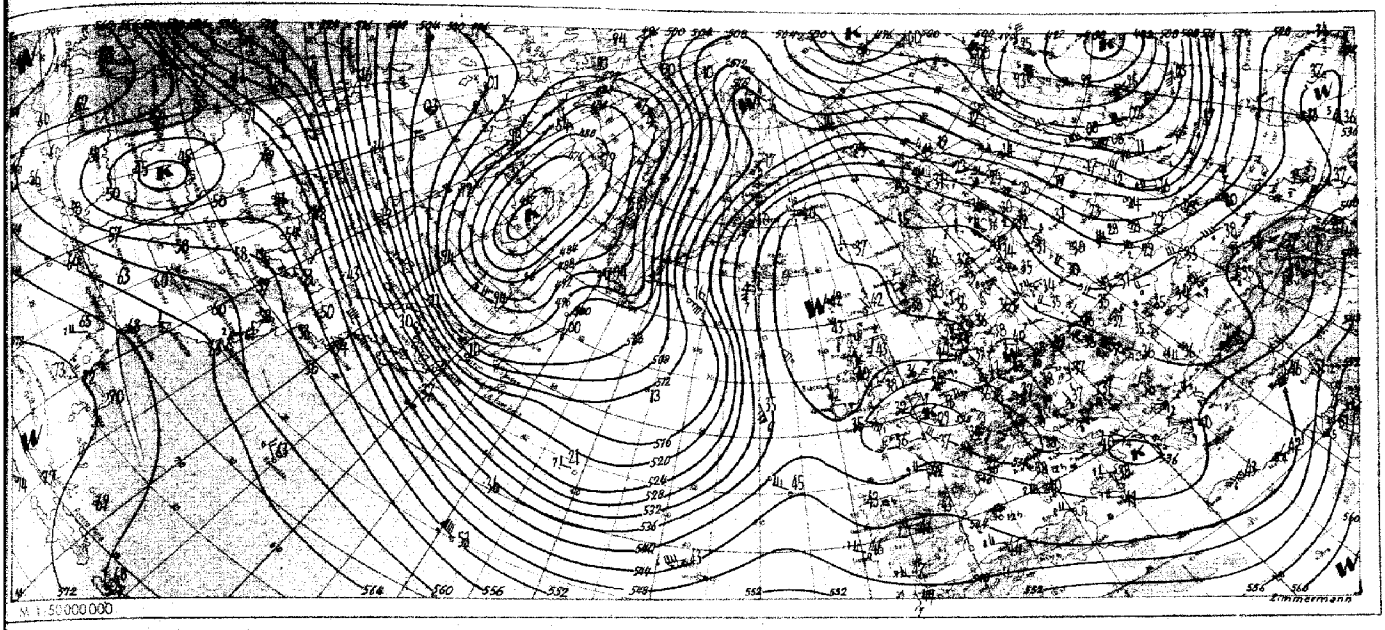
24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr **Donnerstag,**



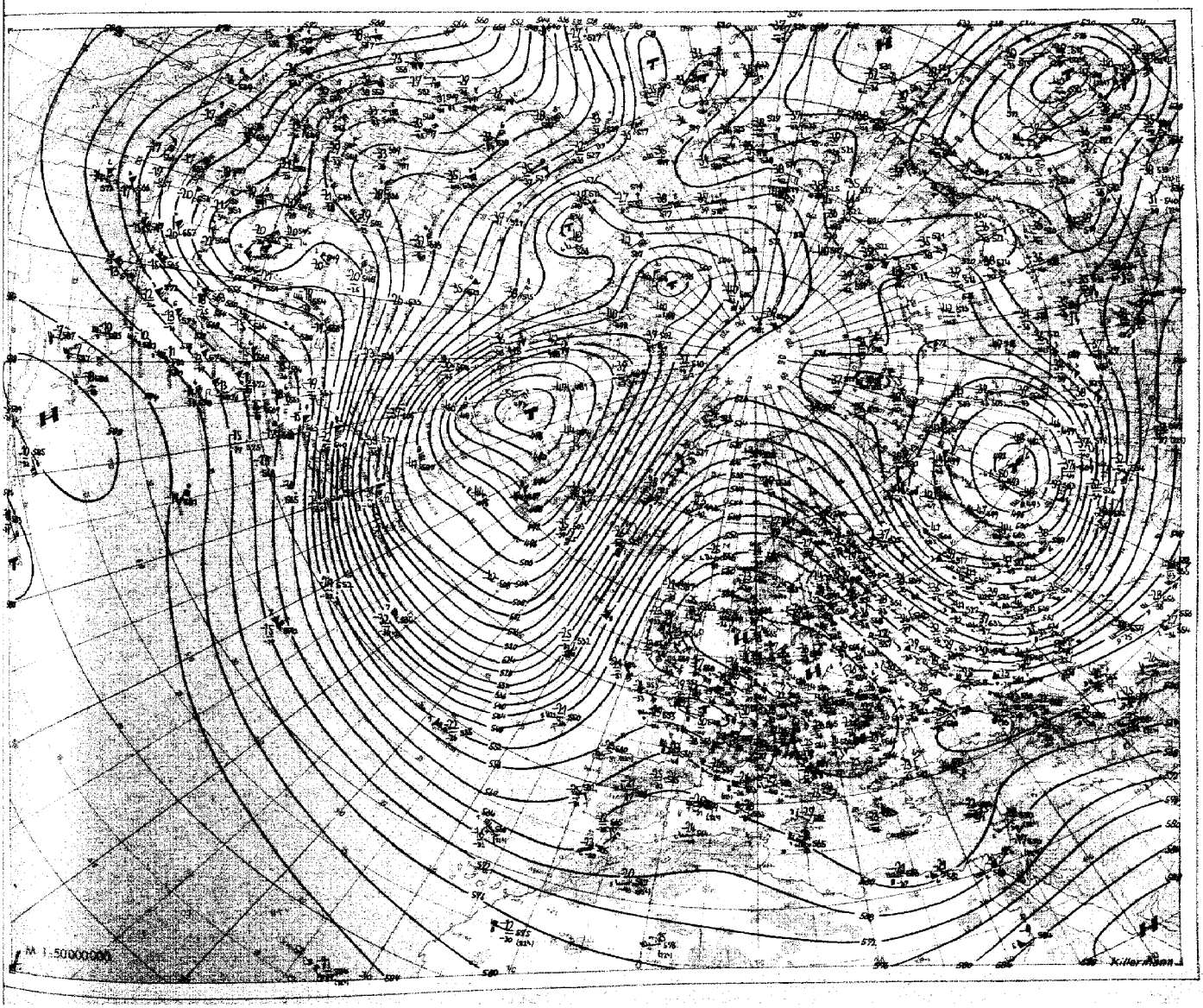
Wetterlage heute 0 Uhr



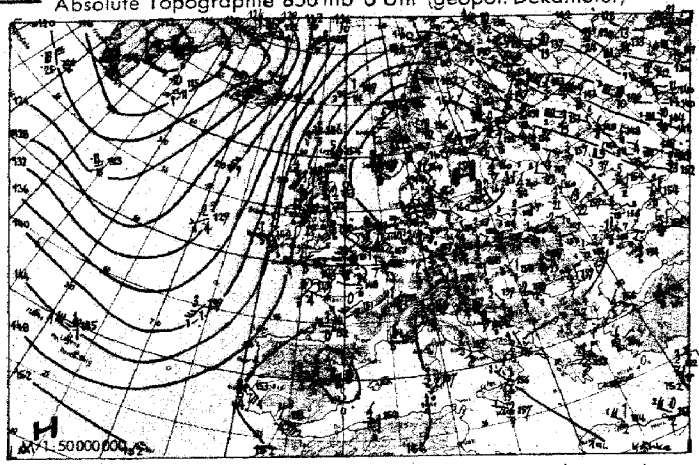
23. Februar 1960 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



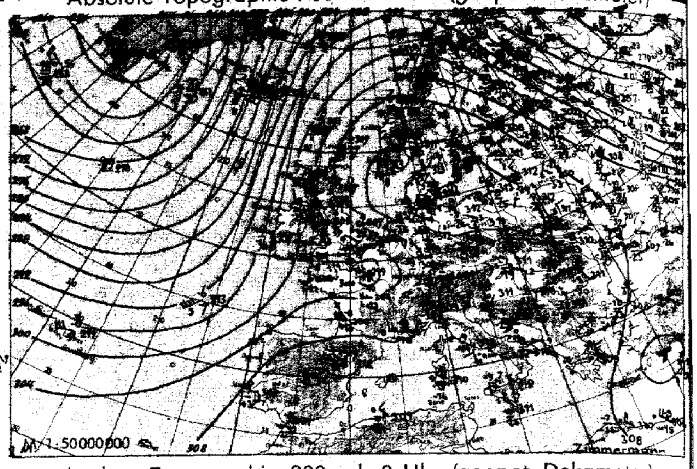
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



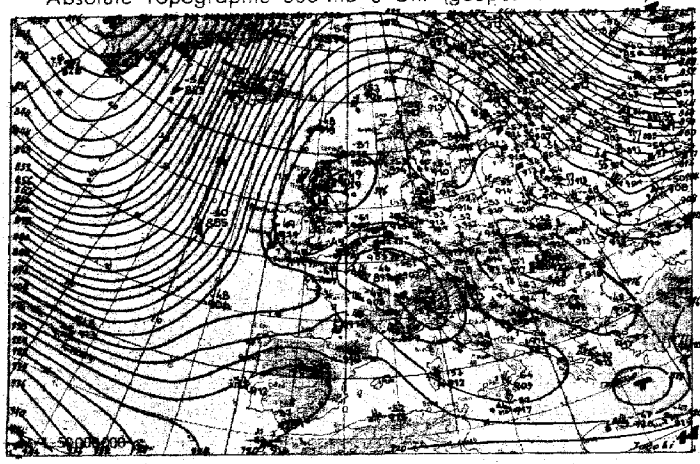
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



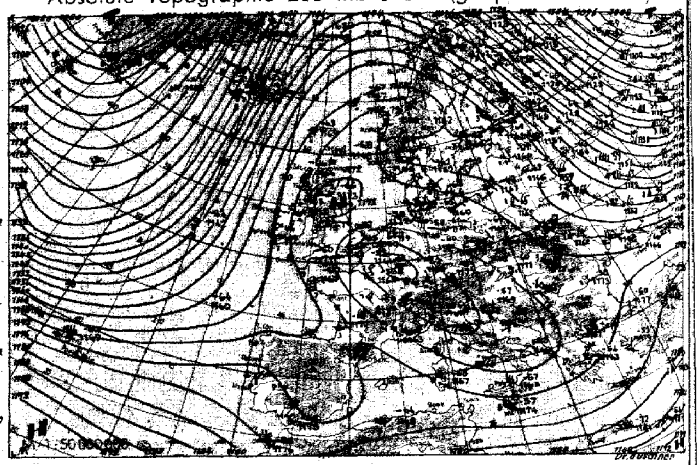
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



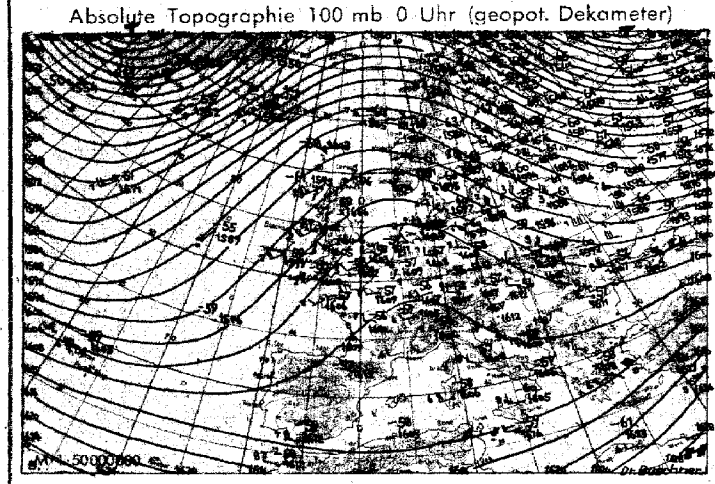
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



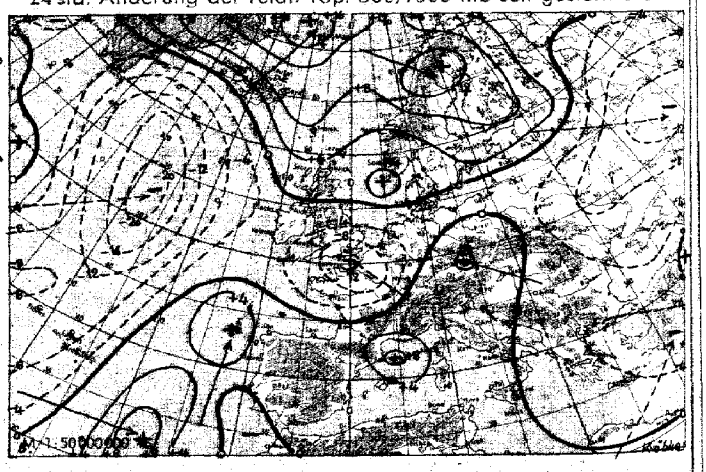
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Donnerstag, den 23. Februar 1961

Am Rande des wenig veränderten kontinentalen Hochs liegt Mitteleuropa in einer südöstlichen Strömung, bei der, abgesehen von nächtlicher Nebelbildung, größtenteils heiteres Wetter herrschte und die Höchsttemperaturen gestern auch in Norddeutschland vielfach 10 Grad überschritten. Der Kaltlufttropfen ist aus dem westlichen Alpengebiet nach Nordfrankreich gezogen und dabei weniger wetterwirksam geworden. Das zugehörige Höhentief hat sich dem ostatlantischen Trog angegliedert und wird nun in die Südströmung auf der Westflanke des südskandinavischen Höhenhochs aufgenommen. Diese Südströmung hat durch das Vorrücken der atlantischen Kaltfront noch zugenommen und den Höhenhochkeil über das Nordmeer hinweg ausgeweitet. Dadurch wurde die gestern bei Spitzbergen gelegene Reststörung unter Abschwächung zur Barents-See abgedrängt. Auch das Tief über der Dänemarkstraße füllte sich um etwa 15 mb auf, spaltete aber an der grönländischen Ostküste eine Randstörung ab, die wahrscheinlich in weiterem Bogen als die vorige Zyklone nach Osten einschwenken wird.

Hinter der ostatlantischen Kaltfront sind die Gradienten über dem mittleren Ozean ziemlich schwach geworden und weitere Kaltluftstaffeln nur noch nördlich der Azoren ausgeprägt. Die westatlantische Frontalzone schiebt sich auf etwa 40° Breite ostwärts vor. Neue Zyklogenese kommt jedoch nur zögernd in Gang, vor allem durch einen Kaltluftvorstoß, der von Labrador südostwärts an Raum gewinnt. Das weit nach Süden verschobene Roßbreitenhoch und die zunächst noch schärfer gewordene zyklonale Umbiegung vor der europäischen Westküste sprechen zur Zeit nicht für ein rasches Übergreifen des atlantischen Geschehens auf den Kontinent.

Dr. Reymann

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Bei anhaltendem leichten Druckfall über West- und Mitteleuropa zieht sich das kontinentale Hochdrucksystem nur langsam nach Osten zurück und bleibt in den nächsten Tagen für die Witterung in Mitteleuropa wetterbestimmend. Der Kaltlufttropfen über Frankreich wandert weiter nach Nordnordwesten und wird daher Deutschland kaum beeinflussen.

Becker

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 Donnerstag, den 23. Februar 1961 Nummer: 54

Station			Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT							Mittel vom:	Summen	
	Höhe	III	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT xx	ff-ff xx gg	TTT 555	SSS 555	RR 55
Helgoland	5	015	91215	03434	32802	9-0—	02306	71115	18104	33103	761—	03103		01010	25102	32304	00900	03608	01010	25102	32404	00900	04301	-0005				
Westerland	0	019	81110	08424	33503	860—	02307	81211	23104	33803	862—	03103		81014	36102	32904	863—	03609	91014	07472	33502	9-0—	02306	-0004				
List	16	020	91212	06454	34202	9-0—	02306	81112	20104	34603	862—	02104		80915	30102	34103	862—	02805	81016	12102	34302	861—	02302	-0004	26			
Husum	3	029	81112	12284	34103	861—	02308	71210	25104	34304	762—	03002		71009	30102	33306	763—	04610	90912	02452	33602	9-0—	02203	-0007				
Schleswig	44	035	91007	02454	34102	9-0—	02308	71008	20104	34303	762—	02002		90811	02472	33602	9-0—	02606	90911	02454	33801	9-0—	01102	-0004				
Kiel	3	045	80908	27102	34502	862—	02210	41107	56012	34405	45400	02801		80911	30100	33904	862—	03605	90910	01474	34202	9-0—	02303	-0007				
Norderney	13	113	91112	02434	31501	9-0—	01305	81110	25104	31803	761—	02103		01207	28101	31005	00900	04708	00708	20101	31304	00900	03303	-0005				
Jever	7	122	90912	01454	32101	9-0—	01107	70910	19104	32203	761—	03001		00805	44100	31407	00900	05608	00707	21120	31405	00900	04500	-0007				
Bremerhaven	6	129	91011	03434	32401	9-0—	01305	21010	36104	32005	26200	02102		01107	40050	31408	00900	04612	00707	50020	31805	00900	04304	-0008				
Cuxhaven	5	131	81213	71104	32802	862—	01209	71015	26104	32803	762—	02400		01015	30050	31806	00900	02610	01010	15100	32105	00900	03303	-0006				
Hamburg-F.	14	147	81107	20284	33702	861—	01108	00907	40104	33306	00900	02704		01308	57020	32410	00900	03609	20804	40050	32606	00901	03302	-0010				
Lübeck	10	156	90605	05434	34401	9-0—	01308	00907	50054	34305	00900	01801		10905	58020	33208	00901	03611	00202	05440	33303	00900	03301	-0008				
Emden	6	203	91310	01434	31601	9-0—	00309	91309	09434	31802	9-0—	02102		01108	35104	31006	00900	04608	00908	20104	31005	00900	04400	-0007				
Cloppenburg	43	216	81209	11284	31701	861—	01105	01110	40054	31705	00900	02000		00608	45050	30908	00900	05507	00605	18100	30606	00900	04604	-0009				
Bremen	4	224	81008	06424	32401	861—	00110	11108	38054	32007	16200	03804		01308	56020	31209	00900	03608	00908	40050	31207	00900	03400	-0010				
Soltau	77	235	71106	06424	32801	762—	01104	01403	30054	32408	00900	04801		01008	58020	31509	00900	04809	00804	56020	31905	00900	03301	-0010				
Lüchow	38	253	00905	25100	34101	00900	01213	01210	56020	33607	00900	03804		00909	57020	32409	00900	03610	00506	35100	32805	00900	03102	-0010				
Lingen	21	305	81008	11284	30701	862—	01208	11206	45054	30500	17400	02802		01207	56020	30108	00900	01604	00906	30050	29807	00900	03603	-0009				
Münster	64	313	01506	30100	30503	00900	00312	01304	50020	30009	00900	01804		00905	56020	29211	00900	02708	00603	40050	28908	00900	03503	-0011				
Osnabrück	95	317	70603	11284	31701	772—	50309	00609	20104	31804	00900	02101		00705	50050	30610	00900	03712	00706	42050	30408	00900	04502	-0010				
Gütersloh	70	320	01511	50011	31205	00900	01110	00705	58021	31010	00900	02802		00506	62020	29812	00900	04610	00401	37040	29807	00900	05501	-0012				
Salzuflen	98	325	01406	40100	31103	00900	03208	00902	60020	30808	00900	04400		00708	56020	30011	00900	04607	10307	40050	29708	00901	03804	-0012				
Hannover-L.	52	338	00707	18100	32500	00900	00212	00806	22100	32406	00900	03000		00608	40050	31309	00900	04710	00707	25100	31306	00900	03501	-0010				
Braunschweig-V.	81	348	00708	20100	32502	00900	01210	01108	50050	32209	00900	02801		00711	57020	31010	00900	04711	00908	25100	31506	00900	03303	-0011				
Berlin-Dahlem	51	381	01104	40100	35103	00900	01109	01105	56020	34408	00900	00806		00806	56020	33209	00900	01711	00807	50020	33307	00900	02400	-0009				
Berlin-Tempelh.	51	384	01206	34100	35003	00900	00209	00907	58020	34208	00900	00807		00707	57020	33309	00900	01509	00907	44050	33206	00900	02502	-0010				
Düsseldorf	36	400	01208	50020	29006	00900	01109	01409	58020	29010	00900	02001		10505	60020	27213	00901	03617	10708	50010	27208	00901	04501	-0013				
Bocholt	25	406	01107	25100	29202	00900	01205	01410	40050	29109	00900	05400		20908	40050	28011	00901	06811	10405	56010	27509	00901	06605	-0012				
Essen-Mülheim	120	410	01408	50020	29005	00900	01203	01608	58020	29011	00900	03003		10711	30040	27612	00901	02712	10807	20050	27909	00901	04301	-0012				
Kahler Asten □	836	427	91213	01454	54752	9-0—	52219	11408	65024	56907	00901	50400		21212	62010	56206	00901	00804	10914	64010	55504	00902	51702	-0007				
Kassel	158	438	02502	58020	31504	00900	00009	03302	50050	30809	00900	01703		00705	63020	29412	00900	01712	10401	65020	29609	00901	01601	-0013				
Göttingen	150	444	01303	56020	31704	00900	01104	00000	56020	31109	00900	03802		01105	62020	30011	00900	03609	00907	25050	29908	00900	01503	-0012				
Braunlage	607	452	00000	60020	31505	00900	00304	00906	68020	30909	00900	51103		00805	68020	29610	00900	51708	00406	20100	32301	00900	01303	-0010				
Aachen	202	501	30907	40100	27503	35700	00213	10904	56030	26812	11500	03201		01202	58020	25412	00900	04713	20000	40050	26108	00902	04203	-0013				
Nürburg	626	510	91111	00454	30051	9-0—	51210	01111	56024	29505	00900	01209		10913	58020	27007	00901	00714	20909	59030	27705	00901	00301	-0007				
Köln	68	513	00908	58020	30005	00900	02318	20908	60030	29410	00901	03804		20906	62020	27213	00901	02720	11006	62010	27508	00901	00301	-0014				
Koblenz	96	515	01902	30100	29903	00900	01216	11606	57030	29209	15700	01804		20713	64030	26813	00901	01622	41105	65010	26411	00902	00504	-0013				
Fuchskauten	653	523	90909	02454	31051	9-0—	51213	30708	58012	29205	00902	01400		31108	62020	27708	00902	00807						08				
Gießen	185	532	00000	56020	30903	00900	00216	10905	56020	29207	00902	02813		30708	62030	27212	00902	00715	30706	60020	27509	00902	00500	-0012				
Bad Hersfeld	202	542	00000	09444	32301	00900	00212	10403	40054	30709	00901	04808		10408	60030	29611	00901	01709	10403	40050	29308	00902	02504	-0011				
Wasserkuppe □	921	544	11011	75014	56502	10930	53213	31210	80024	57106	10942	54801		20908	75020	56406	00902	54608	20810	70020	55903	00902	53500	-0006				
Trier-Petrisberg	265	609	10405	60016	28404	11330	02212	10205	58036	27509	11501	03803		10708	62020	25412	11500	02717	10812	56020	26807	00908	02308	-9112				
Deuselbach	479	615	41118	56012	27902	27440	01207	30709	56012	28005	26440	03108		11415	60020	25609	10940	01815	30909	58030	26805	16441	01303	-0009				
Kl.Feldberg/T. □	805	635	00714	40104	54601	00900	00207	20915	50054	55405	10942	54803		40918	58030	54905	00902	53605	50916	62021	54704	10942	52400	-0006				
Frankfurt-Flugh.	110	637	00408	28100	30903	00900	01214	30509	56050	29009	10911	01716		40808	60020	27411	10938	51714	20706	60010	27307	00901	51704	-0012				
Darmstadt	263	639	10910	40100	29602	00901	50205	21108	63030	28608	00902	51801		30708	70030	27309	00902	50712	11110	62010	26907	00901	51605	-0009				
Würzburg	259	655	30606	56100	30703	00902	01211	30708	58020	29207	00902	02809		40505	62020	27309	00902	03716	31005	56020	27809	00902	01603	-0010				
Bad Kissingen	216	658	20204	62020	32303	00901	51103	30307	65030	31108	00901	50708		30807	68020	28711	00901	51718	20103	65020	29306	00901	51301	-0011				
Bamberg	239	675	33202	12100	32102	30930	00105	23204	62010	30209	00901	02809		21007	68020	28811	00901	00712	21008	68020	29505	00901	50500	-0011				
Coburg	336	671	10000	62020	32203	10930	00101	11406	68020	31208	00901	01801		10708	75020	29111	00901	01716	10701	70020	29707	10930	51500	-0012				
Hof	567	685	11406	23100	33201	15500	52205	01309	25100	32204	00900	50801		11104	60030	29408	00901	00716	11410	36100	31650	00901	52500	-0008				
Weiden	438	688	50508	57031	33002	55401	52204	10506	60031	31805	11500	00805		20712	62030	30804	00901	50711	60504	58030	31102	655—	51603	-0006				
Berus	363	704	60706	20205	27803	66400	02211	20406	35105	27207	26500	04101		00905	50020	25610	00900	04812	20206	35100	25907	00902	04501	-9710				
Tholey	569	706	10718	58014	28201	10940	00308	10714	40104	27604	00901	01003		00916	50050	25607	00900	01611						08				
Saarbr.-Ensh.	323	708	10912	25101	28102	15640	01205	10607	25101	27506	10941	04001		11005	40050	25609	00901	04714	20909	30050	26405	00901	02302	-0010				
Neustadt/Weinstr.	161	723	10702	12100	29502	00901	00311	40708	57010	28409	00901	04805		10405	12050	26710	00902	03716	20203	15050	26907	00902	02701	-0011				
Weinbiet/Wstr.	553	724	20912	57030	28602	00901	00305	50911	57020	27705	00901	00801		20708	57020	26306	00901	00709	30910	58020	26705	00901	01301	-0006				
Karlsruhe	115	727	40405	26100	29402	00902	00207	20402	40051	27908	00902	02812		20607	56030	26011	00901	02717	30303	56030	26406	10932	02303	-0012				
Mannheim	97	729	33202	20100	29901	00902	00308	12503	45050	28609	00902	03809		22503	56030	27012	00902	03715	30701	58030	27109	00904	01400	-0012				
Stuttgart-Echt.	405	738	50606	20101	29800	10901	52207	20906	56021	27906	00901	51708		30806	60020	25910	00901	50712	50909	60030	26607	10946	50301	-0011				
Öhringen	248	742	10905	45050	29903	16300	50207	40910	57030	28408	00901	01809		60907	62031	26911	00906	01712	40903	58011	27407	00908	01500	-0011				
Ansbach	413	755	50905	50104	31700	20942	51204	40708	62024	29906	20942	00807		60710	65032	27809	10942	00713	50702	56022	28805	10942	01301	-0010				
Weißenburg/Bay.	422	761	70610	64024	30902	00906	53005	50609	66024	28908	00902	51608		60607	66022	27609	00902	00711	40405	65012	28404	00902	00501	-0010				
Nürnberg	310	763	30910	56030	31502	10942	51207	30911	65020	29308	00901	51712		21108	65010	28409	00901	51708	20906	58020	29204	00901	51201	-0009				
Regensburg	340	776	20206	58010	32002	00902	51103	20408	65020	30207	00902	01809		20409	65030	28807	00902	01713	30409	58010	29902	00902	51303	-0008				
Gr.Falkenstein □	1307	791	10420	81020	57002	00901	58304	11407	82020	57306	00901	58803	24	31403	82030	56405	00902	55708	20910	68010	55550	00902	56705	-0007				
Freiburg	252	803	60000	12101	28402	35678	01207	22702	40101	27907	00902	02400		60000	56032	26008	30918	02817	73001	40102	26406	30978	03303	-0009				
Freudenstadt □	797	815	40000	68030	54902	11402	51306	10902	70021	55306	00901	50802		31103	70022	54808	00901	53711	21101	35050	53904	00901	50302	-0009				
Klippeneck □	973	818	51108	70022	54304	20972	54305	21606	70021	55007	10932	53201		41406	70020	54709	00902	56666	50912	70032	53404	30812	54703	-0010				
Tübingen	370	826	70000	05424	30652	65602	52203	20000	35054	28408	00902	02806		30410	58030	26010	00902	51718	50610	56030	26509	00902	51302	-0011				
Stötten	734	836	91010	00454	31252	9-0—	52307	61011	56034	29102	00906	52805		70911	64022	27405	00908	51705	70911	58022	28003	00908	52501	-0005				
Ulm	480	838	90407	03435	31252	9-0—	52207	80407	12285	30250	862—	51805		60706	56022	27406	30952	02712	50204	57012	27605	30942	02500	-9707				
Augsburg	480	852	70404	13284	31152	40932	53105	70406	40104	29005	00902	00705		70909	60022	26509	00902	51614	50406	30102	27306	00908	04301	-0009				
München-Riem	526	866	70804	50102	30603	00908	00205	50507	58022	28807	30932	03806		60409	65022	27607	20932	03712	50604	62022	28603	00908	00301	-0008				
Mühldorf	401	875	51008	60012	31502	00902	00206	31111	65021	29706	00902	03810		50911	75021	28207	00902	02612	40703	60011	28704	00902	02601	-0008				
Passau	409	893	12403	70020	32001	10941	52105	31804	70030	30108	00901	00808		30904	70020	28508	00901	50713	10905	70100	29004	00901	52502	-0010				
Feldberg/Schw. □	1486	908	60914	80022	54000	35502	55301	51611	80030	54402	00902	56204		71206	75032	54001	40932	58804	70912	70032	54001	3752-	55500	-0002				
Konstanz	399	929	92501	08434	29400	9-0—	50102	20000	30054	27706	10942	01807		73001	50031	25609	10942	01614	70401	56021	26205	20818	01500	-0010				
Friedrichshafen	401	934	30304	30101	29603	16442	00007	22404	29101	27604	10972	01810		60208	50031	25707	10946	01613	50204	30102	26505	16446	02103	-0007				
Kempten-Lenzfr.	705	946	50903	89030	30901	10942	54304	53402	80021	29404	10942	52802		60406	86022	25511	10948	51716	63501	56022	27905	20942	02304	-0011				
Oberstdorf □	810	948	10000	89020	53850	10941	55101	52701	89030	55810	00906	54706		70000	89022	54007	70974	53614	51803	89012	53102	40942	51304	-0011				
Zugspitze ■	2960	961	61622	89021	07960	10742	66203	71614	89032	07959	11242	65400	27-31	61612	89012	07558	20742	64804	61712	82022	07559	20742	63400	-0058				
Hohenpeißenb. □	977	962	62106	89012	55205	20941	56202	60902	84032	55908	30941	54000							60913	56022	54204	20942	00302	-0008				
Garmisch-Partenk.	704	963	51802	84012	29103	15842	54801	72504	84032	25910	10942	55708		70000	84022	24412	00902	54711	70000	80022	26505	10942	52701	-0012				
Wendelstein □	1735	980	61814	89022	56450	10941	59102	61610	89022	56302	00902	57802		61808	89022	55602	00902	58707	51612	89022	55401	00902	59601	-0003				
Berchtesgaden	542	997	22003	81020	31501	00901	53802	23601	82010	27012	10942	53716		70707	88011	26309	00908	52614	60000	84011	28703	00908	51308	-0013				

R.

Jahrgang: 86 Donnerstag, den 23. Februar 1961 Nummer: 54

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	90916	01454	32603	9-0—	03302						
Westerland	0	019						91113	05454	33402	9-0—	02400	
List	16	020	91016	01454	34401	9-0—	01101						
Husum	3	029	90911	02454	33902	9-0—	02203						
Emden-Wolth.	0	202	00906	40100	31003	00900	02400	00804	20100	30701	00900	00703	
Schleswig	44	035	91009	01454	33902	9-0—	02201	90908	02454	33602	9-0—	02803	
Kiel	3	045	90908	00474	34302	9-0—	02101						
Norderney	13	113	00910	25100	31304	00900	03400						
Jever	7	122	00910	32100	31603	00900	02302	00605	28100	31102	00900	01805	
Bremerhaven	6	129	00910	58020	31904	00900	02201	60911	12286	31902	66100	02400	
Cuxhaven	5	131	91112	01454	32403	9-0—	02303						
Hamburg-F. +)	14	147	40605	18284	32903	46000	02203	70705	03464	32601	760—	01703	
Lübeck	10	156	90000	01470	33702	9-0—	02104						
Emden	6	203											
Cloppenburg	43	216	00606	50100	31105	00900	03205						
Bremen	4	224	00908	50020	31403	00900	01002	00808	55020	31102	00900	00603	
Soltau	77	235	00804	56020	31903	00900	01400						
Lüchow	38	253	00507	30100	32803	00900	01400						
Lingen	21	305	00903	30100	30104	00900	02303						
Münster	64	313	00902	50020	29405	00900	02304	00902	50020	28703	00900	02807	
Osnabrück	95	317	00704	42100	30405	00900	03400	00704	20100	30002	00900	01804	
Gütersloh	70	320	00602	31040	29905	00900	04500	00703	13100	29702	00900	02804	
Salzuflen	98	325	00504	40050	30006	00900	03303						
Hannover-L.	52	338	00708	50100	31403	00900	01301	30702	50100	31101	30930	50704	
Braunschweig-V.	81	348	00904	35100	31503	00900	01601	10708	30100	30902	00901	00706	
Berlin-Dahlem	51	381	00707	50020	33404	00900	01400	00806	37100	33402	00900	00400	
Berlin-Tempelh.	51	384	00807	40100	33304	00900	01201	00807	37100	33401	00900	00500	
Düsseldorf	36	400	10602	40110	27605	00901	03103	00502	50020	27702	00900	00400	
Bocholt	25	406	00908	56010	28006	00900	04104	00907	56020	27906	00900	03801	
Essen-Mülheim	120	410	00705	30050	28206	00900	02101	00909	40050	28004	00900	00704	
Kahler Asten □	836	427	01010	60010	55002	00900	52701	11108	58030	53450	00901	51811	
Kassel	158	438	00301	30050	30205	00900	01303	00203	30100	29603	00900	01807	
Göttingen	150	444	02407	18100	30105	00900	02400						
Braunlage	607	452	00407	20100	31701	00900	50708						
Aachen	202	501	02202	56020	26506	00900	01203	00903	60020	26304	00900	51804	
Nürburg	626	510	00909	60020	28303	00900	52000		0				
Köln	68	513	41004	65020	28104	40930	00204	01004	60010	28002	00900	50602	
Koblenz	96	515							0				
Fuchskauten	653	523	30707	65020	28903	00904	50400						
Gießen	185	532	00405	58010	27806	00900	01400						
Bad Hersfeld	202	542	03604	56020	29705	00900	03201						
Wasserkuppe □	921	544	00917	58010	54702	00900	53610	91108	00474	53452	9-0—	52805	27
Trier-Petrisberg	265	609	00505	56020	27005	00900	01400	00502	56020	27203	00900	00701	
Deuselbach	479	615							0				
Kl.Feldberg/T. □	805	635	41118	70021	54304	00902	53803	30718	60021	53301	00902	53703	
Frankfurt-Flugh.	110	637	50405	62032	27902	20948	51304	70605	60032	28350	10948	52103	
Darmstadt	263	639	20905	62020	27406	00901	51004						
Würzburg	259	655	01112	56020	28004	00900	50303	00907	50100	28801	00900	51204	
Bad Kissingen	216	658	03601	60020	30102	00900	51204						
Bamberg	239	675	01009	58020	30701	00900	51208		0				
Coburg	336	671							2				
Hof	567	685	81412	40102	31651	864—	52801	81413	56022	30750	864—	51707	
Weiden	438	688	50712	58022	30702	25501	51804		2				
Berus	363	704	00704	30100	26705	00900	04105						
Tholey	569	706											
Saarbr.-Ensh.	323	708	10710	40050	26605	00901	02002	01006	40100	27102	00900	01500	
Neustadt/Weinstr.	161	723	50000	15100	27303	00902	01301						
Weinbiet/Wstr.	553	724	60913	58031	27005	00902	01400						
Karlsruhe	115	727	20402	56020	26804	00902	01102		0				
Mannheim	97	729	40205	62030	27306	00904	00400		0				
Stuttgart-Echt.	405	738	40702	60021	27103	10946	50703	10000	58011	27801	00901	51104	
Öhringen	248	742	80507	58022	27704	00907	00201						
Ansbach	413	755							0				
Weißenburg/Bay	422	761	00706	65010	29301	00900	51203		0				
Nürnberg	310	763	00907	60020	29901	00900	51203	30000	56030	29752	00901	53605	
Regensburg	340	776	10206	58030	30001	00901	51801	00201	58020	29601	00900	51704	
Gr.Falkenstein □	1307	791	21312	68020	55300	00902	56702		0				
Freiburg	252	803	41603	30102	27005	00908	03204	21602	30101	27603	10942	01204	
Freudenstadt □	797	815	60000	30100	53502	00908	51102		.				
Klippeneck □	973	818	71214	55032	53102	40816	00400						
Tübingen	370	826											
Stötten	734	836	20912	60012	28002	00908	51804						
Ulm	480	838	10404	56012	28303	00901	00201						
Augsburg	480	852	70405	40102	28003	00908	01801	50405	30102	28850	00908	52301	
München-Riem	526	866	20605	50100	29200	00902	51601	00602	04460	29551	00900	51400	
Mühldorf	401	875							1				
Passau	409	893	43603	75030	29302	00908	51802	30402	60020	29100	00901	51704	
Feldberg/Schw. □	1486	908	41410	65012	54000	00908	57400		2				
Konstanz	399	929							2				
Friedrichshafen	401	934	70000	25102	27303	20946	01205	10102	15101	28600	00902	00207	
Kempten-Lenzfr.	705	946	21001	50101	29201	10942	00400	10000	25101	30351	10942	52304	
Oberstdorf □	810	948							0				
Zugspitze ■	2960	961	61810	86022	07559	00902	64400	61908	89022	07659	00901	65302	
Hohenpeißenb. □	977	962							1				
Garmisch-Partenk.	704	963	72102	70022	27603	10942	53400		2				
Wendelstein □	1735	980	52012	89022	55150	00902	58803		1				
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 nn	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg	RRsss 24	
Helgoland						80916	18104	30902	862—	02710	10002		03102	00038	
Westerland	91111	03474	32801	9-0—	01806	81016	07424	31701	861—	01711	-0001		———	00——	
List						90719	05454	32801	9-0—	01707	00001	27	02100	00000	
Husum	80911	10104	32702	861—	02807	80914	12104	32102	861—	02606	00002		03202	00028	
Emden-Wolth.	00809	40100	30101	00900	51706										
Schleswig	90908	04474	32902	9-0—	02807	90911	04504	32101	9-0—	01709	19701		02101	97003	
Kiel	80910	05444	33002	861—	02809	90912	01454	32202	9-0—	02708	00001		03201	00034	
Norderney						80816	08434	29002	861—	02711	10001		03301	00011	
Jever	00605	23100	30401	00900	01807	90609	03454	29301	9-0—	01711	-0001		———	00——	
Bremerhaven	90811	02470	30901	9-0→	01810	80712	18284	29702	861—	02712	10001		04400	00056	
Cuxhaven						80916	15104	30303	862—	01712	00002		03202	00044	
Hamburg-F. +)	80708	25104	31602	861—	01810	80708	25104	30702	862—	01709	00001		03500	00062	
Lübeck	90402	08454	32202	9-0—	02710	80606	20104	31901	861—	01703	10001		03101	00043	
Emden						90912	02474	28400	9-0—	00717	30000		02451	00024	
Cloppenburg						00608	28100	28400	00900	50713	10000		04451	00062	
Bremen	00810	50020	29901	00900	51712	40810	22100	29000	36101	51709	10000		04451	00060	
Soltau						81010	1510-	29650	863—	51709	30050		04151	00070	
Lüchow						80712	08460	30650	863—	50602	30051		03851	00091	
Lingen	00704	56020	28502	00900	01710	00707	50020	27101	00900	50714	10001		04151	00——	
Münster	00901	50020	27302	00900	01714	00902	40100	26401	00900	01711	10001		05651	00087	
Osnabrück						00704	10100	28000	00900	51709	10000		04452	00073	
Gütersloh	00606	17100	28503	00900	02712	60704	22101	27202	00906	01713	-0001		———	00——	
Salzuflen						00501	30100	27400	00900	51604	30050		06052	00082	
Hannover-L.	60508	30102	29900	60930	51712	80810	30102	28950	853—	51711	30050		04053	00072	
Braunschweig-V.	00707	18100	30100	00900	50709	80905	25100	29000	864—	51711	10050		04553	00075	
Berlin-Dahlem	70907	37104	32301	762—	00611	80806	15104	32101	863—	00702	30001		04851	00086	
Berlin-Tempelh.	70808	30101	32301	762—	00811	80809	14101	32001	861—	01703	00000		04351	00——	
Düsseldorf	00904	57020	26300	00900	51714	11304	40050	25703	00901	50705	00051		06055	00——	
Bocholt	00906	56020	26804	00900	03711	00908	40100	25702	00900	02711	10002		06401	00072	
Essen-Mülheim	00506	30100	26703	00900	50813	21503	30100	26202	00901	51705	10002		06753	00086	
Kahler Asten □	20908	60020	52600	00901	53712	91208	00474	51152	9-0—	52711	60052		02153	00072	24
Kassel	00000	22100	29001	00900	50708	80703	22100	28302	865—	00705	00050		05654	00087	
Göttingen	00000	20110	29150	00900	52705	81309	25102	28801	864—	00502	30051		06055	00091	
Braunlage						10000	45100	29753	10931	56605	50053		02756	00087	97
Aachen	01104	60020	25404	00900	51709	02002	45100	24502	00900	51711	00002		05853	00087	
Nürburg						01408	40100	26850	00900	52707	00051		03152	00——	
Köln	01207	60020	27101	00900	51709	01005	50020	26701	00900	50704	00050		05153	00091	
Koblenz						01605	25100	26901	00900	51602	00001		064—	00088	
Fuchskauten						90905	03454	27952	9-0—	52611	50052		03452	00071	97
Gießen	00205	30100	27550	00900	51806	90401	00454	27351	9-0—	52603	30051		06254	00074	
Bad Hersfeld						90000	01471	28551	9-0—	52702	30051		04853	00089	
Wasserkuppe □	01210	70014	52951	00900	54706	11413	30104	52052	00901	53610	50053		02154	00081	97
Trier-Petrisberg	20502	56020	26901	00902	50805	30505	56030	26400	00902	00705	10050		06452	91083	
Deuselbach						10000	58020	25203	16400	00711	00002		04651	00094	
Kl.Feldberg/T. □	20917	35100	51652	26100	52711	91110	01470	51153	9-0—	53705	50053		02753	00081	97
Frankfurt-Flugh.	40607	60022	27900	00902	52804	20405	58012	27751	00901	52503	30051		03855	00089	
Darmstadt						01505	62020	27550	00900	52301	10050		05652	00097	
Würzburg	00902	40100	28350	00900	51805	00902	18100	28051	00900	51605	30052		04354	00079	
Bad Kissingen						00204	25100	29351	00900	52709	30052		03453	00083	
Bamberg	00000	56020	29651	00900	52706	20602	38100	29653	00901	54703	30053		02654	00067	
Coburg						40703	28100	29852	00902	53603	30052		04055	00——	
Hof						61514	35102	28800	56401	51602	10051		01252	00085	
Weiden	01208	62020	29002	00900	51608	20902	58030	29001	00901	51801	10001		02051	00089	
Berus						71206	3010-	26101	30978	01604	00001		05551	97068	
Tholey						21412	3010-	26601	00902	51703	00001		03851	00095	
Saarbr.-Ensh.	00908	40100	26902	00900	01703	20908	30100	26601	00902	00504	10000		05152	00075	
Neustadt/Weinstr.	02002	20100	27350	00900	51000	80000	20101	27100	862—	51701	30051		03854	00075	
Weinbiet/Wstr.						22705	58020	26002	00901	01603	30051		03852	00090	
Karlsruhe						70000	12100	27251	00902	53502	30052		04755	00064	
Mannheim						43402	22101	27651	00902	52612	30051		05554	00089	
Stuttgart-Echt.	20000	56020	27900	00901	51701	23203	30100	28150	00901	52400	30051		04655	00——	
Öhringen						00902	30100	28251	00900	52500	30051		04453	00083	
Ansbach						80000	08444	29552	754—	52704	30053		02055	00057	
Weißenburg/Bay	00000	57020	29553	00900	54602	80000	40100	28852	863—	53805	30053		02455	00072	
Nürnberg	30901	56020	29653	00901	53603	31102	20110	29353	10941	53704	30054		03057	00064	
Regensburg	02702	50100	29451	00900	52605	12703	30100	29852	10940	53302	30053		02755	00086	
Gr.Falkenstein □	01308	75020	54350	00900	56706	11305	75020	54351	00901	56400	90051		01858	00097	58
Freiburg	10602	20100	27001	00901	00808	71102	20101	27501	60972	00304	10000		04554	00039	
Freudenstadt □						42502	60022	52601	15402	51701	30000		03253	00078	
Klippeneck □						42502	70020	52851	00902	52302	00051		03854	00078	
Tübingen						20000	20100	29052	00902	53102	30053		04255	00070	
Stötten						01603	00444	29152	00900	52500	10052		01353	00048	
Ulm						82002	12102	29650	863—	51003	30052		02053	97035	
Augsburg	91804	01472	28400	9-0—	51803	92304	01474	28750	9-0—	51103	10051		02852	00028	
München-Riem	90605	06474	29552	9-0—	52801	30702	02464	30354	00901	55002	30054		01756	00074	
Mühldorf	21201	12100	28951	00901	51804	91104	01454	29651	9-0—	51207	30051		02354	00080	
Passau	30000	56020	29452	00901	53702	93602	04450	29351	9-0—	51303	30052		02855	00093	
Feldberg/Schw. □						72219	82022	53950	70932	55602	60052		00456	00044	57
Konstanz						91602	02474	28802	9-0—	01205	10001		03952	00——	
Friedrichshafen	90204	04474	28851	9-0—	51400	80102	12104	29351	862—	51204	30051		03053	00064	
Kempten-Lenzfr.	11001	30100	31654	10942	54204	21001	60030	31352	10942	53101	30054		01856	00018	
Oberstdorf □						12102	80020	51855	00901	56103	70055		00959	00061	26
Zugspitze ■	32717	89012	07060	10741	65806	42906	89031	07060	10741	64400	70060		585—	00051	76
Hohenpeißenb. □						13008	58031	53701	10942	52104	30001		04153	00049	
Garmisch-Partenk.	01906	70011	27902	00900	53201	32006	84030	28601	00902	55203	50001		04552	00017	97
Wendelstein □	02403	89010	54750	00900	58802	13404	89030	54751	00902	59500	60051		00252	00036	57
Berchtesgaden						02002	80011	30754	00900	54102	30054		01756	00070	

Wl.

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

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 86 — Mittwoch, den 22. Februar 1961 — Nummer: 53

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin		
YYGG	2212			2212			2212			2212			2212			2212			2107		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	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	2828				2047	11	2923	2047	08	2806	2041	10	2710	2046	09	2913	2039	10	3026
100	1604	12	2820	1613	11	2818	1613	08	2908	1611	06	2406	1609	09	2706	1611	07	2908	1605	10	2719
150	1353	13	2720	1364	11	2512	1359	11	2713	1354	07	0310	1352	06	1007	1357	10	2108	1353	12	2808
200	1180	1923	2724	1185	1622	2312	1184	1723	0515	1172	12	0634	1169	03	0921	1181	17	0621	1178	19	0624
300	927	0005	2815	929	9805	3108	928	9705	0615	915	9912	0672	907	9812	0689	925	9805	0829	924	00	0719
400	732	8590	2610	734	8490	0704	732	8391	0629	720	8499	0663	713	8703	0662	729	8390	0735	729	84	0721
500	572	7377	2202	573	7177	1208	571	7380	0822	561	7487	0655	556	8189	0813	569	7279	0831	569	7383	0830
700	316	5569	1904	316	5461	1210	314	5468	0822	308	5875	0815	307	6171	1606	313	5564	0824	314	5670	0827
850	161	0551	1402	160	0402	1117	159	0562	1019	154	0061	1113	155	5061	1904	157	0359	1022	159	0258	0917
1000	027	5151	1202	026	0101	1006	026	0202	1309	024			025			025	0702	1312	028	0200	1406

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	06	2926									
										026	05	2818									
										030	06	2814									
										040	09	2819									
										067	08	2810									
										077	10	2408									
										114	08	2915							005	01	2860
	023	11	2850				020	07	2942	129	06	2808							008	06	2855
	030	11	2840				023	09	2842	143	08	0214							012	07	2849
	045	13	2729				030	10	2830	166	05	0307							015	09	2850
	076	11	2831				035	08	2827	196	12	0630							030	10	2936
	123	11	2819				058	09	2923	212	10	0655				022	08	2822	042	11	3027
	175	18	2720				066	11	2924	223	11	0656				030	10	2726	073	09	2829
	184	2226	2720				072	09	2828	250	07	0675	025	11	2716	067	10	2716	115	09	2811
	225	1419	2823	092	09		121	08	3009	403	8397	0664	030	11	2714	103	07	3008	162	11	3410
	343	9298	2816	135	09	2614	171	16	2203	407	8398	0664	042	12	2712	110	08	3106	186	20	0418
	473	7780	2305	141	11	2512	184	1925	1306	416	8395	0667	060	12	2813	122	08	2709	219	15	0728
	530	7075	2202	158	11	2412	271	0310	0618	511	7387	0754	239	0418	0648	135	11	2708	390	85	0721
	579	6476	2104	185	2025	2312	355	8997	0618	521	7384	0756	279	0115	0682	182	18	0813	432	8091	0824
	615	6165	2102	215	1521	2511	516	7179	0823	567	6885	0645	345	9207	0673	190	17	0617	521	7180	0830
	666	5863	2102	462	7681	1306	633	5872	1024	578	6977	0641	357	9106	0668	201	17	0621	564	6679	0830
	718	5456	1803	590	6276	0910	651	5874	0922	630	6372	0630	434	8499	0748	292	9907	0831	616	6270	0830
	745	5257	1602	695	5561	1210	666	5669	0821	641	5470	0629	455	8395	0733	595	6371	0822	652	5972	0830
	823	0451	2402	786	0358	1216	723	5367	0821	821	5062	1107	487	8390	0715	788	0266	0924	777	5157	0922
	875	0601	1304	840	0402	1228	735	5360	0821	829	5160	1108	663	6474	1009	805	0164	0924	790	5154	0922
	900	0853	1304	897	0704	1113	791	0152	1027	878	0257	1115	873	0161	1804	822	0160	0924	829	0253	0920
	940	0976	1303	934	0852	1110	857	0568	1019	902	5353	1217	892	0258	1704	870	0458	1021	869	0364	0917
	965	0953	1202	980	0603	1006	946	0653	1114	932	5050	1214	902	0255	1505	900	0554	1213	920	0553	1012
	997	5151	1202	995	0101	1006	966	0101	1211	940	5151	1213	923	5253	1405	950	0300	1318	960	5152	1209
	029	0101	0000	033	0302	0904	026	0403	0908	991	0350	1308	966	0050	1103	021	0802	1408	029	0401	1403
50/100	430						434			436			432			435			434		
100/200	424			428			429			439			440			430			427		
200/500	608			612			613			611			613			612			609		
500/1000	545			547			545			537			531			544			541		

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München								
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	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2029	10	2929	2048	10	2923	2043	09		2048	08										
100	1596	10	2919	1613	09	3311	1608	09		1612	07	2809	1612	07	2612						
150	1347	10	2712	1358	09	3610	1352	09		1353	04	1005	1353	04	1804						
200	1175	1824	3217	1182	1624	0118	1174	1727		1168	01	0714	1167	02	1213						
300	921	0007	3416	926	9806	0420	918	9810	0643	902	9607	0638	904	0307	1845						
400	728	8692	0315	730	8492	0520	723	8597	0642	709	9298	1622	714	9195	1949						
500	569	7476	0705	569	7277	0822	564	7388	0748	555	8186	2023	558	8083	1932						
700	314	5659	1018	313	5570	1030	310	5782	1230	307	6166	2020	309	6069	1914						
850	159	0456	0914	158	0451	1115	156	0168	1117	155	5053	2220	156	0261	1712						
1000	026	0101	1507	025	0302	1011	025	0501	1115	023			024								

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
	040	11	2827							020	06	2808									
	069	08	2911							030	08	2716									
	093	11	2917							060	09	2311									
	114	09	3021							068	07	2506									
	138	11	2819	022	11	2940				080	10	2808									
	190	1925	3215	030	09	2941				158	05	1003									
	223	1521	3218	033	09	2939				196	00	0714									
	421	8389	0414	040	11	2929	023	08		209	02	0715									
	556	6877	0706	070	08	3015	030	10		259	98	0733									
	615	6366	0815	093	10	3212	043	10		272	9909	0637									
	632	6165	0916	108	08	3412	054	08		318	9506	0628									
	662	5961	0917	156	10	3510	117	07		332	9604	0821	060	09	2709						
	715	5561	1018	190	1825	3615	179	11		381	9201	1314	073	09	2710						
	759	5254	1016	218	1421	0123	215	1424	0355	420	9295	1826	279	99	1732						
	814	0253	1014	626	6073	0935	245	0819	0446	510	8085	2023	359	9701	1953						
	829	0351	0914	725	5466	1025	335	9305	0651	520	8083	2025	556	7477	1927						
	868	0563	1013	776	0067	1120	549	6896	0846	600	7076	1922	610	6974	1820						
	884	0560	1211	838	0300	1115	606	6484	0940	710	6164	2022	671	6271	1809						
	896	0664	1310	898	0762	1115	685	5885	1131	800	5357	2223	790	5362	2110						
	935	0751	1409	918	0758	3617	716	5779	1230	818	5354	2226	887	0560	1710						
	952	0755	1509	944	0655	1116	806	5177	1120	920	0450	2219	917	0757	1607						
	973	[illegible]	[illegible]	960	0251	1116	890	0461	1221	947	0200	2119	933	0755	1506						
	005	0202	1507	013	0303	1108	909	5252	1219	965	0400	2014	943	0252	1411						
	027	0302	1507	031	0201	1002	025	0201	0504	990	0100	1703	965	5253	1301						
50/100	431			435			435			436											
100/200	[illegible]			431			434			444			445								
200/500	[illegible]			613			610			613			609								
500/1000	[illegible]			[illegible]			539			532			534								

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(f)
Stuttgt.	2106		0840	0770					
München	2106		0970	0681					
München	2112		0900	0689					
Stuttgt.	2112		0992	0682					
Stuttgt.	2118		0780	0586					

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Aachen	
YYGG	2106	2118	2106	2118	2106	2118	2112	2107
Gipfelpunkt km	18.3	18.6	20.4	24.0	24.9	27.6	4.2	3.0
Gipfelpunkt ddff	2928	2926	2739	2730	2924	2839	0928	1122
23.7 km				2732	2932	2835		
20.7				2633	2928	2833		
18.3	2928	2926	2725	2820	2823	2920		
15.9	2922	2823	2617	2915	2719	2915		
14.1	2621	3015	2613	3010	2814	3210		
12.0	2621	3122	2810	3513	0206	0429		
10.5	2621	3018	2313	0106	0607	0527		
9.0	2619	3210	2310	0111	0811	0539		
7.2	2713	3410	2206	0411	0618	0635		
5.4	2411	0403	1509	0516	1018	0734		
4.2	2407	1007	1407	1018	2814	0835	0928	
3.0	2207	0809	1410	1018	1018	0932	0824	1122
2.1	2207	0806	1210	1120	1123	0930	0926	1212
1.5	2205	1005	1112	1216	0914	1023	1016	1210
0.9	2204	1208	1208	1017	1012	1222	1114	1116

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Köln		Stuttgart		München		Saarbr.	
YYGG	2106	2118	2106	2118	2106	2118	2111	
Gipfelpunkt km	24.3	20.7	26.4	17.7	11.7	18.0	6.3	
Gipfelpunkt ddff	2824	2820	2708	2716	0625	2604	0846	
23.7 km	2726		2712					
20.7	2826	2820	2716					
18.3	2813	2818	2710					
15.9	2614	2812	2708	2509		2713		
14.1	3204	3107	2505	3304		1508		
12.0	1017	0232	0733	0615		1011		
10.5	0920	0240	0760	0647	0652	1018		
9.0	0832	0244	0758	0575	0680	1314		
7.2	0726	0447	0660	0573	0777	2125		
5.4	0727	0654	0750	0619	0747	2118	0844	
4.2	0715	0633	0740	0704	0726	2114	0834	
3.0	1020	0623	0832	1709	1019	2112	0930	
2.1	1119	0628	0918	1289	1011	2112	1112	
1.5	1014	0936	1020	1020	1114	1911	1114	
0.9	1314	1224	1019	1216	1114	2108	1217	

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin							
YYGG	2106	2112	2118	2200				
Gipfelpunkt km	16.2	26.4	23.4	24.0				
Gipfelpunkt ddff	2920	2843	2929	2940				
23.7 km		2937		2940				
20.7		2925	2933	2929				
18.3		2827	2926	2920				
15.9	2920	2812	2716	2910				
14.1	3205	3206	3112	3111				
12.0	0515	0710	0623	0824				
10.5	0516	0825	0732	0838				
9.0	0517	0825	0732	0842				
7.2	0820	0729	0934	1033				
5.4	0923	0834	0938	1224				
4.2	0923	0930	1031	1228				
3.0	0920	0927	1034	1222				
2.1	0919	0923	1123	1416				
1.5	0916	1018	1316	1512				
0.9	1009	1412	1512	1514				

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

Wolkenzugmessungen

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

Wi./Schm.

Seite B

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 86 — Donnerstag, den 23. Februar 1961 — Nummer: 54

Markante Punkte

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	2212			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	mb
50	2041	10	2920				2045	09	3019	2047	08	2820	2046	08	2911	2050	09	3021	2037			50
100	1608	08	2921	1610	08	2914	1610	08	3110	1610	07	2820	1610	07	2810	1612	06	2908	1603	08	3207	100
150	1353	07	3306	1355	07	3306	1354	06	1201	1351	03	1202	1353	05	2308	1354	05	0409	1347	09	3507	150
200	1171	1419	0505	1175	13	0717	1173	11	0822	1165	03	1114	1168	03	1613	1169	04	1022	1168	14	0820	200
300	919	0106	0714	918	9914	0834	917	0112	0940	903	0310	1548	909	0408	1646	907	0011	1165	913	02	1033	300
400	726	8793	1024	724	8704	1036	725	8700	1237	713	9398	1549	719	9096	1623	715	8909	1266	722	89	1022	400
500	568	7581	1220	566	7596	1135	566	7593	1230	558	8086	1642	562	7787	1518	558	8092	1454	564	76	1218	500
700	314	5684	1120	312	5682	1416	313	5781	1419	309	5969	1531	310	5968	1612	309	6167	1530	312	57	1307	700
850	159	0368	1314	157	0467	1624	159	0260	1913	156	0261	1316	156	0363	1109	156	0053	1625	158	0167	1312	850
1000	027	0201	1315	025	0000	1217	026	0401	1515	023			024			024	0702	1214	027	0252	1110	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	
																030	09					
							018	07	2830							042	06	2824				
							022	09	2832							054	10	2716				
							024	09	3039	026	08	2716				067	06	2616				
							025	10	3038	030	06	2719	026	10	2822	089	08	2910				
	023	10	2438				030	10	2924	034	06	2726	025	08	2817	115	05	2703				
	036	10	3043				039	11	2624	058	09	2710	030	09	2816	120	07	2703	006	05		
	057	13	2921				078	10	2915	061	07	2707	039	09	2810	188	04	0717	010	09		
	075	08	2814				082	08	2912	082	10	3008	046	07	2810	249	03	0748	030	09	2948	
	084	10	2916	060	09	2915	085	09	2910	120	05	2610	070	10	2910	258	01	0748	032	09	2947	
	121	09	3017	072	10	2915	141	06	0000	142	06	1804	081	08	2910	268	00	0947	110	09	3206	
	164	07	0105	109	09	2911	176	07	1006	191	05	1109	091	09	2910	278	01	1150	135	07	3205	
	182	12	0408	171	08	0510	207	11	0926	222	00	1323	113	05	2609	285	00	1156	169	08	0310	
	245	1116	0605	220	1225	0721	233	1121	1040	238	03	1325	130	07	2408	294	0112	1163	194	14	0710	
	337	9682	0918	237	1023	0725	326	9916	1036	255	00	1323	185	03	1710	306	9911	1166	209	13	0823	
	544	7686	1219	317	9612	0837	486	7798	1229	285	05	1537	191	06	1710	369	9204	1159	218	13	0926	
	666	6589	1219	563	6894	1231	546	7687	1224	398	9200	1549	258	07	1648	451	8395	1262	262	08	1036	
	631	6281	1218	594	6693	1329	599	6591	1326	465	9398	1546	286	0610	1648	472	8394	1270	329	99	0927	
	656	6087	1119	658	6086	1320	657	6186	1419	655	6373	1529	366	0408	1645	564	7287	1542	465	81	1220	
	800	0174	1321	726	5480	1417	677	5980	1419	663	6376	1528	364	9599	1635	677	6272	1533	536	74	1215	
	884	0464	1414	744	5476	1419	721	5582	1520	730	5670	1414	560	7180	1519	706	6167	1529	733	56	1308	
	966	0360	1515	778	5173	1624	767	5272	1515	742	5664	1415	576	7176	1521	750	5662	1527	786	52	1310	
	936	0458	1516	810	0169	1626	820	5062	1912	815	5168	1419	634	6571	1617	762	5662	1528	825	0072	1311	
	958	0352	1517	862	0566	1623	942	0654	1715	831	0160	1322	882	0559	1008	800	5355	1521	893	0261	1314	
	988	0451	1416	900	0654	1518	947	0652	1714	910	0662	1316	900	0558	1008	860	0152	1722	933	0054	1316	
	003	0161	1315	943	0351	1426	988	0651	1712	935	0659	1314	931	0655	1008	934	0500	1316	984	0351	1211	
	017	0262	1212	973	0358	1322	008	0401	1415	959	0256	1310	948	0500	0908	990	0661	1316	021	0052	1008	
	029	0262	1108	032	0201	1108	026	0503	1008	990	0500	1302	965	0661	0707	026	0902	1112	029	0151	1005	
50/100		433						435			437			436			438			434		50/100
100/200		435			435			437			445			442			443			435		100/200
200/500		605			609			607			607			606			611			604		200/500
500/1000		541			541			540			535			538			534			537		500/1000

Markante Punkte

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München						Berlin			Station
YYGG	2300			2300			2300			2300			2300						2212			YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2039	11	2818	2048	09	2815	2044	10	2815	2044	08	2912	2049	07	2910				2047	10	2918	50
100	1604	08	3011	1611	07	3208	1608	07	3110	1607	06	2609	1611	06	2910				1611	08	3015	100
150	1348	08	3006	1354	06	0506	1351	05	0206	1349	05	2306	1353	03	2209				1355	06	3404	150
200	1167	12	0808	1172	09	1020	1168	08	1012	1163	03	1705	1167	03	1715				1174	12	0911	200
300	914	0309	1020	915	0210	1041	913	0309	1236	902	0207	1437	908	0407	1652				919	0112	1124	300
400	723	8997	0921	723	8797	1235	722	8995	1227	712	9397	1439	717	9093	1534				726	8801	1120	400
500	566	7684	1024	565	7689	1137	564	7687	1226	558	8082	1529	560	7882	1716				568	7598	1112	500
700	313	5769	1125	312	5875	0917	311	5675	1119	308	5966	2009	309	5767	2015				314	5773	1107	700
850	159	0264	1212	158	0260	0910	157	0262	1022	154	0259	1505	155	0358	1805				159	0359	1208	850
1000	027	0100	1117	025	0601	0911	025	0501	1116	022			023						028	0401	1112	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	
										036	08	2917										
										068	09	2909										
										074	08	2713										
										080	09	2708										
										103	05	2508										
										112	07	2713										
	016	11	2848							129	05	2804										
	020	10	2945							136	06	2507										
	024	12	2934							192	01	1902										
	030	11	2838							207	05	1508										
	057	09	2820							233	01	1414										
	062	11	2820							257	04	1325										
	079	07	3014							268	02	1435										
	115	08	3008							290	04	1530	024	10	2720							
	122	07	3007				020	09	3020	322	0409	1353	030	09	2815				016	10	3040	
	162	07	3505				022	11	3020	374	9500	1440	063	07	2903				030	09	3031	
	196	10	0807				030	10	2821	383	9500	1442	076	09	2906				058	10	3017	
	202	1420	0809	033	10	2822	209	09	1015	580	7074	1516	110	07	2910				081	06	2916	
	238	1118	0820	055	08	2815	213	11	1119	590	7174	1522	176	03	1913				087	10	2914	
	268	0815	0920	060	10	2915	229	1116	1126	645	6472	1505	237	04	1427				107	07	3014	
	360	9502	0920	083	07	3011	245	0813	1130	655	6469	1812	257	08	1439				124	09	3008	
	520	7481	1123	180	06	0908	272	0611	1230	725	5665	1907	277	0710	1553				174	08	0409	
	600	6673	1121	190	09	1013	284	0612	1231	735	5764	1911	554	7277	1718				221	1222	1118	
	776	5270	1115	210	08	1025	333	9703	1335	830	0260	1502	684	5868	2013				332	9708	1116	
	913	0458	1216	227	1018	1030	526	7385	1229	838	0160	1505	757	5363	1811				656	6076	1007	
	935	0355	1217	335	9706	1040	602	6779	1223	880	0557	1503	789	5260	1808				877	0456	1216	
	950	0354	1218	378	9005	1134	796	0067	1016	910	0556	1505	887	0656	1804				900	0055	1213	
	963	0352	1218	921	0655	0812	906	0456	1020	940	0351	1606	912	0755	1604				948	0354	1214	
	985	0300	1118	966	0953	0915	938	0151	1022	970	0600	1602	930	0201	1303				975	0150	1112	
	028	0202	0907	031	0100	0904	024	0200	0606	989	0351	1703	964	5253	0603				029	0702	1104	
50/100		435			437			436			437			438						436		
100/200		437			439			440			444			444						437		
200/500		601			607			604			605			607						606		
500/1000		539			540			539			536			537						540		

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff
Köln	2206		0820	0584					
Stuttgt	2212		0850	1565					
Köln	2218		0670	1276					

Markante Punkte

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover		Saarbr	
YYGG		2206	2218	2206	2218	2206	2218	2206	2218
Gipfelpunkt	km	20.6	21.9	21.3	23.4	12.0	22.3	2.4	
	ddff	2925	2824	3030	2823	0637	2923	2134	
23.7	km								
20.7			3019	2924	2819		2918		
18.3		3020	2918	2817	2920		2912		
15.9		2917	3116	3114	2905		3009		
14.1		3216	3210	3410	3210		0402		
12.0		3318	0709	0223	0717	0637	1018		
10.5		0313	0808	0320	0829	0844	1129		
9.0		0417	0916	0431	0939	0851	1030		
7.2		0819	1021	0735	1034	1147	1135		
5.4		1018	1017	0840	1130	1239	1130		
4.2		1021	1217	0940	1225	1430	1221		
3.0		1023	1216	1030	1316	1428	1012		
2.1		1119	1310	1128	1414	1524	0913	2030	
1.5		1119	1310	1221	1712	1423	0909	1824	
0.9		1215	1211	1118	1609	1120	1010	1614	

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München		Aachen	
YYGG		2206	2218	2206	2218	2206	2218	2207	2218
Gipfelpunkt	km	25.2	24.3	18.3	22.2	21.0	22.2	3.6	
	ddff	2828	2832	2612	3108	2910	2916	1026	
23.7	km	2828	2927						
20.7		2815	2917		3111	2912	2916		
18.3		2816	2711	2612	2812	2820	2916		
15.9		2611	3004	2912	2807	2909	2810		
14.1		0508	0106	2906	2801	2409	2612		
12.0		0523	1008	1112	1704	1412	1612		
10.5		0564	1136	1221	1426	1729	1540		
9.0		0578	1252	1526	1448	1858	1647		
7.2		0667	1255	1834	1438	1742	1636		
5.4		1031	1539	1739	1420	1722	1614		
4.2		1127	1523	1724	1516	1620	1812		
3.0		1220	1327	1516	1211	1611	1413	1026	
2.1		1118	1321	1421	1210	1614	1509	1124	
1.5		1421	1323	1412	1211	1514	1308	1410	
0.9		1420	1223	1304	1009	1412	1010	1612	

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin				Göttingen			
YYGG		2206	2212	2218	2300	2209			
Gipfelpunkt	km	22.5	26.1	20.7	24.0	12.0			
	ddff	2930	3040	3016	2932	1148			
23.7	km		3031		2931				
20.7		3026	2918	3016	3118				
18.3		3023	3019	3119	3021				
15.9		3012	3015	3112	3114				
14.1		3108	3106	3409	3106				
12.0		0911	0911	1411	1209	1148			
10.5		0955	1117	1221	1315	1152			
9.0		1230	1124	1316	1509	1352			
7.2		1415	1120	1218	1509	1440			
5.4		1512	1112	1215	1214	1534			
4.2		1514	1010	1115	1213	1526			
3.0		1415	1107	1114	1213	1820			
2.1		1312	1115	1220	1217	1818			
1.5		1209	1208	1120	1218	1820			
0.9		1414	1215	1016	1123	1820			

Station	Stuttgart							
YYGG	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd
Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte		2306						
	020	10	2920					
	028	11	2618					
	030	10	2718					

Wolkenzugmessungen

	hh	YYGG	Cddvv	hh	YYGG	Cddvv
	655	22-09	0140	658	22-16	0160
	655	22-13	0140	675	22-16	0190
	655	22-13	0140	720	22-16	0140

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 54

Schiffsbeobachtungen

Donnerstag, den 23. Februar 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdWaPwHw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10002	81116	18104	32302	864++	02400	111+1	
15	gestern	10002	81215	20022	31803	864++	03805	112+1	
18	gestern	10002	00911	20012	31904	00900	04301	109+1	30052
21	gestern	10002	00916	21020	32005	00900	05101	109++	
00	heute	10002	00914	50020	31305	00900	04607	109++	
03	heute	10002	01017	50020	30304	00900	03710	110++	
06	heute	10002	90921	02472	29304	9+0++	03710	109++	30053
09	heute	10002	80927	50024	28803	864++	02605	10923	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdWaPwHw	1ddPH	3RRTT

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdWaPwHw	1ddPH	3RRTT

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdWaPwHw	1ddPH	3RRTT
18	gestern	10008	91116	91454	35502	9+0++	01400	111++	30052
21	gestern	10008	91215	91454	35802	9+0++	01303	112++	
00	heute	10008	91116	91454	35202	9+0++	02806	111++	
03	heute	10008	91115	91454	34902	9+0++	01703	111++	
06	heute	10008	90915	92434	34002	9+0++	02709	109++	30052
09	heute	10008	91116	92454	33202	9+0++	02708	11122	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdWaPwHw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10004	81120	30104	33303	864++	03203	11122	
15	gestern	10004	51115	50102	32205	56400	03811	11122	
18	gestern	10004	01115	50101	32205	00900	04400	111++	
21	gestern	10004	90918	01450	32204	9+0++	03400	109++	
00	heute	10004	91219	01454	32503	9+0++	03203	112++	
03	heute	10004	81218	30284	32103	9++++	02704	112++	
06	heute	10004	81118	20104	31103	9++++	03710	111++	30051
09	heute	10004	81123	40022	30203	864++	02709	11122	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdWaPwHw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10009	91111	03454	35102	9+0++	02202	11121	
15	gestern	10009	90916	03454	34602	9+0++	02805	10921	
18	gestern	10009	90914	03454	34902	9+0++	02203	109++	30051
21	gestern	10009	91016	03454	35002	9+0++	02201	110++	
00	heute	10009	90915	03454	34803	9+0++	03702	109++	
03	heute	10009	90916	03454	33902	9+0++	02709	109++	
06	heute	10009	80916	20024	33002	9++++	02709	109++	39500
09	heute	10009	90918	05474	32302	9+0++	02707	10921	

FS Elbe 1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdWaPwHw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10005	70920	95104	33603	756++	02205	10922	
15	gestern	10005	00916	96102	32405	00900	03812	10922	
18	gestern	10005	00914	96102	32505	00900	04301	109++	39703
21	gestern	10005	90918	91474	32903	9+0++	03204	109++	
00	heute	10005	90919	91474	32803	9+0++	03801	109++	
03	heute	10005	91014	92434	32003	9+0++	03708	110++	
06	heute	10005	80919	96104	31003	9++++	02710	109++	39451
09	heute	10005	80922	96102	30602	8092+	02704	109++	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdWaPwHw	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10006	91211	92454	35902	9+0++	02204	112+1	
15	gestern	10006	90917	93454	35002	9+0++	02809	10921	
18	gestern	10006	91016	92454	35102	9+0++	01301	110++	30053
21	gestern	10006	91214	92454	35102	9+c++	02100	112++	
00	heute	10006	91118	92454	35102	9+0++	02400	111++	
03	heute	10006	90918	92454	34302	9+0++	02708	109++	
06	heute	10006	80917	94424	33202	9++++	01711	109++	30052
09	heute	10006	80918	94104	32902	865++	02703	10921	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTdTdTd	1dddPH	1dddPH	9SSss
09	gestern	40621	32909	63128	65268	72002	63400	71226	05851	100+0	12547	11845
12	gestern	40622	33412	73028	70018	74502	755++	00225	05953	13044	12545	
15	gestern	40621	33415	73020	70262	79200	784++	71147	06157	13034	12645	11844
18	gestern	40622	32618	73208	70038	81300	38542	71221	06255	100+0	13145	797++
21	gestern	40622	32721	71210	70022	83001	58502	00217	06053	100+0	13244	12742
00	heute	50623	32800	62220	70268	84301	68500	00213	06052	100+0	13244	12742
03	heute	50624	32703	72326	70032	86002	786++	00317	06052	12545	13243	
06	heute	50624	32506	82534	70031	89850	885++	00238	06151	12545		7++++

Position M 66.0N 02.0E

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTdTdTd	1dddPH	1dddPH	9SSss
09	gestern	43660	02009	82126	66022	19507	855++	00106	00005	12156		
12	gestern	43660	02012	82122	60022	20108	874++	00206	00006	12156		
15	gestern	43660	02015	82222	58022	20908	864++	00208	00006	12256		
18	gestern	43660	02018	22121	62020	21907	20670	00210	05105	12155		70000
21	gestern	43660	02021	82122	66021	23407	855++	00215	05104	12145		
00	heute	53660	02000	82120	70022	23707	855++	00203	05004	12145		
03	heute	53660	02003	82220	70022	24208	855++	00205	00102	12245		
06	heute	53660	02006	82122	70022	24307	855++	00301	05004	12145		700++

Position B 56.5N 51.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTdTdTd	1dddPH	1dddPH	9SSss
09	gestern	40555	51009	80917	63857	91456	32507	00714	06656	12926		
12	gestern	40565	51012	83608	61857	91754	42507	00303	06458	13036		
15	gestern	40565	51015	83430	18858	93656	824++	00319	06656	13337		
18	gestern	40565	51018	72932	69028	94156	62402	00305	06762	12836		
21	gestern	40565	51021	72931	69028	94657	62502	00105	06964	12835		
00	heute	50565	51000	62926	69858	95257	62500	00207	06864	12836		
03	heute	50565	51003	72928	67858	94758	72500	00805	07173	12836		
06	heute	50565	51006	62924	69258	94159	62540	00707	07064	12846		

Position I 59.0N 19.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTdTdTd	1dddPH	1dddPH	9SSss
09	gestern	40585	16109	71738	70022	99810	45450	41203	00208	16743		
12	gestern	40585	16012	71741	60152	00010	79400	41302	00208	16743		
15	gestern	40583	16515	81640	60022	99110	6747+	41709	00108	16745		
18	gestern	40528	16318	71540	65022	98110	67470	41610	00206	16646		700++
21	gestern	40583	16421	81542	65022	97310	854++	41708	00207	16646	12349	
00	heute	50582	16300	81644	60632	94810	6742+	41725	00208	16645	123+9	
03	heute	50581	16503	82115	60636	97808	6742+	51230	05206	12233	16642	12348
06	heute	50580	16506	81703	60516	98108	6742+	41103	05208	16640	12347	710++

Position C 52.7N 35.5W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTdTdTd	1dddPH	1dddPH	9SSss
09	gestern	40528	35509	62720	69268	91401	62400	00117	05554	18161		
12	gestern	40528	35512	52719	69268	92402	22403	00210	05356	18061		
15	gestern	40528	35515	52909	69158	92901	42402	00105	05457	18169		
18	gestern	40528	35518	33411	69268	92602	22402	00603	05357	13156		
21	gestern	40528	35521	63206	69021	94402	21412	00318	05457	13155		
00	heute	50528	35500	61602	69021	94801	11448	00103	05561	13266		
03	heute	50528	35503	42303	61891	94801	22441	00000	05459	13266		
06	heute	50528	35506	42718	69028	95001	22440	00102	05559	13166	12722	

Position J 52.5N 20.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTdTdTd	1dddPH	1dddPH	9SSss
09	gestern	40523	20409	81842	95616	91811	873++	41720	00109	11647	16977	
12	gestern	40522	20412	81840	95616	91310	6732+	41705	00110	16759	17569	
15	gestern	40522	20215	82210	96616	92609	6742+	00313	05208	12367	17671	16869
18	gestern	40522	20218	82710	96616	93707	6747+	00211	05506	12743	16869	
21	gestern	40523	20121	72407	97808	95708	49403	00220	05405	12645	16864	
00	heute	50523	20100	73508	98038	96808	784++	00411	05504	13333	12469	
03	heute	50523	20103	73612	98022	96708	784++	00501	05502	13422	12678	
06	heute	50523	20106	20310	98011	96008	25600	00807	05404	13633	12758	

Position D 44.0N 41.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTdTdTd	1dddPH	1dddPH	9SSss
09	gestern	40440	41009	52942	68022	10604	52400	00252	07003	17852		
12	gestern	40440	41012	62937	63852	13302	62400	00027	07501	17952		
15	gestern	40440	41015	72928	63858	13304	724++	00400	07051	17952		
18	gestern	40440	41018	72931	65808	13704	724++	00003	07002	17950		
21	gestern	40440	41021	72930	63158	14704	62401	00210	06952	12959		
00	heute	50440	41000	62930	63238	16204	62400	00315	06901	12958		
03	heute	50440	41003	72922	63022	13905	724++	00824	06801	12947		
06	heute	50440	41006	82715	63022	11307	824++	00825	06551	12846		

Position K 45.0N 16.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTdTdTd	1dddPH	1dddPH	9SSss
09	gestern	40450	16009	71625	75022	11812	75500	41603	00110	11644		
12	gestern	40449	16012	61724	70012	10612	49470	00612	dd612	00110	11644	
15	gestern	40449	16015	71820	70022	08412	68470	00722	00111	11744		
18	gestern	40449	16018	81719	65022	06513	884++	00719	00211	11744		700++
21	gestern	40451	16021	51924	70022	05313	35401	00612	00111	11944		
00	heute	50451	15900	81826	60612	05312	5742+	12400	00012	11945		
03	heute	50453	15603	72218	70016	04512	58440	12708	00111	100+0	11944	
06	heute	50457	15206	82813	70026	04612	855++	13301	00008	100+0	12744	

Position E 55.0N 40.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTdTdTd	1dddPH	1dddPH	9SSss
09	gestern	40350	48009	83412	65022	22115	2152+	00002	05611	13244		
12	gestern	40350	48012	83610	61802	23614	6252+	00115	05711	13344		
15	gestern	40350	48015	80210	63808	22714	6252+	00808	05710	13645		
18	gestern	40350	48018	80214	61818	20914	824++	00619	05811	13645		
21	gestern	40350	48021	80518	61808	20813	824++	00602	05911	13645		
00	heute	50350	48000	80912	61808	19514	824++	00812	05811	10434		
03	heute	50350	48003	81115	59618	17614	4742+	00819	05814	10534	11322	
06	heute	50350	48006	80915	61616	15615	6752+	00820	05614	10934		

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

40565	51015	91651	91720	
50581	16503	90051	91316	91320
50580	16506	91316	91320	90051

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 54 — Donnerstag, den 23. Februar 1961

Meldungen vom 22. Februar 1961

YQLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nhh	DVapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss	YQLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nhh	DVapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
43594	o34oo	818o9	98o22	3o1o6	8++++	oo4oo	o55++	118++	149++	Frithjof	4o222	57612	1o713	98o1o	21125	12ooo	54211	o5o++	1o7++	Tarpenbek
43595	o33o6	81813	98o22	291o6	8++++	oo3o9	o54++	118++	+++++	Frithjof	4o469	1o512	415o9	99o2o	18o1o	436++	144oo	e55++	11512	Coburg
43595	o4412	81827	98o22	315o5	8++++	24215	o53++	118++	9o2+7	Frithjof	4o6o2	47o15	33409	98o21	89o61	+++++	+++++	o68++	+++++	C.Wiederkehr
4o353	316oo	82613	97o22	17218	+++++	+++++	+++++	+++++	Eilbek	4o524	51415	82924	97868	o5861	4846+	oo713	o73++	12937	Hanseat
4o19o	63ooo	4o913	99258	19525	454++	574oo	o542o	1o922	Nordenham	4o576	oo316	81413	97o22	2816o	+++++	+++++	+++++	+++++	Regensburg
4o164	623oo	31o13	98o2o	15326	31+++	564oo	ooo19	11o++	E.Johanna	4o589	25518	41913	97o12	835o7	+++++	64712	o57++	11923	Frankfurt/M.
4o474	351oo	53118	98278	924o5	8++++	65216	o58o2	178+6	Berlin	4o524	51418	82724	98268	o4861	5846+	oo71o	o73++	12737	Hanseat
4o368	331oo	82618	97o31	14818	+++++	+++++	+++++	+++++	Flensburg	4o6o5	o6518	81530	9780z	192o6	+++++	+++++	o53++	115+8	Sagitta
4o47o	37oo6	83118	98278	965o4	8++++	65235	o63o1	131++	Berlin	43624	o4o18	82o3o	961o2	3o8o6	+++++	oo2o8	o53++	12o25	Gelsenkirchen
437o1	171o6	8263o	97262	o99o4	+++++	+++++	+++++	+++++	Malangen	4o364	43318	83313	98o22	21313	+++++	16715	o61++	13322	Vegesack
43624	o4oo6	61913	97o31	29ao7	+++++	oo7o7	o52++	11923	Gelsenkirchen	4o514	24518	72713	98o31	952o7	+++++	+++++	+++++	+++++	Transatlantic
4o513	2o9o6	81537	96626	9421o	+++++	+++++	+++++	+++++	Transatlantic	4o568	24418	41924	98o31	855o7	45++	64616	+++++	+++++	Poseidon
4o45o	213o6	87o3o	96o26	99913	+7+2o	53626	o++++	12o17	R.L.Russ	45177	37o18	3366z	98o2o	1o828	314oo	+++++	+++++	+++++	Wiestein
4o575	219o6	81944	975o5	8559	85++++	52725	+++++	+++++	Poseidon	4o146	67118	4o911	98o21	14926	413oo	567o6	oo12o	1o921	E.Johanna
4o561	344o9	83218	98o22	858o1	+++++	25+++	o64++	13234	Rotersand	4o518	5o818	7293o	97o22	o3961	+++++	+++++	o71++	149+4	H.Everling
4o558	41oo8	53313	97o21	9o152	+++++	+++++	o57++	+++++	Jupiter	4o568	3oo18	532o9	99o22	888o2	+++++	25+++	o61++	13222	Rotersand
4o561	oo9o9	81615	97o22	279o6	+++++	452o2	o53++	11642	Essen	4o595	46918	532o9	99o22	9oo58	555++	834oo	o66++	13223	Albatros
4o584	o23o9	81821	96812	251o6	+++++	+++++	o58++	+++++	Würzburg	43571	oo618	81613	98o22	29oo8	855++	8481o	o52++	11622	Cuxhaven
43641	o65o9	82237	97o22	271o7	+++++	+++++	o51++	+++++	Nürnberg	4o363	34718	63126	98o32	15815	486++	554oo	o55++	13123	Blumenthal
4o575	39311	72927	97o28	87254	7250o	+++++	o71++	+++++	Minden	4o6o1	47o18	3990z	98o21	89558	+++++	+++++	o67++	+++++	C.Wiederkehr
437o1	17111	82318	98o22	1o1o4	+++++	+++++	+++++	+++++	Malangen	43632	o5118	82o3o	97636	2986	+++++	+++++	o52++	+++++	Nürnberg
4o59o	23o12	82o24	96o22	8586	+++++	643o5	o59++	12o26	Frankfurt/M.	43572	oo518	81413	97o22	2876	+++++	+++++	o58++	+++++	Würzburg
4o58o	o1412	91818	961o2	2696	+++++	+++++	+++++	+++++	Regensburg	4o465	4o718	42833	98268	o5352	49+++	65218	o7o54	1284+	Berlin
4o357	45112	83515	98o22	23319	+++++	162o5	o51++	13522	Vegesack	4o5o5	46o18	82937	98262	oo553	+++++	+++++	o76++	+++++	H.Kern
4o524	51412	82924	98268	o7162	5852+	oo2o3	o67++	12937	Hanseat	4o565	38o18	429o9	98o28	9o351	+++++	+++++	o6o++	+++++	Jupiter
4o574	22512	82o21	97o36	872o8	85+++	6221o	+++++	+++++	Poseidon	4o362	27418	23124	98o11	13917	+++++	+++++	+++++	+++++	Eilbek
4o525	51512	72824	96727	o5352	+++++	322o5	o71++	12845	Berlin	4o39o	28618	42727	98o18	1oo15	+++++	+++++	+++++	+++++	Flensburg
4o24o	17612	1362	99o1o	19921	+++++	+++++	+++++	+++++	Santa Ines	4o562	41518	7993	98oo2	92253	7461o	+++++	o67++	+++++	Minden
4o518	5o812	83o3o	96868	o6o6o	+++++	+++++	o68++	13o43	H.Everling	43682	11219	82318	98o22	211o6	+++++	+++++	o52++	1234+5	Tübingen
4o642	36o12	73133	97267	71251	+++++	+++++	+++++	+++++	Karlsburg	4o527	51718	63o24	98o11	o3662	+++++	32714	o69++	13o24	Nordenham
4o512	22818	8173o	96626	918o8	+++++	+++++	+++++	+++++	Transatlantic	4o456	23218	32424	98o3o	99512	345++	64ooo	o++++	12471	R.L.Russ
43636	o6212	82233	97o22	2876	+++++	+++++	o52++	+++++	Nürnberg	4o566	39421	5270	98o22	91653	+++++	+++++	o65++	127+1	Spitzbergen
4o465	38912	82837	96848	o1oo1	853++	65225	o6852	181+2	Berlin	4o6o3	o5321	81518	97o22	212o8	+++++	+++++	o51++	115+6	Sagitta
4o5o3	45812	8293o	98262	o4155	+++++	+++++	o68++	+++++	H.Kern	43624	o4o21	8183o	9666	3o8o7	+++++	oo4oo	o52++	11825	Gelsenkirchen
4o152	65412	4o9o9	o8o31	15225	434oo	55738	o5o21	1o921	E.Johanna	43627	o4421	82o27	97o32	2990	+++++	542o5	o52++	12o26	Mainz
4o167	65412	2o8o9	99o2o	18o26	2940o	5622o	o5221	1o822	Nordenham	4o586	oo121	81824	97o22	28oo6	+++++	+++++	oo3++	+++++	Frisia
4o38o	24712	72521	97o12	o9o17	+++++	+++++	+++++	+++++	Anita	43628	o5o21	82o3o	97626	3o4o5	+++++	+++++	o55++	+++++	Nürnberg
4o572	36o12	62927	941o8	85952	+++++	+++++	o66++	12946	Spitzbergen	43567	o1721	81313	97o22	2990	+++++	+++++	o6o++	+++++	Würzburg
4o579	o1312	81521	97812	2636	+++++	+++++	o58++	+++++	Würzburg	43567	o1522	81413	97o22	3o2o5	+++++	+++++	+++++	+++++	Regensburg
4o563	32912	73215	98o12	867o2	+++++	25+++	o63++	13233	Rotersand	43683	1o722	82321	97o32	2o7o8	+++++	+++++	o++++	12322	Bonn
4o639	38o12	73o24	98o21	7653+	155o1	+++++	+++++	+++++	Salzburg	4o635	16421	82237	97258	9811o	+++++	+++++	oo1++	+++++	Andenes
4o6o2	47o12	32718	98o21	89258	+++++	+++++	o68++	+++++	C.Wiederkehr	4o527	51721	83118	98o32	o3666o	+++++	724oo	o66++	13122	Nordenham
4o6o2	47312	13315	98o2o	89358	+++++	oo2++	o67++	1++++	Saarbrücken	4o515	42723	83327	98262	oo155	+++++	+++++	o8o++	+++++	H.Kern
4o525	51512	8333o	96727	o4761	+++++	322o5	o53++	13325	Braunschweig	43625	o4123	91937	97o22	31oo6	+++++	+++++	o53++	+++++	Passau
4o359	28712	83o18	97252	14117	+++++	+++++	+++++	+++++	Eilbek	43657	o8623	82421	97o22	28oo8	+++++	+++++	oo1++	+++++	H.Davidsen
4o37o	33512	73o24	98o32	14315	7157+	55326	o53++	12922	Blumenthal	43637	o6522	82127	98o22	2926	+++++	+++++	oo1++	121+4	M./Gladbach
4o385	3o512	2273o	98ooo	1o517	+++++	+++++	+++++	+++++	Flensburg	4o525	51423	83218	97o22	o3561	+++++	324oo	o63++	13225	Braunschweig
4o496	o3212	814o7	96o22	222o8	+++++	547o6	+++++	+++++	Aleyone											

EYSTEIN LDUQ

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

43565	o3o18	81513	951o2	313o5	864++	oo4oo	o52++	11522	11643
43565	o3o21	81518	951o2	321o5	864++	oo2o8	o53++	11522	11643

Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

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

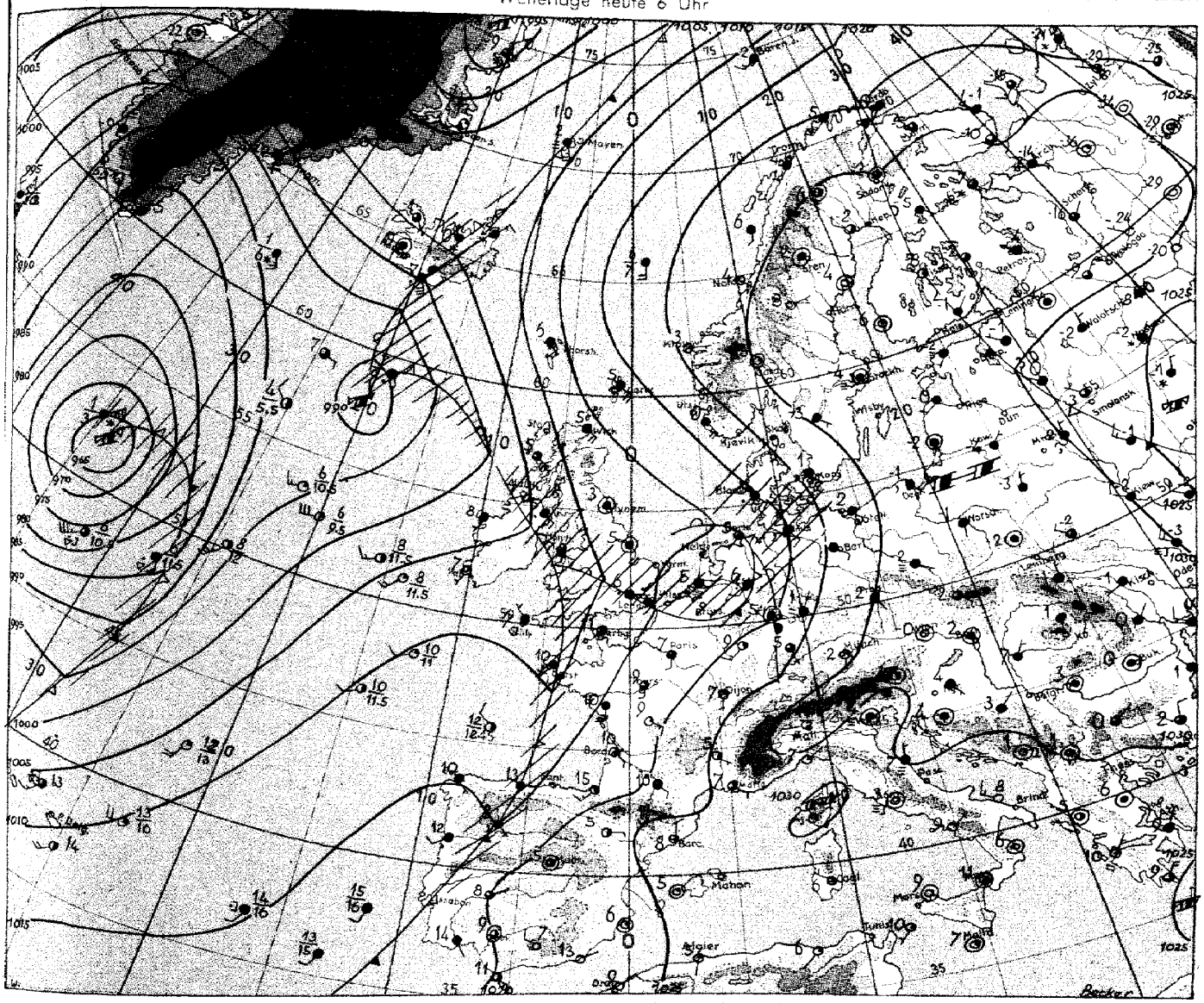
Jahrgang: 86

Teil A: Karten

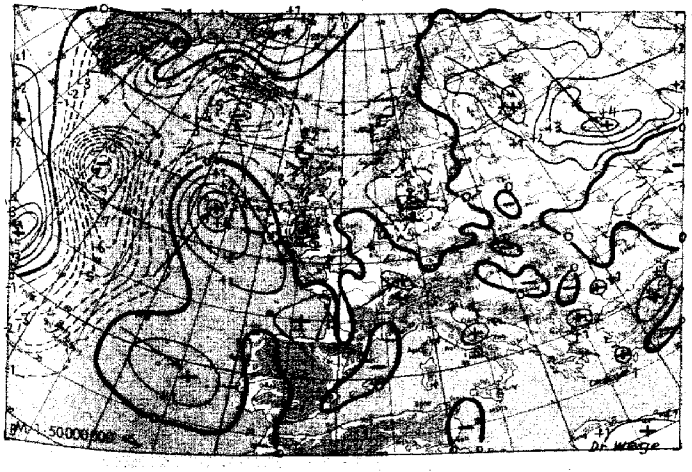
Freitag, den 24. Februar 1961

Nummer: 55

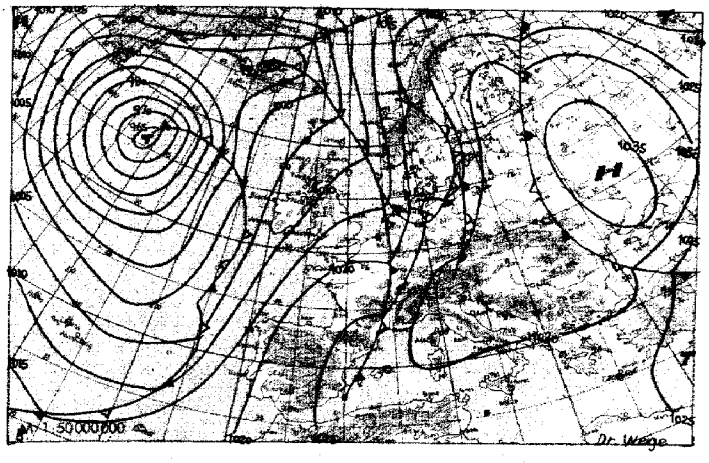
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

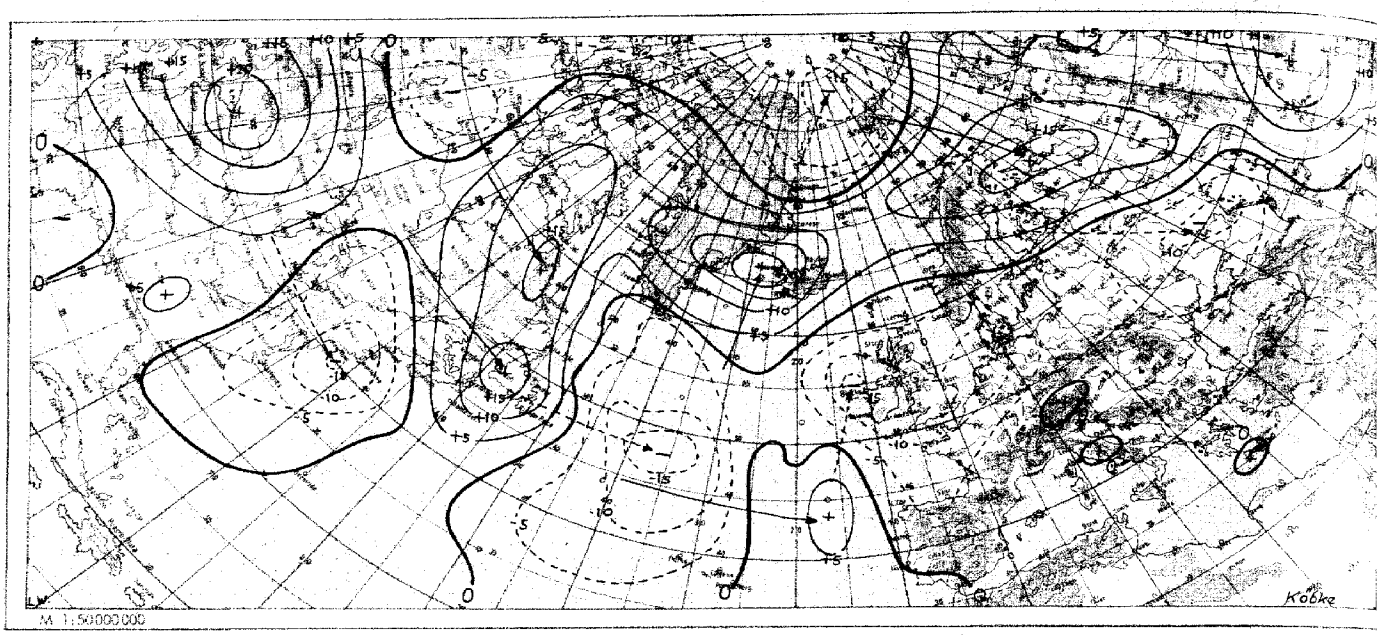


Vorhersagekarte, für Sonnabend, den 25. Febr. 1961, 6 Uhr

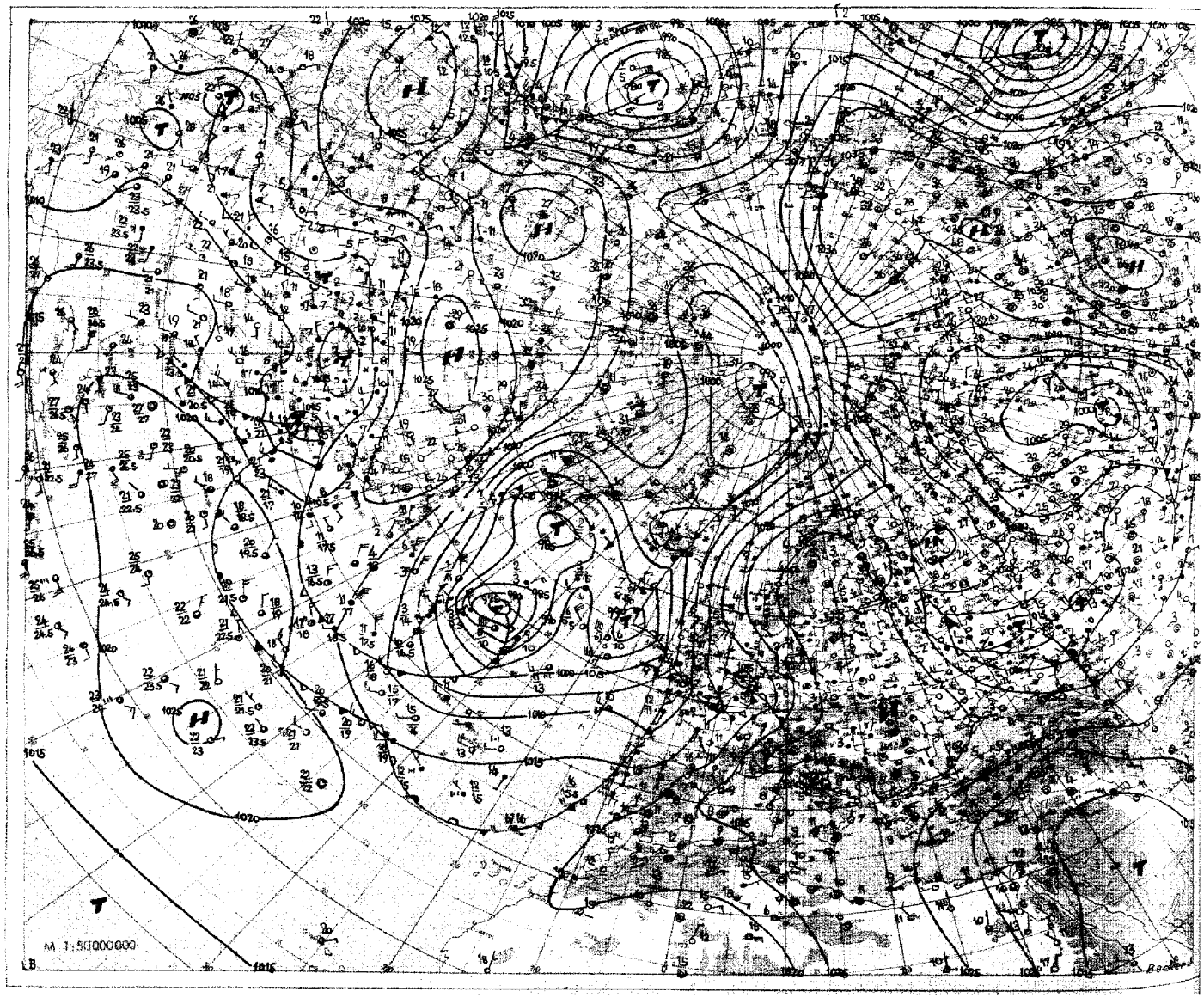


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

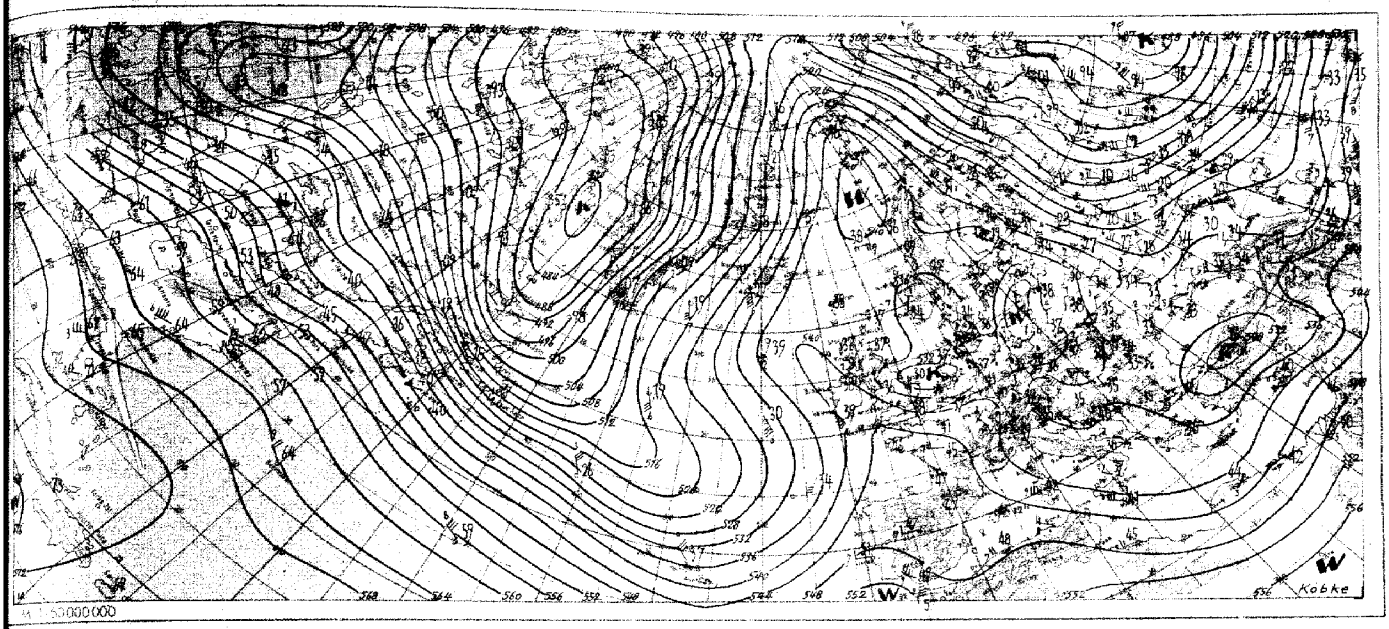
Freitag.



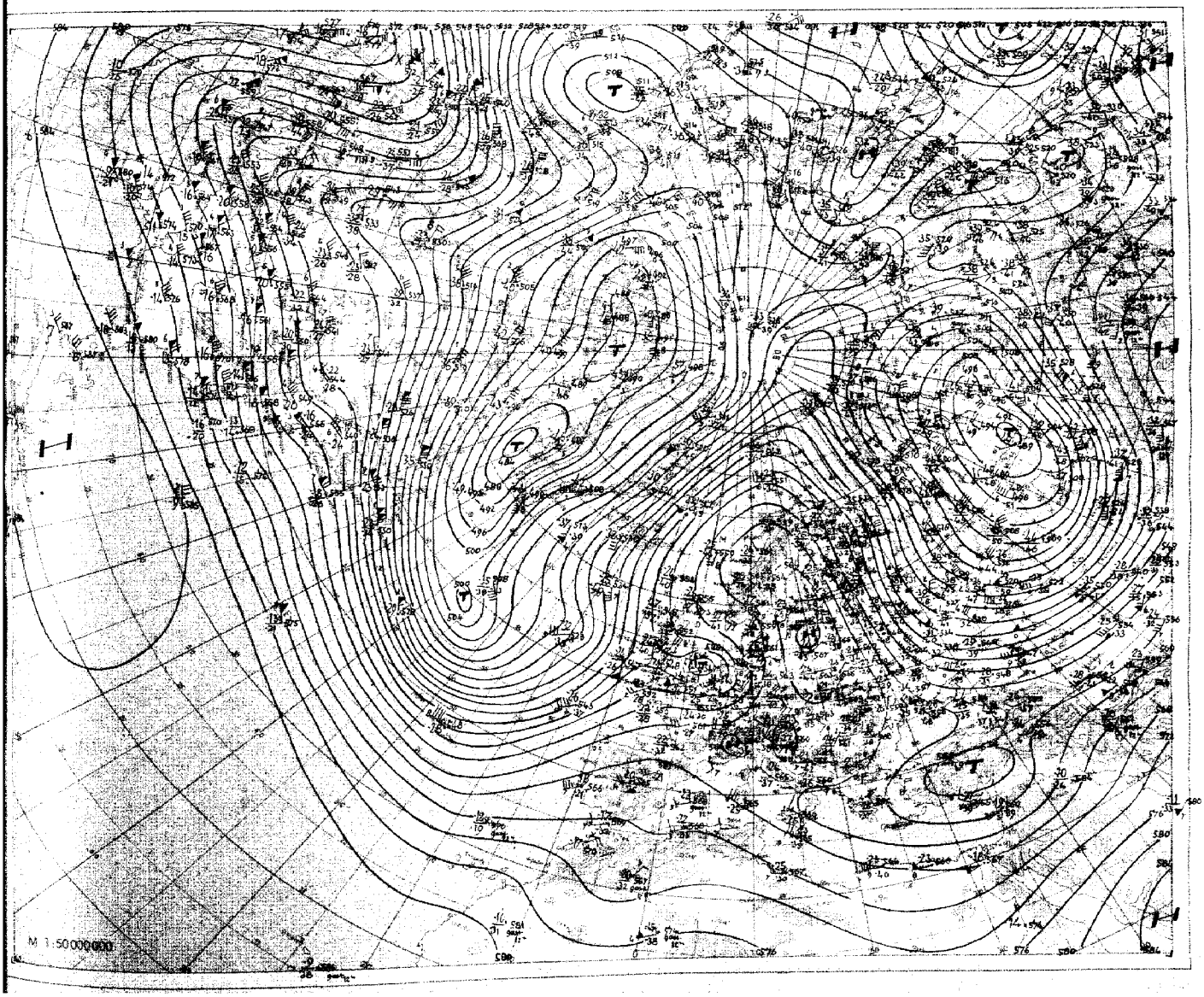
Wetterlage heute 0 Uhr



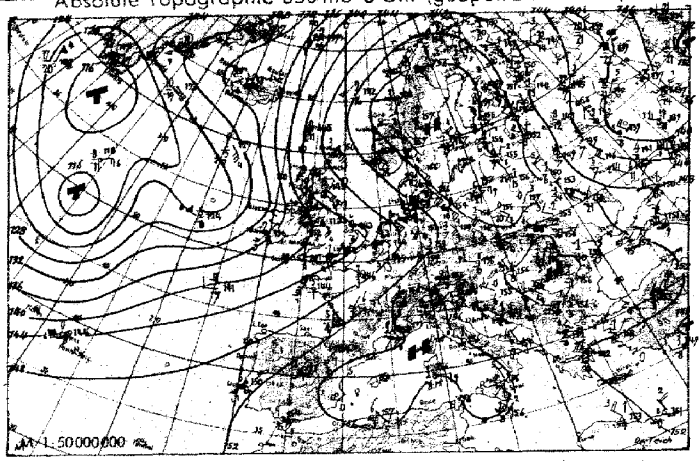
Relative Topographie 500-1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



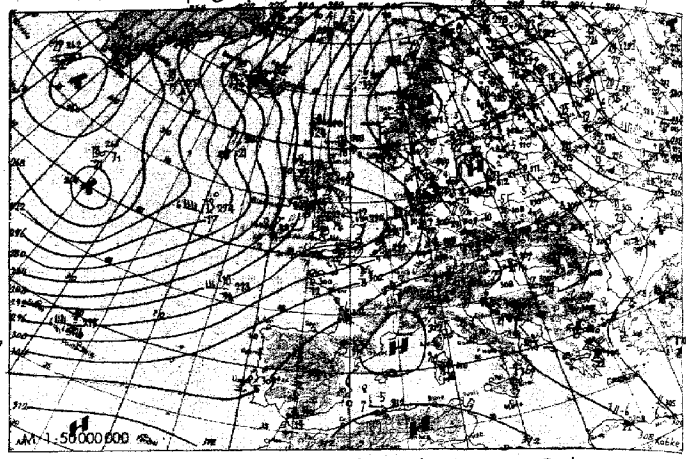
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



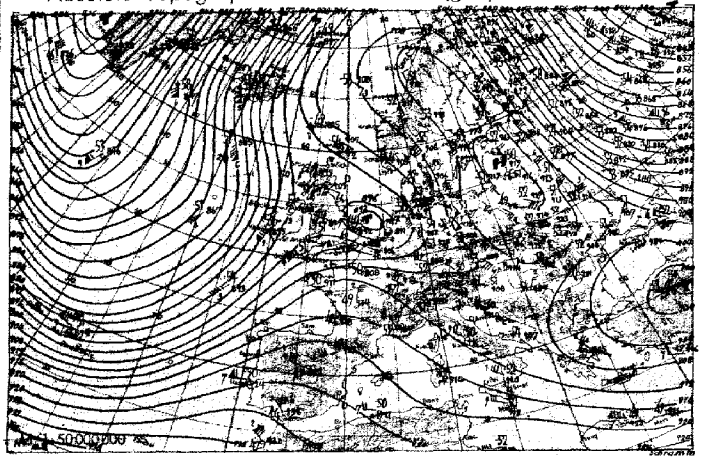
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



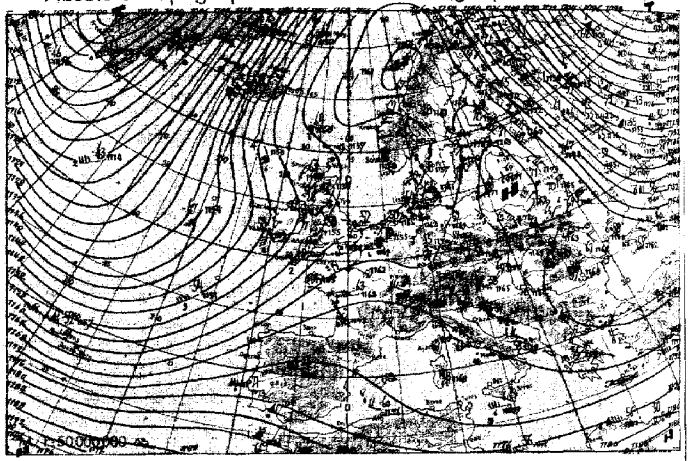
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



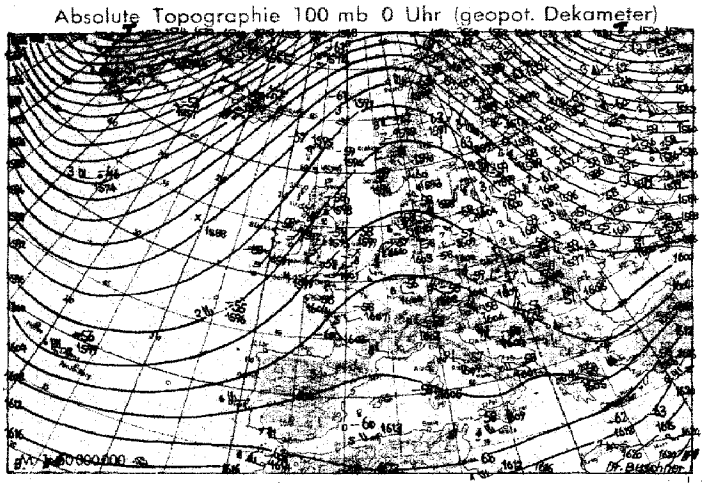
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



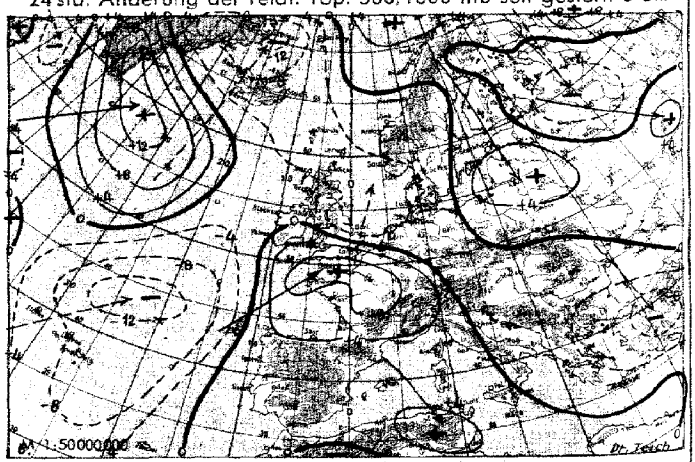
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Freitag, den 24. Februar 1961

Die Achse des kontinentalen Hochdruckgebietes war in den letzten 24 Stunden nahezu senkrecht, d.h. die Warmluft in der Höhe lag direkt über dem Bodenkern. Damit konnten über dem Hoch keine Vorgänge auftreten, die zu einer nennenswerten Massenkonvergenz in der Höhe führten, so daß damit die Divergenz in der Grundschicht zumindest überwog. Infolgedessen schwächte sich das Hoch zu heute leicht ab. Diese Abschwächung wurde in seinem Südwestteil noch durch einen Kaltlufttropfen gefördert, der am Dienstag aus einer Kaltluftzunge über der nördlichen Adria und den südlichen Ostalpen ausgetropft war und - von dem Hoch gesteuert - über die Westalpen und Nordfrankreich hinweg zum östlichen Kanalausgang zog. Mit der Westströmung auf der Südseite dieses Kaltlufttropfens setzte Warmluftadvektion ein, die zu Aufgleitvorgängen und Niederschlägen im gesamten Rheingebiet und Nordwestdeutschland führten. Dabei wurden im Ruhrgebiet Niederschläge bis zu 18 mm gemessen.

Auf der Ostseite des Festlandhochs zog in den letzten 24 Stunden eine Tiefdruckstörung südwärts. Der nachfolgende Druckanstieg bildete dort eine neue Hochzelle aus, die sich beim Einlaufen in den Höhentrog bei der Ukraine noch verstärken dürfte. Der antizyklonale Schwerpunkt wird damit auf diese Zelle übergehen.

Die gestern vor Neufundland gelegene Welle zog ostwärts und vertiefte sich außerordentlich stark unter der kalten Seite des Deltas der sehr kräftigen Frontalzone über Amerika, die sich südostwärts ausweitete. Dieses Tief erreichte heute morgen einen Kerndruck von fast 960 mb, und seine vertikale Erstreckung reicht bereits bis zur 500 mb-Fläche. Infolge dieser Höhentiefbildung schwenkt die Zyklone nun in nördliche Richtung ein und wird zum neuen orientierenden Steuerungszentrum.

Dr. Wege

Voraussichtliche Weiterentwicklung:

Die britische Randstörung zieht nordostwärts, ihre Kaltfront wird in abgeschwächter Form das Bundesgebiet überqueren. Durch den nachfolgenden Druckanstieg stellt sich der antizyklonale Einfluß zumindest vorübergehend wieder her.

Becker

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 Freitag, den 24. Februar 1961 Nummer: 55

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	81620	30102	30102	862—	02708	81021	30102	28003	862—	02721	21-27	81120	35102	26104	863—	02719	81218	25102	25204	863—	02709	-0004	22-27			
Westerland	0	019	81018	09444	30902	861—	02708	81119	19104	29003	861—	02719		81114	30102	27403	562—	02716										
List	16	020	81122	12284	32302	861—	02705	81024	18104	30002	862—	02717	24-3[illegible]	81023	20102	28802	862—	02710	81127	20102	27702	752—	01711	-0003	28-38			
Husum	3	029	90916	09454	31302	9-0—	0270[illegible]	71117	30104	30003	762—	02713		81118	35102	27904	852—	01721	81112	20101	26902	855—	00610	-0004				
Schleswig	44	035	81013	06505	31401	9-0—	01707	71210	30105	30102	762—	01712		81112	18102	28202	862—	02720	81212	30102	27102	862—	00710	-9103				
Kiel	3	045	80912	12104	31702	862—	02705	71112	56014	30603	762—	01811		81110	40102	28902	862—	00717	71114	50012	27703	762—	00712	-0003				
Norderney	13	113	80817	30104	28102	862—	02709	81122	35104	26302	863—	01718	24-34	71219	50012	24103	763—	00722	01115	30102	23103	00900	01610	-0004	22-34			
Jever	7	122	70715	28102	28602	762—	01807	80918	37104	26303	562—	01723																
Bremerhaven	6	129	70914	28102	29102	762—	01706	81115	36102	27303	863—	01718		81212	45102	25504	864—	01718	21015	48102	24303	00901	01612	-0005	26			
Cuxhaven	5	131	81118	25102	29802	862—	01705	81118	40102	27903	862—	01719	21-27	81320	40052	26205	762—	00617	71216	35052	25404	762—	00508	-0005	29			
Hamburg-F.	14	147	80910	26102	30402	863—	01803	81009	50102	28904	764—	01715		60911	50102	27404	36401	01715	61210	25102	26504	66300	01709	-0004				
Lübeck	10	156	80608	22102	31801	861—	01801	70910	40102	30403	763—	00714		71008	50102	29402	754—	50710	00908	50101	28002	00900	01614	-0003				
Emden	6	203	81015	11284	27701	861—	00807	81314	18104	26202	862—	01715	27	81315	18102	24202	863—	00720	21009	15102	22702	26200	01715	-0003				
Cloppenburg	43	216	80909	20100	28200	862—	50603	81112	12100	26901	861—	00713		41010	29102	24404	36201	01723	01014	28102	23105	00900	02613	-0005				
Bremen	4	224	81112	22102	28801	862—	51602	61314	38052	26604	66300	00820		71210	40052	25105	00902	01717	01210	47101	24203	00900	01609	-0006				
Soltau	77	235	71113	14102	29001	763—	00706	81113	18102	27803	863—	01710	29	61209	40102	26405	5543—	02715	01207	25101	25803	00900	02606	-0005				
Lüchow	38	253	80709	25104	30701	863—	00101	80712	30104	29603	863—	02810		30912	40101	27904	15401	01716	00710	18101	27402	00900	01607	-0004				
Lingen	21	305	81008	12100	[illegible]	862—	01604	81008	30100	25503	862—	00812		00908	58012	23206	00900	02723	30908	56031	21905	00902	03713	-0007				
Münster	64	313	71205	20102	26102	00902	02603	31307	25052	24608	00901	03713		01207	40050	22511	00900	03720	71606	50031	21809	6553—	03507	-0011				
Osnabrück	95	317	90704	06454	27700	9-0—	50603	71109	20104	26304	35402	02813		01008	50011	23708	00900	03726	11007	40051	22907	10940	03708	-0009				
Gütersloh	70	320	71105	26101	26803	00906	01804	31403	37042	25408	00905	02712		01004	56040	23510	00900	03716										
Salzuflen	98	325	81211	30101	27202	765—	01801	61211	35052	25506	00902	02715		41310	50021	23909	00902	03714	31210	40051	23107	00902	03708	-0010				
Hannover-L.	52	338	81012	13102	29000	862—	51202	71113	25102	27503	753—	00714		71113	28052	25906	00902	02616	01110	20102	24904	00900	03710	-0007				
Braunschweig-V.	81	348	70909	22102	29401	753—	50005	51309	38052	27506	56401	01717		51111	40652	26307	00902	02712	01310	25101	25706	00900	03606	-0008				
Berlin-Dahlem	51	381	81008	35102	32101	863—	00000	71108	35102	31203	763—	01809		30907	30051	29705	00901	01714	01008	30050	29402	00900	00604	-0005				
Berlin-Tempelh.	51	384	81009	26102	32101	862—	50001	71109	34102	31203	754—	00808		40909	46052	29805	00902	01614	21009	30101	29602	15408	00603	-0005				
Düsseldorf	36	400	01409	50020	24705	00900	01710	51509	50030	23709	50950	03709		21514	58011	21910	10932	04718	81311	56021	20410	3567—	04715	-0011	29			
Bocholt	25	406	21108	12284	24803	00902	02709	01110	15054	23807	00900	04709		21609	40050	22010	10931	06717	51410	40051	20608	30932	05715	-0010				
Essen-Mülheim	120	410	00907	35050	24905	00900	00712	71713	56030	24109	7095—	05705		31511	62011	22110	10941	04718	81418	58031	20708	8091—	03714	-0010				
Kahler Asten □	836	427	91710	01454	50952	9-0—	52603	11810	40054	51903	00901	50801		11712	58030	51703	11441	00504	21516	50030	50401	25500	00509	-0004				
Kassel	158	438	70000	12102	28402	00908	01201	12005	56012	27207	11600	01808		02004	57020	25509	00900	04715	01305	58020	25407	00900	02703	-0010				
Göttingen	150	444	81309	25102	28602	864—	01502	11607	56012	26906	16400	01814		01310	56020	25709	00900	03709	01109	20050	25406	00900	02605	-0009				
Braunlage	607	452	81506	15284	29551	861—	51203	51805	57014	27402	00902	51809		11407	57010	26304	00901	51805	02702	20100	27601	00900	50203	-0005				
Aachen	202	501	21502	40050	23207	20930	01608	51512	65011	22109	15642	03809		51318	65012	20110	11642	04717	81210	57602	18209	755—	05720	-9711	27			
Nürburg	626	510	31810	60030	25603	00901	00704	81408	58036	25303	5742—	01703		71408	40102	24105	763—	02708	81113	30102	22103	862—	02721	-9708				
Köln	68	513	01307	45100	26104	00900	01705	71310	56030	24807	15736	02813		71611	60022	23210	35748	04714	81313	56032	21309	5562—	03719	-0010				
Koblenz	96	515	31607	45050	26503	00904	51503	81808	56031	25906	8091—	01806		71810	57022	24509	756—	02711	81106	30052	22608	865—	03620	-0010				
Fuchskauten	653	523	21408	15284	27150	00901	50701	61608	56034	25904	11472	01400		51609	60022	24705	30942	01708						07				
Gießen	185	532	90000	02434	27351	9-0—	51000	00906	58024	26306	00900	00703		11404	56030	24409	00901	02617	51401	56031	23706	55600	01709	-0009				
Bad Hersfeld	202	542	90000	01454	29151	9-0—	51104	02302	15104	27904	00900	02807		02503	56020	26010	00900	03713	11204	40100	25905	00901	01605	-0010				
Wasserkuppe □	921	544	91415	01454	52452	9-0—	52203	11609	57024	52902	00901	53801		11803	65020	53405	00901	00703	21508	60030	52800	00905	51701	-0005				
Trier-Petrisberg	265	609	81401	50606	26103	6567—	02000	72005	56036	24408	15506	04711		71812	62022	22310	28408	05717	81620	60616	20908	6552—	05716	-9711	29			
Deuselbach	479	615	71809	58211	25503	3547—	01203	71818	52030	24300	11408	02706		81410	56032	22807	11407	03711	81621	60602	20907	6092—	03617	-9707				
Kl.Feldberg/T. □	805	635	11510	35104	52101	00901	51501	42110	50104	53005	25741	01000		41514	20100	51804	00901	01709	51214	15101	50301	36102	00711	-0006				
Frankfurt-Flugh.	110	637	00303	40100	28001	00900	51304	30000	40051	26807	00901	01809		41405	50050	24810	00902	02718	81110	50050	23905	10937	01711	-0010				
Darmstadt	263	639	02004	56020	27402	00900	50203	10703	50030	26208	00901	00804		31405	57020	25009	00902	03709	71111	57032	23906	20956	02715	-0010				
Würzburg	259	655	01305	09440	28000	00900	51303	81407	16104	27901	862—	00400		71206	23102	26804	754—	02808	20908	28102	26203	25400	01707	-0004				
Bad Kissingen	216	658	80203	30100	30050	755—	51104	80405	35100	29003	864—	00707		70203	56022	28804	755—	00400	30101	40102	28201	25601	50709	-0004				
Bamberg	239	675	00000	24100	29951	00900	52305	60710	56020	28905	655—	01803		02205	56020	28006	00900	01608	02205	50100	28501	00900	50400	-0006				
Coburg	336	671	00701	12284	29401	00900	00301	31403	57024	29005	38500	01103		12305	56010	27208	00900	02713	12304	22100	28003	15500	01500	-0008				
Hof	567	685	01516	57012	29301	36431	51307	31610	58032	28004	35400	50805		11412	58020	26806	00901	01707	01408	30100	28300	00900	51400	-0006				
Weiden	438	688	10900	58020	29203	00901	50305	10908	62020	28306	11500	00803		10905	62020	27607	11500	01605	00902	58020	28703	00900	50103	-0008				
Berus	363	704	71604	12106	25803	20978	02701	51610	40106	24307	25508	04808		71813	62022	22309	10948	05716	82007	40616	21507	8097—	05610	-9510				
Tholey	569	706	81816	40216	26402	6557—	01400	51612	30106	24406	15542	02707		81814	62032	23007	22507	04710						08				
Saarbr.-Ensh.	323	708	80903	56016	26803	50977	02105	61605	58016	24808	50948	04812		81809	68032	22909	00977	05716	81311	60022	21608	50977	03614	-9710				
Neustadt/Weinstr.	161	723	80000	09444	27701	863—	00205	31602	09424	25605	10942	03708		51802	56034	24709	10946	03616	70000	58024	23308	10978	03815	-0009				
Weinbiet/Wstr.	553	724	51807	56284	26602	40951	01307	61407	57014	25306	20932	01801		61809	58031	24706	20946	01709	81413	58022	23305	20977	02713	-0008				
Karlsruhe	115	727	70000	09420	27701	60931	00105	53602	35054	26308	00902	02809		60000	50032	24812	00906	03714	41102	50012	23609	00902	04713	-0012				
Mannheim	97	729	10000	16100	27901	00901	51104	20000	12044	26907	00901	02807		41402	35050	25011	00902	04717	61203	50031	23708	00906	03615	-0012				
Stuttgart-Echt.	405	738	30000	12100	28002	10931	50104	40604	50050	26009	00901	03707		61402	62031	24113	11502	51611	31605	60021	24509	00901	01604	-0013				
Öhringen	248	742	10902	30100	28302	00902	51204	20902	30050	27008	00901	02807		50704	50030	25111	00906	04715	40905	30051	24807	00901	03707	-0012				
Ansbach	413	755	81604	06464	29750	862—	51305	81403	12284	29501	862—	00400		80604	30102	28303	6541—	01608	10603	14102	28101	10940	00604	-0004				
Weißenburg/Bay.	422	761	80000	15102	29550	861—	51111	80000	35102	28902	862—	00801		01804	40102	27206	00900	02709	31503	30100	28500	16202	51301	-0006				
Nürnberg	310	763	81405	22100	29500	864—	51107	81508	50102	28702	864—	00704		61406	40102	28203	66400	00705	81506	20102	28302	862—	00400	-0003				
Regensburg	340	776	81406	12282	30500	862—	00211	81104	15104	30201	862—	00802		81404	18102	29502	862—	00605	82002	15102	29801	862—	00301	-0002				
Gr.Falkenstein □	1307	791	11802	78020	55002	00901	54305	12304	74020	55405	00901	54000		12502	72020	55104	00901	51702	02305	72020	55001	00900	54302	-0006				
Freiburg	252	803	70000	18102	27503	30942	01103	72702	65032	25511	11648	03711		70000	75012	23414	30978	01717	81406	70022	22912	50977	51507	-0015				
Freudenstadt □	797	815	82005	70012	54606	00908	51207	52510	80022	54508	11442	51807		72005	80032	54008	11406	52607	51607	68022	52705	15508	51707	-0009				
Klippeneck □	973	818	41606	70021	54304	10942	52206	41606	70022	54607	11402	53803		61606	70022	54509	11402	54607	71416	70032	52704	10838	53709	-0009				
Tübingen	370	826	50000	12284	29351	00902	51206	30702	60024	26409	11642	01712		63405	75032	25112	11606	00709	21802	65012	24710	10942	50707	-0012				
Stötten	734	836	11603	03464	29150	00902	50205	21105	40054	26406	00902	02803		50909	57031	25208	10932	02707	71010	40100	26703	10938	02400	-0008				
Ulm	480	838	92006	06434	29950	9-0—	50305	12004	25054	28305	16200	01805		51105	58030	25510	00906	03716	00708	25101	26106	00900	03501	-0010				
Augsburg	480	852	92304	02454	29951	9-0—	51109	03604	28284	28504	00900	02802		13604	28050	26609	00901	03608	20806	14100	27005	00901	51705	-0009				
München-Riem	526	866	90703	00454	31352	9-0—	52313	70404	12284	29801	761—	00806		60305	18102	28703	662—	02706	90202	01452	29300	9-0—	50501	-0003				
Mühldorf	401	875	91802	01454	31751	9-0—	52219	93601	08434	30700	9-0—	51708		13202	40104	29603	00901	02705	03003	12104	29401	00900	01505	-0004				
Passau	409	893	80902	12284	30200	252—	[illegible]	42202	56014	29304	45400	01803		02202	70020	27906	00900	02610	00000	65020	28903	00900	01305	-0007				
Feldberg/Schw. □	1486	908	71918	86022	54350	20942	54304	72216	82031	54101	11448	53802		71819	82022	53502	14548	56607	81821	82032	53100	25547	53804	-0002	22-34			
Konstanz	399	929	93301	01454	29701	9-0—	01108	20000	02424	28303	26101	02711		62904	50034	25509	10942	03613	30000	45104	26105	20942	03502	-0010				
Friedrichshafen	401	934	90101	01474	29800	9-0—	00208	52405	03424	28102	56100	01814		62303	30104	25908	16202	03610	30000	60014	26105	20942	03603	-0008				
Kempten-Lenzfr.	705	946	11405	70030	30901	00901	53107	10000	75020	27010	10940	52809		33603	80030	25810	11601	53610	40803	80011	27506	00901	51304	-0011				
Oberstdorf □	810	948	01802	80020	54000	00900	54111	00000	80020	55509	00900	52811		43602	84030	54810	11742	53610	01804	89011	53704	00900	52207	-0011				
Zugspitze ■	2960	961	13405	89020	07758	00901	63106	11602	89030	07258	16101	63803		31806	89030	07058	12101	59703	41608	89030	07061	00901	52301	-0055				
Hohenpeißenb. □	977	962	12606	69020	54903	10942	52209	02703	75010	55809	00900	53802							20807	10020	54804	00902	52302	-0009				
Garmisch-Partenk.	704	963	02001	84020	28105	00900	54107	00204	84020	25311	00900	53709		10407	84020	23711	15801	52712	31602	82020	26705	00902	52309	-0011				
Wendelstein □	1735	980	11606	89010	55100	00901	59304	12204	89020	55201	00901	58000		21805	89020	55302	12501	55500	11403	89020	55150	00902	57000	-0004				
Berchtesgaden	542	997	11801	82030	29801	00901	53002	10506	80020	27010	00901	54805		10707	86020	25910	11804	53510	02201	81020	28903	00900	51313	-0010				

Dei.

Jahrgang: 86 Freitag, den 24. Februar 1961 Nummer: 55

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	21219	30101	23804	26300	02714						
Westerland	0	019											
List	16	020	81022	45102	26802	753—	01709						26–36
Husum	3	029	81114	40102	25702	864—	01712						
Emden-Wolth.	0	202	11108	40100	21602	15500	01711	81106	40101	20302	8081-	01713	
Schleswig	44	035	81210	57022	26302	863—	01808	81112	56022	24902	864—	00713	
Kiel	3	045	81314	57022	27003	864—	00707						
Norderney	13	113	21119	30100	21702	00901	01814						
Jever	7	122											
Bremerhaven	6	129	01115	56020	23403	00900	01709	61017	42100	21702	30926	00717	
Cuxhaven	5	131	41220	56012	24203	46300	01712						27
Hamburg-F. +)	14	147	41109	27100	25702	36301	00608	61308	27101	24802	663—	00508	
Lübeck	10	156	00908	58020	27202	00900	50608						
Emden	6	203											
Cloppenburg	43	216	01009	40010	22004	00900	02711						
Bremen	4	224	21212	42100	23003	00901	01812	81212	38101	21903	6572-	01711	
Soltau	77	235	01207	30100	25001	00900	00809						
Lüchow	38	253	00916	15100	26301	00900	00711						
Lingen	21	305	71809	58022	20806	763—	02811						
Münster	64	313	81309	56022	20707	5551-	02712	81307	50636	[illegible]	774—	04713	
Osnabrück	95	317	71209	57030	21967	7097-	02710	81208	56636	21106	8092-	04708	
Gütersloh	70	320											
Salzuflen	98	325	41209	50030	22908	00902	03603						
Hannover-L.	52	338	00706	20100	24302	00900	01707	00913	25100	23302	00900	01710	
Braunschweig-V.	81	348	01308	30100	24804	00900	02710	01308	25100	24003	00900	02708	
Berlin-Dahlem	51	381	01010	30100	29002	00900	01804	81010	14101	28502	861—	01605	
Berlin-Tempelh.	51	384	01108	36100	29002	00900	00806	81110	30101	28502	863—	01605	
Düsseldorf	36	400	81412	56616	18908	5562-	04715	81511	56616	18707	3742-	05603	26
Bocholt	25	406	81413	40632	18908	5742-	06716	81212	40106	17307	865—	07716	
Essen-Mülheim	120	410	81517	56636	19208	5552-	05715	81712	40636	18906	5552-	05704	33
Kahler Asten □	836	427	81714	50022	49702	8091-	51710	82015	56268	48400	754—	51713	26
Kassel	158	438	61701	56030	24505	00908	01611	63202	58020	23404	40942	01711	
Göttingen	150	444	11309	20100	24804	15500	02507						
Braunlage	607	452	03302	40100	26100	00900	51716						
Aachen	202	501	81611	58636	17907	774—	05604	81812	70216	18307	874—	05204	
Nürburg	626	510	81215	10636	20803	871—	03712		6				
Köln	68	513	81214	50216	20407	8092-	04709	81310	50026	19807	754—	04707	26
Koblenz	96	515							2				
Fuchskauten	653	523	81412	58032	23002	6557-	00712						
Gießen	185	532	81104	56022	23104	8091-	00707						
Bad Hersfeld	202	542	00000	20100	25601	00900	51607						
Wasserkuppe □	921	544	11414	70010	51500	00901	51611	71622	66032	51201	75500	52604	22–33
Trier-Petrisberg	265	609	81832	58616	19807	6742-	05612	82012	58616	20808	4742-	07309	35–49
Deuselbach	479	615											
Kl. Feldberg/T. □	805	635	61218	27102	49702	26102	00709	81518	20612	49202	862—	01705	26
Frankfurt-Flugh.	110	637	80606	56022	23303	7095-	01706	80404	50602	23204	5667-	03701	
Darmstadt	263	639	71410	58022	22806	757—	02712						
Würzburg	259	655	01112	22100	25601	00900	01608	80905	15100	25900	862—	00301	
Bad Kissingen	216	658	00201	18100	27750	00900	51709						
Bamberg	239	675	11808	50100	27700	00901	50709		0				
Coburg	336	671							0				
Hof	567	685	01408	20100	28251	00900	52804	01613	22100	28351	00900	52400	
Weiden	438	688	00000	01460	29751	00900	52101						
Berus	363	704	82020	62616	20607	8097-	05609						
Tholey	569	706											
Saarbr.-Ensh.	323	708	81813	58636	22107	6747-	06002	82111	60026	22307	755—	07303	
Neustadt/Weinstr.	161	723	81802	58022	22907	00907	04704						
Weinbiet/Wstr.	553	724	81814	59022	22605	8097-	03709						
Karlsruhe	115	727	61303	50032	22709	10936	01709		2				
Mannheim	97	729	71405	56032	22808	50938	03708		2				
Stuttgart-Echt.	405	738	62103	60021	25005	40936	50701	80000	62031	25306	5567-	50204	
Öhringen	248	742	21208	62020	24607	20930	01703						
Ansbach	413	755							2				
Weißenburg/Bay	422	761	00000	30100	28351	00900	52804		0				
Nürnberg	310	763	81207	20102	28201	862—	50603	81308	25102	28001	862—	50601	
Regensburg	340	776	81402	16102	29301	862—	00605	91104	03472	29301	9-0—	01400	
Gr. Falkenstein □	1307	791	01810	65020	54650	00900	54802		0				
Freiburg	252	803	82211	70602	25011	3562-	03319	71804	70016	24110	4567-	03809	29
Freudenstadt □	797	815	82006	65032	52905	8082-	51304						
Klippeneck □	973	818	81418	70022	53405	8082-	55206						
Tübingen	370	826											
Stötten	734	836	11109	01461	27401	00901	01500						
Ulm	480	838	90205	02470	27901	9-0—	01204						
Augsburg	480	852	90904	01454	28001	9-0—	01202	91802	01454	28450	9-0—	51500	
München-Riem	526	866	90000	00454	29451	9-0—	51601	90000	01454	30253	9-0—	53302	
Mühldorf	401	875							4				
Passau	409	893	00403	56020	29200	00900	51803	00402	03460	29652	00900	52400	
Feldberg/Schw. □	1486	908	81828	65032	52801	75307	52703		2				28–36
Konstanz	399	929							2				
Friedrichshafen	401	934	50203	58031	25804	00901	01604	61901	57031	27004	50951	01311	
Kempten-Lenzfr.	705	946	51203	80031	29102	10942	52400	71206	80031	29202	7097-	51302	
Oberstdorf □	810	948							1				
Zugspitze ■	2960	961	32610	89020	07458	00901	67303	72820	89032	07759	30671	63203	
Hohenpeißenb. □	977	962							0				
Garmisch-Partenk.	704	963	11804	80010	28102	00901	53203		0				
Wendelstein □	1735	980	21809	89030	55050	00902	57701		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						81221	20216	18303	773—	02716	20403		03402	04000
Westerland						81117	28616	19302	873—	02815	[illegible]			
List						81024	25612	20503	772—	02713	19702	29–43	02102	97080
Husum	81117	56022	22102	863—	01825	81217	56022	20702	863—	01714	00002		02701	00001
Emden-Wolth.	~~81312~~	~~[illegible]~~	~~17704~~	~~8082-~~	~~03726~~									
Schleswig	81111	56022	22902	864—	01721	81111	[illegible]	20602	863—	01722	[illegible]		01802	91000
Kiel	81308	40102	23802	863—	01820	81316	30102	21503	864—	01723	00002		02402	00001
Norderney						81512	18106	17504	764—	03604	10302		02302	03000
Jever						81107	15216	18003	471—	03616	-0501			
Bremerhaven	81213	42632	20003	757—	01717	81313	36636	18303	774—	02717	10802	26	02801	08000
Cuxhaven						81219	50616	19002	872—	01722	20502	26	03101	05009
Hamburg-F. +)	81112	28102	22202	862—	00726	81314	26506	20502	873—	01717	19101		01950	91000
Lübeck	81004	56032	24202	764—	01715	81005	58022	22102	764—	01721	00001		02250	00000
Emden						71967	57016	17305	755—	04604	10402		01600	04000
Cloppenburg						81508	25636	18404	774—	04607	10604		02602	06012
Bremen	81312	35632	20103	3742-	01718	81308	24636	18803	5742-	02713	10502		02700	05002
Soltau						81309	40106	20602	854—	01713	19100		01750	91003
Lüchow						71214	22106	22601	753—	00716	19100		01651	91015
Lingen	81808	50106	17806	754—	04709	81806	40616	18106	755—	05103	10605		04204	06—
Münster	81505	56026	18406	755—	05707	81503	40616	18306	774—	05601	10706		05805	07070
Osnabrück						81406	56616	19006	5742-	05606	10705		05103	07047
Gütersloh						81103	28636	19006	354—	06706	[illegible]			
Salzuflen						81809	50616	19007	865—	05612	19106		05404	91052
Hannover-L.	81013	15101	21202	8093-	01721	81407	58031	20105	757—	02709	10002		02851	00016
Braunschweig-V.	01308	30100	22302	00900	00717	71309	50101	20803	657—	01715	10002		04101	00044
Berlin-Dahlem	81307	14102	27901	861—	00706	81308	09462	27201	860—	00607	00001		02351	00017
Berlin-Tempelh.	81308	30102	27901	862—	00706	81310	26102	27101	862—	00708	00001		02250	00—
Düsseldorf	81608	56616	18107	8062-	06806	81805	56616	18207	3752-	06301	21707		07306	17—
Bocholt	81806	56022	17306	865—	06400	82007	56616	17406	5742-	06400	10306		06805	03045
Essen-Mülheim	81811	40616	18307	4552-	06804	82007	50636	18506	4742-	06301	21806		06706	18073
Kahler Asten □	91914	00515	47901	9-0—	01708	92016	00455	48203	9-0—	03702	69600	28	01350	96061 20
Kassel	81404	60216	22606	8092-	01707	81805	65026	21907	7097-	02707	19104		04852	91077
Göttingen	81712	57022	23005	855—	01607	71811	58022	22105	755—	02709	10004		04501	00063
Braunlage						71601	57602	24001	754—	51704	59750		00652	97053 97
Aachen	81805	65636	18006	874—	06705	81902	65216	18006	854—	06101	11506		06405	15038
Nürburg						81820	56026	20206	6722-	05210	10503	30	02403	05—
Köln	81104	50612	19207	754—	06706	81710	60026	19409	754—	07304	10507		06006	05045
Koblenz						81606	00026	20709	855—	06306	19107		008—	91029
Fuchskauten						81820	15106	21105	870—	05503	50201		02001	02057 97
Gießen	81413	62022	21006	8092-	02708	81412	60616	21006	6742-	03400	19204		03502	92062
Bad Hersfeld						82304	56022	23903	4552-	02504	10051		02253	00052
Wasserkuppe □	81821	30106	50701	6727-	50606	81715	63036	51500	2557-	50306	59751		00652	97061 97
Trier-Petrisberg	82115	58026	20208	3547-	06504	82311	65026	21508	7097-	05212	10307	28	06204	03015
Deuselbach						82018	65022	20907	865—	04314	10405		05204	04020
Kl. Feldberg/T. □	91818	00606	49503	9-0—	03400	91517	00456	50103	9-0—	03307	50100	27	01401	01072 97
Frankfurt-Flugh.	80502	57026	22905	5667-	04703	80000	57026	23305	8097-	03104	19503		03301	95063
Darmstadt						82010	75036	22710	2567-	03203	19205	27	05104	92080
Würzburg	81008	18102	25201	862—	51805	30907	35102	25601	30931	51304	30000		00351	00007
Bad Kissingen						80104	20106	27401	764—	00400	19451		00452	94000
Bamberg	71608	45102	27800	7092-	51000	71608	50102	27301	7097-	00703	30051		00653	00063
Coburg						70905	58026	28201	755—	00101	19100		01653	91—
Hof						71614	30100	27951	765—	51801	30052		01254	00053
Weiden	90000	01454	29853	9-0—	54000	50000	04424	30353	00902	54105	30053		01453	00089
Berus						72016	7502-	21407	7097-	05208	10406		06004	04014
Tholey						62020	62014	22705	35648	04214	10304		04203	04015
Saarbr.-Ensh.	02008	65011	22007	00900	06803	52110	62031	22707	25650	04306	10306		05605	03022
Neustadt/Weinstr.	30000	58020	22707	10948	06000	80000	58216	23106	8097-	04204	19106		05804	91027
Weinbiet/Wstr.						72513	81216	23007	7097-	04303	19104		04703	91054
Karlsruhe						80000	56036	23204	70971	03204	19703		06700	97048
Mannheim						71605	70036	23508	15671	03308	19706		06401	97044
Stuttgart-Echt.	70000	62012	25006	4567-	01703	71504	62022	25305	2567-	01201	10005		05451	00—
Öhringen						81104	62026	24707	8097-	01304	19105		06002	91078
Ansbach						80603	50102	27701	5547-	50201	10051		00252	00005
Weißenburg/Bay	80204	58030	28100	865—	52400	72002	57010	27701	755—	51501	10051		00854	00029
Nürnberg	81406	25102	28001	862—	50400	81105	35102	27801	5577-	00701	10050		00250	00002
Regensburg	91404	02454	29450	9-0—	50400	91407	02454	29850	9-0—	50304	10051		00251	00000
Gr. Falkenstein □	02307	80020	54800	00900	54001	11810	80020	55251	10840	58306	90052		01058	00101 58
Freiburg	70000	65022	24106	50972	02704	70000	75022	24606	30948	03305	09706		09000	97051
Freudenstadt □						82504	25045	53205	6097-	01400	[illegible]		05001	93080
Klippeneck □						81814	70022	53906	4547-	51304	00003		04200	00085
Tübingen						80000	64022	26402	8097-	00302	00002		04551	00062
Stötten						71707	40102	26704	755—	01203	10001		02251	00073
Ulm						90000	02454	28001	9-0—	01103	10050		02851	00041
Augsburg	91805	09434	28550	9-0—	51101	71801	18104	28700	55732	51303	10051		02651	00045
München-Riem	00000	25104	30254	00900	54802	21706	58014	29952	10942	52304	30054		50955	00021
Mühldorf	91002	01454	30452	9-0—	52400	91004	01454	31052	9-0—	52205	10052		50752	00018
Passau	90403	00454	29752	9-0—	52001	91602	01454	30250	9-0—	50307	30053		01354	00051
Feldberg/Schw. □						81817	49022	53903	15547	52206	60050	24–28	00652	00051 57
Konstanz						63106	30102	26902	20942	02303	10002		03251	00—
Friedrichshafen	73602	58022	26504	7097-	02804	53603	89031	26903	10941	51301	10003		03250	00040
Kempten-Lenzfr.	71606	80022	29004	7097-	52104	70903	82022	29902	7097-	53400	30000		03252	00079
Oberstdorf □						71603	80031	53401	7097-	53703	70052		01055	00084 25
Zugspitze ■	83610	50032	07959	860—	60201	93610	00457	08457	9-0—	57205	99761		584--	97083 75
Hohenpeißenb. □						71407	89031	55105	5577-	56202	10003		04154	00092
Garmisch-Partenk.	71804	80031	28503	758—	53101	71806	84021	28503	758—	54203	50001		03951	00091 97
Wendelstein □	12208	89010	55100	00902	59301	33206	89030	55500	20932	59104	60050		00253	00093 56
Berchtesgaden						12202	89030	31954	00901	55309	30054		01457	00085

R.

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

erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 55

Schiffsbeobachtungen

Freitag, den 24. Februar 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7 N 06.4 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo2	8o921	5oo22	265o3	864++	o2723	1o923	
15	gestern	1ooo2	81219	21o22	244o3	864++	o2721	11223	
18	gestern	1ooo2	81221	21o22	232o3	9++++	o2612	112++	3oo55
21	gestern	1ooo2	41122	5oo21	215o4	9++++	o3717	111++	
00	heute	1ooo2	81225	21o22	2ooo5	9++++	o4715	112++	
03	heute	1ooo2	81222	2o616	172o5	9++++	o4728	112++	
06	heute	1ooo2	61816	5oo16	171o5	9++++	o45o1	118++	3o25o
09	heute	1ooo2	71819	57o22	176o6	2753+	o41o5	11822	

FS P12 54.0 N 07.9 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT

FS Weser 53.9 N 07.9 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
18	gestern	1ooo8	8132o	951o4	292o2	9++++	o1711	113++	39251
21	gestern	1ooo8	8132o	96o22	281o3	9++++	o3711	113++	
00	heute	1ooo8	81221	96o22	272o3	9++++	o27o9	112++	
03	heute	1ooo8	81224	96o22	254o3	9++++	o1718	112++	
06	heute	1ooo8	81226	96o22	229o3	9++++	o2725	112++	3oooo
09	heute	1ooo8	81424	96687	213o2	865++	o2716	11423	

FS P8 54.3 N 07.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo4	81o26	5oo22	278o4	864++	o1824	11o23	
15	gestern	1ooo4	81121	4o1o2	259o3	864++	o2719	11123	
18	gestern	1ooo4	81122	4o1o2	242o4	9++++	o2717	111++	3ooo1
21	gestern	1ooo4	41124	97o11	235o4	9++++	o27o7	111++	
00	heute	1ooo4	41124	97o21	219o4	9++++	o2716	111++	
03	heute	1ooo4	81324	97636	191o4	9++++	o3728	113++	
06	heute	1ooo4	81223	97o26	177o4	9++++	o3714	112++	39651
09	heute	1ooo4	81815	5oo25	176o4	864++	o37o1	11821	

FS Kiel 54.5 N 10.3 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo9	81o16	3o1o4	312o2	86o++	o2711	11o21	
15	gestern	1ooo9	81118	3o1o4	296o2	862++	o2716	11121	
18	gestern	1ooo9	81118	5oo22	283o2	9++++	o2713	111++	39251
21	gestern	1ooo9	81118	56o22	279o3	9++++	o27o4	111++	
00	heute	1ooo9	81122	56o22	266o3	9++++	o2713	111++	
03	heute	1ooo9	81o2o	56o22	252o3	9++++	o2714	11o++	
06	heute	1ooo9	81o24	56o22	222o3	9++++	o273o	11o++	3oooo
09	heute	1ooo9	81317	3o6o4	2o8o3	874++	o2714	11323	

FS Elbe1 54.0 N 08.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo5	8o925	961o2	281o3	89o26	o2725	1o923	
15	gestern	1ooo5	81o22	961o2	261o4	854++	o372o	11o23	
18	gestern	1ooo5	6112o	961o2	251o4	654++	o271o	11123	3oooo
21	gestern	1ooo5	21122	961o2	249o4	9++++	o27o2	111++	
00	heute	1ooo5	o1125	961oo	229o3	oo9oo	o272o	111++	
03	heute	1ooo5	81124	96616	2o1o2	9++++	o1728	111++	
06	heute	1ooo5	81125	96216	181o3	9++++	o272o	111++	3o652
09	heute	1ooo5	81616	951o5	184o4	856++	o33o3	11622	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo6	91118	93454	318o2	9+o++	o2711	11121	
15	gestern	1ooo6	8112o	95284	299o2	865++	o1719	11121	
18	gestern	1ooo6	81418	96o24	295o2	9++++	o27o4	114++	3oo51
21	gestern	1ooo6	81519	96o22	289o3	9++++	o17o6	115++	
00	heute	1ooo6	81218	96o22	279o2	9++++	o171o	112++	
03	heute	1ooo6	81322	96o22	26oo2	9++++	o2719	113++	
06	heute	1ooo6	81124	96o22	236o3	9++++	o2724	111++	3oo5o
09	heute	1ooo6	81228	95612	221o3	865++	o2715	11223	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	5o624	326o9	52434	65o18	93151	584oo	51233	o6259	12547		9972o
12	gestern	5o623	32612	42428	7oo18	96o5o	494oo	61229	o6253	12447	11742	9972o
15	gestern	5o623	32815	31924	8oo18	969o1	325o2	511o9	o5751	11744	12446	99718
18	gestern	5o622	32818	3132o	8oo28	963o2	225o2	617o6	o5854	11744	12446	+)797++
21	gestern	5o621	33121	71142	7oo32	95oo2	15647	51813	o5751	11135	12444	
00	heute	6o619	327oo	81o52	6o812	924o2	893++	31726	o5651	11139	12444	91165
03	heute	6o619	327o3	81232	6o6o7	919o3	3237+	316o5	o55o1	11259		
06	heute	6o619	325o6	81523	o5717	919o1	872++	314oo	o6o5o	11345		+)7o1++

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	5366o	o2oo9	82218	7oo22	248o7	855++	oo2o5	o5oo4	12245		
12	gestern	5366o	o2o12	82218	7oo22	248o7	855++	oo4oo	o51o5	12245		
15	gestern	5366o	o2o15	82222	6oo22	248o7	864++	oo4oo	o51o5	12245		
18	gestern	5366o	o2o18	82122	62o22	246o7	855++	oo8o2	o5oo4	12245		+)7oooo
21	gestern	5366o	o2o21	82122	66o22	258o7	855++	oo312	o51o3	12145		
00	heute	6366o	o2ooo	82o18	68o22	257o7	855++	oo8o1	oooo4	12o45		
03	heute	6366o	o2oo3	82o2o	7oo22	252o7	855++	oo7o5	o51o3	12o45		
06	heute	6366o	o2oo6	81818	7oo22	247o6	855++	oo5o5	o52o3	11844		

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH
09	gestern	5o565	51oo9	43215	69858	93258	425oo	oo7o8	o7o59	12835
12	gestern	5o565	51o12	82722	69858	91957	825++	oo714	o6861	12625
15	gestern	5o565	51o15	82721	69o28	91o56	625o6	oo7o8	o6663	12636
18	gestern	5o565	51o18	82914	37858	9o457	824++	oo6o5	o6859	12736
21	gestern	5o565	51o21	83435	37858	91356	824++	oo3o8	o6659	13349
00	heute	6o565	51ooo	8345o	37858	94357	824++	oo23o	o6759	18342
03	heute	6o565	51oo3	83448	58858	97657	624o7	oo232	o6761	18342
06	heute	6o565	51oo6	8322o	58858	98557	824++	oo2o8	o6761	18242

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	5o58o	166o9	833o7	65616	979o7	6742+	727o2	o55o6	13232	11648	12346
12	gestern	5o583	17112	83218	65636	966o6	6742+	71513	o57o5	13232	11347	12347
15	gestern	5o584	17415	83424	65616	962o5	5742+	715o4	o57o4	13333	11146	12347
18	gestern	5o586	17718	73518	7oo26	954o7	584o2	717o8	o55o4	13533	11145	+)73o++
21	gestern	5o588	18321	73314	7oo28	945o7	5847o	727o9	o53o4	13433	11648	12345
00	heute	6o589	186oo	834o8	7o252	931o7	884++	81714	o53o3	13433	12345	11646
03	heute	6o589	187o3	8o4o5	7oo33	913o7	384o7	81718	o54o5	13433	12344	11645
06	heute	6o59o	19oo6	8121o	656o2	9o3o7	6742+	7171o	o54o5	11221	13433	+)797++

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH
09	gestern	5o528	355o9	32922	69o22	95651	324oo	oo2o7	o5861	12835	
12	gestern	5o528	35512	6272o	69158	952o1	625oo	oo7o5	o5558	12735	
15	gestern	5o528	35515	62318	69152	931o1	624oo	oo72o	o5454	12645	
18	gestern	5o528	35518	62314	69152	924o1	524o1	oo6o7	o5557	12445	
21	gestern	5o528	35521	711o5	69o22	9o8o1	784++	oo717	o5456	12445	
00	heute	6o528	355oo	8o221	69o28	868o2	855++	oo739	o5254	12434	1o223
03	heute	6o528	355o3	9o732	14717	782o1	9+o++	oo786	o54oo	1o646	
06	heute	6o528	355o6	9o238	14717	686o1	9+o++	oo797	o54o1	12555	

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	5o523	2ooo9	7o715	96818	957o7	6946+	oo7o3	o56o5	1o833	11856	17462
12	gestern	5o523	2o212	7162o	988o8	9351o	6246+	oo822	o52o7	11635	12469	
15	gestern	5o523	2o315	11727	98158	9o111	1256o	oo734	oo1o8	11734	11358	
18	gestern	5o524	2o318	61722	98258	88oo8	694oo	oo821	o53o5	11733	13358	
21	gestern	5o526	2o321	6252o	988o8	88oo8	594o3	oo4oo	o52o5	12534	12534	11746
00	heute	6o525	2o2oo	72838	98258	921o6	734++	oo341	o58o3	12869		
03	heute	6o525	2o1o3	5263o	97168	963o6	4346o	oo242	o57o2	12766	199+1	
06	heute	6o525	2ooo6	1262o	98o11	978o6	125oo	oo115	o57o4	12756	149+8	

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH
09	gestern	5o44o	41oo9	82716	65o22	o76o8	52434	oo737	o62o4	12846
12	gestern	5o44o	41o12	82335	588o2	o24o8	824++	oo752	o62o6	12346
15	gestern	5o44o	41o15	82735	638o8	981o9	824++	oo842	o6oo6	12749
18	gestern	5o44o	41o18	72746	65258	973o7	784++	oo5o8	o64o1	1775o
21	gestern	5o44o	41o21	6275o	59o22	993o5	634oo	oo22o	o69o1	17751
00	heute	6o44o	41ooo	83243	58838	o3oo3	824++	oo237	o7252	17751
03	heute	6o44o	41oo3	72947	59878	o53o3	724o9	oo223	o7356	17751
06	heute	6o44o	41oo6	82943	5o878	o51o3	824++	oo8o2	o7251	17651

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	5o457	151o9	72512	8oo12	o5411	48444	133o8	o51o8	12644		
12	gestern	5o462	14612	62612	75o21	o6312	19442	132o9	o5oo8	12745	12o42	
15	gestern	5o465	14o15	62817	8o152	o6111	29472	136o2	o51o7	12844		
18	gestern	5o466	13918	52817	8o252	o6811	39472	133o7	o51o7	12644	12241	+)797++
21	gestern	5o467	13721	32718	98o12	o9411	325o2	53226	o51o5	12746		
00	heute	6o466	142oo	52913	98258	11o1o	525oo	53116	o52o3	12835		
03	heute	6o461	146o3	12514	98o2o	1171o	125o2	536o7	o53o4	12535		
06	heute	6o458	148o6	52o11	97o31	1141o	555++	527o3	o53o5	12133		

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH
09	gestern	5o35o	48oo9	8o911	61516	14815	874++	oo5o8	o5614	1o934
12	gestern	5o35o	48o12	7o914	538o5	17716	774++	oo229	o5513	11o34
15	gestern	5o35o	48o15	6o5o5	69o28	18317	625oo	oo1o8	o5213	11o33
18	gestern	5o35o	48o18	336o5	72o28	17417	215o1	oo51o	o5213	1o234
21	gestern	5o35o	48o21	434o4	72o21	17917	115o1	oo3o5	o5213	1o232
00	heute	6o35o	48ooo	22714	72o2o	19o17	oo9o1	oo312	o5213	1o232
03	heute	6o35o	48oo3	62915	72o31	18618	685o1	oo8o5	o5113	13422
06	heute	6o35o	48oo6	43414	69251	18o16	425oo	oo7o7	o5514	149+2

Nachträge u. Berichtigungen

5o58o	166o9	92317	9134o	9oo31
5o583	17112	91317	9133o	9oo31
5o586	17718	11648	12345	9o79o
6o59o	19oo6	12344	11644	9o68o

+)7RRt$_R$t$_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr 55 — Freitag, den 24. Februar 1961

Meldungen vom 23. Februar 1961

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/M/H/L	DXapp	OTTTT	1ddPM	1ddPM	QSSss	
5o464	41900	82730	97268	10551	8++++	64216	06458	127++			Berlin
5o365	25900	73221	98031	15216	+++++	+++++	+++++	+++++			Eilbek
5o14o	68600	40911	98801	13026	42+++	564oo	00022	1o9++			Emma Johanna
5o397	27100	82924	98012	12313	+++++	+++++	+++++	+++++			Flensburg
5o524	51300	72915	98031	03261	+++++	32703	06744	12922			Berlin
5o462	43706	82215	97858	03502	86+++	64755	06051	122++			Berlin
5o56o	42406	42218	98278	83353	+++++	+++++	06144	122+4			Spitzbergen
53554	04506	81309	95102	30404	+++++	+++++	+++++	+++++			Regensburg
5o512	28006	81709	97031	96506	+++++	+++++	+++++	+++++			Transatlantic
53551	05309	81107	96022	30003	+++++	+++++	06144	+++++			Würzburg
5o592	31509	23505	98020	98201	+++++	+++++	+++++	+++++			L.Schweisfurth
5o657	26809	81224	97202	84709	+++++	+++++	+++++	112+6			Sonne
5o575	32709	6o711	98022	94903	+++++	+++++	05744	+++++			Jupiter
5o591	01409	81533	97502	27006	+++++	+++++	05344	165+o			Sagitta
53701	17111	83013	94104	22805	+++++	+++++	+++++	+++++			Malangen
5o524	51712	82813	98028	03463	43564	00400	07744	12823			Hanseat - Eis -
53569	03511	81809	97022	30007	+++++	+++++	00844	+++++			Frisia
5o541	46711	82713	98028	92855	876++	+++++	07244	+++++			Minden
53550	05611	81218	95104	28603	+++++	+++++	+++++	+++++			Regensburg
5o588	06112	31821	97011	21009	315++	64720	05344	11832			Cuxhaven
5o52o	51112	83218	97268	02761	+++++	22209	06144	13225			Braunschweig
5o6o1	47012	7o5o6	98021	89356	+++++	+++++	06444	+++++			C.Wiederkehr
5o585	00512	81421	97502	27506	+++++	+++++	05344	115+6			Sagitta
5o518	5o812	83118	96868	02562	+++++	+++++	07044	+++++			H.Everling
53624	04212	82o3o	97102	31706	+++++	+++++	05144	+++++			Nürnberg
5o559	3oo12	81324	98022	93603	85+++	64729	+++++	+++++			Poseidom
5o593	32212	1o9o5	99o2o	96802	+++++	+++++	+++++	+++++			L.Schweisfurth
5o636	3o412	62330	98022	93901	63500	+++++	+++++	+++++			Salzburg
5o59o	31812	33209	98021	98002	+++++	64713	06344	13221			Frankfurt/M.
5o6o2	47312	4o8o9	98227	89254	+++++	00400	05944	1++++			Saarbrücken
5o6o1	47012	6o622	98012	89o56	+++++	+++++	05944	+++++			Kormoran
5o46o	07212	72213	97022	13114	+++++	54703	+++++	+++++			Alcyone
5o367	22812	72805	98012	17016	+++++	+++++	+++++	+++++			Eilbek
5o522	38012	43013	98010	94802	+++++	+++++	05544	+++++			H.Kern
5o51o	29812	22909	98031	99505	+++++	+++++	+++++	+++++			Transatlantic
5o41o	24212	23113	98010	15213	+++++	+++++	+++++	+++++			Flensburg
5o196	2oo12	5o413	99031	2oo21	+++++	+++++	+++++	+++++			Santa Ines
5o554	44012	82933	97268	86053	+++++	+++++	06144	12958			Spitzbergen
5o573	23712	4o713	99021	97806	+++++	25+++	05944	1o722			Rotersand
5o525	51512	73018	97707	03163	+++++	72206	07344	13033			Berlin
5o461	45312	82630	96868	97550	853++	64705	05851	17640			Berlin
5o356	3o312	62721	98012	17616	+++++	+++++	+++++	+++++			Anita
5o195	61412	7o618	96516	18524	78+++	542++	05444	16o++			Tarpenbek
5o39o	38112	72718	98011	17512	+++++	164++	06444	12723			Vegesack

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/M/H/L	DXapp	OTTTT	1ddPM	1ddPM	QSSss	
5o345	38712	82705	96206	2o914	8++++	55321	06344	13231			Blumenthal
5o6o1	47o15	8o5o9	98022	89056	+++++	+++++	06444	+++++			C.Wiederkehr
5o524	51715	83218	94122	04264	585++	00208	08244	13234			Hanseat
5o593	33515	81127	98022	92803	+++++	+++++	+++++	+++++			L.Schweisfurth
5o578	32418	81633	96848	91902	+++++	+++++	05944	+++++			Jupiter
5o524	51718	83224	92124	04266	4356+	00400	08544	13235			Hanseat
5o636	27418	22305	98018	01501	21500	+++++	+++++	+++++			Salzburg
53624	04218	81913	97102	30406	+++++	+++++	05244	+++++			Nürnberg
5o5o6	31618	61909	98031	95504	+++++	+++++	+++++	+++++			Transatlantic
5o554	31418	42320	98011	91501	43+++	64222	+++++	+++++			Poseidon
5o6oo	47018	6o5o9	98022	90055	32401	00400	05844	10522			Albatros
5o367	21318	89902	98152	15715	+++++	+++++	+++++	+++++			Eilbek
5o518	5o818	83430	96868	04964	+++++	+++++	07344	+++++			H.Everling
5o46o	47318	43137	98022	06054	41+oo	64250	05959	13129			Berlin
5o59o	34218	80637	90751	86702	+++++	64757	06244	10629			Frankfurt/M.
5o593	34818	80940	93868	85202	+++++	+++++	+++++	+++++			L.Schweisfurth
5o452	27o18	42611	98168	07306	33495	63701	06444	12521			R.L.Russ
5o6o2	47318	27oo7	98o1o	88954	+++++	00401	05944	1++++			Saarbrücken
5o414	22718	52605	98021	12512	+++++	+++++	+++++	+++++			Flensburg
5o534	48918	82624	92748	94257	87o++	+++++	06844	+++++			Minden
5o656	3o118	72537	97277	95202	+++++	+++++	05844	+++++			Fr.Busse
5o6o1	47o18	2o807	99o2o	88355	+++++	+++++	05644	+++++			Kormoran
5o527	34818	42509	98o2o	91504	+++++	+++++	00244	+++++			H.Kern
5o491	22o18	62727	98028	02oo8	69500	26222	05602	12732			Korendyk
5o336	4o318	6o8o7	98012	16517	4264	55720	05o++	1oo++			Blumenthal
5o124	73618	o1113	96o5o	11o26	ooooo	66710	oo222	11121			Emma Johanna
5o527	51718	83233	96867	05067	+++++	62209	08344	13225			Nordenham
5o399	35118	32715	98021	11312	+++++	16750	06o++	12722			Vegesack
53684	1o619	82oo9	98022	29407	+++++	+++++	05o++	12o+1			Tübingen
5o635	15821	81930	97215	o2110	+++++	+++++	oo2++	+++++			Andenes
5o544	46821	52515	98021	89256	+++++	+++++	06944	14945			Spitzbergen
5o6o1	47o21	33207	99o2o	89454	+++++	+++++	05544	+++++			Kormoran
53624	04221	81809	97102	30305	+++++	+++++	05344	+++++			Nürnberg
5o518	5o821	83133	95868	04869	+++++	+++++	08444	13134			H.Everling
53625	04221	81513	97022	29405	+++++	00710	05344	11521			Mainz
53624	04021	89809	97022	30005	+++++	00705	05444	11823			Gelsenkirchen
53685	11022	82113	97032	27407	+++++	+++++	04444	12121			Bonn
5o527	51722	63233	96867	06366	+++++	32209	08044	13225			Nordenham
5o519	5o923	83233	94107	05865	+++++	72227	07944	13237			Braunschweig
53626	03722	81915	98022	28605	+++++	+++++	05344	11942			Mö.-Gladbach
53625	04123	91613	98022	29504	+++++	+++++	05344	+++++			Passau
5o53o	33223	8o913	98022	88oo5	+++++	+++++	00044	+++++			H.Kern
53710	17023	82307	98022	25207	+++++	+++++	05144	+++++			M.Föcher

EYSTEIN-LDUQ-

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

53565	03oo9	81213	95102	30304	864++	oo707	05344	11222	11632
53565	03o12	81218	95102	30104	864++	oo702	05344	11222	11633
53565	03o15	81513	95102	26804	864++	oo733	05344	11522	11533
53565	03o18	81518	95102	25304	864++	oo715	05344	11522	11533
53565	03821	81424	95022	24104	67424	14712	05344	11433	11544
53565	03ooo	81618	95102	32105	864++	00400	05244	11622	11643
53565	03oo6	81509	96022	31005	854++	oo706	05244	11521	11632

Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

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

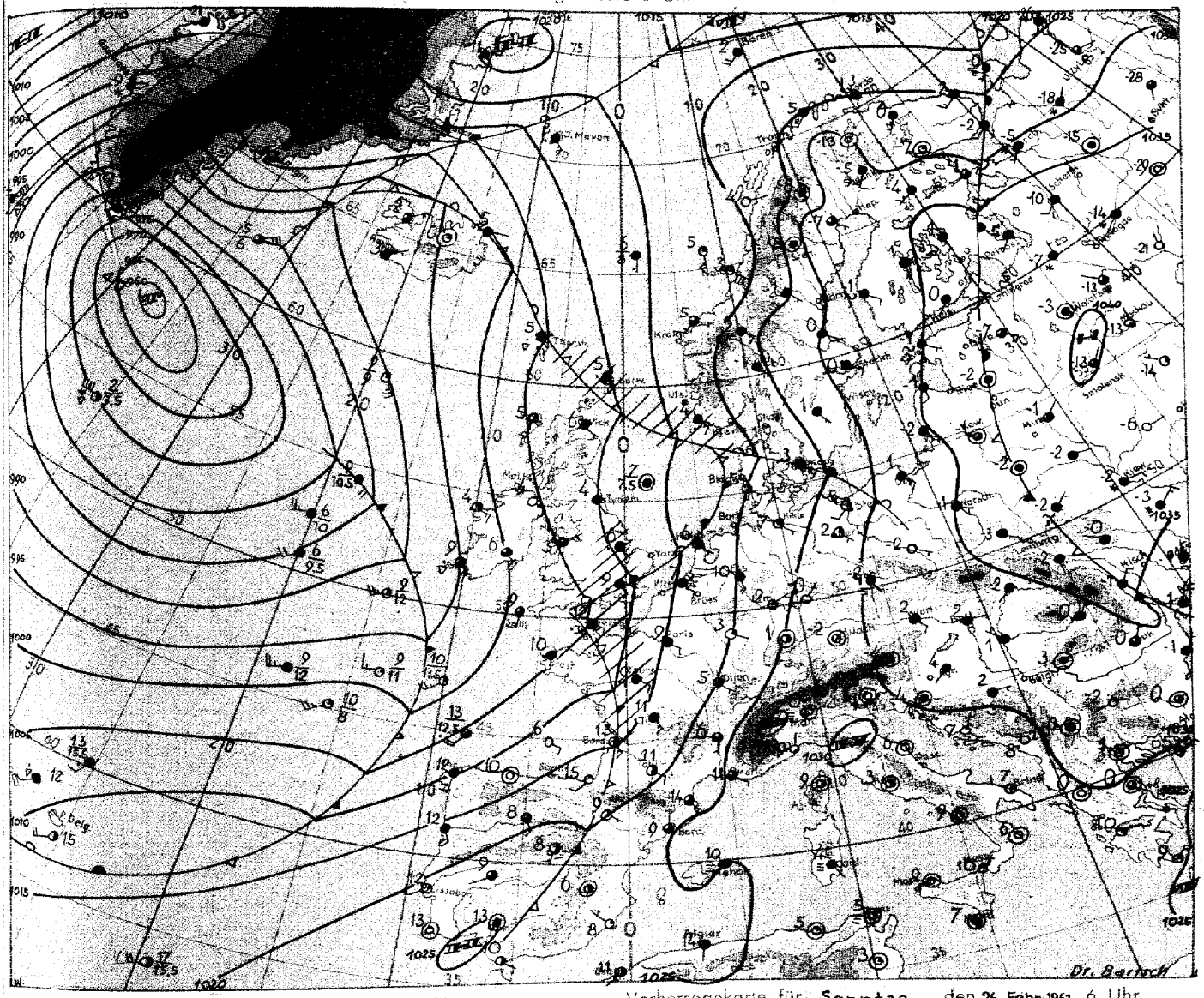
Jahrgang 86

Teil A: Karten

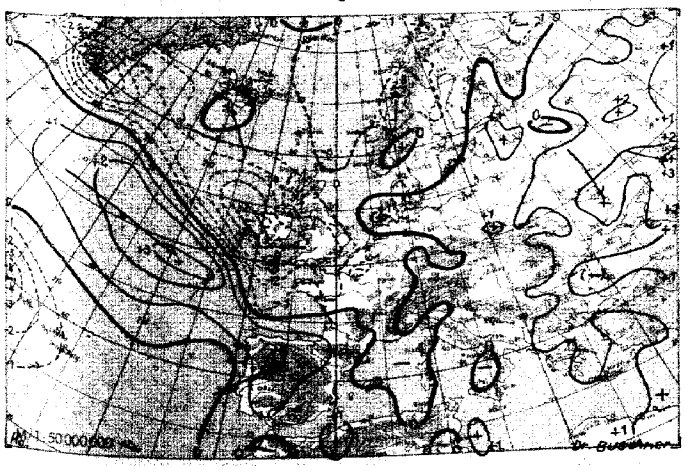
Sonnabend, den 25. Februar 1961

Nummer: 56

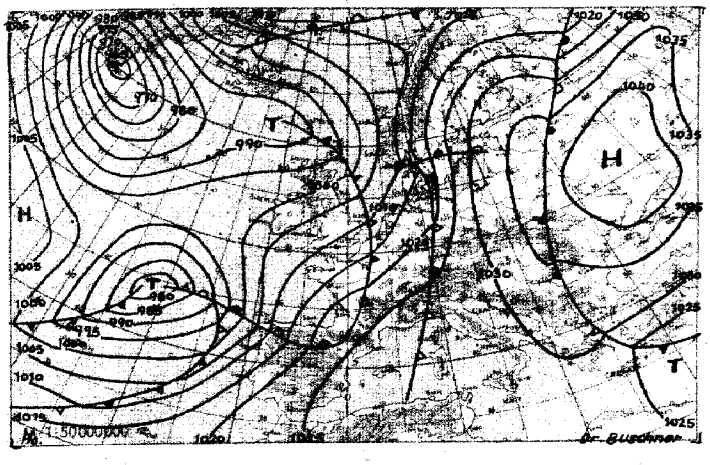
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

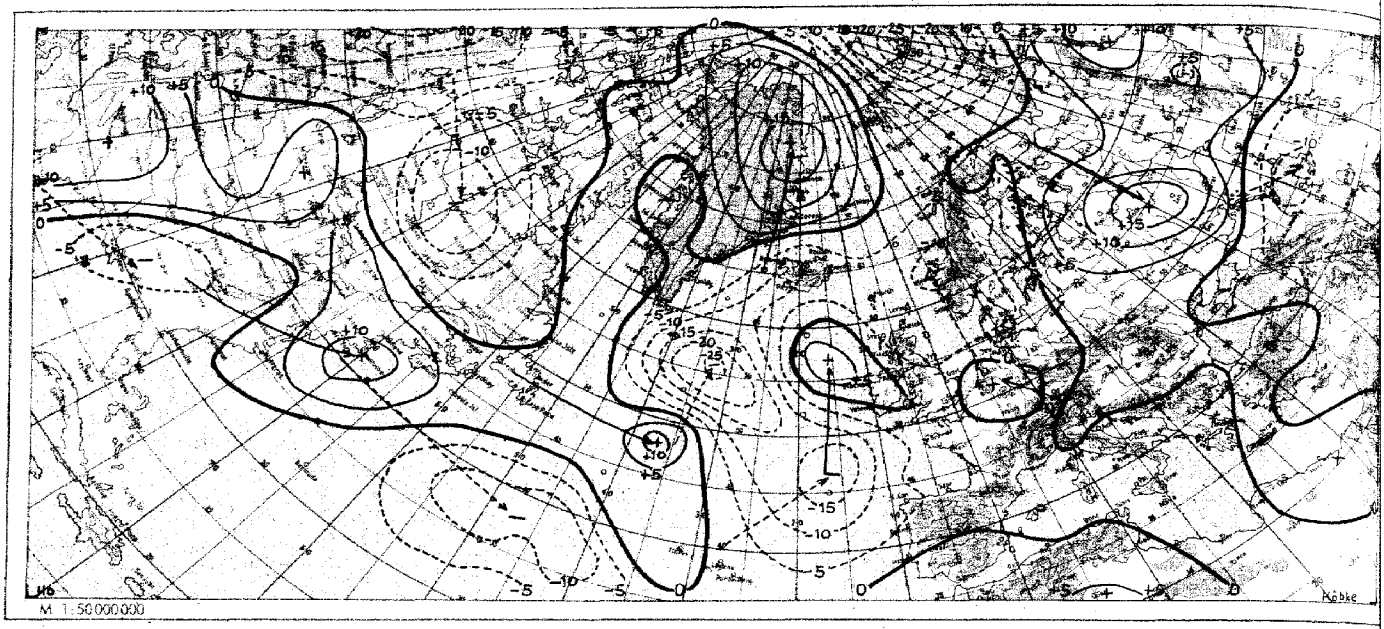


Vorhersagekarte für **Sonntag**, den 26. Febr. 1961, 6 Uhr

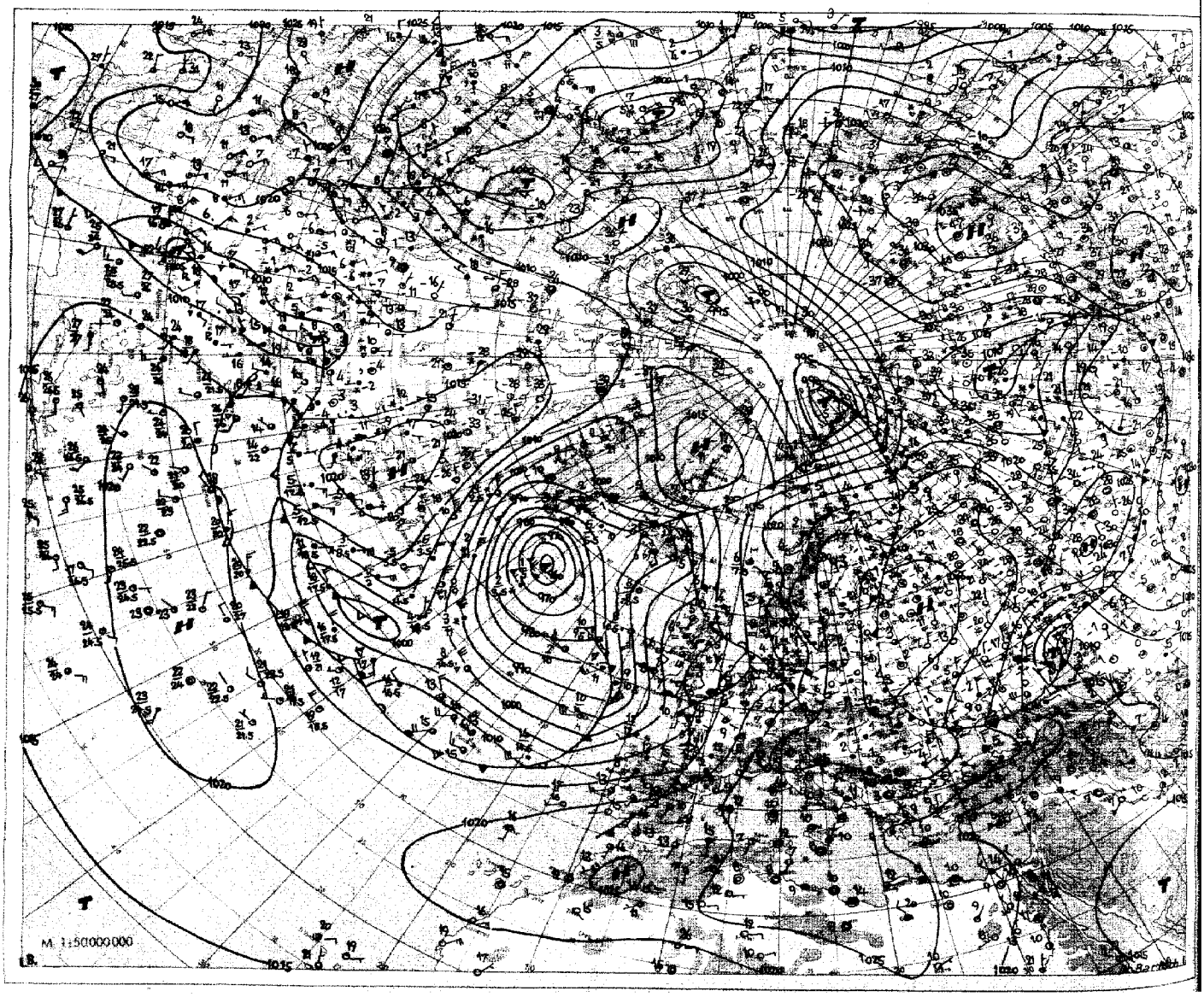


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

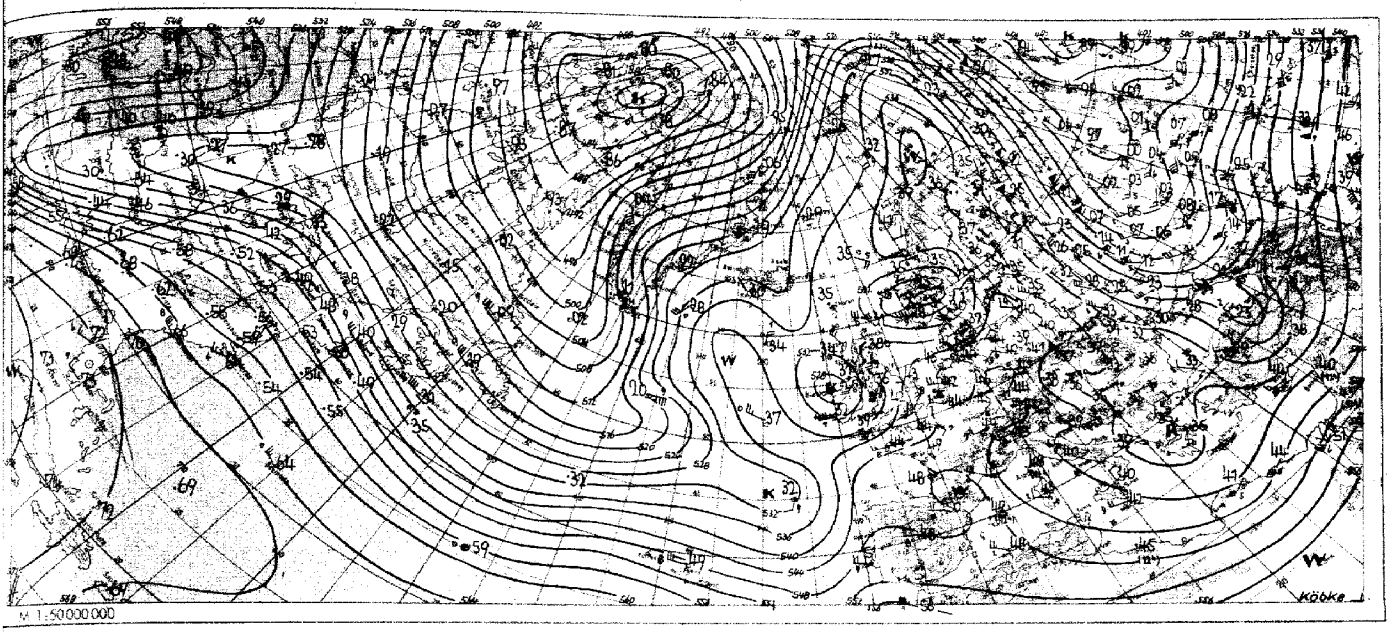
Sonnabend



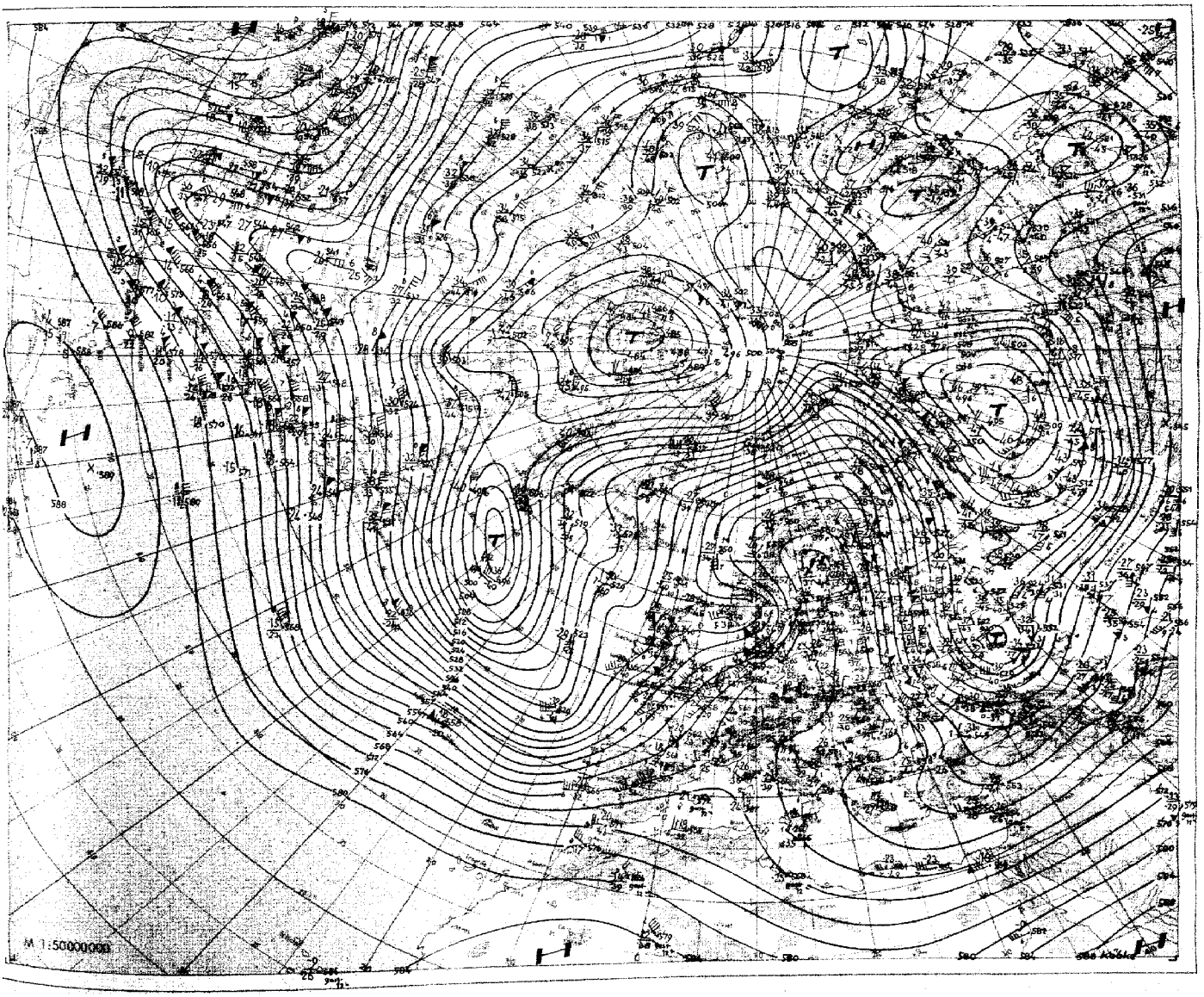
Wetterlage heute 0 Uhr



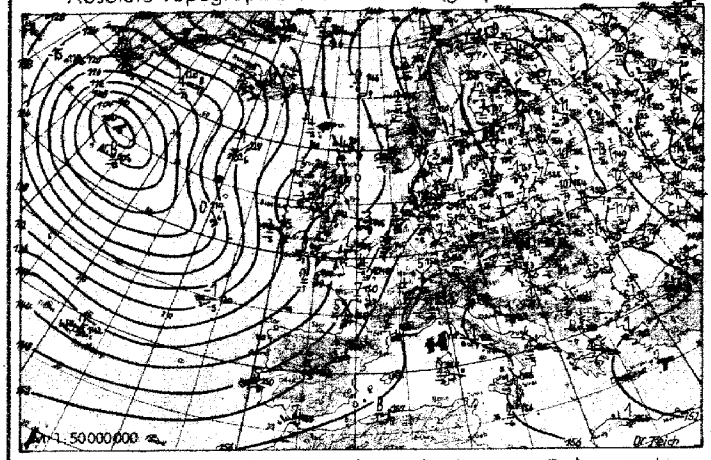
25. Februar 1961 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



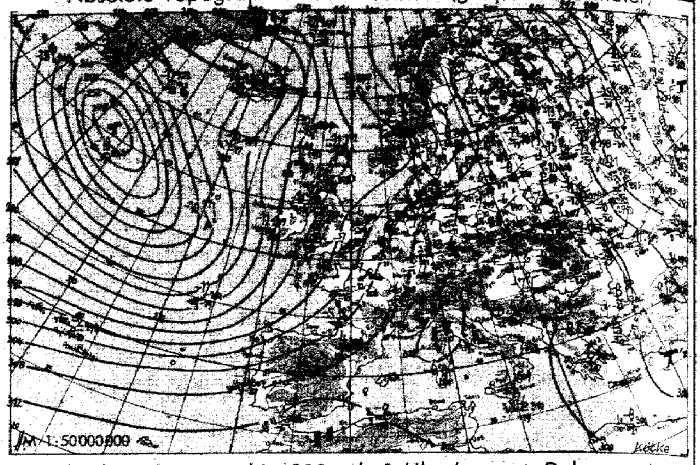
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



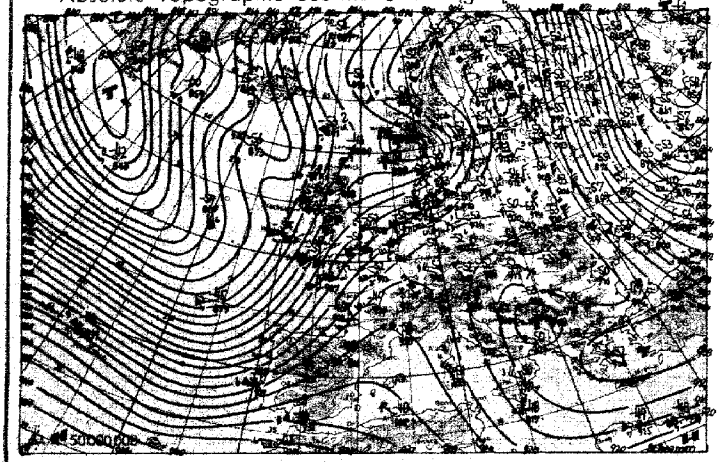
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



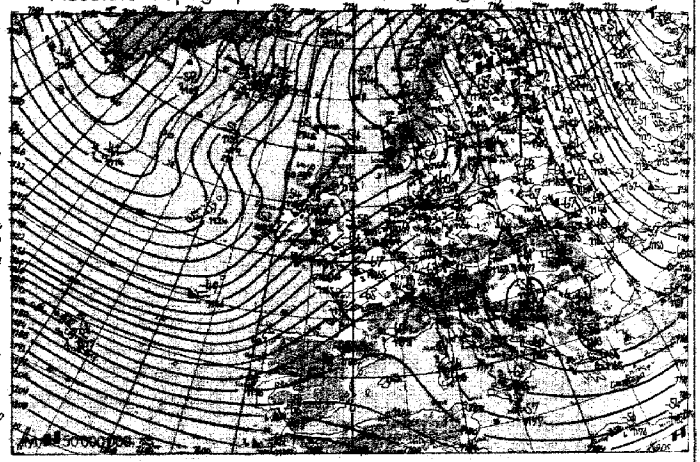
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



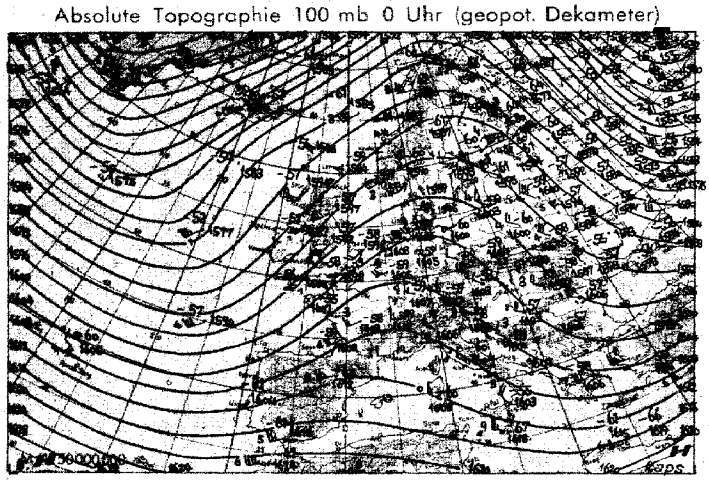
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



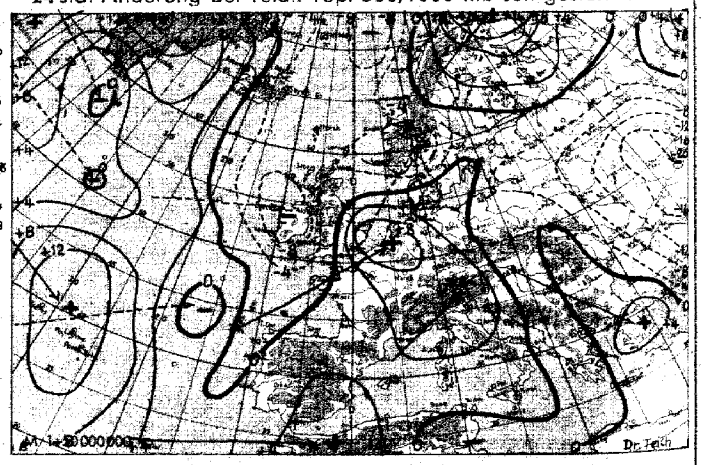
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Sonnabend, den 25. Februar 1961

Das große kontinentale Hoch hat seine langsame Ostbewegung fortgesetzt, sich dabei aber wieder um etwa 5 mb verstärkt, da der kräftige Rückseitenanstieg einer über Rußland südwärts gezogenen Zyklone sich dem Hoch im Osten angliederte, wobei der Schwerpunkt des Hochs nun auf die aus Kaltluft aufgebaute Zwischenhochzelle überging. An der Westseite des hohen Druckes wanderte der Kaltlufttropfen von der südlichen Nordsee nach Südnorwegen. Die an seiner Südflanke anhaltenden Aufgleitvorgänge haben sich damit nach Dänemark und Südskandinavien verschoben, nachdem sie gestern noch in Nordwestdeutschland verschiedentlich bis zu 5 mm Niederschlag verursacht hatten. In zwischen hat sich aber die nachströmende Warmluft und mit ihr der antizyklonale Einfluß wieder in ganz Deutschland durchgesetzt. Vor dem Kaltlufttropfen ist das alte Höhenhoch über Finnland bis auf einen kleinen Rest zusammengeschrumpft, andererseits ist durch die Warmluftzufuhr aus Süd bis Südwest ein neuer kräftiger Höhenhochkeil über Mitteleuropa entstanden.

Auf dem Atlantik wird die Wetterlage beherrscht von dem umfangreichen mittelatlantischen Tief, das sich gestern anfangs noch etwas verstärkte, dann aber mit seinem Kern [illegible] der umliegenden Höhenströmung nach Nordwesten einschwenkte. Mit dem Ausläufer des Tiefs kam mit einer zugehörigen Kaltfront und einem Druckfallgebiet von 15 mb ostwärts gegen die Biskaya voran. Dadurch verschärfte sich über dem Ostatlantik wieder der Höhentrog, und die Höhenströmung drehte über Westeuropa wieder mehr auf Süd zurück. Infolgedessen wurde auch das westeuropäische Frontensystem in seiner Ostverlagerung verzögert, und es bildete sich an ihm eine heute früh vor Südwestengland liegende Welle.

Voraussichtliche Weiterentwicklung:

Dr. Beschner

Die vom Atlantik heranziehenden Störungen werden weiterhin über Westeuropa nach Nordosten umgelenkt und erreichen nur mit schwächeren Ausläufern die westlichen und nördlichen Teile Deutschlands.

Dr. Bartsch

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 — Sonnabend, den 25. Februar 1961 — Nummer: 56

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	71714	12145	18104	2737-	o36o2	11811	151o5	184o5	1o94o	o43o3		3211o	56o2o	187o6	3o93o	o41o3	816o7	5oo11	197o5	8o92-	o431o	-91o6				
Westerland	0	019	81312	17717	186o1	872--	o16o7	81711	181o7	181o4	862--	o37o5		7191o	271o2	181o5	757--	o45oo	618o9	261o1	196o4	557o2	o3315	-o5o6				
List	16	020	81225	126o7	196o1	772-3	o17o9	81614	111o7	189o3	862--	o36o7	28-38	71811	181o2	185o5	755--	o46o3	71811	251o2	198o4	753--	o3312	-o2o5				
Husum	3	029	81311	12637	193o2	861--	o2714	81811	126o7	195o4	762--	o42o2		519o7	2o1o6	195o6	5o93o	o54oo	716o7	2o1o6	2o7o5	5557-	o4312	-o8o6				
Schleswig	44	035	814o9	1o617	199o2	862--	o27o8	816o7	191o7	195o3	862--	o38o4		718o6	141o5	198o5	752--	o43o4	816o5	341o5	2o8o6	7547-	o5211	-o3o6				
Kiel	3	045	8131o	15616	2o4o3	872--	o1711	816o8	256o6	2o4o4	862--	o3ooo		818o7	3o1[illegible]	[illegible]	862--	o45oo	818o6	25618	212o7	862--	o52o8	-o2o7				
Norderney	13	113	118o8	2o1o2	177o4	1o94-	o31o2	41914	351o2	182o6	11431	o42o5		62o11	5oo22	185o7	3575-	o42o3	714o8	5oo16	186o6	4o978	o51o1	-97o7				
Jever	7	122	816o6	2o286	185o5	662--	o52o5	818o5	481o6	189o6	563--	o51o4		818o5	586o6	19oo7	664--	oo2o1	811o5	561oo	193o7	1571-	o63o3	-92o8				
Bremerhaven	6	129	7161o	186o6	187o4	754--	o33o4	82o11	5oo26	195o6	764--	o52o8		81911	57o22	198o7	854--	o63o3	812o9	5oo22	198o7	8o91-	o64oo	-o4o7				
Cuxhaven	5	131	81518	2o616	187o3	872--	o26o3	818o7	18216	192o6	872--	o42o5		71911	56o12	195o7	4557-	o53o3	814o6	3o6o2	199o7	1551-	o52o4	-o5o7				
Hamburg-F.	14	147	81411	16516	2o2o3	872--	o17o3	815o7	182o6	2o5o5	863--	o22o3		719o6	4o212	2o6o8	763--	o61o1	415o7	4o1oo	213o8	456oo	o62o7	-o1o9				
Lübeck	10	156	812o8	3o6o6	21oo2	863--	o1711	816o8	3o1o6	21oo3	863--	o14oo	26	718o6	4o1o2	2o8o7	764--	o57o2	718o6	562o6	219o7	754--	o6311	-97o8				
Emden	6	203	72oo9	181o2	18oo5	754--	o53o7	62315	5oo32	186o7	5543o	o52o6		722o7	566o6	186o7	6547-	o64oo	815o7	56o26	187o8	5551-	o73o1	-91o8				
Cloppenburg	43	216	816o8	12616	195o5	5742-	o5311	819o7	58616	2o2o6	5742-	o51o7		8161o	62o26	195o9	755--	o76o5	813o8	451o6	195o8	35777	o74oo	-o4o9				
Bremen	4	224	816o7	15616	192o5	774--	o33o4	8221o	58616	2o2o7	764--	o4o1o		8181o	59o36	2o2o9	6557-	o5ooo	713o7	57o36	2o3o8	5567-	o51o1	-o2o9				
Soltau	77	235	815o7	256o6	2o2o4	855--	o25o2	821o7	256o6	214o6	855--	o6213		818o2	58o26	213o8	855--	oo4oo	711o5	3o1o6	213o7	2o942	o74oo	-94o8				
Lüchow	38	253	81415	256o2	22oo2	5577-	oo7o6	816o7	3o1o6	224o6	2567-	o43o5		814o8	451o2	224o8	8o91-	o64oo	711o9	351o1	223o8	1o941	o58o1	-97o9				
Lingen	21	305	826[illegible]	45616	192o6	754--	o5211	818o8	566o6	197o7	755--	o61o4		818o6	52o26	191o9	756--	o67o5	816o3	62o26	187o9	664o7	o77o4	-o3o9				
Münster	64	313	825o3	4oo16	2ooo6	774--	o5317	818o1	3o216	2ooo7	774--	o61o7		816o3	3o1o2	1881o	oo9o7	o7817	818o6	4oo52	19112	2551-	o61o3	-o512				
Osnabrück	95	317	825o6	5o616	2ooo6	5747-	o531o	821o2	56o26	212o7	3557-	o6112		715o4	57o12	198o8	4555-	o6614	416o6	58o11	19811	4o95o	o74oo	-o711				
Gütersloh	70	320	8oooo	14616	2o8o6	363--	o6218	8oooo	241o6	216o7	3542-	o7oo7		7oooo	37o12	2o212	oo9o8	o9711	714o6	48o12	2o411	1o938	1o3o2	-o313				
Salzuflen	98	325	82oo5	25616	195o7	674--	o63o6	818o3	4o1o6	2o9o8	754--	o7214		316o4	6oo11	2o212	2o972	o67o5	718o8	58o21	2o512	3o945	o73o3	-o213				
Hannover-L.	52	338	618o9	566o6	2o2o7	755--	o33o1	823o7	56216	218o8	855--	o6217		7o8o6	5o1o2	2131o	25732	o66o5	815o7	56o32	2o91o	3o942	o65o4	-9211				
Braunschweig-V.	81	348	815o8	5o1o2	2o8o6	5567-	o32o2	82112	62o22	2181o	5567-	o5211		715o7	6oo12	21513	15738	o68o2	813o8	35o52	22o1o	25677	o62o4	-oo13				
Berlin-Dahlem	51	381	413o9	2o1o4	269o2	1554o	o18o3	71411	5oo24	26oo7	35678	o15o7		714o5	5oo22	2561o	6563-	o46o4	415o7	57o11	26oo9	4o93o	o33o4	-oo1o				
Berlin-Tempelh.	51	384	214o9	4o1o2	267o2	16331	o16o4	71511	56o11	262o7	35778	o17o4		715o9	58o22	2551o	3577-	o36o5	516o8	58o12	259o9	4o941	o33o4	-oo1o				
Düsseldorf	36	400	81oo2	3o6o6	199o7	6742-	o6117	714o8	4oo56	19911	5o936	o7oo1		81411	58o22	19113	2o917	o75o7	61411	5oo12	18913	2o948	o65o2	-o214				
Bocholt	25	406	818o9	3o616	193o6	6742-	o6218	816o6	5oo26	196o7	754--	o61o4		814o7	351o2	18o11	4o917	o9616	716o9	4oo52	17713	1o948	o97o3	-o513				
Essen-Mülheim	120	410	823o3	o8616	2ooo6	872--	o6215	81813	58o36	2oo11	4552-	o7oo2		81718	6oo22	18812	4o977	o6711	71718	6oo22	19112	2o976	o63o3	-o313	27			
Kahler Asten □	836	427	92115	o1434	496o4	9-o--	o4315	72314	65o16	513o6	4o972	o5113		61914	68o22	517o9	1o942	o35o1	71814	65o32	516o7	7o97-	o33o4	-971o				
Kassel	158	438	82oo5	64o22	232o8	865--	o4312	72oo5	7oo12	23o12	7o97-	o51o1		52oo7	75o22	22114	2o942	o66o7	717o4	68o22	22411	1o948	o53o1	-oo15				
Göttingen	150	444	81717	62o22	228o6	1577-	o33o7	71813	7oo12	2291o	15771	o5oo4	26	71616	7oo31	21913	1o942	o66o8	714o9	6oo22	2281o	3o942	o53o7	-oo14				
Braunlage	607	452	725o6	58216	242o3	6547-	o13o5	723o7	65o26	23oo8	6o971	o32o3		62oo6	7oo22	2381o	oo9o1	o4212	714o3	65o22	253o6	25411	o32o4	-9211				
Aachen	202	501	71811	65o16	1851o	5557-	o53o8	71815	68o26	18314	3o948	o51o1	28	81712	62o22	18o13	8o91-	o75o4	71613	6oo32	17913	7o97-	o65o1	-9215	27			
Nürburg	626	510	72o18	65o12	223o5	1617-	o4216	71813	68o12	224o7	7o97-	o5oo7	30	71613	7oo22	2o51o	7o97-	o46o9	61815	68o12	2o9o9	4o912	o43o1	-oo11				
Köln	68	513	716o7	62o22	2131o	3577-	o6219	8161o	65o22	21212	8o97-	o68o1		716o8	62o12	2o214	7o97-	o76o8	7161o	6oo22	2o613	4o942	o52o4	-oo14				
Koblenz	96	515	81612	66o22	2231o	8o97-	o6215	7181o	64o22	22412	7597-	o5oo1		7181o	7oo32	2o915	2o946	o4514	716o2	7oo12	21314	7o97-	o61o4	-oo16				
Fuchskauten	653	523	81819	4o1o2	226o5	5731-	o4214	72o16	58o12	227o8	2557-	o52o8		61818	7oo21	21o1o	3o942	o48o8						11				
Gießen	185	532	81411	56o26	228o8	8o91-	o4219	6141o	56o26	22811	4o972	o41o3		61412	62o22	21215	oo9o6	o5813	614o6	62o22	21912	2o942	o53o5	-9115	26			
Bad Hersfeld	202	542	823o6	58o22	246o7	3577-	o3211	52o12	52o12	24112	4o938	o4ooo		5211o	65o22	23414	2o942	o46o5	819o4	65o22	2381o	5o977	o34oo	-oo15				
Wasserkuppe □	921	544	71818	7oo16	523o3	4o938	o11o8	52o21	75o16	539o8	1o942	o2oo6	21-30	61815	68o22	538o7	oo9o2	o15oo	51722	6oo12	536o5	oo9o2	o31o2	-97o8	22-3			
Trier-Petrisberg	265	609	723o9	65o32	227o8	7o972	o5112	72211	65o32	21714	3o942	o68o3	28	72o15	65o32	21113	4o976	o56o7	52o13	7oo12	21512	2o942	o43o3	-oo15	26			
Deuselbach	479	615	72217	7oo32	221o8	6o979	o4113	71818	7oo32	21111	2o948	o48o4	30	7182o	8oo32	2o511	6o978	o37o5	71817	8oo32	2o611	7o97-	o3oo1	-oo12	30			
Kl. Feldberg/T. □	805	635	71816	56284	516o4	1647-	o3215	71815	4oo54	532o8	5o975	o41o4		51614	57o31	529o9	2o942	o36o6	81613	57o31	53oo8	5o927	o33o4	-ooo9				
Frankfurt-Flugh.	110	637	8oooo	57o22	243o7	4o977	o4211	52112	65o22	23715	1o944	o48o2	25	61911	75o22	22116	oo9o2	o4716	812o6	7oo22	22413	oo9o7	o63o2	-oo16				
Darmstadt	263	639	72oo9	68o22	2371o	7o91-	o3211	222o8	7oo12	23514	1o941	o31o2		418o5	7oo3o	22115	oo9o2	o3713	8oooo	62o22	22313	oo9o7	o34oo	-oo16				
Würzburg	259	655	7o9o5	181oo	26oo2	3o938	oo211	412o4	3oo52	255o8	oo9o2	o38o4		6o9o8	5oo52	23612	3o932	o5713	512o9	45o52	23911	oo9o2	o53o1	-oo13				
Bad Kissingen	216	658	8o2o5	251o2	28oo2	35637	oo2o7	4o1o3	35o52	273o6	3o931	o27o4		7o2o5	57o22	257o9	4o972	o3711	7o3o3	56o22	261o8	3o972	o43o1	-oo1o				
Bamberg	239	675	816o5	5o1o2	279o4	1o971	o11o8	71312	57o22	268o9	oo9o1	o47o5		51412	62o32	25513	oo9o1	o57o8	516o6	6oo22	264o7	oo9o1	o43o3	-oo13				
Coburg	336	671	7o9o2	3o1o2	285o3	4o876	o13o5	711o5	58o22	278o7	oo9o2	o3ooo		611o7	64o12	26211	oo9o2	o57o9	314o1	59o12	267o9	oo9o2	o43o1	-oo11				
Hof	567	685	61612	3o1o2	278o1	25772	o13o5	71614	62o22	266o7	25672	o3oo3		71612	6oo22	258o9	2567-	o26o3	1161o	56o12	279o5	1564o	o23o9	-oo1o				
Weiden	438	688	522o6	18284	3o151	oo9o2	52oo3	323o6	351o4	294o4	oo9o1	o21o3		423o6	6oo11	2581o	2o952	o3813	2oooo	57o11	282o6	oo9o2	o23o5	-oo1o				
Berus	363	704	62o16	63o22	227o9	6o97o	o5214	32o19	75o12	22o13	1o942	o4ooo		5182o	75o21	21213	3o956	o48o7	32oo8	65o11	21611	1o942	o35oo	-oo14				
Tholey	569	706	72o2o	65o32	234o6	5o976	o42o8	5182o	7oo22	22311	1o948	o52o3		71818	8oo31	21511	4o976	o36o7						13				
Saarbr.-Ensh.	323	708	7211o	65o12	237o8	4o978	o4216	52212	65o31	22813	oo9o9	o48oo		723o9	75o32	21614	oo9o6	o16o9	521o7	7oo12	22211	5o941	o13o1	-oo15				
Neustadt/Weinstr.	161	723	7oooo	57o22	24oo7	7o97-	o52o9	5181o	65o12	23114	oo9o1	o78o3		518o8	72o22	21916	oo9o2	o6711	821o2	56o32	22412	8o97-	o73o3	-oo17				
Weinbiet/Wstr.	553	724	72313	8oo22	237o8	7o97-	o3212	523o6	75o12	22913	oo9o1	o51o3		62112	75o32	21314	oo9o2	o3812	71811	7oo22	22o11	7o97-	o35oo	-oo14				
Karlsruhe	115	727	611o2	3oo52	248o9	4o972	o4219	423o6	6oo22	24215	oo9o2	o48o3		612o7	58o32	22117	1o936	o572o	7oooo	5oo22	22512	4o972	o63o2	-oo18				
Mannheim	97	729	718o7	7oo12	2461o	7o97-	o4112	416o8	7oo12	24415	1o931	o5ooo		614o8	68o32	22417	oo9o2	o6619	818o4	6oo32	22514	8o97-	o65oo	-oo17				
Stuttgart-Echt.	405	738	8oooo	65o22	258o7	2o947	o2oo8	217o3	65o21	23915	oo9o1	o27o4		418o6	8oo3o	22217	oo9o2	oo713	713o6	65o21	23812	oo9o2	o32o7	-oo17				
Öhringen	248	742	7oooo	6o122	255o8	oo9o8	o4oo8	2o4o2	62o31	24o15	oo9o6	o67o5		517o3	68o21	22518	117o6	o3712	613o8	62o12	23912	oo9o6	o43o8	-oo18				
Ansbach	413	755	818o4	56o22	279o4	2o937	o12o7	812o6	5oo52	26411	3o947	o38o1		316o4	65o12	24914	oo9o2	o26o9	112o4	6oo21	2621o	1o941	o13o5	-oo14				
Weißenburg/Bay.	422	761	73oo4	57o22	279o5	7o97-	oo1o9	72oo9	58o22	26711	oo9o1	o14oo		31212	65o22	25312	oo9o1	o1812	41418	62o22	261o8	oo9o1	o44oo	-oo12				
Nürnberg	310	763	713o7	58o22	279o5	15746	o12o5	717o8	65o22	26411	oo9o6	o37o5		314o6	75o22	25213	oo9o8	o36o8	61oo8	56o21	267o9	oo9o8	o32o7	-oo14				
Regensburg	340	776	914o6	o5434	3o1o1	9-o--	oooo4	816o7	251o4	3ooo3	862--	o12o3		112o4	351o2	287o5	oo9o1	o271o	12oo2	3o1o2	287o3	oo9o1	o25o3	-ooo6				
Gr. Falkenstein □	1307	791	123o9	8oo1o	56oo2	oo9o1	55oo6	218o1	81o1o	568o7	1o941	563o3		423o8	81o2o	566o7	oo9o1	568o2	118o2	81o1o	567o3	oo9o1	553o5	-ooo9				
Freiburg	252	803	7oooo	7oo22	256o8	1o948	o4211	423o6	82o3o	23517	oo9o2	o3811		722o7	82o32	21619	11642	o1716	816o4	8oo32	22515	6o917	o13o4	-oo2o				
Freudenstadt □	797	815	6oooo	82o22	548o8	1o978	o23o9	225o5	84o22	55913	11531	o28o2		516o5	82o3o	55o13	115o5	o2611	816o5	8oo21	5451o	oo9o7	o13o4	-oo14				
Klippeneck □	973	818	716o8	84o22	55oo7	7o87-	533o9	416o8	84o22	53811	oo9o1	518o1		5161o	84o21	54911	oo9o1	526o9	51413	8oo22	541o7	oo9o2	514oo	-oo12				
Tübingen	370	826	729o2	62o22	27oo4	1o946	o12o9	5oooo	61o12	24914	oo9o8	o48o5		616o6	82o32	22618	11548	o2716	716o4	62o32	24o13	oo9o5	o23o7	-oo18				
Stötten	734	836	816o6	56o22	266o6	155o7	o12o7	415o5	68o12	25111	oo9o8	o2oo1		6111o	75o2o	24311	oo9o2	o17o8	5o91o	56o11	258o7	oo9o8	o43o3	-oo13				
Ulm	480	838	9o7o1	o3434	29oo1	9-o--	o12o8	5o9o5	141o4	269o7	oo9o2	o38o7		2o9o7	58o22	24713	oo9o1	o47o9	5o9o5	4oo52	2541o	oo9o2	o53o3	-oo13				
Augsburg	480	852	718o4	151o2	28oo4	1o932	o1oo1	7o9o5	56o22	25912	oo9o2	o38o1		1o7o8	68o21	24415	oo9o1	o361o	2o7o8	58o11	2541o	oo9o1	o35oo	-oo15				
München-Riem	526	866	616o3	6oo3o	286o6	1o946	5o1o4	6o7o7	84o12	26912	oo9o2	528o3		11oo7	8oo2[illegible]	25813	oo9o1	o15o8	11oo5	58o21	276o6	oo9o1	o23o2	-oo13				
Mühldorf	401	875	912o3	o1454	31151	9-o--	522o2	5o7o5	221o4	299o3	oo9o2	o38o3		31oo5	62o21	2721o	oo9o1	o4713	1o8o4	6oo11	281o6	oo9o1	o43o1	-oo11				
Passau	409	893	9oooo	o1454	31o5o	9-o--	5o1o9	212o2	58o14	297o5	oo9o1	o38o3		318o2	64o3o	2761o	oo9o1	o3711	127o1	58o2o	286o5	oo9o1	o33o1	-oo1o				
Feldberg/Schw. □	1486	908	71714	89o12	547o3	oo9o8	5321o	21818	89o31	552o6	oo9o2	531o3		62o16	85o22	545o6	114o2	547o7	71922	86o22	544o5	7o91-	535o2	-ooo7	25			
Konstanz	399	929	631o3	151o2	276o4	26442	o21o9	128o1	58o21	25612	oo9o1	o28o5		4oooo	75o[illegible]1	23811	1o945	o4718	7oooo	65o31	246o8	1o818	o13o2	-oo15				
Friedrichshafen	401	934	712o1	58o32	269o6	15746	o21o5	223o3	58111	261o9	oo9o8	o28o1		218o1	6oo3o	24[illegible]o9	oo9o1	o2715	521o1	57o11	253o6	oo9o1	o33o1	-oo1o				
Kempten-Lenzfr.	705	946	614o5	82o22	286o6	3o941	5o1o3	5oooo	82o12	25913	1o941	o18o3		1o8o5	82o21	23914	oo9o1	oo618	2o6o2	86o11	258o9	oo9o1	oo3o3	-oo15				
Oberstdorf □	810	948	5oooo	89o12	546o4	1o931	51oo4	727o2	89o12	55811	oo9o8	oo7o9		134o2	89o2o	55514	oo9o1	o2611	225o3	89o2o	531o3	oo9o1	oo3o3	-oo14				
Zugspitze ■	2960	961	736o4	89o14	o9757	4o651	58211	636o2	89o24	1o256	oo9o1	632o4		115o3	89o21	1o155	111o1	586o1	214o8	89o21	1o157	oo9o8	6o4oo	-oo55				
Hohenpeißenb. □	977	962	717o4	89o22	561o8	5o931	561o5	3o9o5	86o11	563o9	1o942	525o2							2o914	8oo2o	549o8	oo9o2	o14oo	-oo11				
Garmisch-Partenk.	704	963	52oo5	84o12	275o7	3o932	52oo2	222o3	84o11	24414	oo9o2	537o9		oo4o2	84o1o	22915	oo9oo	52711	119o2	84o2o	26oo7	oo9o1	513o5	-oo15				
Wendelstein □	1735	980	32oo4	89o2o	56oo2	1o942	593o5	522o6	89o31	565o4	1o941	571o3		116o6	89o11	56oo5	oo9o1	578o5	214o5	89o21	559o3	oo9o2	575oo	-ooo6				
Berchtesgaden	542	997	12oo4	89o3o	3o6o1	oo9o1	538o1	218o2	84o2o	26214	oo9o1	53811		1o5o9	86o2o	25314	oo9o1	566o8	o2oo1	89o2o	283o4	oo9oo	523o7	-oo15				

Eh.

Jahrgang: 86 Sonnabend, den 25. Februar 1961 Nummer: 56

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	TTTT	RRsss
Helgoland	5	015	81313	56026	19005	8091–	o48o7												31713	60031	20205	3o94o	o4106	19105		o47o4	97024
Westerland	0	019						71669	28106	18906	755—	05706		81911	4o1o1	19007	855—	o43o1	11810	5o1o1	19705	15601	o4207	–9503		———	95——
List	16	020	81612	15606	20204	772—	o4104												11613	56011	20105	15602	o4205	19304		03704	93096
Husum	3	029	81406	2o106	20806	6557–	o5601							71708	56022	20707	755—	o5303	71709	56032	21506	755—	o4108	19205		o4804	98067
Emden–Wolfth.	0	202	81606	56022	18907	8082–	o62o2	71805	58022	19008	70736	o72o1		71805	58022	19709	70830	o5207									
Schleswig	44	035	81004	13216	21006	861—	o5102	71705	56016	20607	756—	05804		71907	65022	20907	756—	o5303	31905	56011	21807	15600	o4208	19305		o4405	94006
Kiel	3	045	61605	56036	21406	65506	84102							61807	58022	21707	655—	o5102	01808	58021	22107	80505	04204	19205		04804	92006
Norderney	13	113	81611	56032	18208	7097–	06804												51512	66036	19706	16346	04108	18006		06505	97032
Jever	7	122	81105	56102	19207	50937	06501	41709	58021	19609	45706	06104		71609	62032	20109	757—	05205	31407	62031	20505	16941	03104	–8085		———	92——
Bremerhaven	6	129	81413	65032	19509	865—	06703	61715	60012	20008	65706	05305		31714	60012	20608	35706	05206	51609	60031	21207	35641	04206	18006		07006	94006
Cuxhaven	5	131	81407	30106	19807	8091–	06801												61809	56032	21206	16944	04106	19706		05704	95006
Hamburg F. +)	14	147	81406	50107	21208	66907	05701	51507	58012	22009	50930	05208		51507	60022	22308	50930	04203	21407	58021	22707	26930	01204	00007		06004	01002
Lübeck	10	156	41604	56012	22006	46916	05201												01608	58020	22708	00900	05205	01407	58020	23206	00900	04205	10005		05602	97000
Emden	6	203																								01508	58021	20206	00900	04205	10006		06702	91007
Cloppenburg	43	216	71509	40102	19807	7093–	06201																			81207	56031	21106	25631	04406	10004		06804	04006
Bremen	4	224	71204	58022	20307	7081–	04506	51307	61012	21106	36931	04108		11403	59026	21505	10941	03004	31307	59011	21705	15701	02102	10005		06101	02006
Soltau	77	235	81716	50052	21318	66702	06506												11502	56021	23006	10946	04202	10006		07103	94006
Lüchow	38	253	61512	57622	22509	66901	06102												31106	4o106	24104	10941	03005	10004		06702	97006
Lingen	21	305	71805	62022	19409	756—	07207							41805	56031	20407	30951	04103	11808	62031	20207	10946	04502	10007		08105	03——
Münster	64	313	61905	50022	23010	6574–	04309	11806	58021	20710	10941	04207		11005	58016	20808	00901	04101	51505	56031	23007	5095–	04804	10007		08803	05002
Osnabrück	95	317	61716	65021	20411	30958	05306	22008	65021	21506	00901	05211							11404	65026	21507	10946	04406	10006		09602	07006
Gütersloh	70	320	71406	56012	20911	30938	06205	51207	56032	22306	00908	06213		20907	48036	22308	20930	06802	31206	48026	22207	10931	05601	–0007		———	03——
Salzuflen	98	325	80910	58032	20612	8092–	06101												01410	58026	22608	00900	04801	10008		10006	02012
Hannover-L.	52	338	81612	60022	21310	8091–	05104	51614	60012	22110	50930	05208		11608	60021	23104	10930	03204	21509	60030	22906	00901	03802	10004		08801	02008
Braunschweig-V.	81	348	51608	60012	22410	00902	05204	51104	60012	23407	20931	05309		11608	62011	23508	00901	04101	11407	60031	23006	00901	02404	10006		09202	00008
Berlin-Dahlem	51	381	21305	58011	26406	20730	03204	71105	50101	27105	756—	02207		21105	30101	27304	2093–	02101	21205	20101	27802	20940	01205	00002		05451	00008
Berlin-Tempelh.	51	384	31409	57030	26207	30930	02101	71407	56021	27206	7093–	02310		31507	44102	27104	30970	01701	31205	28101	27802	30970	01306	00002		05801	00——
Düsseldorf	36	400	31409	65031	20112	20931	05111	21309	65011	20911	10931	04204		31312	70030	20210	15705	04803	71413	60031	19710	3573–	04705	10010		10708	02——
Bocholt	25	406	51810	50031	19012	40932	08213	21610	50011	19810	00901	07208		61409	50031	19809	30932	07400	61410	58021	19408	00902	06704	10008		09706	05008
Essen-Mülheim	120	410	11716	00011	20012	10930	04308	51613	60031	20611	50930	04205	27	61516	65032	20310	30931	04703	71516	65032	19910	6095–	04804	10010		10307	03006
Kahler Asten □	836	427	61914	56012	51805	00908	03205	11816	50021	51805	00901	03204		11607	56010	51204	00901	01804	21709	58030	51303	00901	01302	60003		05500	07030 15
Kassel	158	438	82005	67022	23710	00907	06212	02204	68012	24109	00900	05104		12303	67020	24607	00901	04203	12203	68030	24706	00901	02404	00006		10151	00031
Göttingen	150	444	81609	57022	23610	8091–	05108							12006	57021	24606	10941	02001	11604	60020	24606	00901	00000	10005		09500	00024
Braunlage	607	452	6184	70022	25206	60910	02400												12503	75022	25504	10941	52400	50004		06409	92027 97
Aachen	202	501	21815	70011	18812	20930	05208	01808	75021	19111	00900	04103	30	41712	70030	19210	30951	04400	31505	75021	18410	20941	03808	10009		11705	92009
Nürburg	626	510	11820	65012	21808	00901	02105		2										22018	70020	21707	00901	01701	00007		07605	00——
Köln	68	513	31607	80031	21412	20932	04206	61005	75031	22107	60950	04206		21108	70022	21906	20940	04702	61111	70030	21308	10942	03705	00006		11703	00000
Koblenz	96	515							1										11806	70030	22307	00901	03302	00007		125——	00019
Fuchskauten	653	523	41615	75012	22608	30952	03205												21606	65020	23606	00902	02404	50005		07901	00019 97
Gießen	185	532	81407	62032	22411	00907	05204							11403	62020	23405	00902	03400	11603	62020	23603	00902	02201	10003		10151	91056
Bad Hersfeld	202	542	20000	65011	25006	00902	04208												90000	05470	26251	9–0—	51400	30051		07453	00024
Wasserkuppe □	921	544	41620	75012	53605	00902	01400	41618	75021	53404	00901	01307	23–41	21618	75010	53204	00901	53400	31817	75030	53404	00902	53400	50003	23–34	04401	97042 97
Trier-Petrisberg	265	609	11814	75010	21810	10940	04000	01611	70010	22309	00900	03304		62007	68031	22108	00905	03803	11602	70011	22008	00908	03701	00007		10002	00018
Deuselbach	479	615							1										71811	82622	21109	00901	50703	00008		09605	00052
Kl. Feldberg/T. □	805	635	81614	50052	52707	30977	03400	01614	50101	52506	00900	03400		11614	57020	52406	00901	01400	21313	57020	52005	00901	01802	50004		00501	00019 97
Frankfurt-Flugh.	110	637	80502	62022	23009	00907	06204	30462	58022	24105	00901	03209		10503	50100	23902	00901	01804	30508	56030	24302	00902	01204	10000		09757	00051
Darmstadt	263	639	61612	78012	22813	00902	04304												01602	70020	24007	00900	02400	00007		12702	00057
Würzburg	259	655	21614	57012	24308	00901	03201	20903	68021	25605	00901	03108		20000	57100	25204	00901	01804	20000	18100	26001	00901	50304	30001		07252	00056
Bad Kissingen	216	658	00103	38102	27104	00900	03205												00305	15100	27550	00900	51400	30050		04552	00025
Bamberg	239	675	20000	02012	26904	00901	03101		o					30000	60020	27651	00902	52603	30000	60020	27853	00902	53400	30053		05453	00044
Coburg	336	671							o										40703	66030	27801	20942	51000	30001		06053	00——
Hof	567	685	01608	56020	28902	00900	01201	41506	56030	29001	10942	50400							41610	30100	28600	10942	51607	30051		03251	00029
Weiden	438	688	20000	56020	28903	00902	01201		o					20000	56020	28951	00902	51603	20000	42100	28951	00902	52400	30051		03054	00003
Berus	363	704	11810	65010	27609	10940	03307												00703	60021	21506	00900	03804	00006		09502	00001
Tholey	569	706																	11516	80001	22407	00901	00707	00007		08401	00041
Saarbr.-Ensh.	323	708	12106	70012	22911	10940	04206	51602	70031	22809	00906	03803		30906	70021	22608	00905	03803	21008	70031	22506	00901	02605	00006		10501	00055
Neustadt/Weinstr.	161	723	80000	65023	22909	00907	05201							30000	65011	23508	00901	03400	20000	60011	23002	00901	01400	00002		09751	00050
Weinbiet/Wstr.	553	724	71809	75022	22810	50972	03305												01409	75020	22609	00900	01602	00008		10501	30053
Karlsruhe	115	727	41403	56012	23408	00902	06209		2										00702	30100	23801	00900	01702	30001		09951	00036
Mannheim	97	729	71806	62012	23312	00908	05207		2										12503	50021	24102	00908	02500	00002		12102	00065
Stuttgart-Echt.	405	738	40902	02012	24908	00902	04204	20000	62021	25307	00901	01001		31202	60030	25105	00901	02705	40000	60020	25701	10941	51500	10001		09853	00——
Ohringen	248	742	31107	60011	24510	00901	04203												00302	59020	25003	00900	01301	10002		10651	00070
Ansbach	413	755							o										10000	20100	28152	10940	52102	30052		05853	00073
Weißenburg Bay.	422	761	31418	66020	26407	00901	51101		o					00901	70020	26204	00900	51801	10000	62020	26901	00901	51301	10001		07051	00087
Nürnberg	310	763	01205	60010	27305	00900	50201	31102	60020	27701	00902	52503		41105	60020	27002	00901	51705	30000	40110	27752	00901	53201	30053		06155	00078
Regensburg	340	776	00000	15100	29409	00900	51302	02501	12100	29351	00900	52603		02501	03400	28952	00900	53706	00000	01444	29253	00900	54302	30053		00951	00025
Gr. Falkenstein □	1307	791	01805	81020	56302	00900	58803		o					10905	82020	55202	00902	59705	20905	89020	55002	00902	52604	90001		03255	00097 58
Freiburg	252	803	21503	80012	24411	00902	02215	01205	70022	24007	00900	01808		21208	70030	23010	00902	01707	10502	75020	23304	00901	01704	00004		12152	00065
Freudenstadt □	797	815	31807	75022	54508	00901	01207												20000	80020	53207	00901	51703	10004		08800	00064
Klippeneck □	973	818	51300	70022	54508	00902	50205												11103	70020	53104	00901	00601	00004		08252	00069
Tübingen	370	826																	10000	30100	26556	00901	51400	00051		09651	00002
Stötten	734	836	51011	56012	26205	00908	02803												11109	40100	26401	00901	51701	10001		06751	00066
Ulm	480	838	73404	35102	26805	00900	03101												02904	25100	27351	00900	52400	30052		05654	00056
Augsburg	480	852	21108	56020	26406	00901	02101	20505	56020	26804	00901	01801		20705	56020	26801	00901	50705	20904	50100	27151	00901	52603	10051		06951	00079
München-Riem	526	866	01105	60020	27804	00900	00602	00000	58020	28750	00900	52502		01102	40100	28051	00900	52809	20000	45100	28252	00901	53400	30053		05655	00093
Mühldorf	401	875							o					90904	01454	29053	9–0—	53703	81106	06444	28751	862—	51400	10053		02454	00058
Passau	409	893	20908	50020	29202	00902	01000	00403	50020	29250	00900	51705		90000	00450	29352	9–0—	52703	32702	01454	29052	9–0—	52603	30052		03254	00057
Feldberg/Schw. □	1486	908	72215	84012	54905	00902	54106		2										11417	89020	53603	00901	54802	60003		04751	00001 59
Konstanz	399	929							1										60000	14101	26700	661—	51304	30050		06851	00——
Friedrichshafen	401	934	50104	56022	25605	00906	03302	00102	56020	26003	00900	02801		13602	56030	26101	16400	01701	30101	20101	26600	16202	50202	30000		05451	00073
Kempten-Lenzfr.	705	946	61203	70030	28103	00906	50002	41002	75012	29100	00901	52301		51201	75030	28750	00906	52806	51305	89021	28550	00908	52601	30052		05454	00080
Oberstdorf □	810	948							1										41802	86031	52353	00902	54801	70053		03657	00087 21
Zugspitze ■	2960	961	32107	89030	10356	00906	62102	42702	89020	10155	00908	66702		10000	89020	09256	00908	65808	11308	89020	09256	00901	66400	70057		563——	00086 74
Hohenpeißenb. □	977	962							1										12805	89030	53505	00901	53400	30004		07751	00076
Garmisch-Partenk.	704	963	32002	84030	27304	00901	52201		o					11906	84020	26803	00901	52804	12206	84030	27202	00901	53400	50001		06451	00078 57
Wendelstein □	1735	980	11406	89010	55702	00902	53803		o					11802	89020	55003	00901	58705	11802	89030	55003	00901	58500	60002		02351	00092 56
Berchtesgaden	542	997							o										01801	89020	30354	00900	56301	30054		02458	00080

+) = Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – BaTeFr und sss: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 86 — Freitag, den 24. Februar 1961 — Nummer: 55

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	2312			2312			2312			2312			2312			2312			2308			YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2042	1o	2918	2047	1o	2620	2047	o9		2043	1o	2714	2041	o9	2806	2040	o9	2815	2038	1o	3116	50
100	1607	o8	2708	1610	o7	2705	1610	o7		1607	o8	2712	1606	o7	2806	1603	o6	2604	1603	o8	3016	100
150	1350	o6	1303	1352	o4	2006	1352	o5		1349	o5	2316	1348	o5	2607	1346	o5	2104	1346	o6	3508	150
200	1167	o8	1414	1107	o5	1516	1168	o5	1317	1165	o3	2315	1165	o5	2310	1161	o4	1913	1164	1o	1314	200
300	912	o3o7	1322	909	o31o	1249	911	o212	1347	906	o1o6	2841	905	o2o8	2108	899	o1o7	1624	910	o4	1518	300
400	720	8892	1322	718	8897	1145	718	8799	1345	714	9295	2622	715	9397	1735	708	9397	1635	719	8994	1520	400
500	563	7687	1422	560	7586	1238	560	7593	1430	559	7984	2015	559	7984	1719	554	8084	1632	562	7686	1524	500
700	310	5868	1229	307	5874	1230	307	5777	1425	308	6064	2014	308	6066	1910	304	6166	1635	310	5878	1418	700
850	156	o358	1231	153	o366	1324	153	o386	1615	155	o254	2324	155	o159	2710	152	5155	1821	156	oo71	1430	850
1000	o24	o2o1	1118	o22	5o5o	1119	o22	oo51	1213	o22			o24			o21	o5oo	1512	o25	5o51	1o10	1000
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	
																o3o	11	2914				
																o32	12	2916				
																o56	o8	2614				
																o7o	1o	2612				
																o78	o7	2611				
																o9o	o9	2706				
							o2o	o9								114	o8	2208				
							o3o	1o								18o	o3	2o1o				
o24	1o	2827					o61	o9								191	o5	1912				
o3o	11	2826					o68	o7								216	o2	1918				
o4o	o9	2926					o73	o9								229	o3	1816				
o46	11	2917					o91	o7								29o	oo	1723	ood	o5	2835	
189	o6	1416					12o	o7					o7o	o9	2809	1o4	o1o7	1524	o1o	o6	2865	
218	1o	1320					137	o4					122	o8	2811	41o	9295	1634	o2o	1o	2948	
224	o9	1222	o33	1o	2618		164	o3					157	o5	2508	566	7277	1641	o3o	o9	2929	
235	1115	1225	o41	11	2618		172	o5					223	o6	2308	6oo	6772	1644	o34	o8	3026	
250	1o14	1328	1o9	o8	2304		193	o4		o2o	o9	2613	28o	o51o	2312	61o	6870	1644	o42	11	3120	
462	8187	1423	176	o3	1813		2o3	o6	1317	o2o	11	2718	31o	oo66	2o1o	625	6769	1643	179	o6	1111	
520	7386	1321	218	o4	1324		263	o918	1341	o3o	1o	2716	326	oo05	1915	668	6468	1641	241	12	1520	
560	7o84	1223	258	o8	1245		337	9666	1345	o34	o8	2714	346	97o2	1719	77o	5566	1725	264	1o	1524	
61o	6676	1227	27o	o814	1249		412	8698	1345	o56	11	2416	372	97o1	1734	782	5558	1724	294	9o95	1520	
645	6276	1229	38o	9199	1145		527	7391	143o	o69	o7	2404	622	6672	1910	812	5257	1722	545	7o87	1423	
733	5562	1239	447	8193	1245		564	7o89	1333	253	o612	2825	72o	5964	1910	83o	5257	1821	617	6678	1418	
8oo	5157	1228	528	7483	1237		611	6586	1333	46o	8486	2215	843	o159	2510	857	5o54	1821	757	53	1422	
877	o565	1231	6o3	6679	1234		646	6185	1429	54o	7483	1817	o67	o159	2811	872	5o53	1822	826	oo	1428	
889	o463	1231	823	o168	1324		76o	5275	1521	545	6469	2017	9oo	o453	2810	925	o351	1922	9o8	o363	1227	
913	o561	1235	898	o561	1318		88o	o565	1615	6o5	6567	1917	915	o351	2708	939	o35o	192o	928	5354	1225	
937	o354	1236	938	o654	1218		9oo	o563	1518	867	oo53	2420	935	o3oo	2706	952	o35o	1822	97o	5152	1121	
967	5151	1228	957	5252	1221		945	5252	1319	967	o8o1	2oo6	95o	5151	27o2	975	o35o	1712	976	5252	112o	
o25	o2o2	11o9	o27	o15o	1o12		o21	o2o1	1209	989	o7o2	1606	965	5151	oooo	o16	o6o1	1612	o26	o1oq	o9o6	
50/100	435			437			437			436			435			437			435			50/100
100/200	44o			443			442			442			441			442			439			100/200
200/500	6o4			6o7			6o8			6o6			6o6			6o7			6o2			200/500
500/1000	539			538			538			537			535			533			537			500/1000

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Station
YYGG	2400			2400			2400			2400			2400			YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2038	11	2815				2039	1o		2o4o	o8	27o8	2042	o8	2806	50
100	1604	o8	2609	1610	o7	2305	1603	o8		1604	o6	2808	1606	o8	3113	100
150	1346	o5	2408	1351	o4	221o	1346	o6	2310	1347	o7	2819	135o	o6	2711	150
200	1162	o4	1917	1165	o1	2o15	1162	o4	2119	1164	o7	2624	1167	o9	2820	200
300	903	o3o9	1554	899	o9o3	1739	902	o4o8	1836	9o8	o2o6	2830	91o	o1o5	3117	300
400	713	9197	1458	7o9	9o93	1745	712	9o94	2o32	717	9o93	2729	719	9o94	3229	400
500	557	7888	1534	553	7880	1536	556	7782	1931	561	768o	2629	562	7681	3220	500
700	3o5	5869	163o	3o2	6o61	1844	3o5	5967	1824	3o8	596o	2628	3o9	5867	2509	700
850	151	o163	1622	149	oo51	1727	151	o254	1821	154	o251	2123	155	o355	1908	850
1000	o21	o1o1	1223	o16	o3o2	1324	o19	o3o2	1215	o21			o23			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	
							o42	11								
							o6o	o9								
							o84	o7								
							117	o8	24o7							
							132	o6	24o8							
							177	o3	2313							
							186	o4	2216							
							211	o3	212o				o36	o9	2616	
o34	11	2825	o7o	o9	2605		246	o6	213o				o56	1o	2905	
o38	12	2824	116	o7	2307		287	o4o8	1939				o64	o8	2908	
o7o	o8	2719	179	o1	2114		3o2	o4o8	1835				o76	1o	2912	
o8o	o9	2411	225	oo	1819		34o	98o2	2231				o8o	o8	2910	
189	o3	1914	252	oo	1825		359	97o1	2136				11o	o9	3o16	
234	o5	1732	272	98	1732		45o	8388	2o32				122	o7	2713	
25o	o4	1643	288	98	1737		563	7o76	1935				188	o6	2719	
26o	o613	1545	329	o2	1746		582	6277	1834				2o7	1o	282o	
334	oo66	1564	337	o194	1748		598	6876	1833	o3o	11	2922	222	1o	2929	
467	8296	1536	577	6973	1536		642	6474	1727	o59	1o	2609	288	o2o7	3o18	
485	8o91	1536	6o8	6672	1537		667	6269	1827	126	o8	3105	315	9903	3216	
527	7586	1511	658	6266	1644		723	5764	1824	164	o5	2814	336	9902	3314	
582	6978	163o	725	5559	1740		759	5559	1922	172	o7	2808	47o	8o83	3122	
624	6574	1632	778	5355	1731		811	5158	1922	25o	1o15	2827	53o	7279	322o	
8o5	9967	1624	8o8	5354	1626		834	oo55	1919	328	98o3	2827	6o4	6577	3o1o	
87o	o16o	1623	879	4zoo	1526		871	o153	1824	345	9993	2825	623	6374	2811	
9oo	o257	1525	897	o3oo	1526		895	o453	1825	65o	o163	2632	683	6o69	2509	
921	o151	1426	915	o5o1	1626		9o3	o452	1824	667	o263	2o26	727	5965	2408	
94x	o2oo	1325	963	o7o3	1528		943	o6oo	1721	75o	5555	2624	755	5661	2408	
97o	5o5o	1325	979	o7o3	1428		978	o6o2	1520	8oo	5252	2624	9o4	o751	1905	
982	oooo	1324	988	o4o3	1427		oo4	o2o1	1215	95o	o95o	2115	942	o655	1804	
	o2o	o8o1	1211	o2o	o2o1	1106	o17	o2e1	o710	987	o7o1	1706	9o4	5154	oooo	
50/100	434						436			436			436			
100/200	442			445			441			44o			439			
200/500	6o9			612			6o6			6o3			6o5			
500/1000	536			537			537			54o			539			

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(ff)	Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(ff)
Köln	2306		o86o	1262					
Berlin	2308		3o5o	2865					
Köln	2318		o764	2674					
Schleswig	24oo		o844	1568					

Markante Punkte

Piloten					ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station					Schleswig		Emden		Hannover		Aachen	
YYGG					2306	2318	2306	2318	2306	2318	2312	
Gipfelpunkt	km		ddff		23.1	2o.1	23.4	21.o	25.2	11.1	4.2	
					2924	2815	2820	2712	2930	1618	1836	
	23.7	km							2925			
	2o.7				2917		2915	2712	3o14			
	18.3				3o15	3o13	291o	2615	3o1o			
	15.9				3oo8	2968	291o	2408	3208			
	14.1				2924	2507	2904	22o5	2908			
	12.0				o9o6	1714	1108	1808	1212			
	1o.5				1o2o	1338	1137	1418	1233	1621		
	9.0				1219	1437	114o	1350	1337	1541		
	7.2				1120	1439	114o	1360	1330	1459		
	5.4				1215	1432	1240	1441	1327	1526		
	4.2				1127	1431	1228	1435	122o	1627	1836	
	3.0				1125	1428	1116	1629	1224	1721	2o28	
	2.1				113o	1431	1o2o	1625	112o	1918	2126	
	1.5				1128	1434	1o2o	1718	1218	1916	2o32	
	0.9				1119	1330	1o2o	1717	1221	1812	1816	
Piloten					ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station					Köln		Stuttgart		München			
YYGG					2306	2318	2306	2318	2306	2318		
Gipfelpunkt	km		ddff		22.8	23.7	18.3	23.7	22.5	16.6		
					2912	2923	2704	2819	3112	3404		
	23.7	km						2819				
	2o.7				2912	3o12		3111	31o5			
	18.3				2910	2712	2704	3oo6	31o6	3406		
	15.9				2307	2711	2912	2713	3o1o	2714		
	14.1				1710	2306	2507	2607	3112	2709		
	12.0				1409	2208	2704	2819	2710	2715		
	1o.5				1335	2229	2013	2636	1721	3026		
	9.0				1255	2433	2118	2623	1649	3o2o		
	7.2				1252	2561	1723	2940	1531	2926		
	5.4				1432	2138	1823	2819	1813	2709		
	4.2				1425	1925	1719	2317	1811	2207		
	3.0				1413	2028	1912	2115	24o8	2305		
	2.1				1308	1921	2317	2115	2810	2304		
	1.5				1309	1826	2209	1818	2812	3004		
	0.9				1512	1623	2007	1511	2611	o264		
Piloten					ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station					Berlin				Saarbrücken			
YYGG					2306	2312	2318	24oo	2305			
Gipfelpunkt	km		ddff		22.2	24.9	24.9	24.6	2.4			
					2927	3o26	2926	3025	1935			
	23.7	km				3026	2925	3021				
	2o.7				3122	3015	3114	3o1o				
	18.3				3113	3011	3116	3013				
	15.9				3114	3002	3003	3010				
	14.1				3107	3002	2703	2506				
	12.0				1602	1508	1916	2025				
	1o.5				1413	1522	1534	1637				
	9.0				1412	1528	1534	1653				
	7.2				1419	1526	1541	1648				
	5.4				1317	1528	1528	1731				
	4.2				1313	1421	152o	1725				
	3.0				1312	1312	1516	1816				
	2.1				1317	1316	1512	1616	2032			
	1.5				1321	1322	1518	1421	2124			
	0.9				1223	1317	1516	1422	2214			

Station	Köln			Hannover					
YYGG	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte		2312			2400				
				o19	12				
	o24	1o	3o18	o3o	1o				

Markante Punkte

50/100	434						436			436			436			
100/200	442			445			441			44o			439			
200/500	6o9			612			6o6			6o3			6o5			
500/1000	536			537			537			54o			539			

Wolkenzugmessungen

hh	YY-GG	Cddvv ff	Cddvv ff	hh	YYGG	Cddvv ff	Cddvv ff
671	23-15	o1808					
729	23-15	o3o11					

Dei./R.

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 86 — Sonnabend, den 25. Februar 1961 — Nummer: 56

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	2412			2412			2412			2412			2412			2412			2407			YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50				2042	11	2521	2039	10		2041	08	2611	2042	10	2803	2043	09	2410	2037	09	3222	50
100	1608	07	2511	1607	09	2512	1604	09		1606	07	2712	1607	07	2903	1605	08	2811	1602	08	3010	100
150	1350	04	2510	1349	04	2422	1348	06		1351	07	2708	1351	08	2813	1347	07	2619	1346	06	2810	150
200	1166	03	2229	1164	05	2434	1167	09		1170	12	2713	1170	12	3120	1165	08	2316	1164	10	2712	200
300	902	9510	2264	905	9906	2667	910	0205	2454	917	0207	3228	915	0105	3327	910	0104	2739	908	00	2322	300
400	707	8700	2460	710	8093	2680	718	8791	2440	724	8690	3020	722	8793	3414	717	8689	2633	717	91	2616	400
500	550	7988	2339	552	7583	2574	559	7480	2442	565	7479	2508	564	7579	3108	559	7577	2330	560	76	2215	500
700	299	6163	2137	299	5970	2441	304	5759	2558	311	5760	2512	310	5759	3408	305	5858	2447	307	58	2123	700
850	147	5151	2123	145	5354	2219	150	0101	2434	156	0552	2008	156	0251	2503	151	0452	2340	153	6266	1923	850
1000	016	0202	1712	015	0504	2116	018	0806	2217	021			023			018	1005	1812	021	5153	1417	1000

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff
Berlin	2412		3368	2982					
Schlesw.	2412		0825	2371					
Emden	2412		0664	2680					
Hannover	2412		0250	2566					
Schlesw.	2418		1050	2562					
Emden	2500		0900	2670					

Maximalwinde

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	07	2926				
																030	08	2814				
	052	11	2714													032	09	2818	006	06	2882	
	060	10	2714													044	07	3111	007	08	2878	
	067	12	2714													052	09	2411	008	07	2874	
	076	08	2611	028	12		017	11								063	08	2510	010	10	2868	
	085	10	2610	030	11		024	10		020	06	3011				127	05	2511	017	08	2944	
	112	08	2510	039	09	2519	030	10		030	08	2918				153	07	2617	030	11	2906	
	160	03	2413	070	09	2613	041	11		040	10	2906				165	06	2618	061	10	3010	
	171	05	2318	084	07	2416	066	10		080	10	2703				203	08	2317	081	07	3011	
	212	0517	2235	096	08	2413	072	07		118	10	2715				213	13	2420	094	09	3010	
	262	0114	2256	114	06	2712	110	10		160	07	2715				222	11	2625	105	07	2910	
	337	9206	2371	185	03	2330	133	06		217	10	2720				228	12	2634	132	08	2810	
	389	8701	2362	223	06	2542	169	06		238	14	2816	038	09	2802	228	12	2634	132	08	2810	
	410	8899	2345	234	0714	2546	181	09		301	919	3223	040	09	2802	240	1214	2746	168	07	2810	
	440	8596	2342	278	0310	2663	219	08		372	9194	3225	172	07	3011	408	8588	2633	220	10	2518	
	605	6684	2228	544	7087	2567	249	1014		412	8689	2920	204	15	3124	428	8486	2532	252	08	2326	
	632	6584	2238	577	6985	2557	331	9701	2446	686	5761	2510	247	1013	3224	010	8466	2430	356	97	2626	
	662	6272	2139	618	6579	2452	529	7077	2444	753	5357	2311	465	8083	3311	630	6466	2434	571	68	2119	
	688	6264	2138	748	5563	2438	589	6470	2548	768	5356	2106	564	6773	3505	668	6062	2340	692	58	2123	
	769	5556	2031	774	5567	2436	606	6468	2648	863	0657	2010	631	6264	0304	738	5656	2445	820	01	2126	
	800	5454	2127	820	5360	2325	676	5961	2654	874	0651	2010	791	5153	2903	903	0751	2325	863	0263	1923	
	926	0101	2218	831	5455	2322	719	5657	2561	942	1101	1911	931	0952	1502	918	0601	2321	938	0653	1626	
	958	0303	1816	920	0253	2119	806	5151	2455	960	1200	1709	941	0851	1402	928	0700	2424	988	5155	1518	
	973	0202	1716	970	0303	2119	914	0303	2430	976	1203	1608	955	1001	1103	940	0602	2628	997	5153	1417	
	014	0302	1706	019	0704	2008	015	0706	2306	988	1203	1407	964	1003	0803	012	1106	1610	021	0100	1310	
50/100					435			435			435			435			438			435		50/100
100/200		442			443			437			436			437			440			438		100/200
200/500		616			612			608			605			606			606			604		200/500
500/1000		534			537			541			544			541			541			539		500/1000

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover		Saarbr.
YYGG		2406	2418	2406	2418	2406	2418	2406
Gipfelpunkt	km	24.3	18.3	24.3	21.0	12.3	14.1	1.2
	ddff	2928	2711	2949	2920	2420	281	2560
23.7	km	2926		2940				
20.7		2812		2810	2920			
18.3		2816	2711	2617	2718			
15.9		2709	2712	2510	2608			
14.1		2411	2509	2411	2511		2811	
12.0		2120	2530	2315	2424	2421	2422	
10.5		1834	2562	2432	2439	2540	2540	
9.0		1843	2558	2452	2443	2548	2536	
7.2		1646	2557	2456	2337	2450	2432	
5.4		1745	2457	2628	2335	2249	2332	
4.2		1652	2551	2629	2315	2347	2230	
3.0		1541	2556	2632	2339	2242	2412	
2.1		1534	2455	2129	2335	2128	2437	
1.5		1611	2332	2124	2336	2024	2436	
0.9		1735	2221	2028	2130	2028	2229	2446

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München		Göttin.
YYGG		2406	2418	2406	2418	2406	2418	2409
Gipfelpunkt	km	24.6	21.3	17.1	27.3	21.0	20.1	2.7
	ddff	2923	2813	3004	3131	3110	2905	2554
23.7	km	2920			3120			
20.7		3212	2815		2814	3114		
18.3		2718	2715		2812	3010	2912	
15.9		3210	2612	3010	2811	2916	2916	
14.1		2511	2713	2713	3015	2912	3214	
12.0		2520	2526	2924	2713	3021	3315	
10.5		2742	2440	3037	2829	3332	3428	
9.0		2854	2332	3040	2820	3338	3532	
7.2		2549	2426	2714	2716	3323	3518	
5.4		2540	2235	2721	2813	3226	3601	
4.2		2643	2235	2720	2614	3317	3602	
3.0		2558	2333	2720	2212	3011	0804	
2.1		2451	2230	2717	1906	2712	1008	2548
1.5		2346	2223	2614	1708	2713	1314	2450
0.9		2133	1926	2420	1517	2108	1109	2348

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München									Station
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	mb
50	2037	11	2816				2039	09		2043	10	2907	2042	10	2910							50
100	1605	09	2618	1608	08		1605	09		1607	09	2913	1607	09	3116							100
150	1348	06	2413	1351	06	2415	1349	06		1352	07	2911	1351	08	3113							150
200	1166	08	2327	1169	08	2530	1168	11	2427	1172	13	2923	1171	14	3220							200
300	910	0305	2051	911	0108	2670	914	0206	2645	918	0207	2921	919	0206	3418							300
400	718	8796	2133	718	8693	2450	721	8690	2335	725	8589	2811	725	8692	0110							400
500	559	7476	2233	559	7482	2240	562	7576	2330	566	7480	2314	566	7484	3402							500
700	305	5786	2142	304	5659	2140	309	5762	2024	311	5565	1914	311	5561	1103							700
850	151	0452	2232	150	0302	2237	153	0655	2234	156	0553	2209	152	0554	1107							850
1000	017	0705	1826	016	1006	2018	018	1105	1932	021			022									1000

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin				Aachen		
YYGG		2406	2412	2418	2500	2412		
Gipfelpunkt	km	25.2	26.4	25.2	21.3	4.2		
	ddff	2930	2932	3118	3020	2327		
23.7	km	2922	2917	3126				
20.7		3018	2913	3114	3020			
18.3		3018	2904	3114	2915			
15.9		3014	2905	2607	2910			
14.1		2706	2510	2614	2914			
12.0		2514	2610	2512	2617			
10.5		2127	2922	3014	2521			
9.0		1932	2930	3029	2519			
7.2		2220	2317	2318	2215			
5.4		2212	2220	2317	2219			
4.2		2023	2425	2516	2108	2327		
3.0		1920	2525	2520	2111	2331		
2.1		2014	2529	2617	2109	2327		
1.5		2115	2528	2417	2114	2235		
0.9		2017	2326	2119	2018	2216		

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	07	2822				
	018	13		062	10											030	09	2816				
	030	11	2614	073	09											064	07	2613				
	038	09	2612	077	10		022	11								077	10	2804				
	053	12	2917	171	04	2517	030	09								087	07	3008				
	065	09	2916	208	07	2533	039	09								106	10	2808				
	225	09	2330	234	0916	2644	078	10								118	07	2811				
	249	07	2139	244	0714	2648	131	06								133	10	2918				
	272	0812	2146	265	0713	2655	163	06	2724							157	07	2916				
	322	0002	2041	292	0209	2667	211	12	2428							213	11	2926				
	382	8995	2134	310	0007	2669	221	10	2430							244	1318	3144				
	422	8484	2135	345	9401	2561	225	1418	2530							446	7985	2510				
	557	6969	2227	470	7784	2341	236	1216	2533							457	7982	2511				
	623	6366	2238	563	6778	2140	250	1216	2539							553	6879	2507	030	10	2910	
	634	6368	2240	625	6367	2140	357	9196	2334							567	6874	2408	043	08	2905	
	678	5964	2142	671	5865	2140	416	8488	2335							635	6173	2012	176	08	3213	
	714	5757	2141	687	5862	2140	431	8385	2335							656	6189	2012	230	15	3123	
	736	5555	2139	758	5153	2140	463	7980	2330							711	5662	1913	248	1115	3323	
	804	0156	2136	785	5151	2140	626	6466	2136							788	0158	2010	370	8995	0113	
	838	0453	2233	810	0000	2140	833	0696	2228							800	0157	2209	465	7885	3404	
	879	0401	2228	839	0201	2238	864	0754	2237							812	0257	2308	639	6066	1002	
	962	1104	2028	880	0403	2235	950	1304	2138							825	0254	2308	719	1052	1112	
	972	1104	1930	963	1006	2125	983	1105	2035							930	1251	1715	928	1052	1111	
	015	0604	1704	019	0806	1805	015	1106	1714							987	0802	1404	963	5052	1102	
50/100		432						434			436			435								50/100
100/200		439			439			437			435			436								100/200
200/500		607			610			606			606			605								200/500
500/1000		542			543			544			545			544								500/1000

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

Wolkenzugmessungen

	ii	YY-GG	Cddvv rr	Cddvv rr	iii	YYGG	Cddvv rr	Cddvv rr
	727	24-09	32806		776	24-18	03204	
	688	24-15	33408					
	655	24-15	33407					

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 56

Schiffsbeobachtungen

Sonnabend, den 25. Februar 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS JE 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
gestern 12	10002	72020	21022	18205	3753+	05206	12022	
15	10002	71914	50022	18206	2753+	05400	119+1	
18	10002	71314	50012	18506	9++++	06303	113++	30001
21	10002	81518	21022	18207	9++++	06803	115++	
heute 00	10002	61617	50022	18207	9++++	06400	116++	
03	10002	11820	68011	19007	9++++	07108	118++	
06	10002	61816	65032	19206	9++++	05102	118++	30002
09	10002	71618	57022	19807	2742+	06206	116+1	

FS P12 54.0N 07.9E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT

FS Weser 53.9N 07.9E

(keine Meldungen)

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
gestern 18	10008	81612	95107	21904	9++++	04211	116++	30303
21	10008	81512	95616	22404	9++++	03205	115++	
heute 00	10008	81315	96026	22004	9++++	03804	113++	
03	10008	81813	96022	22005	9++++	05400	118++	
06	10008	61911	97012	22605	9++++	04306	119++	30205
09	10008	71710	97032	23005	50932	05204	11721	

FS P8 54.3N 07.2E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
gestern 12	10004	81818	40102	17905	864++	04303	11822	
15	10004	72018	50012	18205	5643+	04203	12022	
18	10004	71814	97022	18905	9++++	05207	11821	39702
21	10004	81416	56022	18505	9++++	05704	114++	
heute 00	10004	81618	56026	18105	9++++	05705	116++	
03	10004	01620	97012	18906	00900	05208	116++	
06	10004	41617	97030	19506	0092+	05206	11621	39704
09	10004	61817	97032	20107	40925	05206	11821	

FS Kiel 54.5N 10.5E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
gestern 12	10009	81315	30237	20503	874++	02703	11322	
15	10009	81611	60102	20905	6752+	02204	11621	
18	10009	81409	50022	21605	9++++	04207	114++	30304
21	10009	71109	50106	22005	9++++	04104	111++	
heute 00	10009	71411	56026	21706	9++++	05503	114++	
03	10009	62012	58011	22006	9++++	04203	120++	
06	10009	21811	62011	22205	9++++	04302	118++	39504
09	10009	31811	56010	23106	00902	04209	118+0	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
gestern 12	10005	61813	95105	19805	556++	04214	11822	
15	10005	61811	96102	19605	60930	04602	11821	
18	10005	81610	96616	20105	864++	04205	11621	39402
21	10005	81315	96102	19905	9++++	05802	113++	
heute 00	10005	81620	97022	20007	9++++	05301	116++	
03	10005	81617	97022	20806	9++++	04208	116++	
06	10005	41617	97022	21305	456++	04205	11622	30053
09	10005	71618	96102	21406	255+1	04201	11622	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
gestern 12	10006	81518	30516	21303	863++	03608	11522	
15	10006	71709	96106	21004	755++	03703	11720	
18	10006	81807	97026	22104	9++++	04311	118++	30203
21	10006	81405	96106	22605	9++++	04205	114++	
heute 00	10006	71509	30106	22604	9++++	03400	115++	
03	10006	61809	56012	22605	9++++	04400	118++	
06	10006	21708	97011	23105	245++	04305	117++	39704
09	10006	51710	96101	24305	00906	05212	11721	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

MEZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	60620	32709	71417	70237	93402	58470	72315	05751	11447		
gestern 12	60622	33112	60706	70037	93403	38470	00400	05551	11046		
15	60622	33315	50516	70012	91804	31401	00816	05201	100+0	10846	11664
18	60621	33418	70624	70254	91005	48547	00608	05251	10634	11345	
21	60623	33521	80531	70038	90204	885++	00708	05350	10534	11344	
heute 00	70623	33800	80730	70028	88405	855++	00718	05100	10635		
03	70623	33603	80935	70036	87404	854++	11810	05201	10748		
06	70622	33306	60832	70016	85505	35505	11820	05202	10748		+)793++

Position M 66.0N 02.0E

MEZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	63660	02009	81818	70022	24406	855++	00603	05203	11844		
gestern 12	63660	02012	81816	70022	23206	855++	00712	05203	11844		
15	63660	02015	81814	70022	21906	855++	00713	05303	11844		
18	63660	02018	71808	62022	20506	755++	00714	05303	11844		
21	63660	02021	71306	68022	19506	755++	00710	05303	11833		
heute 00	73660	02000	71508	76022	19306	756++	00602	05303	11833		
03	73660	02003	81408	74022	16606	856++	00727	05303	11834		
06	73660	02006	81806	70022	15206	855++	00714	05403	11833		+)70000

Position B 56.5N 51.0W

MEZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH
09	60565	51009	93248	09868	99358	9+0++	00208	07061	18343
gestern 12	60565	51012	63235	63028	00258	62400	00208	06964	18242
15	60565	51015	63235	61858	00458	62400	00203	06964	18330
18	60565	51018	72930	61858	00158	72400	00703	06964	18045
21	60565	51021	62932	59858	00957	62400	00008	06865	18044
heute 00	70565	51000	62935	59858	95054	62400	00759	06358	18044
03	70565	51003	53635	63028	93653	52400	00515	06157	18044
06	70565	51006	83640	18858	93954	824++	00003	06257	18144

Position I 59.0N 19.0W

MEZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	60591	19109	31216	70018	89608	39400	71507	05204	11232	11646	12344
gestern 12	60591	19012	51206	80018	88508	49403	21711	05204	149+6		
15	60591	18915	52015	80028	89408	39462	00209	05104	12020	149+6	
18	60591	18818	32214	80158	91108	29542	00217	05104	12221	11746	11245
21	60592	18621	72125	75158	93407	79400	00223	05305	12133	11746	11245
heute 00	70592	18600	32020	75018	94408	32500	41210	05102	12034	11545	
03	70591	18603	21621	80250	93508	29400	41709	05105	11634		
06	70591	18806	21524	80158	92009	29500	41715	05004	11544		+)701++

Position C 52.7N 35.5W

MEZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	
09	60528	35509	92941	05697	65300	9+0++	00630	05451	18179	
gestern 12	60528	35512	92949	02697	63300	9+0++	00720	05751	17979	Wellen 10 m
15	60528	35515	92950	02737	59001	9+0++	00744	05501	17979	
18	60528	35518	92954	02737	65001	9+0++	00358	05651	17979	Wellen 11 m
21	60528	35521	82757	56717	69401	873++	00246	05651	17879	Wellen 11 m
heute 00	70528	35500	82753	59687	71602	873+4	00122	05354	17778	Wellen 11 m
03	70528	35503	82536	65617	73902	3741+	00122	05253	17679	Wellen 10 m
06	70528	35506	41738	69857	75302	32401	00215	05353	17679	

Position J 52.5N 20.0W

MEZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	60525	19909	32118	98030	98507	22500	00007	05502	12155	12658	
gestern 12	60526	20012	41930	98038	96909	48500	00816	05202	11937	12759	
15	60527	19815	31828	98020	92710	31501	00742	00106	16962	149+7	
18	60523	19818	41634	98021	90210	42500	00725	05007	16760	11267	12155
21	60528	19821	71639	97808	86909	795++	00833	05006	11769	11267	12155
heute 00	70527	19700	71540	97818	83510	794++	00834	00909	16664		
03	70526	19803	81636	97028	79708	473++	00738	06307	16669		
06	70525	20006	82625	97022	80606	855++	51309	05801	12556	16663	

Position D 44.0N 41.0W

MEZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	
09	60440	41009	83235	63878	05404	824++	00303	07100	12759	Schnee
gestern 12	60440	41012	72741	63878	05804	724++	00105	07101	12759	Schnee
15	60440	41015	82936	63858	05604	824++	00803	07001	12759	
18	60440	41018	82925	65858	06402	824++	00208	07453	12757	Schnee
21	60440	41021	83217	69028	05703	884++	00807	07002	12757	Schnee
heute 00	70440	41000	73205	69028	05204	72400	00505	06952	12746	
03	70440	41003	73212	69232	04104	6243+	00712	06951	12846	
06	70440	41006	73419	69028	03704	724++	00503	06951	13045	

Position K 45.0N 16.0W

MEZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH
09	60456	15909	71720	98022	09810	12676	52816	05206	11733	12235
gestern 12	60453	15412	21725	98038	07112	29563	52827	00108	11734	12436
15	60452	15715	71824	98031	02112	12536	52750	00068	11836	
18	60452	15818	81735	96038	96812	5257+	00753	00109	11938	
21	60451	15921	62630	97258	93711	59403	00731	05208	11939	
heute 00	70450	16000	32630	97032	96510	39500	51228	05206	11935	
03	70449	16103	12537	98258	99710	11400	51232	05206	12545	12179
06	70449	15906	12425	98028	00510	12500	00208	00406	12547	

Position E 55.0N 48.0W

MEZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH
09	60350	48009	52903	69021	17916	51500	00500	05313	13222	
gestern 12	60350	48012	62700	78022	17617	48531	00802	05212	13122	
15	60350	48015	62320	78022	15418	42501	00822	05114	13134	12323
18	60350	48018	62327	78022	13018	22502	00625	00015	12323	
21	60350	48021	82328	63258	11818	68501	00712	00016	12534	
heute 00	70350	48000	82732	65258	10919	885++	00508	00116	12534	
03	70350	48003	72728	63802	09819	58501	00712	00217	12535	
06	70350	48006	62728	69168	09418	62500	00703	00017	12535	

Nachträge u. Berichtigungen

60523 19818 90967

60451 15921 90095 91317 91322 91943 98641 99239

+) $7RRt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 56 — Sonnabend, den 25. Februar 1961

Meldungen vom 24. Februar 1961

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCHfa	DVsapp	OTTTT	1ddpH	1ddpH	QSSss	
6o116	754oo	oo429	96a5o	o7225	+++++	667o6	ooo22	1o4++			E.Johanna
6o367	199oo	818o7	97515	13914	+++++	+++++	+++++	+++++			Eilbek
6o523	512oo	92933	91414	o3667	+++++	+++++	+++++	12958			Berlin
63624	o4oo6	2o6o5	98o2o	25206	+++++	oo715	o52++	149+2			Gelsenkirchen
6o533	49oo6	83237	97268	92852	+++++	+++++	o62++	182+2			Spitzbergen
6369o	144o6	82513	98o22	28406	+++++	+++++	+++++	+++++			Malangen
6o585	237o9	7o9o5	98o12	892o7	+++++	+++++	o5o++	+++++			Jupiter
6o5o2	48oo9	83o44	94737	o3154	3722+	32715	o67++	18o43			Hanseat
63554	o44o9	81118	975o2	158o5	+++++	+++++	o56++	11o+4			Sagitta
63566	o21o9	81118	951o2	188o5	+++++	+++++	o53++	+++++			H.Meins
63624	o42o9	1oooo	98o21	24206	+++++	+++++	o51++	+++++			Nürnberg
6o592	4o6o9	82418	98o28	82251	+++++	+++++	+++++	+++++			L.Schweisfurth
6o58o	147o9	51627	98o22	94oo8	+++++	25+++	o55++	11635			Rotersand
6o536	3o5o9	81152	96532	691o5	+++++	+++++	oo2++	+++++			H.Kern
63683	12211	822o9	98o22	292o6	+++++	+++++	+++++	+++++			Malangen
6o6o1	37o12	83124	98o22	87554	+++++	+++++	o58++	+++++			C.Wiederkehr
6o592	41712	52718	98o22	85351	+++++	+++++	+++++	+++++			L.Schweisfurth
6o415	29612	73233	98o32	o3o11	+++++	1622o	o6o++	+++++			Vegesack
6o537	29812	81148	96532	677o5	+++++	+++++	oo1++	+++++			H.Kern
63553	o5o12	81313	951o2	151o8	+++++	+++++	o51++	115+3			Sagitta
6o583	14512	61627	98o22	95o1o	625++	6472o	o51++	11655			Cuxhaven
6o466	o7312	821o9	98o22	13911	855++	554oo	o52++	121++			Faust
63624	o4212	3oooo	98o21	225o7	+++++	+++++	+++++	+++++			Nürnberg
6o437	18o12	7173o	98o31	o4814	+++++	+++++	+++++	+++++			Flensburg
6o1o3	78212	8o411	97o32	o9o26	853++	667o7	oo124	1o421			E.Johanna
6o635	24712	8o23o	965o5	881o6	862++	+++++	+++++	+++++			Salzburg
6o655	31o12	5o533	98o22	oo1o1	+++++	+++++	+++++	+++++			Karlsburg
6o6o2	47312	73o24	97o32	88353	+++++	oo333	o56++	13o33			Saarbrücken
6o367	17112	21724	98o11	14319	+++++	+++++	+++++	+++++			Eilbek
6o149	22712	6o413	99o12	17523	+++++	+++++	+++++	+++++			Santa Ines
6o5oo	47512	82944	97268	o5855	5846+	33227	o69++	17943			Hanseat
6o33o	35712	329o9	98o2o	1682o	+++++	+++++	+++++	+++++			Anita
63595	o3512	617o9	98o22	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++			Slotman

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCHfa	DVsapp	OTTTT	1ddpH	1ddpH	QSSss	
6o593	43o15	42918	98o21	869oo	+++++	6431o	o58++	12924			Frankfurt/M.
6o495	47215	5293o	98o28	o7155	4856o	35213	o69++	17941			Hanseat
6o592	42915	33o27	99o2o	85152	+++++	+++++	+++++	+++++			L.Schweisfurth
6o587	o6218	82115	98o22	o7908	+++++	64+++	oo1++	+++++			Thunfisch
6o488	46518	82937	98268	o6856	5856+	34713	o69++	17944			Hanseat
6o576	oo818	81415	97o22	14206	+++++	+++++	o52++	+++++			H.Meins
6o595	33818	73o24	98o31	88252	+++++	64313	o61++	13o25			Frankfurt/M.
6o496	37418	83o44	o5868	83ooo	+++++	+++++	+++++	+++++			Transatlantic
63624	o4o18	6oooo	97o22	2oo06	+++++	oo7o8	o53++	1oo+o			Gelsenkirchen
6o587	2o418	317o5	98o2o	99oo8	+++++	+++++	+++++	+++++			Jupiter
6o424	26418	42937	98648	o231o	+++++	164oo	o6o++	12925			Vegesack
6o6o1	47o18	63o27	99o12	91553	+++++	+++++	o55++	+++++			Kormoran
6o583	11118	61615	98o22	o22o8	+++++	25+++	o56++	11622			Rotersand
6o45o	29918	82648	96278	91806	894++	6342	+++++	12643			R.L.Russ
6o443	16418	81733	97o22	96914	+++++	+++++	+++++	+++++			Flensburg
6o6o2	47318	52824	98o12	92354	+++++	oo23o	o59++	+++++			Saarbrücken
6o519	5o818	73133	97o37	o9o6o	+++++	322o8	o68++	13125			Nordenham
6o452	56118	8o313	97268	16358	85+++	66216	o6162	1o322			Berlin
6o367	15118	31824	98o2o	16817	+++++	+++++	+++++	+++++			Eilbek
63682	11o19	114o5	98o11	2626o7	+++++	+++++	o52++	1oo+1			Tübingen
63624	o4221	2oooo	99o11	18805	+++++	+++++	o53++	+++++			Nürnberg
6o587	o7421	82221	98o22	o69o9	+++++	64+++	o5o++	+++++			Thunfisch
63627	o4o21	7o4o2	97o12	19oo8	+++++	oo717	oo3++	1o4oo			Mainz
63685	11122	4o9o3	98o11	24oo6	+++++	+++++	+++++	+++++			Bonn
6o519	5o823	8323o	97268	o9260	+++++	71205	o67++	13336			Braunschweig
63699	17o23	62oo2	98o22	26oo6	+++++	+++++	o54++	+++++			M.Föcher
63636	o3722	427o5	98o21	17606	+++++	+++++	+++++	1274+			Mönchengladbach
6o519	5o821	83133	97o27	1oo6o	+++++	7221o	o68++	13125			Nordenham
63686	12323	114o5	98o2o	24606	+++++	+++++	o54++	1oo+1			Tübingen
6o554	27123	81813	98o22	78oo5	+++++	+++++	o51++	+++++			H.Kern
6o651	34223	3o437	98o21	982oo	+++++	+++++	+++++	+++++			Bremen

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

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

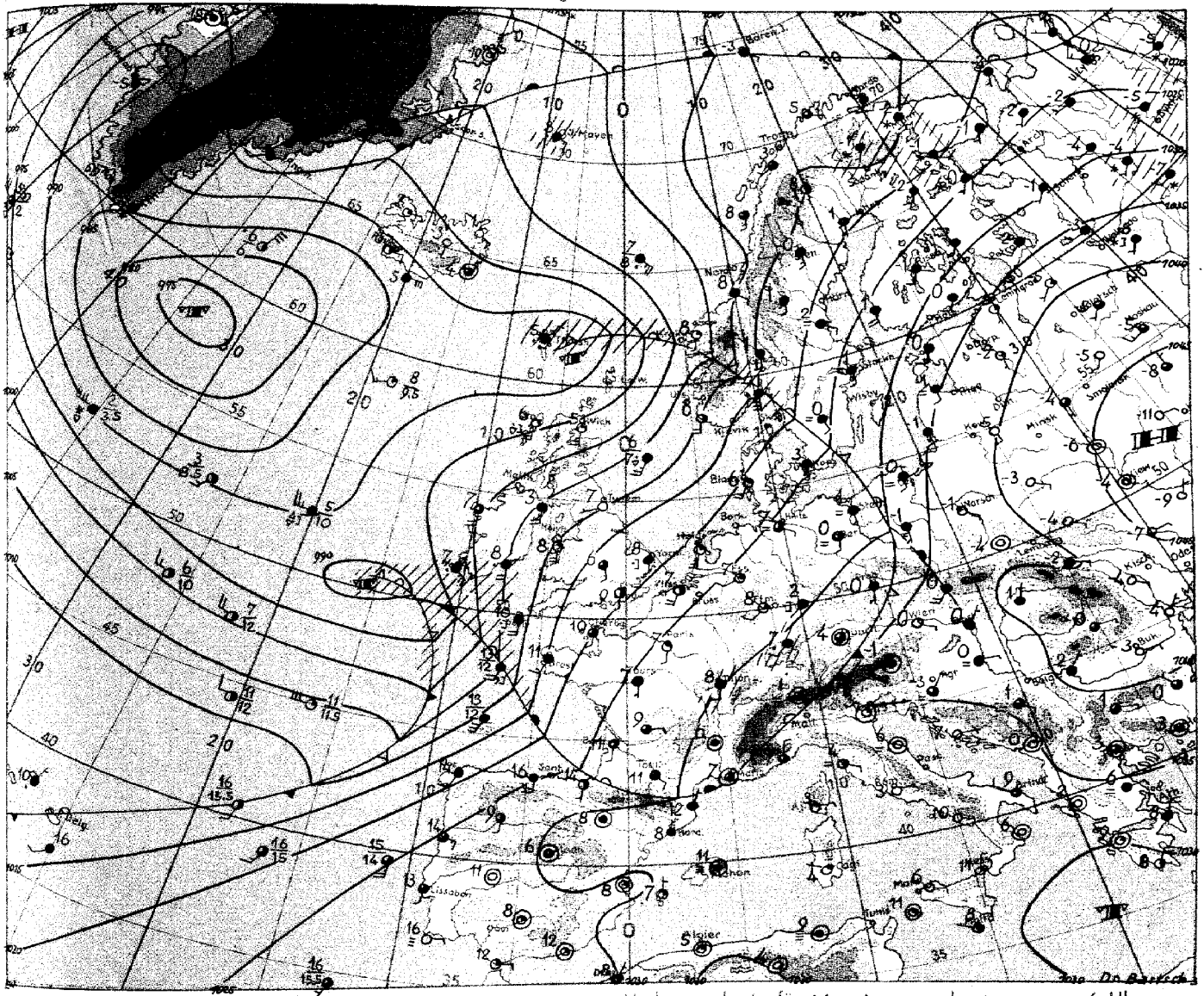
Jahrgang: 86

Teil A: Karten

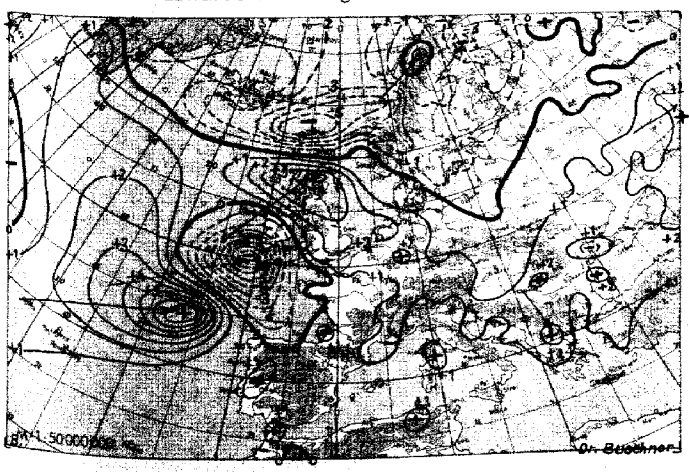
Sonntag, den 26. Februar 1961

Nummer: 57

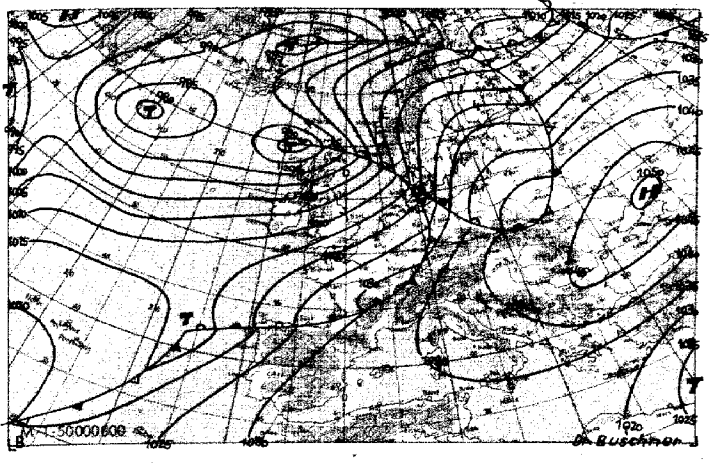
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

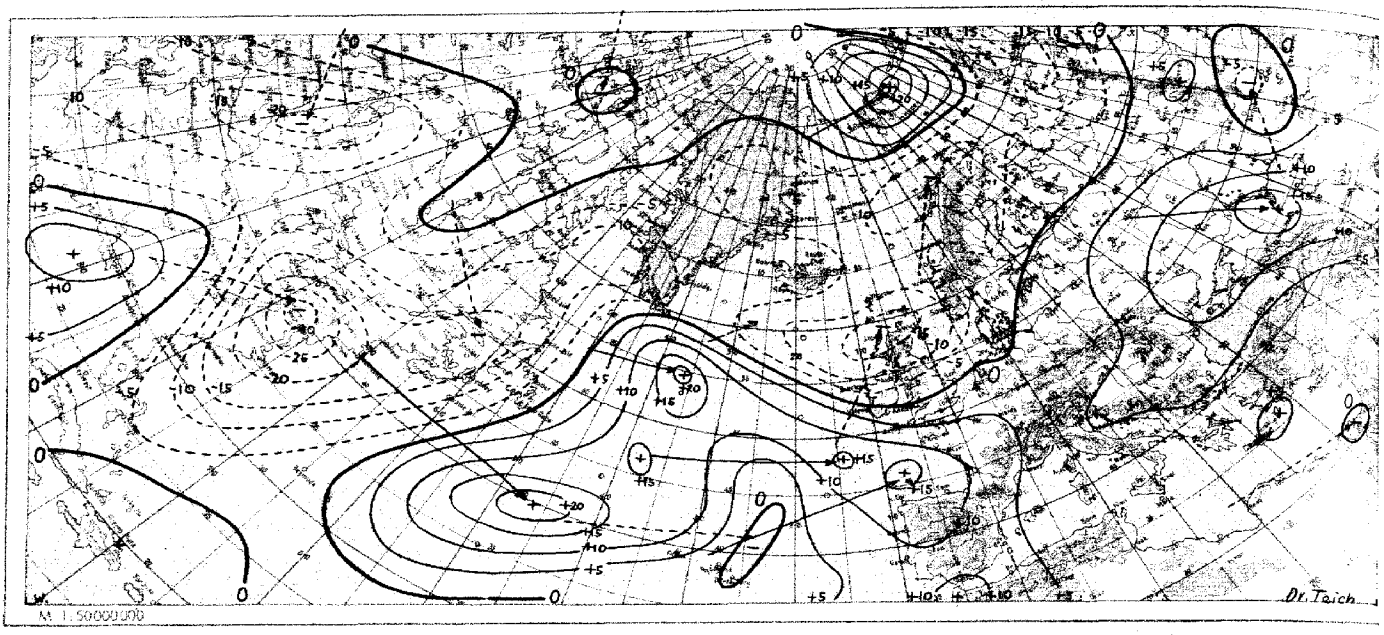


Vorhersagekarte für Montag, den 27. Febr 1961, 6 Uhr

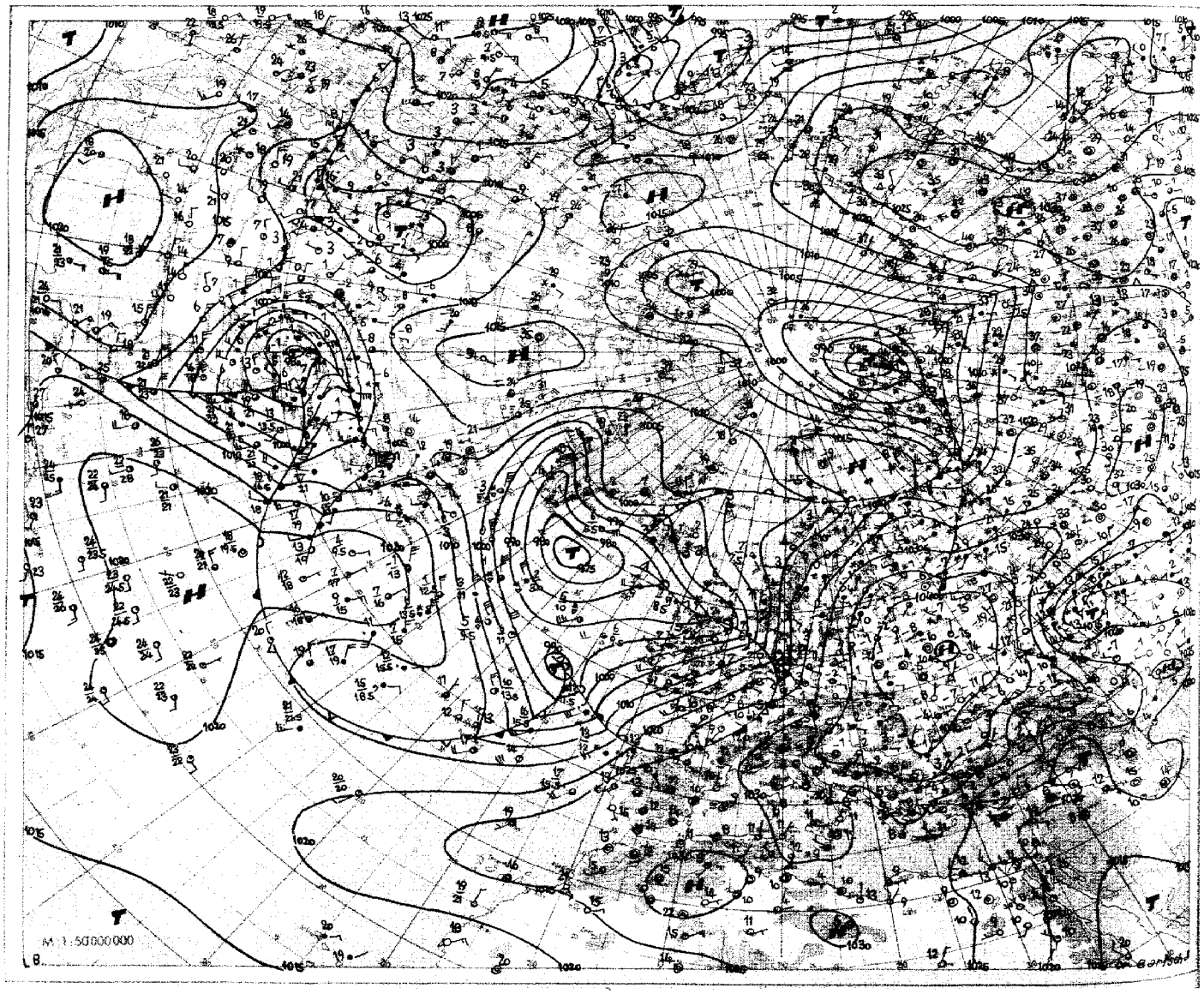


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

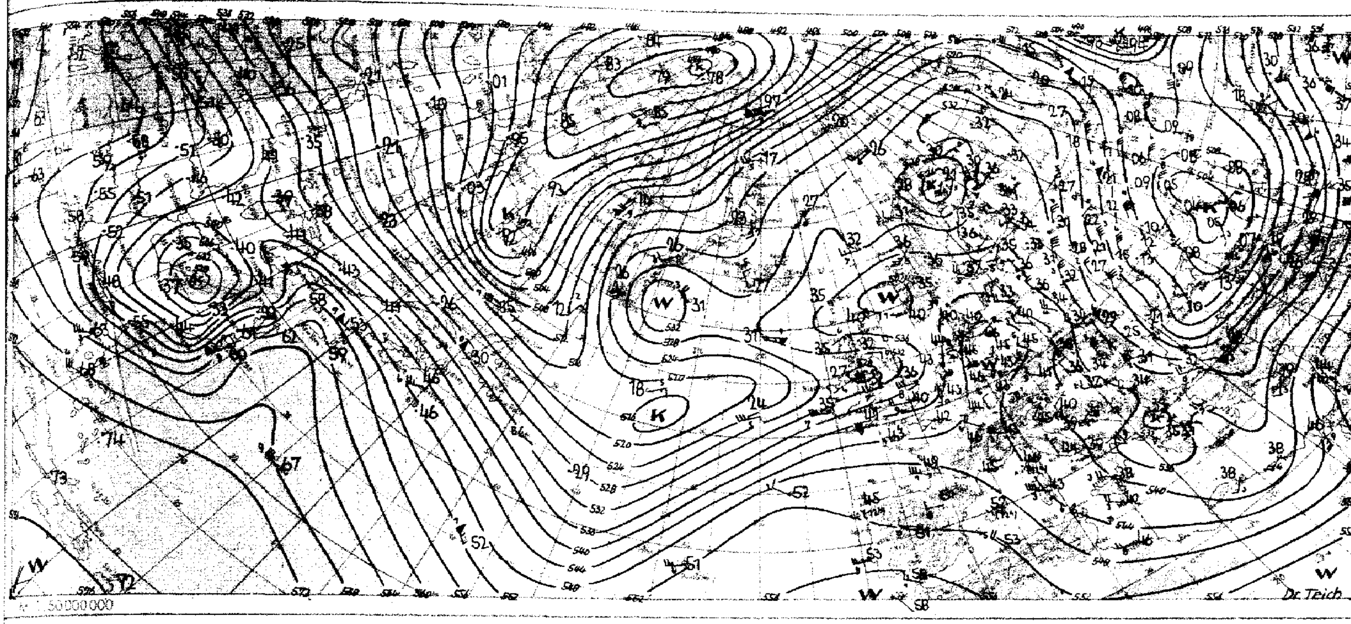
Sonntag.



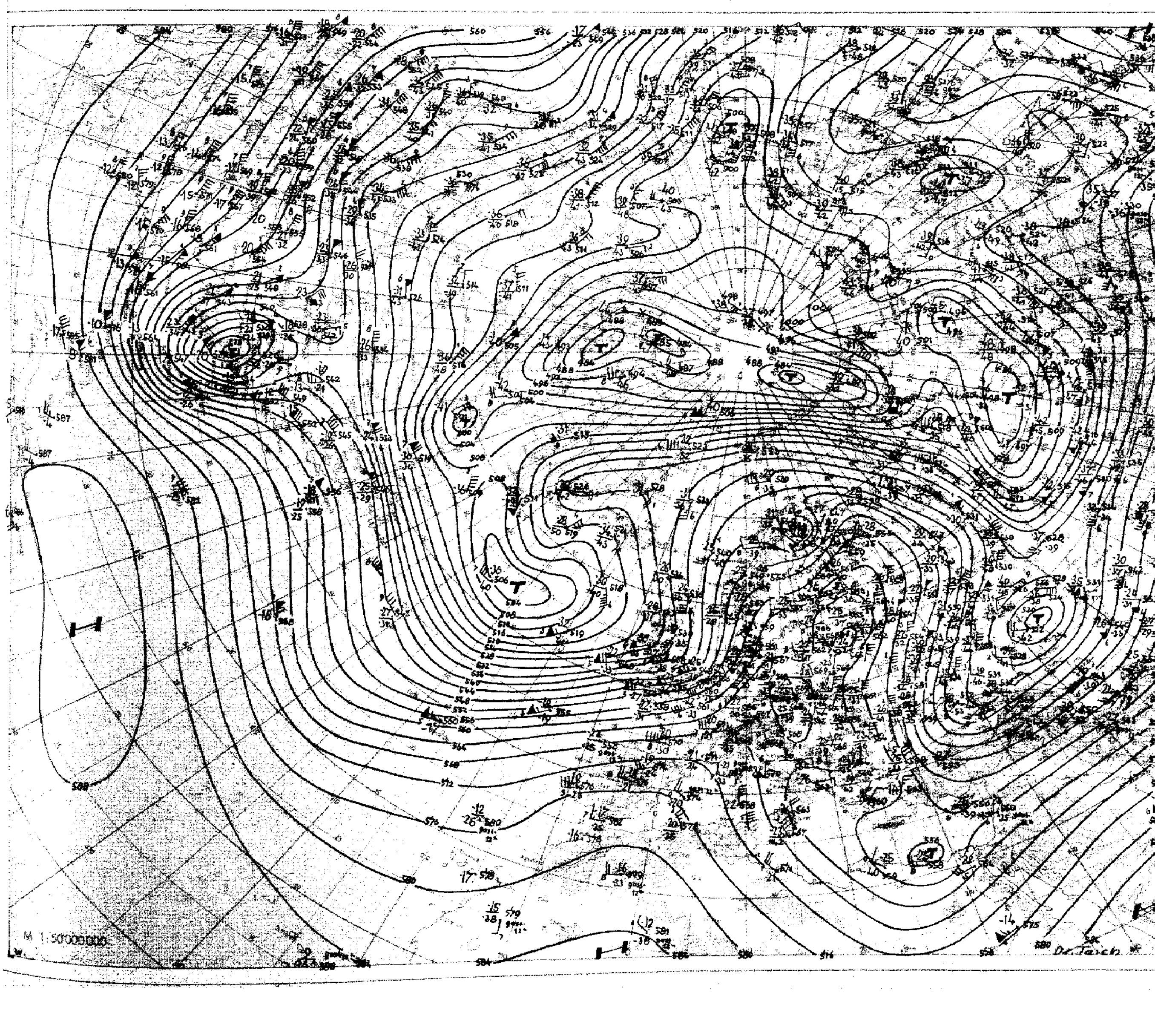
Wetterlage heute 0 Uhr



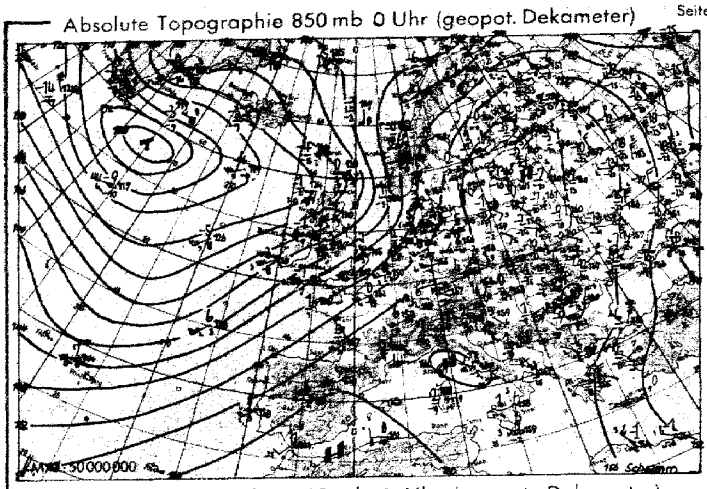
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



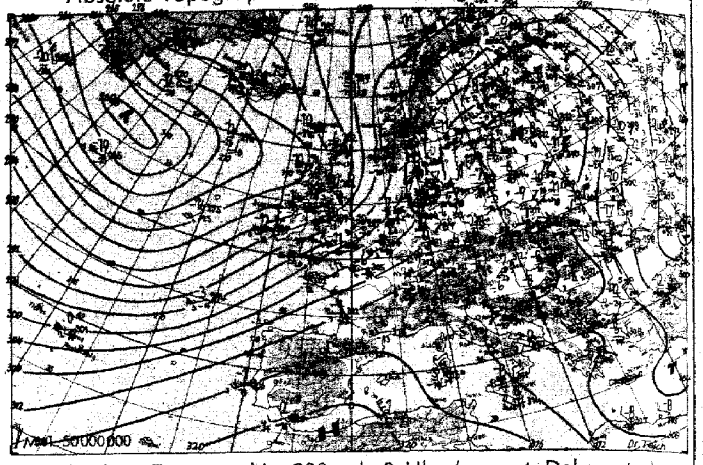
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



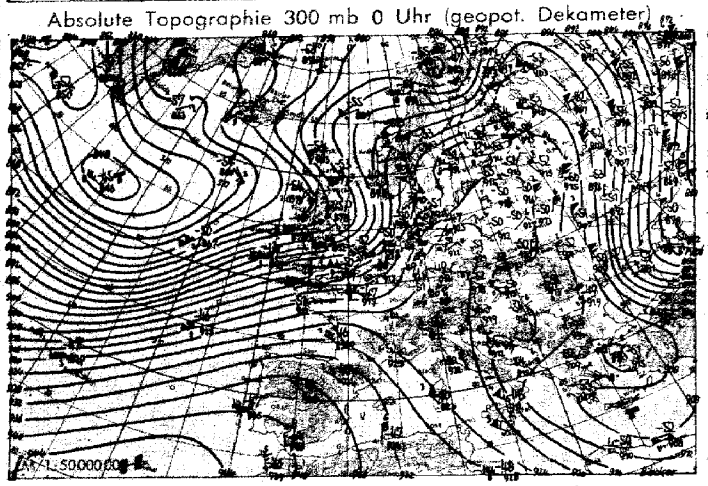
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



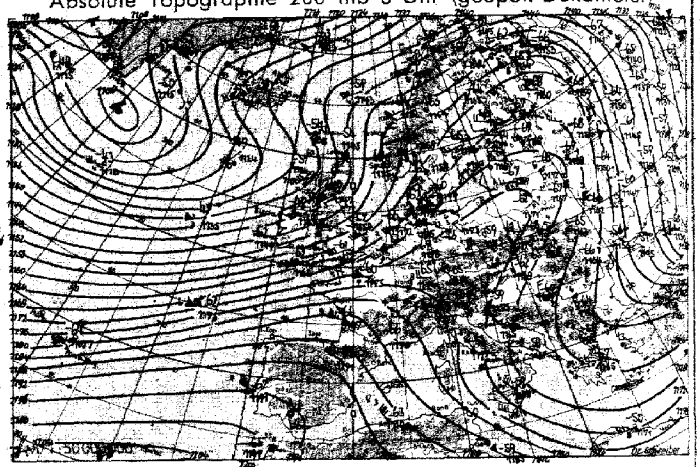
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



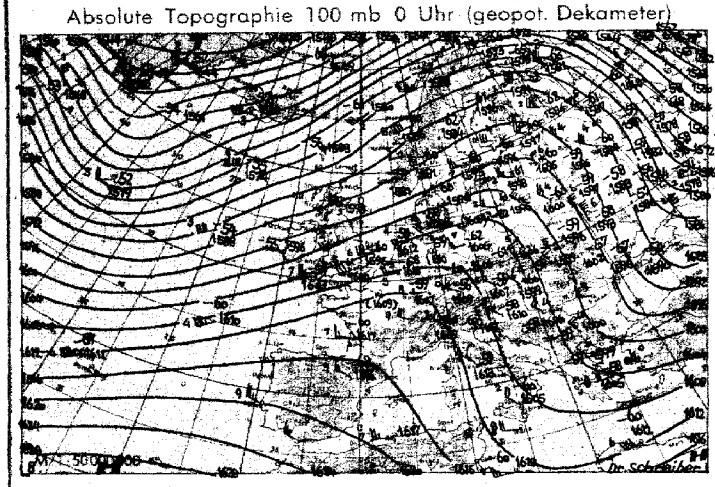
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



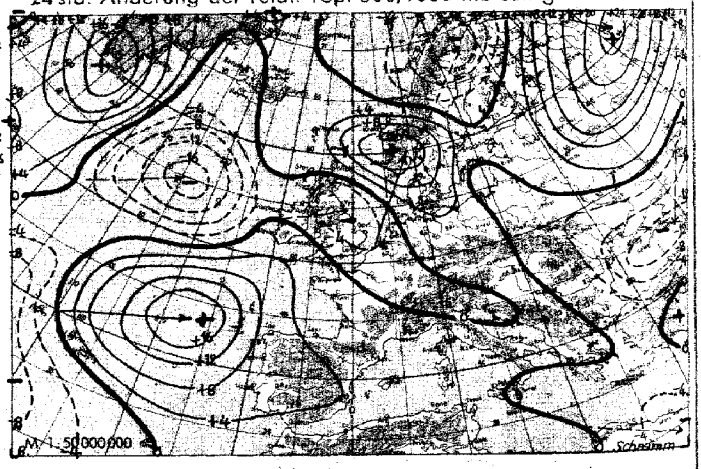
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht **Sonntag, den 26. Februar 1961**

Der gestern über Südskandinavien angelangte Kaltlufttropfen ist mit beträchtlich erhöhter Geschwindigkeit nordnordostwärts nach Nordskandinavien gezogen, wo er einen Bodendruckfall von 10 mb verursachte; er verliert damit seine Bedeutung für das Wetter Mitteleuropas. In seiner nunmehr 8-tägigen Lebensgeschichte hat er – ursprünglich aus einer ostatlantischen Kaltluftzunge abgeschnürt – Mitteleuropa einmal in einem vollständigen antizyklonalen Kreisbogen umrundet, der von der Nordsee über Polen, die Nordkarpaten, die Alpen nach Nordfrankreich und die südliche Nordsee führte, und hat erst seit vorgestern wieder eine nahezu geradlinige Bahn eingeschlagen. Bemerkenswert ist dabei, daß in den ersten 6 Tagen sein Kennwert in der relativen Topographie 500/1000 mb mit etwa 532 gpDm nahezu konstant geblieben ist. Erst seit vorgestern – gleichzeitig mit dem Einschwenken in eine nördliche Zugbahn und mit einer erheblichen Beschleunigung seiner Verlagerung – ist sein Kennwert plötzlich abgesunken, heute auf einen Betrag von etwa 520 gpDm; das entspricht einer täglichen Temperaturabnahme im Kern von 2 bis 4 Grad. Da hierfür wegen der hohen Verlagerungsgeschwindigkeit Strahlungsvorgänge als Ursache ausscheiden, kommen zur Erklärung dieser Abkühlung nur dynamische Prozesse in Frage. Dies zeigt, daß es sich bei Kaltlufttropfen nicht um fest abgeschlossene Kaltluftkörper handelt, sondern um dynamische Gebiete, die als Höhenwirbel von einer sich aus der Umgebung dauernd erneuernden Luftmasse durchströmt werden und die demzufolge ihre Mittel- oder Kerntemperatur entsprechend ändern, wenn sie auf ihrer Wanderung in erheblich kältere oder wärmere Gebiete geraten.

Dr. Buschner

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Mit dem weiteren Zurückweichen des russischen Hochs nach Südosten setzt sich die Zonalisierung im europäischen Raum fort. Damit können die atlantischen Störungen Deutschland in stärkerem Maße als bisher beeinflussen. Hinter der morgen früh über Westdeutschland erwarteten Kaltfront dringen kühlere atlantische Luftmassen nach Mitteleuropa vor und bewirken einen Rückgang der z. Zt. für die Jahreszeit ungewöhnlich hohen Temperaturen.

Dr. Bartels

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 — Sonntag, den 26. Februar 1961 — Nummer: 57

Station	Höhe	III	Gestern 9 Uhr GMT Ndd ff	VVww W	PPPTT	NChCC h l MH	TTapp dd	Gestern 12 Uhr GMT Ndd ff	VVww W	PPPTT	NChCC h l MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Gestern 15 Uhr GMT Ndd ff	VVww W	PPPTT	NChCC h l MH	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT Ndd ff	VVww W	PPPTT	NChCC h l MH	TTapp dd	ERRTT xx	ff-ff xx gg	Mittel 26.2. vorm. TTT 555	SSS 555	RR 55
Helgoland	5	015	81613	56030	20606	00907	04304	81513	56021	20307	10947	04803		71415	56012	19008	00908	06713	71416	60032	17908	00908	05611	-0009		035	072	04
Westerland	0	019	81809	50101	20606	00907	05309	81611	50051	20410	20937	06802		81511	50102	19210	30937	07712										94
List	16	020						81614	35101	20906	30937	04001							71318	58032	18808	20934	05713	-0009	25	026	000	91
Husum	3	029	51406	40102	21708	00904	06102	71612	56032	21612	00902	06801		81611	56032	20513	20912	07711	51612	56022	19916	00902	05606	-0013		032	038	00
Schleswig	44	035	71507	45141	22009	10945	04002	71607	58022	22612	10946	06001		81509	60032	20713	30947	05712	61509	58012	20211	30948	04706	-0013		026	003	95
Kiel	3	045	61814	59032	22809	20941	04207	71811	59022	22813	26942	04400		81608	59037	21914	00907	05809	71309	57032	21311	00908	04706	-0015		032	035	00
Norderney	13	113	81513	60032	19807	30977	04201	81513	62022	19612	30977	06808		71615	65012	17314	20972	04617	71517	62032	16712	00908	05606	-0014	36	037	042	03
Jever	7	122	61106	56021	20709	15702	06102																					
Bremerhaven	6	129	61611	50031	21208	00906	05400	71611	58021	20812	00908	06804		71515	62022	19415	00908	06714	71416	60022	19013	30928	05704	-0015	26	043	056	08
Cuxhaven	5	131	81709	42102	21208	10937	05400	81613	57022	21013	40977	07802		71513	58022	19815	00908	05712	61515	56012	19212	30916	02706	-0015	17-25	037	053	06
Hamburg-F.	14	147	31506	56010	23309	00902	04206	71511	57022	23113	00908	05602		71510	56032	22115	40978	04710	71311	56022	21412	30978	03607	-0015		036	064	92
Lübeck	10	156	31505	56010	23707	00902	04205	41505	56030	24013	00902	04003		61407	58022	23115	00906	04709	61305	60012	22111	00908	05610	-0016		035	043	97
Emden	6	203	71409	58021	19907	30945	06703	61612	62031	18813	00902	08711		71612	62022	17914	50972	08709	81513	62032	17312	80904	07706	-0015		035	031	04
Cloppenburg	43	216	71511	62022	21109	25756	05400	71513	65022	20614	20932	06804		71514	68032	19114	50972	06715	71413	65022	19112	30942	05601	-0016		044	074	06
Bremen	4	224	71411	57022	21708	00908	03000	71610	65026	21714	00908	04000		81414	66032	20414	20917	06613	71412	66022	20611	10948	05504	-0016		043	062	05
Soltau	77	235	41510	62030	23110	10931	04203	71712	65021	23013	10932	04400	27	71310	65022	22015	10942	04810	81408	58032	21412	00907	05708	-0015		040	073	96
Lüchow	38	253	61210	35101	25106	00902	04110	71307	50051	24913	00902	05801		71210	60022	23615	00902	04712	41210	57022	23210	10942	05606	-0015		039	107	01
Lingen	21	305	71810	65032	20010	25746	04802	61813	75016	19015	00902	04703		81612	75032	18216	60977	02614	41806	68812	18014	10941	02702	-0017		051		00
Münster	64	313	71406	40052	20510	26542	04001	71807	60022	19917	00902	03705		71809	65022	1 0916	60932	01709	41805	60012	19014	10942	01301	-0017		058	258	07
Osnabrück	95	317	51509	65021	21711	00902	04302	61511	75011	21215	10944	04805	22	71410	75022	19916	70995	04712	51512	68012	20614	50946	03406	-0017		051	137	07
Gütersloh	70	320	71007	63021	22510	10938	05103	61005	66011	21117	00908	05810		71412	74022	20316	10942	05608	51306	70012	20613	00902	03302	-0018				01
Salzuflen	98	325	71810	65021	22309	1093	04303	71608	70021	21814	20932	04803		71409	72022	20215	40942	04715	61409	65012	20613	20942	03303	-0016		060	182	91
Hannover-L.	52	338	50906	56011	22908	00901	03201	71109	64021	22913	40932	04102		71213	70022	21915	00902	03710	71411	58022	21611	50972	02604	-0017		050	096	97
Braunschweig-V.	81	348	71406	57022	24011	40931	02106	71208	58032	23615	60932	03803		71212	60022	22416	10932	05712	61409	35052	22311	20931	06802	-0017		055	141	00
Berlin-Dahlem	51	381	31306	35050	28305	00902	02106	51108	58021	27612	00901	03705		51106	56022	26712	00901	03609	51110	50022	27207	00901	02104	-0013		045	139	91
Berlin-Tempelh.	51	384	51208	36051	28405	00901	02207	31411	57021	27712	00901	02806		61210	60021	26212	00906	02614	41210	42051	27007	10942	02312	-0013		044		91
Düsseldorf	36	400	71412	75022	19412	15742	03803	71516	70022	19216	10949	04601	28	71712	65012	18515	20942	04707	71611	62212	18814	4571-	04203	-9717	28	071		17
Bocholt	25	406	71411	56022	19210	50976	00903	01212	59022	18516	35532	08705		71814	62022	17614	4553-	09509	71812	52022	17613	3557-	07400	-0016		065	202	03
Essen-Mülheim	120	410	61618	70012	19812	40932	05701	51817	75022	19415	45732	06701	22-37	71918	75022	18516	30972	04508	71717	65252	19313	5577-	04207	-9716	29	070	291	18
Kahler Asten □	836	427	51813	68011	52006	00902	01400	51711	70011	52610	00902	01802		61514	70032	52310	10932	00603	61613	70032	51807	20942	00303	-0010		023	336	96
Kassel	158	438	32103	65020	24509	00901	05400	21804	66020	23115	00901	01809		51306	80030	21816	00902	03712	11301	68012	22612	00901	01305	-0017		060	239	91
Göttingen	150	444	51405	80022	24809	00901	02104	51805	80032	23415	00901	00710		71309	80022	22116	00901	03712	61805	60022	22910	00901	04304	-0016		057	215	00
Braunlage	607	452	61803	80030	24809	00902	52105	51607	84022	24111	00902	53400							42803	80022	24406	00902	51311	-0012		024	253	96
Aachen	202	501	71620	82031	17012	60971	01712	71718	80031	17213	7097-	01303	22-43	81714	75022	17513	8097-	04203	71714	80022	17913	55742	05304	-0014	36	071	304	15
Nürburg	626	510	31413	75020	21208	00902	01701	71818	75030	20411	00908	02500		71817	56022	20410	40928	01501	61809	70012	21209	25578	03307	-0012		035		05
Köln	68	513	61314	65022	20910	00902	04804	61616	70032	20317	10946	04804	27	71610	70022	19916	40976	03804	61610	68012	20614	00907	04007	-0017		063	274	05
Koblenz	96	515	51610	60032	21809	00904	03804	61812	64032	21915	00902	02302		61812	70022	21116	40932	03506	71804	62022	21814	40942	04205	-0017		069	229	91
Fuchskauten	653	523	41108	70030	22908	00902	02404	41115	70020	21810	00902	02803		62016	70022	20613	00902	01705						13		034	257	02
Gießen	185	532	31601	50010	23905	00901	02204	51405	62021	22113	00901	02810		61410	62032	20715	00902	01712	31403	58011	22012	00902	03310	-0015		052	274	92
Bad Hersfeld	202	542	20000	08444	26502	00901	02005	41801	58024	24015	00901	02712		41210	75020	22915	00901	01611	41803	62010	23909	10941	03304	-0016		041	230	00
Wasserkuppe □	921	544	51712	86021	53905	00901	55303	61611	86021	54209	00901	54805		61415	84022	53408	00902	52707	61614	75012	53705	20942	51209	-0010	29	014	287	03
Trier-Petrisberg	265	609	61803	70030	21410	00902	01803	71829	70022	20514	00902	02704	29-45	71817	80022	20813	20948	03201	81816	75032	21412	55604	05305	-0016	29-39	066	249	04
Deuselbach	479	615	71819	80032	20410	00902	01804	71822	70032	20513	20948	02106		71818	70022	20312	24548	02803	71815	65022	21410	45546	03306	-0014	28	054	325	05
Kl.Feldberg/T. □	805	635	31208	58020	53610	00901	00302	31215	58026	54112	00901	50400		61312	60021	52910	00902	01506	71711	50101	52908	00902	02307	-0012		025	316	02
Frankfurt-Flugh.	110	637	50609	62021	23907	00901	01504	61008	65012	23114	00902	01805		61107	65022	21716	00902	03512	51507	40052	22810	30978	04108	-0016		048	316	95
Darmstadt	263	639	41404	70020	23408	00902	01804	51007	80020	22115	00902	04704		72308	59032	21417	00902	04504	71906	58022	22812	00902	04306	-0017		065	386	92
Würzburg	259	655	11301	11100	25603	00901	01801	31107	65030	24211	00901	01705		31110	70026	22814	00902	00709	11004	50810	23511	00902	02303	-0014		039	207	00
Bad Kissingen	216	658	10205	35100	27503	00901	01203	21204	58026	25511	00901	51711		52308	62022	24614	00901	52707	20000	60012	25908	00901	51307	-0014		028	186	94
Bamberg	239	675	20000	56020	27202	00901	00400	21414	62026	25312	00901	51707		21613	64020	24813	00901	51704	21410	62020	26407	00901	51309	-0014		031	263	95
Coburg	336	671	31102	68011	27406	10941	01303	31606	72021	25912	00901	01805		31608	75020	25213	00902	01605	11108	70010	26308	00901	00303	-0014		036		81
Hof	567	685	21510	22100	28103	10941	00201	11610	25100	27306	10941	01103		10916	62026	27805	00901	51607	10906	58010	28502	00901	52001	-0006		026	331	02
Weiden	438	688	10000	25100	28602	00901	51203	20908	61026	28306	00901	51204		82020	75022	21112	80971	03400	61812	65012	21611	60970	05304	-0015		059	225	05
Berus	363	704	50905	40054	21008	00902	04003	62030	80031	20913	11556	50001	31-48	71817	80022	20813	20948	03201	81816	75032	21412	55604	05305	-0016	29-39	066	249	04
Tholey	569	706	51620	70030	21809	00906	01702	61830	70021	20514	10948	04002	30-36	72020	80022	21511	30958	03101							14	045	349	06
Saarbr.-Ensh.	323	708	41307	60030	21710	00905	03801	62215	65031	21615	11802	01105	27	82211	64022	21913	30957	04500	72108	62032	22412	60978	05304	-0016	28	060	306	11
Neustadt/Weinstr.	161	723	50000	25102	23808	00902	03203	71805	62032	23013	00902	06704		71813	58032	22015	21702	07508	52305	50022	22612	10942	07204	-0016		052	275	91
Weinbiet/Wstr.	553	724	31413	86020	22309	00901	02400	51409	84030	21912	00901	02301		71806	70022	21314	21602	03501	72313	70022	22411	40972	02307	-0014		049	159	91
Karlsruhe	115	727	33202	30100	23306	00901	04702	42903	50020	22417	00902	04704		72004	50022	22116	00906	06502	72207	50022	22814	10938	05207	-0018		058	294	97
Mannheim	97	729	33202	12101	24006	00901	03201	21404	27050	22915	00902	04807		51609	64031	22117	00902	03507	41604	50021	23212	30931	05208	-0018		064	285	97
Stuttgart-Echt.	405	738	21301	40100	25005	00901	02801	41204	58030	23214	00901	04701		62208	70031	21817	11738	01707	62504	70021	24212	10942	51213	-0018		049		97
Öhringen	248	742	30702	57030	24908	00901	01005	30703	57010	23514	00908	03707		60906	62031	22217	00906	05709	80903	58021	24411	00907	06315	-0017		058	355	91
Ansbach	413	755	10702	50100	27203	00901	01400	10612	70020	25011	00901	01804		31206	70020	23913	00901	00707	10904	62020	25709	00901	03309	-0014		025	247	92
Weißenburg/Bay.	422	761	53006	60020	26704	00901	01104	21408	65022	25310	00901	01803		31406	70020	24811	00901	02603	21418	62020	26108	10941	03307	-0012		027	284	97
Nürnberg	310	763	31103	56022	26707	00901	50103	51512	75024	25212	00902	52705		51312	80022	25213	00902	55400	51308	70022	26408	00902	54304	-0014		027	211	01
Regensburg	340	776	10901	20280	29051	16200	52201	01204	20280	29101	00900	51204		01203	57020	27207	00900	01509	11201	50100	27904	00902	01202	-0008		019	205	00
Gr.Feldkenstein □	1307	791	11402	89020	55305	00901	59303	01401	89020	55810	00900	60400		02302	82020	55406	00900	57801	01805	81020	55302	00900	57305	-0011		006	381	05
Freiburg	252	803	62203	75031	23308	00902	03305	52103	70012	23415	10942	05208		72403	75032	23316	31772	05400	51504	75012	24114	30948	04307	-0019		063	207	94
Freudenstadt □	797	815	31404	82011	54411	00901	00101	51406	80030	55414	11502	00001		62512	80022	55112	15542	52302	62506	70032	54808	25502	50210	-0014		035	282	01
Kuppeneck □	973	818	21903	86020	53808	00902	51701	32405	84030	55212	11402	50207		62705	84032	22817	45602	52507	62905	63022	24712	26946	01212	-0018		048	245	00
Tübingen	370	826	20000	58024	26402	00901	00103	22302	62024	24113	00902	02705		61008	58022	23511	00901	03400	62005	56022	24909	00902	02307	-0011		023	245	99
Stötten	734	836	41207	40050	25804	00901	00303	61307	58020	23810	00902	03201		20706	56020	24010	00901	05716	23603	35101	25708	00901	05312	-0011		028	138	91
Ulm	480	838	11404	32100	28151	00901	52107	31605	18104	27005	00901	02400		10906	56030	24013	00901	05304	50905	40051	25709	00901	03308	-0013		029	158	97
Augsburg	480	852	50000	15101	27501	00901	51008	10904	40051	25509	00901	02803		10606	60020	24912	00901	03605	11005	58020	26807	00901	02307	-0012		016	236	97
München-Riem	526	866	31003	56020	27103	00905	51002	10605	60010	26009	00901	03003		01106	70020	26509	00900	02601	10907	65020	28105	00901	03309	-0010		020	260	97
Mühldorf	401	875	31007	30104	29001	36300	01107	01205	65014	27708	00900	01400		02204	60020	26509	00900	02607	00805	62020	28505	00900	02313	-0010		029	301	02
Passau	409	893	30000	25284	28900	36100	00003	02004	58024	27706	00900	01400		62122	82032	54505	31562	53201	62227	84012	54504	45502	53000	-0007	31-48	004	333	97
Feldberg/Schw. □	1486	908	51509	86030	54005	00902	54305	52025	84022	54507	11602	55205	25-35	30000	86030	54012	11702	54704	62906	62030	25311	20946	02311	-0014		043		00
Konstanz	399	929	91203	02454	26503	9--	02001	20000	35054	24910	00902	04801		20000	57020	24310	10941	03707	51402	57021	26408	10942	04316	-0013		037	274	00
Friedrichshafen	401	934	10304	46100	25804	00901	01000	12403	45056	25010	00901	04002		22604	86030	23516	11705	53301	21001	65010	27008	10905	52210	-0016		027	271	97
Kempten-Lenzfr.	705	946	21603	86021	27405	00901	51104	21901	86021	23814	00902	51804		12703	89030	56415	10941	53202	11802	80010	54605	10941	00212	-0016		007	377	00
Oberstdorf □	810	948	11801	86021	53003	00901	52104	10000	84020	25011	00901	51701		12716	89020	10705	11108	61307	13002	88010	11057	14248	60305	-0053		583	388	97
Zugspitze ■	2960	961	51308	89011	09454	00901	67201	22413	89011	10054	00901	70205							22503	84030	56010	10931	53208	-0015		036	342	97
Hohenpeißenb. □	977	962	22702	89020	54407	00902	52305	12003	89010	55813	00901	51203		10307	84030	21816	15801	51502	11801	84010	26108	15801	52216	-0017		035	324	97
Garmisch-Partenk.	704	963	61801	84021	25208	00901	51701	20203	84011	22814	00901	54703		12708	89020	56406	00901	54307	12915	89020	57204	00901	56310	-0006		002	388	02
Wendelstein	1735	980	21804	89020	55305	00901	55102	32006	89020	55705	00901	55304		00504	89020	24212	00900	51603	00000	89020	28704	00900	51221	-0013		016	393	94
Berchtesgaden	542	997	02003	89020	28101	00900	53807	00404	89020	24712	00900	51606																

Fn.

Jahrgang: 86 Sonntag, den 26. Februar 1961 Nummer: 57

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	81719	62o22	183o7	3o977	o53o4						25
Westerland	0	019											
List	16	020	71525	56o22	183o8	5o938	o55o5						25–34
Husum	3	029	81614	56o31	197o9	oo9o7	o46o2						
Emden-Wolth.	0	202	2171o	6oo11	18o11	2o94o	o23o7	4231o	6oo21	19511	4o97o	o7215	
Schleswig	44	035	61612	62o22	2oo1o	oo9o8	o36o2	118o7	62o12	2o3o8	1o93o	o43o3	
Kiel	3	045	3161o	58o2o	214o9	oo9o2	o43o1						
Norderney	13	113	71616	65o32	17o11	1577–	o53o3						29
Jever	7	122											
Bremerhaven	6	129	71615	62o22	1941o	oo9o8	o43o4	71818	65o12	2o3o9	7o97–	o53o9	
Cuxhaven	5	131	71613	56o22	1951o	oo9o8	o33o3						
Hamburg-F.+)	14	147	51513	58o22	2161o	oo9o2	o32o2	7151o	57o32	219o8	6o936	o32o3	
Lübeck	10	156	114o5	6oo1o	22oo9	oo9o2	o56o1						
Emden	6	203											
Cloppenburg	43	216	716o7	62o31	1991o	7o95–	o53o8						
Bremen	4	224	61511	65o32	2o41o	2o938	o23o4	718o8	75o32	214o9	25738	o321o	
Soltau	77	235	414o6	58o12	216o9	oo9o8	o53o1						
Lüchow	38	253	51212	56o22	237o7	oo9o2	o43o5						
Lingen	21	305	52o1o	75o22	19313	35741	o1313						
Münster	64	313	62oo9	6oo12	2o413	55631	o4213	825o6	6o612	22811	755–	[illegible]	
Osnabrück	95	317	71812	6oo22	21o13	7o97–	o23o9	71913	6oo22	22412	7o97–	o4214	
Gütersloh	70	320	718o9	66o12	22212	6o938	o5216	716o5	66o22	2291o	7o97–	o63o6	
Salzuflen	98	325	714o9	65o32	21511	35642	o21o8						
Hannover-L.	52	338	4161o	62o31	219o9	2o932	o22o3	716o8	65o21	228o9	2o932	o22o9	
Braunschweig-V.	81	348	111o8	57o11	233o7	oo9o1	o43o9	713o6	62o11	238o8	4o931	o12o5	
Berlin-Dahlem	51	381	312o7	56o21	28oo4	oo9o1	o2oo7	415o7	5oo21	283o2	oo9o1	oo3o2	
Berlin-Tempelh.	51	384	413o8	56o2o	279o4	oo9o1	o12o3	2151o	57o3o	282o3	oo9o1	oo2o3	
Düsseldorf	36	400	81711	7o6o2	2o813	4567–	o622o	826o6	686o6	2341o	755–	o8125	
Bocholt	25	406	81815	62256	19519	2552–	o9318	823o4	62618	22o1o	4552–	o9224	
Essen-Mülheim	120	410	71817	656o2	2o813	755–	o5314	829o8	656o6	2331o	5557–	o8322	27
Kahler Asten □	836	427	72o13	62o32	523o6	3567–	o12o9	82o12	656o2	531o6	856–	o121o	
Kassel	158	438	52oo6	68o1o	24o1o	557oo	o2212	623o4	68o31	251o8	oo9o8	o21o9	
Göttingen	150	444	313o5	6oo3o	244o7	oo9o1	o1213						
Braunlage	607	452	o25o6	8oo11	252o5	oo9oo	522o5						
Aachen	202	501	31815	65211	19512	3o93o	o6616	818o7	6o216	227o9	85–	o8328	29
Nürburg	626	510	71813	7oo32	234o8	755–	o4214		2				
Köln	68	513	7161o	7oo32	22213	757–	o5214	821o7	7oo36	24o13	856–	o622o	
Koblenz	96	515							1				
Fuchskauten	653	523	58o14	75o22	235o8	4o912	o23o9						
Gießen	185	532	714o7	58o31	23111	756–	o321o						
Bad Hersfeld	202	542	3oooo	6oo2o	259o4	1o9o8	o2215						
Wasserkuppe □	921	544	41614	75o31	534o2	2o925	[illegible]	62o15	8oo21	551o6	[illegible]	[illegible]	
Trier-Petrisberg	265	609	72o12	7o6o2	22912	3567–	o5213	523o7	68o16	25o1o	1554o	o5217	
Deuselbach	479	615							2				
Kl.Feldberg/T. □	805	635	72o17	62o32	541o8	5o952	o1212	61915	7oo12	546o7	45571	o12o8	
Frankfurt-Flugh.	110	637	81oo2	5o1o2	246o7	8o97–	o4215	6oooo	4o1o2	256o5	6o93o	o411o	
Darmstadt	263	639	718o6	75o22	24213	3o942	o3214						
Würzburg	259	655	2o9o5	56o3o	253o8	oo9o1	o4215	612o3	58o3o	271o6	656oo	o4215	
Bad Kissingen	216	658	oo2o3	58o2o	277o4	oo9oo	o3213						
Bamberg	239	675	o18o9	62o26	281o4	oo9oo	o1212		o				
Coburg	336	671							o				
Hof	567	685	11616	4o1oo	29851	oo9o2	52215	o1612	56o2o	3o751	oo9oo	522o8	
Weiden	438	688	ooooo	58o2o	3o4oo	oo9oo	52215		o				
Berus	363	704	6181o	8oo22	23o11	6o97o	o4312						
Tholey	569	706											
Saarbr.-Ensh.	323	708	5211o	62o12	24111	5o94o	o4215	8211o	58612	2591o	5747–	o4216	
Neustadt/Weinstr.	161	723	723o3	65o22	2471o	7o93–	o5215						
Weinbiet/Wstr.	553	724	72314	8oo22	23911	7o97–	o3214						
Karlsruhe	115	727	718o3	56o22	23911	3563–	o32o8		2				
Mannheim	97	729	714o2	56o32	24911	2967–	o5216		2				
Stuttgart-Echt.	405	738	8oooo	7oo32	266o9	8o97–	o1217	624o2	65o12	276o8	1577–	o12o9	
Öhringen	248	742	6o9o3	56o12	264o6	oo9o8	o4215						
Ansbach	413	755							o				
Weißenburg Bay	422	761	o1615	62o2o	278o5	oo9oo	o2211		o				
Nürnberg	310	763	112o6	62o2o	284o4	oo9o2	oo214	61oo5	58o3o	297o2	3o956	512o9	
Regensburg	340	776	o25o1	4o1oo	3o3oo	oo9oo	51218	o11o1	4o1oo	315o1	oo9oo	oo212	
Gr.Falkenstein □	1307	791	o18o3	81o2o	557o1	oo9oo	512o5		o				
Freiburg	252	803	619o9	8oo22	25813	6o93o	o1215	618o5	7oo32	28111	3o976	oo22o	
Freudenstadt □	797	815	725o8	75o32	559o8	7o83–	5o211						
Klippeneck □	973	818	52413	7oo32	562o8	25542	53214						
Tübingen	370	826											
Stötten	734	836	816o5	57o32	277o8	oo9o8	o3223						
Ulm	480	838	o29o4	181oo	286o4	oo9oo	o3217						
Augsburg	480	852	o18o4	35o51	281o6	oo9oo	o2216	618o5	4o1o1	3o2o3	1o942	o1213	
München-Riem	526	866	o12o1	461oo	293o3	oo9oo	o1215	112o4	6oo3o	3o5o5	1o94o	oo215	
Mühldorf	401	875											
Passau	409	893	oo4o1	56o2o	3o6o7	oo9oo	o1216	[illegible]	4o1oo	3166o	oo9oo	512o3	
Feldberg/Schw. □	1486	908	62327	86o22	561o4	4o932	54317		2				28–32
Konstanz	399	929							2				
Friedrichshafen	401	934	2oooo	57o11	28oo6	1o93o	o3211	736o2	6oo31	288o6	7o97–	o2216	
Kempten-Lenzfr.	705	946	31oo5	7oo2o	3o4o4	oo9o1	5o22o	712o7	[illegible]	323o4	oo9o1	5o216	
Oberstdorf □	810	948							o				
Zugspitze ■	2960	961	222o5	89o2o	12oo7	oo9o8	5o2o8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	512o7	
Hohenpeißenb. □	977	962							1				
Garmisch-Partenk.	704	963	118o6	84o2o	293o4	oo9o1	52217		1				
Wendelstein □	1735	980	12912	89o2o	581o3	oo9o1	5621o		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 mmmm	RRsss	
Helgoland						12118	65o22	224o6	1o94o	o5218	1ooo6		o68o5	ooo3o	
Westerland															
List						12219	75o11	2o7o6	1o932	o5211	oooo6	21–3o	o7oo5	ooo3o	
Husum	825o8	58o22	215o9	867—	o6316	12oo7	6oo16	232o6	156oo	o4217	197o6		o88o5	97o67	
Emden-Wolth.	o231o	6oo11	212o8	oo9oo	o6217										
Schleswig	821o7	6oo32	216o9	756—	o4213	222o8	6oo16	231o7	256oo	o5224	197o7		o97o6	97o6o	
Kiel	518o8	58o31	224o7	3o942	o32o7	72o1o	56o16	238o8	756—	o5214	191o7		1ooo5	91o64	
Norderney						12o16	68o12	226o6	1o94o	o5213	192o6		1o3o5	92o11	
Jever															
Bremerhaven	72o11	63212	223o8	3567–	o712o	32o14	65o16	24oo7	3o94o	o5217	191o7		1o4o6	91o58	
Cuxhaven						12o1o	7oo28	235o7	156oo	o4217	191o7		1o1o5	91o76	
Hamburg-F.+)	715o9	57o32	232o7	756—	o3213	715o5	5o1o6	25oo7	757—	o3218	o97o7		1ooo5	97o62	
Lübeck	2161o	6oo2o	233o5	2o93o	o22o4	716o7	58o2o	245o5	756—	o3212	oooo4		o98o2	ooo69	
Emden						22112	62o2o	233o6	oo9o1	o5221	1ooo6		1o5o4	ooo12	
Cloppenburg						22oo7	7oo16	25oo7	1o941	o6215	197o7		1o1o5	97o5o	
Bremen	723o7	7o212	2321o	4567–	o5218	122o7	76o16	251o5	1o941	o2219	197o5		o96o2	97o48	
Soltau						72oo2	65o22	254o8	757—	o5217	oooo6		o96o4	ooo47	
Lüchow						416o6	4o1o–	26oo2	15732	o121o	oooo2		o795o	ooo74	
Lingen	o18o6	7oo18	232o8	oo9oo	o6117	118o6	65o28	249o7	1o94o	o6816	1o1o7		125o4	o1—	
Münster	221o6	6oo16	244o9	255oo	o7217	218o5	56o36	26oo7	oo9o1	o6216	194o7		123o5	94o41	
Osnabrück						121o8	6oo26	259o8	1o94o	o622o	192o7		118o2	92o5o	
Gütersloh	719o4	63o16	252o9	7o97–	o822o	117o5	48116	27oo7	1o932	o6218	–92o6		———	92—	
Salzuflen						516o2	65o16	264o8	555oo	o7211	192o7		116o5	92o56	
Hannover-L.	716o7	65o32	239o9	6o932	o4211	616o6	62o12	258o5	4563–	o3217	oooo5		1o6o3	ooo41	
Braunschweig-V.	523o6	62o12	249o8	4o932	o3211	718o7	65o31	265o7	7o931	o3215	1ooo6		o94o2	ooo72	
Berlin-Dahlem	214o7	441oo	281o1	oo9o1	515o2	314o4	251oo	29o5o	1o931	513o8	ooo5o		o5452	ooo78	
Berlin-Tempelh.	1141o	56o2o	28oo1	oo9o1	518o3	416o7	481oo	29ooo	1o941	5121o	ooooo		o6252	oo—	
Düsseldorf	o15o5	75o16	245o9	oo9oo	o7211	118o7	7oo36	264o7	1o941	o6218	1o1o7		128o4	o1—	
Bocholt	o16o8	65o16	235o8	oo9oo	o7115	316o8	6oo36	251o7	1o942	o6215	1o1o7		121o5	o1o21	
Essen-Mülheim	119o7	6oo16	248o7	1o94o	o6213	12o1o	6oo36	263o7	1o941	o6213	195o6		126o2	95o3o	
Kahler Asten □	824o8	62o16	536o5	755—	o42o9	2211o	58o26	544o3	254oo	o3213	695o3		o64o1	95o82	11
Kassel	817o1	66o32	26oo6	765—	o23o8	419o1	76o12	275o8	446oo	o4216	oooo6		1o8o2	ooo89	
Göttingen	61611	6oo31	259o7	25772	o22o8	71811	56o32	276o7	35672	o2216	1ooo6		o825o	ooo76	
Braunlage						729o4	62o32	277o5	4573–	o1211	5ooo3		o665o	ooo85	97
Aachen	o181o	7oo21	245o9	oo9oo	o7218	118o9	7oo31	264o7	oo9o2	o5216	1o2o7		116o5	o2o11	
Nürburg						22o12	7oo2o	295o5	oo9o2	o4215	oooo4		o84o4	oo—	
Köln	329o2	7oo12	257o8	357oo	o6215	116o6	7oo32	283o6	1o941	o4225	o97o6		126o1	97o37	
Koblenz						218o5	65o21	279o9	1o942	o522o	oooo9		12o—	ooo56	
Fuchskauten						323o9	7oo16	283o5	25342	o4212	591o5		o8oo3	91o68	97
Gießen	216o3	66o11	26oo9	2o941	o5214	116o6	58o11	277o7	1o94o	o4215	1ooo7		o98o6	ooo74	
Bad Hersfeld						[illegible]	[illegible]	[illegible]	4o977	o2214	oooo2		o57oo	ooo75	
Wasserkuppe □	72o15	8oo12	561o6	7o92–	oo21o	72o13	75o12	567o5	5557–	o3211	5ooo2		o48o2	ooo89	97
Trier-Petrisberg	323o7	65o11	269o9	355oo	o6219	12315	68o22	285o7	1o94o	o6215	191o7		11oo6	91o34	
Deuselbach						618o9	62o12	264o7	35542	o6216	oooo7		1o3o4	ooo64	
Kl.Feldberg/T. □	72112	8oo26	554o6	4o972	o2213	82312	o5416	56oo4	86o—	o4212	595o4		o8oo2	95o83	97
Frankfurt-Flugh.	8oooo	57o28	271o7	2577–	o5216	22oo8	65o28	291o8	1o941	o5319	o97o5		o78o1	97o68	
Darmstadt						2211o	7oo16	286o9	255oo	o5213	192o9		12oo6	92o86	
Würzburg	714o1	57o32	285o4	755—	o3212	813o1	56212	3ooo3	755—	o3213	191o3		o76o2	91o84	
Bad Kissingen						8o8o1	57o12	318o2	3557–	oo212	197o2		o54oo	97o94	
Bamberg	6oooo	56o22	3o9oo	655—	5121o	5oooo	56o22	321o1	2564o	oo213	ooo51		o4652	ooo77	
Coburg						5o9o4	6oo3o	318o3	2o972	o1213	1ooo1		o5652	oo—	
Hof						516o9	3o1oo	32251	15741	521o9	3oo51		o1853	ooo93	
Weiden	1ooo9	58o2o	32752	1o9oo	53111	6oooo	56o3o	33851	6o93o	52311	3oo52		o1254	ooo9o	
Berus						22o1o	6oo3o	285o8	755—	o7213	o97o7		o97o5	97o38	
Tholey						22318	5o1o1	285o6	2544o	o5112	oooo6		o91o4	ooo54	
Saarbr.-Ensh.	722o9	6oo16	28oo8	35446	o7217	72oo6	58o16	295o7	5557–	o7213	194o7		1o6o6	94o56	
Neustadt/Weinstr.	716o6	75o26	27511	5o972	o7218	3oooo	7oo26	293o7	3o97o	o6216	193o7		o89o4	93o74	
Weinbiet/Wstr.						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	o6213	197o6		1o3o4	97o7o	
Karlsruhe						623o8	56o36	3o2o9	55632	o6214	192o9		o94o4	92o69	
Mannheim						218o5	7oo16	3ooo9	1564o	o612o	1o2o8		1o2o2	o2o78	
Stuttgart-Echt.	815o2	656o2	295o8	2577–	o1217	822o9	65616	312o7	6562–	o5215	1o1o7		o92o3	o1—	
Öhringen						7oooo	586o6	3o9o6	7o97–	o4219	193o5		o84o2	93o93	
Ansbach						8oooo	3o1oo	323o2	1567–	o1113	1ooo2		o5o51	ooo82	
Weißenburg Bay	721o3	58o22	3ooo5	7o97–	o311o	7181o	58o22	3o9o7	7o97–	o2212	1ooo3		o58o1	ooo9o	
Nürnberg	711o5	58o26	3o1o3	7o95–	o12o7	711o4	58o16	315o3	2o946	o1112	o97o1		o4851	97o96	
Regensburg	611o2	4o1oo	326oo	656oo	512o9	714o4	5o1oo	337o1	1567–	51213	3oo5o		oo653	ooo53	
Gr.Falkenstein □	127o5	7oo2o	578o2	oo9o2	521o9	227o3	72o2o	586o2	1o842	532o8	9oo51		o3155	oo1o5	58
Freiburg	817o8	56636	3o7o9	5742–	o6223	817o7	8o616	3o91o	6752–	o81o3	1o3o8		124o5	o3o7o	
Freudenstadt □						82oo8	65o26	586o6	6727–	o5212	1o1o5		o88o4	o1o87	
Klippeneck □						823o2	65o26	586o6	5542–	o4212	192o5		o85o3	92o9o	
Tübingen						827o5	64616	316o6	5752–	o5215	1o2o4		o83o2	o2o8o	
Stötten						825o7	756o2	315o6	5757–	o3211	o97o6	28	o67o3	97o89	
Ulm						725o3	3o1o2	127o3	3557–	o3215	1ooo2		o3551	ooo62	
Augsburg	718o6	62o22	3o8o4	55741	oo2o9	6oooo	351o1	329o2	557o1	5o214	1ooo2		o5851	ooo89	
München-Riem	819o4	8oo3o	312o5	8o97–	512o8	7oooo	7oo12	33oo4	7o93–	5o214	1ooo3		o4o5o	ooo95	
Mühldorf	311o4	3o1oo	33151	1o931	51211	511o3	351o1	34551	3o931	51213	[illegible]		o2653	ooo76	
Passau	ooooo	o446o	33152	oo9oo	52212	2oooo	o444o	34852	2o94o	52217	[illegible]		o2355	ooo8o	
Feldberg/Schw. □						92316	oo616	591o2	9-o—	o2211	6o3o1	27–3[illegible]	o45oo	o3o75	52
Konstanz						7oooo	586o2	328o5	6557–	o3216	198o4		o68o1	97—	
Friedrichshafen	736o2	62o22	3o8o5	7o97–	o31o8	6oooo	62o32	33oo4	1577o	o6219	1ooo4		o5251	ooo81	
Kempten-Lenzfr.	3oooo	7oo12	334o4	1o941	oo211	616o5	7oo12	342o5	657—	o121o	[illegible]		o5951	ooo95	
Oberstdorf □						718o2	8oo22	586o2	7o97–	o111o	7oo5o		o4853	ooo88	21
Zugspitze ■	9311o	oo712	13158	9-o—	581o4	731o9	8oo17	13758	751—	593o5	[illegible]		559—	91o99	78
Hohenpeißenb. □						72711	89o22	594o6	757—	523o9	1ooo6		o8oo2	oo1oo	
Garmisch-Partenk.	818o2	8oo22	12oo5	858—	51213	821o3	82o22	324o6	858—	511o6	5ooo3		o6851	ooo9o	97
Wendelstein □	8341o	89o31	599o2	6o737	552o7	725o5	89o31	6o9o2	2557–	55211	6ooo1		o3852	ooo95	58
Berchtesgaden						323o2	7oo2o	34951	3o84o	53211	3oo52		o2355	ooo84	

Bei.

[illegible] Meldungen: Flugwetterwarte – TnTnTn und sss: Observatorium

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 57

Schiffsbeobachtungen

Sonntag, den 26. Februar 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 5 Borkumriff 53.7N 06.4E

MSZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdapp	1ddPwHw	3RRTsTs
12 gestern	1ooo2	71416	5oo22	189o7	oo97+	o68o9	114+1	
15	1ooo2	71513	5oo22	171o8	oo97+	o7617	115+o	
18	1ooo2	7162o	72o22	162o8	9++++	o67o9	116++	3ooo5
21	1ooo2	81623	72o28	171o9	9++++	o71o9	116++	
00 heute	1ooo2	72o21	78o22	199o8	9++++	o6228	12o++	
03	1ooo2	o2o23	78o22	21oo7	oo9oo	o6111	12o++	
06	1ooo2	51923	68o31	222o6	9++++	o6212	11922	397o2
09	1ooo2	71919	63o22	241o6	3o911	o6219	11922	

FS Weser 53.9N 07.9E

(keine Meldungen)

FS P8 54.3N 07.2E

MSZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdapp	1ddPwHw	3RRTsTs
12 gestern	1ooo4	61617	97o22	198o7	3o926	o57o3	11621	
15	1ooo4	61317	97o22	18oo7	oo93o	o5718	11321	
18	1ooo4	51322	97o22	168o7	9++++	o6712	113++	3ooo4
21	1ooo4	71715	97o32	17oo7	9++++	o61o2	117++	
00 heute	1ooo4	62121	97o25	183o8	9++++	o6313	121++	
03	1ooo4	12122	98o11	2o2o7	9++++	o6219	121++	
06	1ooo4	2212o	98o22	218o7	9++++	o5216	12122	397o5
09	1ooo4	32121	97o3o	233o7	oo9o2	o6215	12123	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MSZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdapp	1ddPwHw	3RRTsTs
12 gestern	1ooo5	61416	961o2	214o7	oo9o1	o54oo	11422	
15	1ooo5	61319	97o22	19oo9	oo9o1	o5824	11312	
18	1ooo5	31321	97o12	182o8	oo9o1	o47o8	11321	3ooo7
21	1ooo5	81622	98o12	188o8	9++++	o52o6	116++	
00 heute	1ooo5	8162o	98o22	199o7	9++++	o4211	116++	
03	1ooo5	72215	98o22	219o7	9++++	o522o	122++	
06	1ooo5	22o2o	98o2o	231o6	oo9o5	o4212	12o21	3ooo4
09	1ooo5	32o16	97o2o	25oo6	oo9o5	o5219	12o22	

FS P12 54.0N 07.9E

(keine Meldungen)

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MSZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdapp	1ddPwHw	3RRTsTs
18 gestern	1ooo8	51413	96o11	219o5	9++++	o48o9	114++	3ooo3
21	1ooo8	31516	97o11	2o8o4	9++++	o3711	115++	
00 heute	1ooo8	81513	96o31	2o8o5	9++++	o44oo	115++	
03	1ooo8	81913	96o22	212o6	9++++	o53o4	119++	
06	1ooo8	72214	96o12	229o6	9++++	o4217	122++	3ooo7
09	1ooo8	52116	97o11	243o7	oo9o5	o5214	12121	

FS Kiel 54.5N 10.5E

MSZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdapp	1ddPwHw	3RRTsTs
12 gestern	1ooo9	61615	56o3o	229o8	4o935	o48o2	11621	
15	1ooo9	71615	6oo32	2211o	oo9o5	o47o8	116+o	
18	1ooo9	71616	6oo22	218o8	9++++	o57o3	11621	3oo1o
21	1ooo9	31616	62o11	22oo7	9++++	o63o2	116++	
00 heute	1ooo9	61617	58o31	22oo6	9++++	o54oo	116++	
03	1ooo9	62o15	65o21	224o5	9++++	o32o4	12o++	
06	1ooo9	81913	58o26	241o5	9++++	o4217	119++	397o4
09	1ooo9	61812	56o22	258o5	1o942	o4217	118+o	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MSZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdapp	1ddPwHw	3RRTsTs
12 gestern	1ooo6	41517	961o1	243o6	oo9o5	o54oo	115++	
15	1ooo6	71614	58o31	24oo7	oo9o6	o57o3	1162o	
18	1ooo6	51419	97o31	231o6	9++++	o47o9	1142o	3ooo6
21	1ooo6	o1421	97o11	23oo5	oo9oo	o37o1	1142o	
00 heute	1ooo6	81421	97o22	226o4	9++++	o37o4	11421	
03	1ooo6	51719	97o12	226o4	9++++	o24oo	117++	
06	1ooo6	81916	56612	242o4	9++++	o3316	1192o	397o2
09	1ooo6	61917	56o16	26oo5	1o976	o4218	1192o	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MSZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09 gestern	7o622	33oo9	7o732	7oo22	864o5	784++	2131o	o51o3	1o735	11344	
12	7o622	32812	7o735	7oo22	871o6	584o2	212o7	oooo4	17o36	11354	
15	7o62o	32915	6o726	7oo22	859o6	655o1	42812	oo1o5	1o836		
18	7o619	33o18	6o829	7oo22	85oo6	2o942	217o9	oo1o4	1o846	11455	+)7oo++
21	7o619	32821	5o629	7oo22	855o6	25541	113o5	oooo4	1o746	11455	
00 heute	1o619	327oo	5o629	7oo22	846o6	355o1	228o9	oo1o4	1o746	11455	
03	1o621	329o3	1o428	7oo11	833o6	155oo	71713	oo1o4	1o446	11454	99211
06	1o622	33oo6	5o33o	7oo31	812o6	524oo	71721	oooo3	1o447	11453	+)7oo++

Position B 56.5 N 51.0 W

MSZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09 gestern	7o565	51oo9	4345o	63o28	94253	424oo	oo2o3	o6o59	18336		
12	7o565	51o12	63247	65858	95453	634oo	oo212	o6o58	18346		
15	7o565	51o15	63443	65158	94453	624oo	oo71o	o6158	18346		
18	7o565	51o18	53248	65858	94253	524oo	oo7o2	o6o59	18356		
21	7o565	51o21	73238	65858	94953	724oo	oo1o7	o6157	18356		
00 heute	1o565	51ooo	73236	65858	95853	724oo	oo2o8	o6157	18356		
03	1o565	51oo3	6293o	65858	95853	624oo	ooooo	o6157	18156		
06	1o565	51oo6	6323o	65858	96453	624oo	oo1o7	o6o56	18256		

Position C 52.7 N 35.5 W

MSZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09 gestern	7o528	355o9	82742	65858	798o1	824++	oo244	o5551	17679		
12	7o528	35512	52736	6o858	828oo	524oo	oo23o	o5657	17697		
15	7o528	35515	42335	69858	822oo	424oo	oo7o7	o5656	18o96		
18	7o528	35518	6293o	69858	824o1	524o1	oo2o3	o5555	18o95		
21	7o528	35521	52521	69268	85oo1	324o1	oo225	o5458	17984	12423	
00 heute	1o528	355oo	8273o	61858	867o2	2245+	oo317	o5252	17984		
03	1o528	355o3	62742	65858	882o2	4245o	oo215	o5252	17886		
06	1o528	355o6	82739	61858	897o2	824++	oo215	o5352	17888		

Position D 44.0 N 41.0 W

MSZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09 gestern	7o44o	41oo9	8322o	69o28	o59o4	824++	oo222	o69o1	13o45		
12	7o44o	41o12	73219	69852	o69o6	725oo	oo21o	o6653	13447		
15	7o44o	41o15	63222	69158	o91o7	625oo	oo122	o64o3	13447		
18	7o44o	41o18	62928	69278	1o1o6	625oo	oo31o	o63o1	13447		
21	7o44o	41o21	7292o	69o28	139o5	725++	oo239	o6 52	13246		
00 heute	1o44o	41ooo	83225	69852	154o6	825++	oo215	o6351	13246		
03	1o44o	41oo3	72727	69268	173o6	725oo	oo119	o6452	13246		
06	1o44o	41oo6	82722	69858	168o6	825++	oo8o5	o6552	13136		

Position E 35.0 N 48.0 W

MSZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09 gestern	7o53o	48oo9	4292o	65252	1oo18	435oo	oo3o7	ooo14	12835		
12	7o35o	48o12	8322o	69o28	12818	115o7	oo227	ooo13	13135		
15	7o35o	48o15	53218	72o22	14118	11538	oo114	o5111	13235		
18	7o35o	48o18	83218	72o22	14517	225o2	oo1o3	o5212	13235		
21	7o35o	48o21	83217	72o22	16916	685o1	oo224	o5412	13135		
00 heute	1o35o	48ooo	63614	72o22	19716	585o1	oo229	o5411	13534		
03	1o35o	48oo3	63614	72o22	21716	685oo	oo12o	o55o9	13534		
06	1o35o	48oo6	4o214	72o11	21515	217o1	oo8o2	o56o7	13623		

Position M 66.0 N 02.0 E

MSZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09 gestern	7366o	o2oo9	725o8	76o22	148o6	755oo	oo6o4	o54o3	11833		
12	7366o	o2o12	7oooo	76o22	148o6	756oo	oo4oo	o53o2	14933		
15	7366o	o2o15	6oooo	76o22	136o7	656oo	oo712	o51o1	14933		
18	7366o	o2o18	61616	76o31	123o6	5854+	oo713	o53o2	149+4		+)7oo++
21	7366o	o2o21	81816	728o8	112o6	894++	oo711	o53o3	11833		
00 heute	1366o	o2ooo	81518	7o6o6	o92o7	4742+	oo72o	o51o5	11544		
03	1366o	o2oo3	81524	686o6	o57o8	4742+	oo735	oooo6	11545		
06	1366o	o2oo6	81423	686o1	o25o7	3742+	oo732	o51o5	11444		+)7973o

Position I 59.0 N 19.0 W

MSZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09 gestern	7o59o	188o9	21324	75o21	913o8	294oo	417o7	o51o4	11345	11744	
12	7o59o	18912	4123o	75o31	894o9	494oo	31719	o5oo4	11345	11744	
15	7o589	18815	51131	7oo38	86oo9	42541	41634	o5oo2	11235		
18	7o589	18618	81o34	652o1	83oo9	68574	2173o	o5oo5	11147	11547	+)791++
21	7o589	18421	82o22	65212	824o8	4547+	217o6	o52o4	11447	11147	91314
00 heute	1o588	184oo	82522	7oo36	855o7	3251+	41131	o54o1	12435	11247	
03	1o588	185o3	82416	7oo32	87oo7	595o7	51215	o545o	12445	11247	
06	1o587	185o6	32317	75o11	876o8	325oo	511o6	o5352	12334	11247	+)7o5++

Position J 52.5 N 20.0 W

MSZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09 gestern	7o525	2o1o9	223o8	98152	822o6	295oo	oo316	oo7o3	12333	12158	
12	7o526	2oo12	72412	98258	839o5	6946+	oo217	oo1o2	12432	11857	
15	7o526	19915	72817	98258	864o5	69563	oo325	o6oo1	12732	16852	
18	7o526	19818	32722	98o11	9o2o7	224o3	oo338	o55o3	12732	16853	
21	7o527	19621	12613	98o1o	934o6	115oo	oo232	o58o3	12744	16861	
00 heute	1o528	197oo	6232o	98o31	934o6	42431	51ooo	o57oo	12435	12759	
03	1o525	2ooo3	71926	98o38	9o3o8	734++	52531	o54o3	12134	12658	
06	1o524	2o1o6	82725	97278	9ooo5	894++	oo7o3	o6oo5	12533	12759	

Position K 45.0 N 16.0 W

MSZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09 gestern	7o459	16oo9	52525	97258	o281o	39563	oo223	o52o7	12447		
12	7o449	16o12	72527	97258	o5911	22563	oo231	o521o	12447		
15	7o45o	15815	7242o	99o22	o7512	12575	oo216	oo1o9	12446	12747	
18	7o45o	15818	72o17	97o32	o9o12	2142+	oo215	oo11o	12248		
21	7o45o	15821	81923	98616	o6912	4841+	oo821	ooo11	11948		
00 heute	1o451	157oo	82o32	94636	o4o12	5742+	oo629	oo112	11849		
03	1o451	157o3	82138	976o6	99213	856++	oo748	oo313	12149	9o95o	9115o
06	1o45o	157o6	22728	98258	o6o11	294oo	oo368	o51o7	12736	12148	

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr.57 — Sonntag, den 26. Februar 1961

Meldungen vom 25.2.1961

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCmHn	DVsspp	OTTTT	1dqPH	1dqPH	QSSss
7o636	223o9	423o7	97158	925o6	425oo	1221o	o53o1	11756		A.Dohrn
7o635	21912	599o5	98161	934o7	425o3	322o9	o52o1	11756		A.Dohrn
7o633	21718	71216	99142	921o7	33563	4271o	o5oo2	149+4		A.Dohrn
7o635	21515	799o5	98258	931o6	725oo	2183	o52o2	149+4		A.Dohrn
73612	o41oo	913o5	98o2o	19503	+++++	+++++	o53++	+++++		Passau
7o449	584oo	2o5o5	99o11	2o256	oo9o1	66217	o6o6o	1o5++		Berlin
7o368	13?oo	32421	98o2o	18316	+++++	+++++	+++++	+++++		Eilbek
7o519	51ooo	72918	977o2	1o46o	8++++	7221o	o64++	12944		Berlin
73654	o81o6	31818	98o21	1545	+++++	+++++	+++++	+++++		Malangen
73624	o4oo6	41oo2	97o21	17ao6	+++++	oo7o5	o54++	11o+o		Gelsenkirchen
7o519	5o7o6	52937	97o28	o846o	+++++	+++++	o74++	129+9		Spitzbergen
73595	o46o9	81318	98o22	15oo5	+++++	+++++	o5o++	+++++		Passau
7o592	o45o9	299o2	98o2o	o73o6	+++++	+++++	o52++	+++++		J.H.Wilhelms
73624	o42o9	218o5	99o21	16806	+++++	+++++	o51++	+++++		Nürnberg
7o587	o6oo9	32111	98o11	o71o8	+++++	+++++	o52++	+++++		H.Meins
73552	o56o9	819o9	92424	182++	+++++	+++++	+++++	+++++		Bielefeld
7o6o1	47oo9	83224	98o22	8o151	+++++	+++++	o52++	+++++		C.Wiederkehr
7o588	125o9	61815	98o11	oo2o9	+++++	64+++	ooo++	+++++		Thunfisch
73569	o31o9	82oo5	97284	14oo7	+++++	+++++	oo1++	12o+o		Dortmund
73566	o2oo9	82oo9	971o5	1347	+++++	+++++	o54++	+++++		Saturn
7o562	234o9	83118	96682	792o1	+++++	+++++	o63++	+++++		H.Kern
7o465	45512	8323o	98268	12255	5846+	oo21o	o68++	13238		Hanseat
7o519	5o812	52937	98o22	o6856	+++++	712o3	o65++	12937		Braunschweig
7o574	24o12	81233	98o22	75oo9	855++	6461o	o52++	11266		Cuxhaven
7359o	o4812	81324	97o22	1555	+++++	+++++	o5o++	11325		Passau
7o589	13512	41715	98o21	972o9	+++++	64+++	oo1++	+++++		Thunfisch
7o518	5o611	4283o	98o21	o7759	41600	o73++	+++++	+++++		Minden
73644	o6311	82213	97o22	1ooo6	+++++	+++++	+++++	+++++		Malangen
7o518	5o811	43o3o	98o12	o7o58	+++++	+++++	o65++	+++++		H.Everling
7o6o1	47o12	83418	98o22	8oool	+++++	+++++	ooo++	+++++		C.Wiederkehr
7o563	23o12	83124	96682	795o3	+++++	+++++	o58++	+++++		H.Kern
7o6o1	47o12	8o413	99o22	784o2	+++++	+++++	oo5++	+++++		Kormoran
73571	o1o12	82oo7	971o2	1197	+++++	+++++	o54++	+++++		Saturn
7o519	51o12	32927	98o11	o7158	+++++	727o8	o62++	12956		Berlin
7o424	1o212	82o2o	98o22	16o13	855++	4523o	ooo++	12o52		Faust
73624	o4212	817o9	99o21	1616	+++++	+++++	ooo++	+++++		Nürnberg
7o655	31o12	8o437	98268	961o1	+++++	+++++	+++++	+++++		Karlsburg
7o632	24o12	616o5	98o22	923o7	+++++	+++++	+++++	+++++		Salzburg
7o368	1o612	22115	98o3o	24816	+++++	+++++	+++++	+++++		Eilbek
7o337	13112	499o5	99o2o	25818	21541	+++++	+++++	+++++		Nestor
7o519	5o812	53o33	98o11	o7858	+++++	727o6	o63++	13025		Nordenham
7o465	11712	72232	94o35	o7812	+++++	+++++	+++++	+++++		Flensburg
7o373	72112	817o9	96655	1oo16	833++	27715	o1214	11621		C.Julius
7o3o3	4o612	229o9	98o2o	16521	+++++	+++++	+++++	+++++		Anita
7o523	38412	32844	97o31	85251	31+++	62212	+++++	+++++		Poseidon

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCmHn	DVsspp	OTTTT	1dqPH	1dqPH	QSSss
7o439	127o6	72227	98o22	12o13	oo72o	34215	ooo9o	+++++		Wuppertal
7o6o2	47715	8o33o	97o22	7882	+++++	oo719	o5o++	1o327		Frankfurt/M.
7o6o2	47115	8o324	97o22	7682	+++++	+++++	+++++	+++++		L.Schweisfurth
7o6o1	47o15	8o437	97o22	7652	+++++	+++++	oo2++	+++++		C.Wiederkehr
7o465	45515	83124	98o28	14254	5856+	oo32o	o67++	13138		Hanseat
7o572	26o18	82724	98o28	79oo6	855++	64225	o58++	12732		Cuxhaven
73582	oo818	81418	97612	o5oo7	+++++	+++++	o51++	1142		Dortmund
73619	o4o18	81624	97o22	1257	+++++	4472o	o51++	11623		Gelsenkirchen
7o588	1o718	81124	98o21	928o7	+++++	+++++	o52++	111+3		Jupiter
7o578	oo818	81513	971o5	o12o7	+++++	+++++	o53++	+++++		Saturn
7o465	45518	82924	98o22	15255	4356+	oo21o	o69++	12938		Hanseat
7o584	o9218	71124	98o31	9519	+++++	+++++	o5o++	+++++		H.Meins
7o6o2	47718	8o538	94472	78oo1	+++++	oo7o8	o53++	1o528		Frankfurt/M.
7o632	24o18	412o9	98o21	912o8	42500	+++++	+++++	+++++		Salzburg
73624	o4218	81818	971o5	124o6	+++++	+++++	o5o++	+++++		Nürnberg
7o6o1	47o12	8o427	93732	7810o	+++++	+++++	oo3++	+++++		Kormoran
7o377	7o818	71824	97o22	o6219	785++	24718	o1216	11742		C.Julius
7o567	21518	82424	98252	841o6	+++++	+++++	o54++	+++++		H.Kern
7o522	51318	1293o	98o2o	o7259	1170o	+++++	o72++	+++++		Minden
7o445	32518	4283o	97166	oo5o6	324++	6423o	o++++	12843		R.L.Russ
7o571	o1618	81424	97606	989o7	+++++	85754	ooo++	11443		Essen
7o52o	39318	72937	97o11	8550	75+14	63115	+++++	+++++		Poseidon
7o6o2	47318	8o527	93848	7790	+++++	oo612	ooo++	1++++		Saarbrücken
7o519	5o818	3313o	98o11	o7o57	+++++	7240o	o61++	13124		Nordenham
73687	12719	7210	98o22	1616	+++++	+++++	o54++	12o+1		Tübingen
7oo71	81418	32913	97o5o	o9o29	oo9o2	66ooo	oo121	1oooo		Emma Johanna
7o274	5o818	131o9	98e1o	21522	oo9o2	5540o	o53++	1312o		Blumenthal
7o43o	14219	82115	98o22	14613	8530o	5426	oo111	12122		Wuppertal
7o465	45521	82724	98o22	15954	585++	oo2o7	o66++	12737		Hanseat
73624	o4221	81921	971o2	1196	+++++	+++++	o5o++	+++++		Nürnberg
7o589	17921	81715	98258	868o9	+++++	64+++	oo1++	+++++		Thunfisch
73627	o4o21	81721	97o32	12oo7	+++++	oo715	o51++	11724		Mainz
7362	o4221	91113	96525	1o1o7	+++++	+++++	o51++	111+2		Haltenbank
7o519	5o821	73227	98o31	o6559	+++++	3240o	o66++	13226		Braunschweig
7o519	5o821	6293o	98o31	o6557	+++++	327o5	o61++	12924		Nordenham
73685	11o22	1235	98o11	151o5	+++++	+++++	o++++	1232u		Bonn
7o57o	19123	5279	98o22	88506	+++++	+++++	o54++	+++++		H.Kern
7o581	o2323	71811	98o21	928o8	+++++	75743	oo1++	11844		Essen
7o589	oo523	91424	97626	97oo7	+++++	+++++	o51++	1144		Dortmund

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

7o449 584oo Berlin Treibeisfelder
7o6o2 47115 L.Schweisfurth 1 Eisberg
7o635 225o6 599o2 978o2 915o6 525oo 142o5 o54o1 11756 A.Dohrn

Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

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

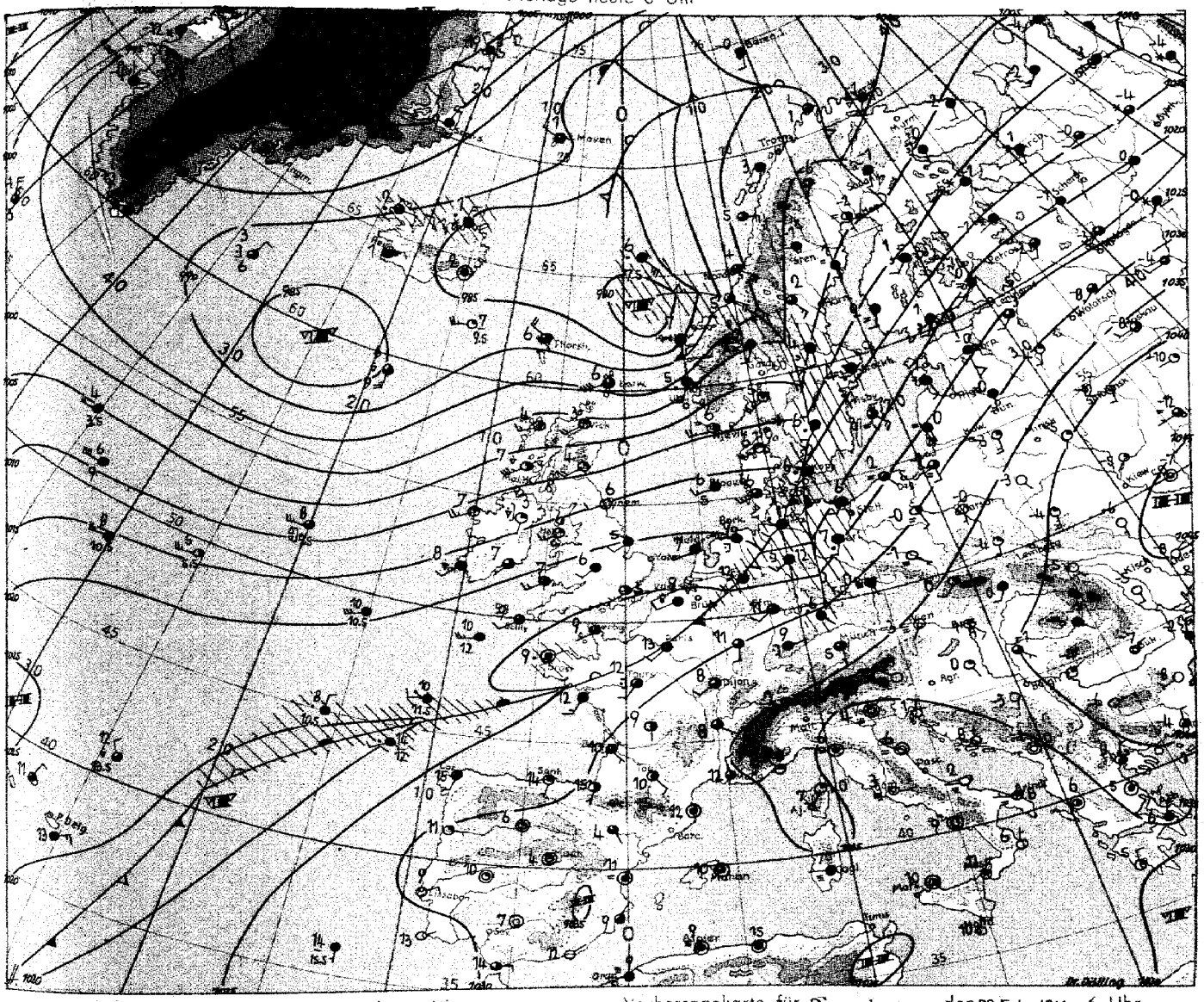
Jahrgang: 86

Teil A: Karten

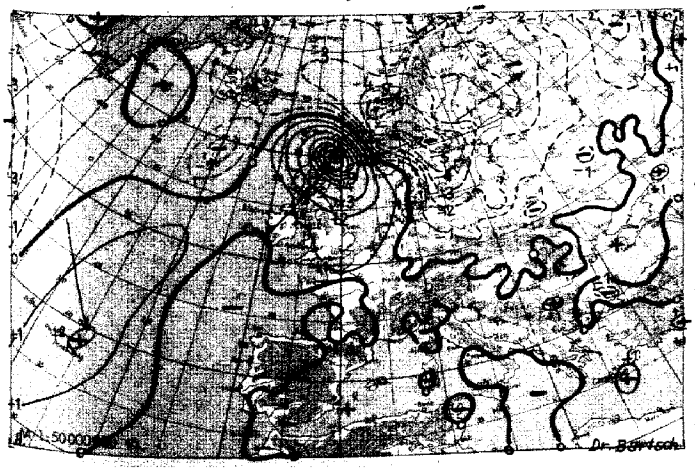
Montag, den 27. Februar 1961

Nummer: 58

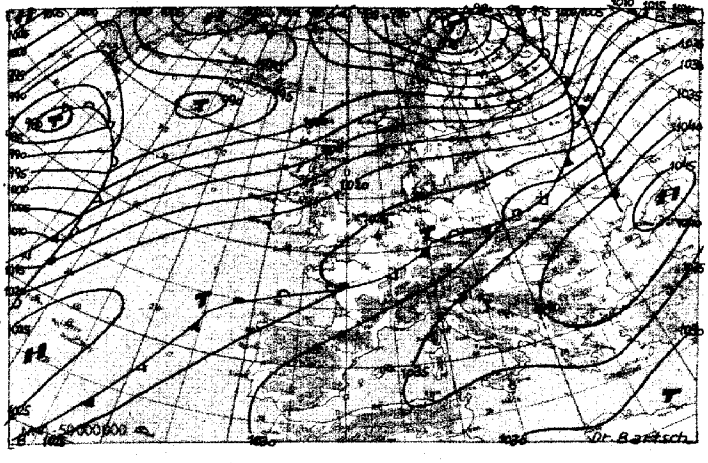
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

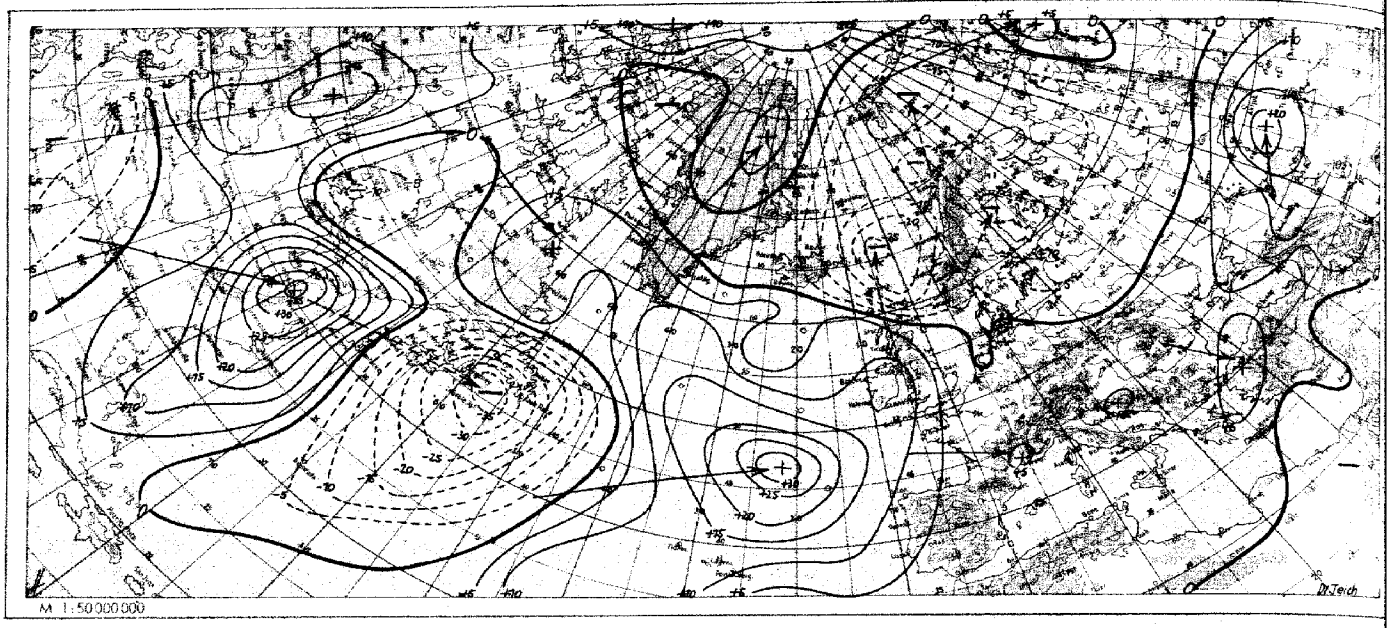


Vorhersagekarte für Dienstag, den 28. Febr 1961, 6 Uhr

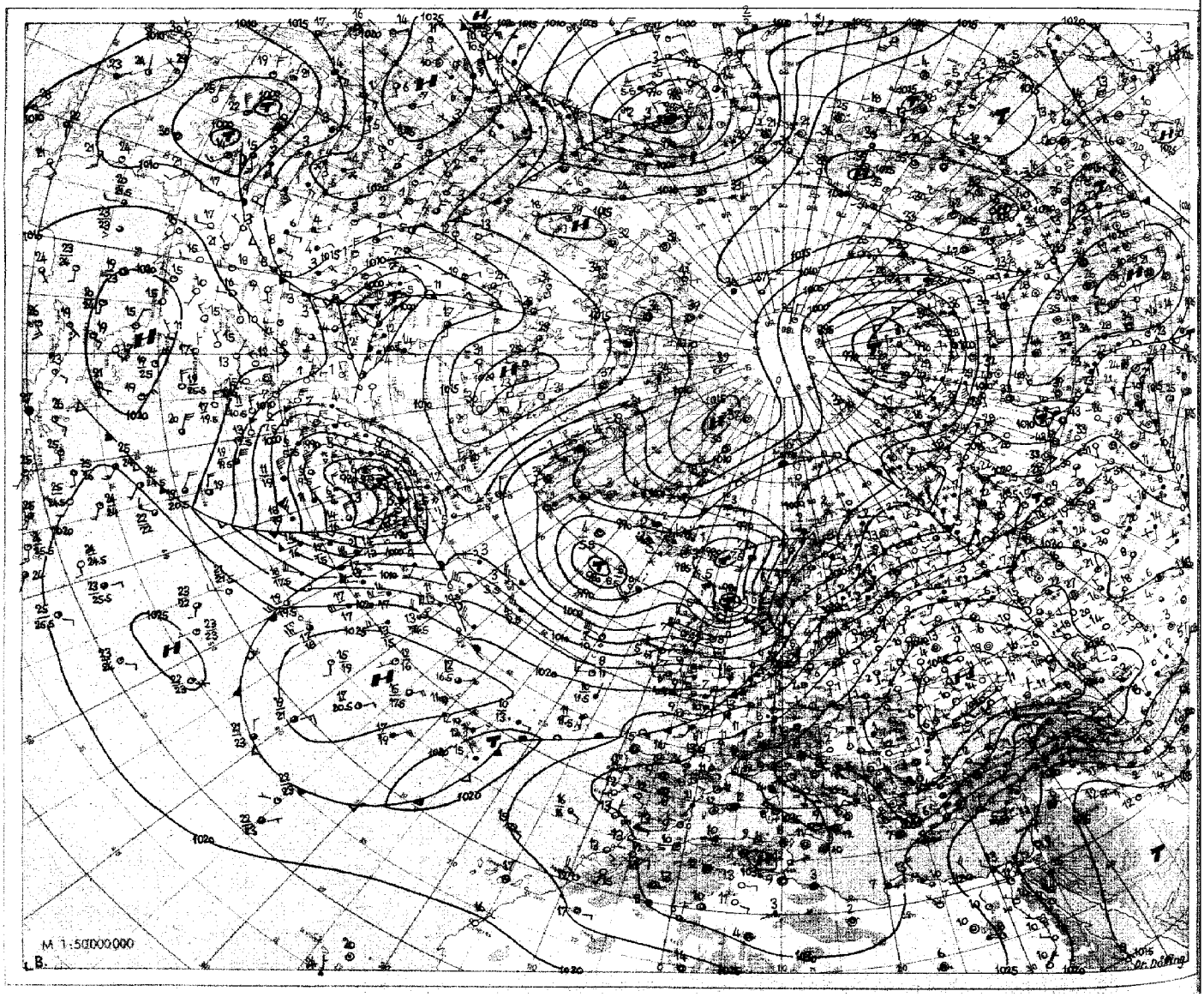


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

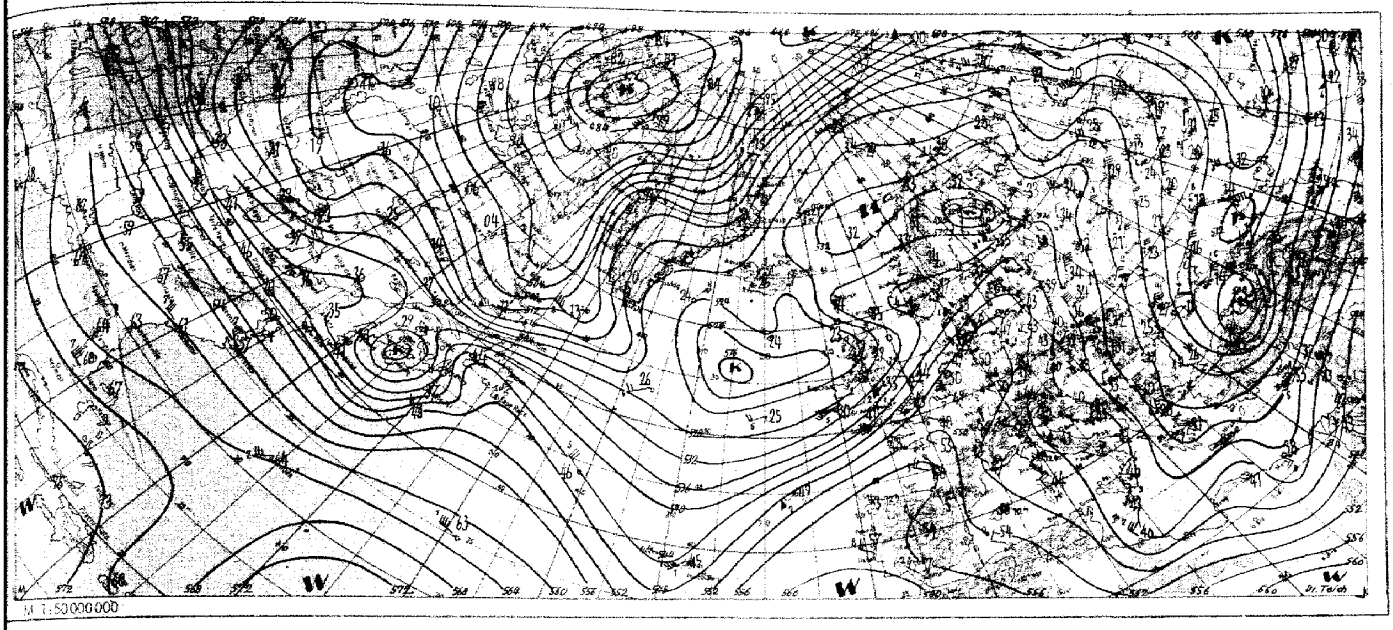
Montag



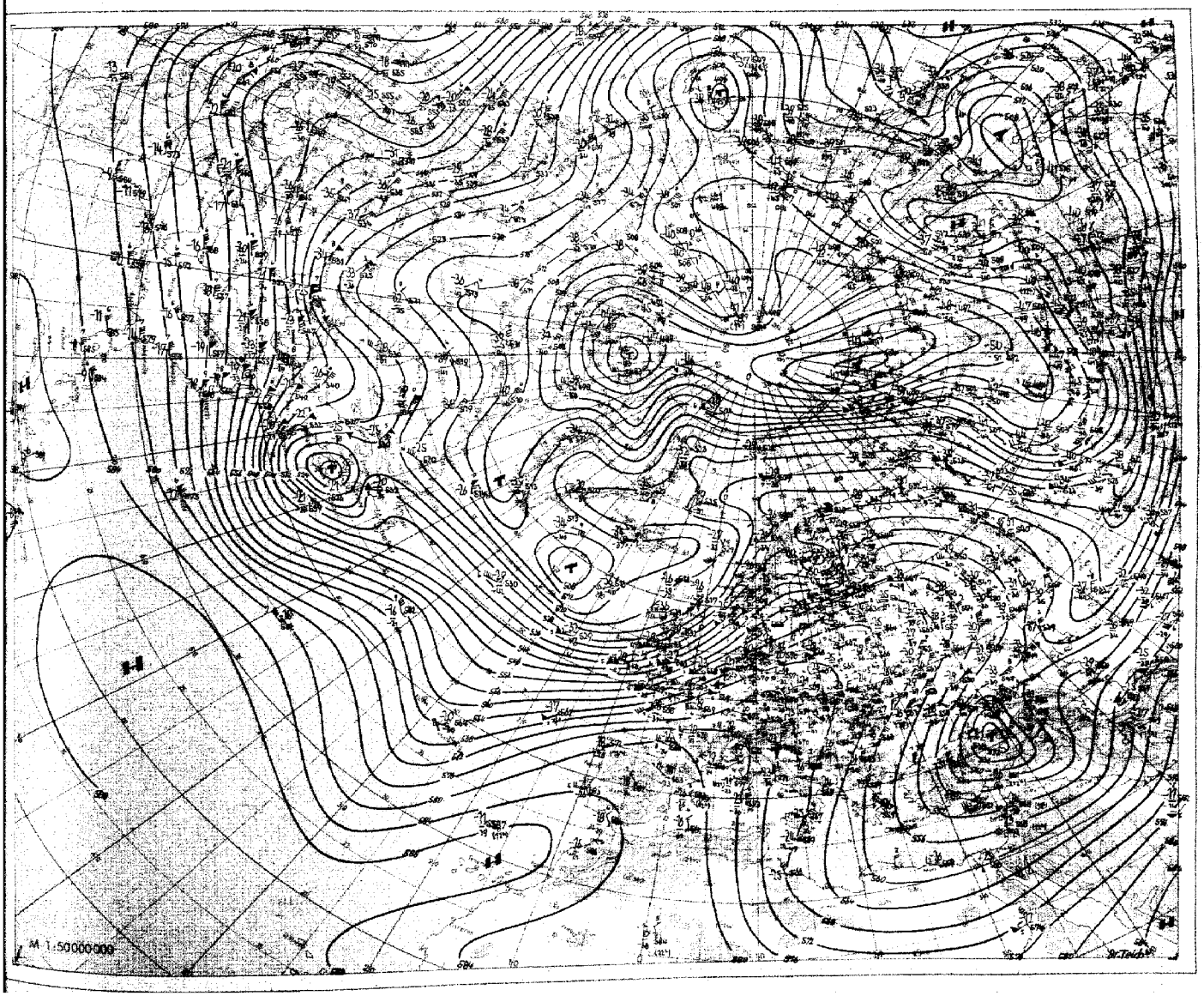
Wetterlage heute 0 Uhr



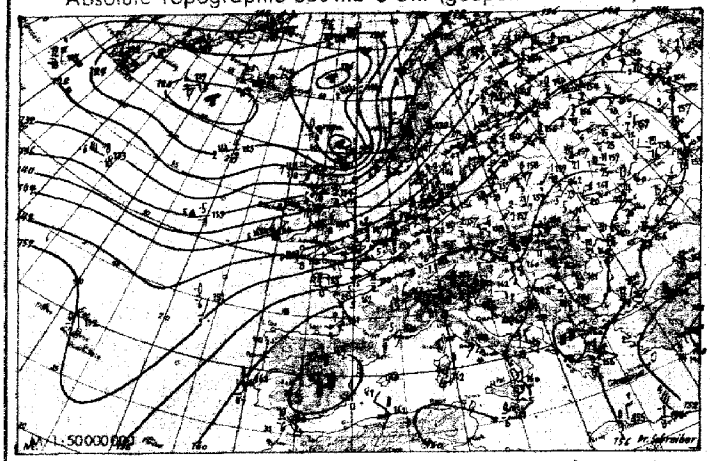
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



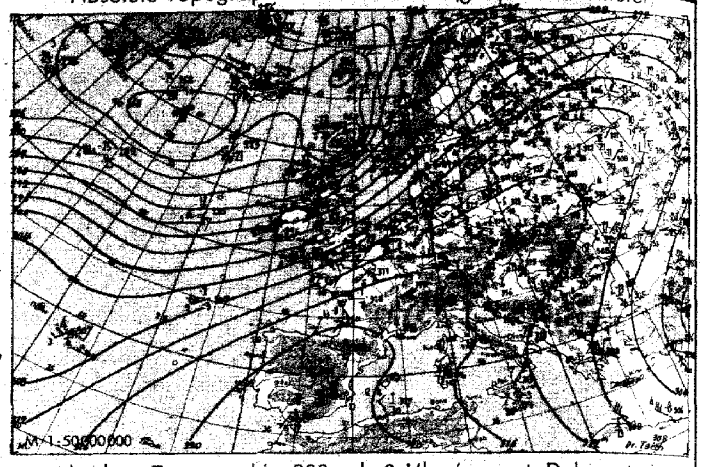
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



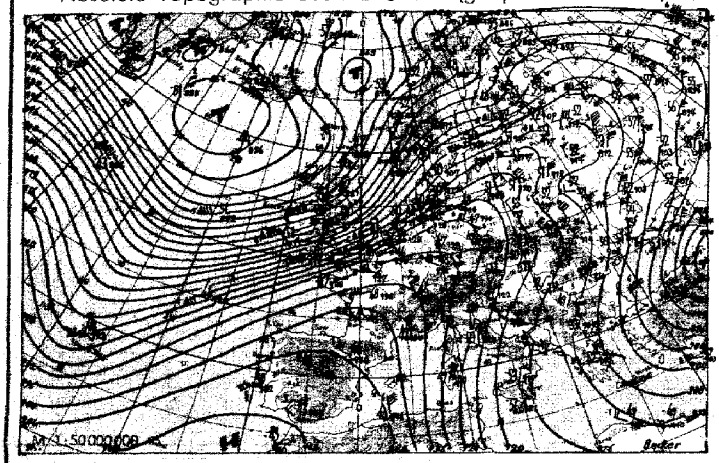
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



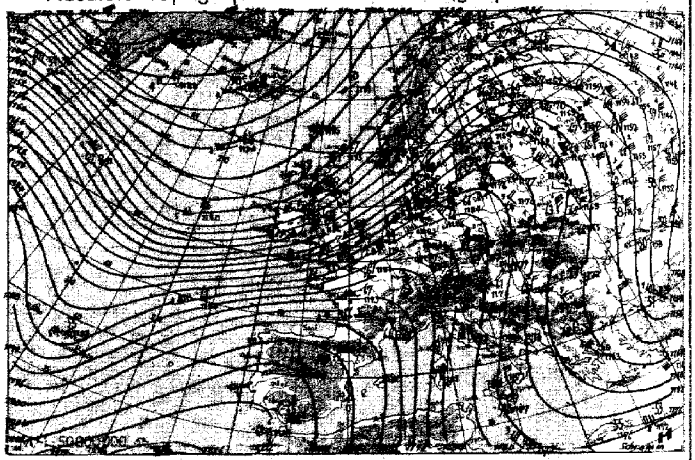
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



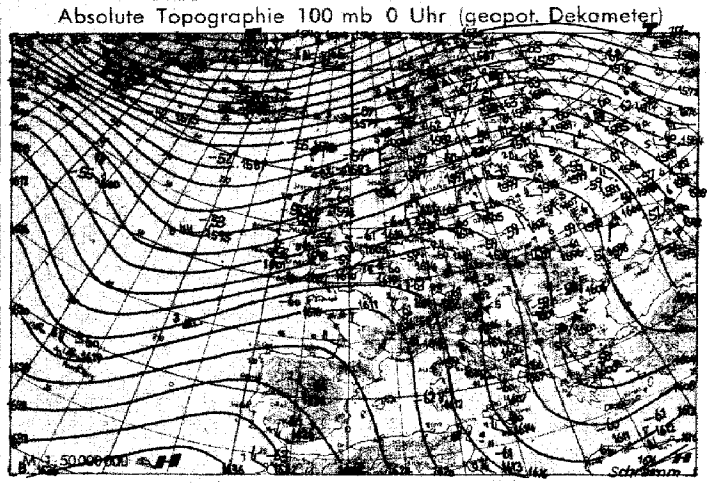
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



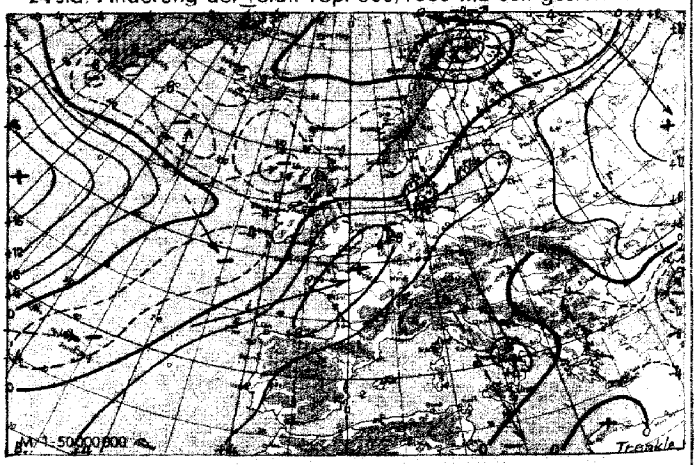
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht **Montag, den 27. Februar 1961**

Die wesentlichsten, in den beiden letzten Tagen vor sich gegangenen Änderungen sind der Rückzug des russischen Hochs nach Südosten mit dem gleichzeitigen Abbau des nordskandinavischen Höhenhochs sowie das mit einer Abflachung verbundene Übergreifen des atlantischen Höhentroges nach Westeuropa. Die einsetzende Zonalisierung der Höhenströmung bewirkte ein stärkeres Ausgreifen der vom Atlantik heranziehenden Randstörungen des südwestlich Island liegenden Zentraltiefs in Richtung auf die Britischen Inseln und Skandinavien. Die mitgeführte, ursprünglich aus Labrador stammende und nunmehr gegen den alten festländischen Höhenhochkeil anströmende höhenkalte Luft förderte ihrerseits den Zonalisierungsvorgang im Sinne eines sich selbst verstärkenden Prozesses. Die sich auf dem Atlantik und den nördlichen Teilen Westeuropas abspielenden zyklogenetischen Vorgänge waren recht intensiv, es traten mehrfach Druckänderungen von mehr als 10 mb in 3 Stunden auf. – Deutschland wurde zwar von den atlantischen Störungsfronten erreicht, doch ließ der Hochdruckeinfluß nur sehr langsam nach, so daß die Wetterwirksamkeit dieser Fronten bisher gering blieb und nur stellenweise – im Küstengebiet und am Oberrhein – 24-stündige Niederschlagsmengen von mehr als 3 mm beobachtet wurden. Das Temperaturniveau lag weiterhin erheblich über den der Jahreszeit entsprechenden Werten; die Maxima überschritten wieder verbreitet 15 Grad. – In Amerika hatte sich am Sonnabend nordwestlich der Appalachen im Bereich starker Temperaturgegensätze rasch eine kräftige Zyklone entwickelt. Sie setzte sich unter Vertiefung bis unter 975 mb ostnordostwärts in Bewegung und erreichte heute früh Neufundland.

Dr. Bartsch

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das Sturmtief über der Norwegischen See wandert nach Nordosten. Seine morgen über Süddeutschland schleifende Kaltfront schwächt sich im weiteren Verlauf ab. Bei anhaltend hohem Bodendruck über Mitteleuropa werden von der kräftigen atlantischen westlichen Höhenströmung weitere Störungen abgeschwächt nach Deutschland geführt.

Dr. Dilling

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 Montag, den 27. Februar 1961 Nummer: 58

Station	Höhe	III	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT xx	ff-ff xx gg	Mittel vom: TTT 555	Summen SSS 555	RR 55
Helgoland	5	015	52016	70022	24006	00902	05116	62115	70022	25107	00906	06111	25	82111	65032	24407	30977	06607	81711	65022	22907	40977	06815	-0008				
Westerland	0	019																										
List	16	020						72224	58021	23607	15538	00211	25-38						81813	58020	22307	4551-	06812	-0008	23-35			
Husum	3	029	62312	65021	24508	00902	06113	72216	70021	25511	00902	07110		72112	68032	24711	10956	06808	81909	65022	23709	10957	06710	-0012				
Schleswig	44	035	72211	65030	24608	00902	06216	82314	68032	25112	11507	07106		72311	70022	24612	21578	06806	81907	60022	23910	20977	06807	-0013				
Kiel	3	045	72211	56032	25409	00902	05210	62312	52032	25013	11506	07106		62111	62022	253[illegible]	00902	05807	82011	62022	24811	00907	05705	-0014				
Norderney	13	113	52016	62022	24107	20948	05215	72017	65032	24309	25516	06208		82016	65022	23811	25578	07611	81716	68022	22210	7097-	06716	-0011				
Jever	7	122																										
Bremerhaven	6	129	52612	65011	25508	00902	06215	72120	65021	26311	11506	06108		82115	72632	25111	00907	06812	81714	65032	24410	15717	05607	-0012				
Cuxhaven	5	131	62111	65012	25209	00901	06217	72314	65032	25713	00906	04205		71910	65022	24912	00908	04808	81809	60022	24110	30917	04708	-0013	15-26			
Hamburg-F.	14	147	52307	60031	26710	00902	06117	22414	70021	27014	21604	05303		72211	70022	26514	00908	05805	81904	58032	25912	00907	04605	-0015	26			
Lübeck	10	156	11706	57022	26808	00902	05223	51810	60030	27014	11502	07102		62010	65022	26415	00909	04706	31806	60012	26412	00902	06400	-0015				
Emden	6	203	52114	58011	25007	00902	06117	72313	60021	25510	15406	08105		72215	70022	24712	00906	08608	81911	65022	23210	8097-	08715	-0012				
Cloppenburg	43	216	42010	58011	26909	00901	07220	72115	68031	27012	15602	06101		72013	70032	25913	40976	06509	81609	68022	24810	30977	05812	-0013				
Bremen	4	224	62211	62020	26710	00902	06216	72314	62010	27113	11508	06004		82011	68032	26113	00907	04710	81710	70022	25311	30977	04708	-0014				
Soltau	77	235	22104	65011	27310	00902	06213	42214	65021	27713	22501	07106		42210	70030	26914	11504	05808	71803	68031	26410	30972	04608	-0014	25			
Lüchow	38	253	72004	45102	27505	756—	03216	32508	62031	28214	11502	07008		52010	62022	28114	14502	06601	41608	62021	27310	20932	06508	-0015				
Lingen	21	305	62009	70030	26409	00901	06115	72309	80021	26913	11506	05206		72016	75022	25614	20948	56613	71804	68022	24012	55548	04716	-0014				
Münster	64	313	72108	50031	27405	00902	07114	72310	5802[illegible]	27513	00902	05003		82008	62032	26114	30957	03714	81806	70032	25113	4567-	04709	-0015				
Osnabrück	95	317	62210	58031	27809	15542	07219	72209	70031	28013	40942	06102		72010	70022	27014	00902	02609	71608	68022	26312	7097-	02807	-0015				
Gütersloh	70	320	62012	66031	28811	00902	08120	82212	74021	28813	10937	05001		72009	74022	27514	00908	05613	81606	69022	26911	30937	06606	-0015				
Salzuflen	98	325	52309	58031	28010	25502	07217	72311	75031	28313	11502	06104		72309	80031	26815	00906	04813	82003	75032	26312	40917	04708	-0015				
Hannover-L.	52	338	22208	62011	27811	15601	06121	52312	78021	28313	11601	05106		62109	82032	27614	11601	03707	81506	65022	26810	20947	04609	-0015				
Braunschweig-V.	81	348	12007	62011	28209	15700	04218	12006	62020	28714	11530	05006		72008	70031	28015	11501	05706	81608	62031	27613	20947	04505	-0016				
Berlin-Dahlem	51	381	61705	40051	29804	65701	00310	51806	45051	30310	45701	04106		31605	5002[illegible]	29712	11701	05705	31605	56020	29608	14731	05602	-0012				
Berlin-Tempelh.	51	384	71706	50101	29703	35731	50308	41907	56011	30310	15771	03207		31905	56030	29613	15731	04606	21706	48050	29410	00901	04603	-0013				
Düsseldorf	36	400	71609	56022	28010	10942	05117	71610	60022	27813	10948	07801		71812	80022	25816	11648	05720	71709	65022	25115	5577-	06707	-0016				
Bocholt	25	406	71810	56032	26608	10932	07116	51814	62012	26912	15531	08103		61815	70022	25115	10932	07817	81810	70032	23913	35536	07712	-0016				
Essen-Mülheim	120	410	72013	62021	27909	00902	05118	62016	70021	28212	10946	05004		81916	75022	26515	10947	06615	71815	75012	25714	55748	06709	-0015				
Kahler Asten □	836	427	42212	68011	56405	22202	04217	61913	80021	57809	12302	01105		72115	82032	57209	11406	01706	81913	70032	56407	5577-	04703	-0010				
Kassel	158	438	11805	68020	29309	00901	05219	31806	75010	29415	11601	06104		31606	81020	28415	11601	06709	81803	68020	28312	00407	06604	-0015				
Göttingen	150	444	11807	68021	29309	00904	05218	32211	81021	29314	11503	05004		32308	82020	28315	11601	04709	71405	70030	28410	30976	06603	-0016				
Braunlage	607	452	12706	65012	29007	11641	03217	22207	80032	29010	00902	02108							32401	80011	29806	30910	00304	-0011				
Aachen	202	501	71812	75022	27510	10942	05113	61814	82022	27214	00902	03400		61810	84032	25016	10946	03818	81810	82022	24214	757—	07711	-0016				
Nürburg	626	510	42313	75030	30006	00902	03212	62318	75032	30008	35402	04104		72312	75032	27911	55402	06811	61809	70022	27710	45508	06604	-0012				
Köln	68	513	61505	70020	29811	00901	05216	72009	80032	29215	11606	05804		71808	80032	27316	11742	05719	71708	70012	26914	656—	07604	-0017				
Koblenz	96	515	40000	35100	29909	00901	06120	52008	75021	29415	21605	07803		72008	75032	28117	21646	06712	71606	68022	27615	40948	08605	-0017				
Fuchskauten	653	523	42312	70011	29606	25302	05216	42011	80021	28811	31402	06107		52010	80022	28011	31442	06808						12				
Gießen	185	532	31502	56030	29409	00901	05219	42208	75021	29214	32501	05002		62207	75031	28015	42502	05711	81605	62032	27613	50977	07605	-0016				
Bad Hersfeld	202	542	12006	60020	30408	00901	04216	32010	68030	30215	32501	06104							80000	60031	29610	50977	06603	-0015				
Wasserkuppe □	921	544	82208	58022	57604	861—	04211	72215	[illegible]2014	59107	754—	05208	26	71815	67032	58507	62402	04606	61816	65012	58006	14502	04503	-0008				
Trier-Petrisberg	265	609	62207	68021	30608	45502	06220	52012	80022	30015	41501	08101		72015	80012	27916	31506	07619	81815	80032	27414	4577-	08607	-0017				
Deuselbach	479	615	61813	60021	29608	38462	07214	52311	70011	29311	42502	07002		72015	75032	27513	14508	07612	71809	80032	27312	40978	07604	-0013				
Kl.Feldberg/T. □	805	635	92213	00414	57205	9-0—	05114	32215	58024	59209	32401	06209		71612	70021	58609	784—	05808	61610	75021	58108	4547-	06501	-0009				
Frankfurt-Flugh.	110	637	52207	65030	31010	50931	06221	62210	70031	30514	61500	08803		62107	80022	29115	52501	08714	72007	80022	28714	45606	08504	-0016				
Darmstadt	263	639	32109	65030	30410	25541	06219	42307	64030	29914	21501	07000		52008	68031	28716	21545	08709	81806	72021	28213	1557-	07708	-0016				
Würzburg	259	655	11601	15102	31605	10940	04217	51204	60031	30913	38530	07103		41907	75022	29216	28531	07813	31603	75012	29413	10932	07501	-0016				
Bad Kissingen	216	658	70303	59032	33303	755—	01217	30104	61012	33108	35700	03001		62105	65032	30613	55601	06717	30000	65012	30410	15701	06505	-0014				
Bamberg	239	675	51609	56026	32906	25640	03213	51406	59026	32710	25640	05203		31806	64021	30914	11501	06713	51105	65030	31407	25601	05503	-9714				
Coburg	336	671	60904	30102	32904	25570	02212	71102	56032	33308	756—	03209		11803	70012	31212	00901	06613	51406	68032	31409	55500	06501	-0012				
Hof	567	685	61612	35102	32901	40972	51312	61807	40052	32108	4554-	04109		21908	66012	31010	15602	05605	21908	58032	31807	15601	04400	-0011				
Weiden	438	688	50000	30102	34601	50940	51212	52304	60012	34505	50940	01208		52304	60022	32510	50970	04611	11102	62022	33206	00901	04400	-0011				
Berus	363	704	20007	60011	29909	10942	06116	51809	62021	29214	52501	08400		62013	75022	27915	12542	07610	82004	60602	27913	60977	09503	-9716				
Tholey	569	706	72016	20284	30506	752—	06219	22014	62014	29312	22441	07003		71816	80031	27913	22446	07610						14				
Saarbr.-Ensh.	323	708	62105	58022	30809	40982	07216	52107	65032	30113	42661	09801		72408	70032	28714	12516	08712	71703	620[illegible]	28712	7097-	08503	-0015				
Neustadt/Weinstr.	161	723	72912	65032	30612	35632	08115	51814	62022	30314	11632	10400		72010	82032	29017	22502	10712	72505	81022	28714	20942	09704	-0017				
Weinbiet/Wstr.	553	724	62516	70022	30108	2557-	06213	52715	70032	29614	32541	07104		52308	75012	28414	42541	07809	72112	80022	29011	10942	07603	-0015				
Karlsruhe	115	727	72306	70022	31610	6563-	07216	42311	75012	31014	15632	08804		42507	75020	29316	11632	08616	71802	70032	29313	30926	08701	-0017				
Mannheim	97	729	41805	65030	31311	15631	07215	31809	68020	30816	11641	08803		41608	75030	29617	12642	08612	81605	68031	29314	20947	08504	-0017				
Stuttgart-Echt.	405	738	71603	75216	32409	45770	07213	51503	70016	31414	18660	08400		61506	82021	29317	22531	06716	61502	65011	29813	00902	07701	-9617				
Öhringen	248	742	60000	57406	31909	60971	07213	62705	68016	31414	18530	07001		50702	70022	30016	18602	10712	60702	68012	29812	14706	07507	-9717				
Ansbach	413	755	80000	30616	33304	4557-	03213	41603	66016	32212	25770	08804		21203	80020	30714	11501	08811	11303	66020	31510	10940	06400	-9615				
Weißenburg/Bay.	422	761	72204	58022	32507	3557-	04215	72202	60022	32611	3557-	06209		21305	75022	30615	12501	08812	31318	75011	31310	00901	06503	-0015				
Nürnberg	310	763	81105	50612	32605	3577-	01213	71603	56026	32810	35630	04109		31402	65020	30714	11605	06814	61405	65020	31410	00906	06301	-9715				
Regensburg	340	776	71106	28102	34702	757—	00110	51104	56012	34406	25630	03004		21404	58012	33110	20930	04706	11401	58012	33307	00901	05503	-0011				
Gr.Falkenstein □	1307	791	22302	73020	60105	20841	51213	12302	78020	61409	10840	52208		12303	80010	61007	10840	51801	01803	81020	60403	00900	52400	-0010				
Freiburg	252	803	71304	75026	31611	7567-	08209	52306	86036	31016	22642	08801		72504	86032	29518	14646	08712	71306	86022	29914	40958	08801	-9719				
Freudenstadt □	797	815	72510	70032	59907	782—	06211	52308	82022	61211	11431	06400		62005	89022	61113	11402	06808	82002	82022	60009	00907	06301	-0013				
Klippeneck □	973	818	71905	86026	60107	3557-	04212	32205	86016	60810	12401	03001		50000	86032	60411	11402	02706	61909	84022	59909	14402	00501	-9312				
Tübingen	370	826	62705	70216	32807	55640	06214	42905	80026	31714	22542	08801												17				
Stötten	734	836	71806	80606	32607	4557-	05212	51803	82036	31512	48541	05005		71604	83032	30213	32586	04608	81605	81032	30910	10947	04501	-9213				
Ulm	480	838	72204	45606	33107	3557-	03114	42007	70026	32213	12532	07003		62206	82030	30215	12508	07717	32704	65021	30810	00901	06501	-9115				
Augsburg	480	852	72504	58022	34407	4563-	02213	72101	80022	31912	38672	04001		30406	80011	30515	12641	06708	10906	56011	31411	00902	06501	-0015				
München-Riem	526	866	42204	70032	33410	40950	01216	53503	80030	32214	50950	04802		10605	80011	31514	10940	05706	10804	70021	32409	00901	04603	-0014				
Mühldorf	401	875	31103	40102	35402	20941	51113	10802	60012	33711	10940	06400		10804	82010	32213	10940	06609	10904	60020	33007	10940	04504	-0014				
Passau	409	893	31801	15284	35501	10941	51211	51802	60014	34905	50930	01103		11802	62021	33210	00901	03808	02802	58021	34105	00900	02400	-0010				
Feldberg/Schw. □	1486	908	91913	01606	60003	9-0—	03210	51812	86036	60404	32342	03104		71913	88012	60106	12448	03804	72011	89012	60205	00908	01302	-9406				
Konstanz	399	929	61102	50016	33506	25740	04209	40000	60036	32411	12548	02801		60000	80031	30613	11545	01713	70000	70021	31209	10948	03502	-0114				
Friedrichshafen	401	934	70000	56212	33507	60971	03110	52002	84036	32213	40932	50801		52402	84021	30515	10944	01712	60000	89021	31409	10971	02503	-9715				
Kempten-Lenzfr.	705	946	51601	82022	33910	15772	02112	22805	86011	32713	20942	02603		33002	84030	30815	10944	04811	21002	82020	32809	00905	03301	-0015				
Oberstdorf □	810	948	61802	86022	60306	6095-	02008	10000	84020	61913	00901	00703		10000	86020	61013	00901	00709	10000	86010	59204	00901	01305	-0014				
Zugspitze ■	2960	961	11602	89011	15055	15042	56211	22704	89141	15954	10782	62107		22507	89030	15954	11-44	60400	22615	89010	15955	00902	59400	-0052				
Hohenpeißenb. □	977	962	32709	80012	60807	30931	00213	33602	89031	62011	11631	00103							10707	84020	60709	00901	02609	-0015				
Garmisch-Partenk.	704	963	11802	84012	33008	15840	51212	23302	84011	30514	20941	50805		13605	84020	28916	11841	00709	11804	84020	32108	00901	50305	-0016				
Wendelstein □	1735	980	73006	89022	61703	7087-	54208	12706	88011	62005	11581	53102		12108	89010	61906	11541	53601	12008	89020	61605	10941	55603	-0007				
Berchtesgaden	542	997	12003	84020	34305	10941	50108	10506	82011	32313	11801	50000		10404	83020	30815	11800	51810	02001	84020	34106	00900	00309	-0015				

Eh.

Jahrgang: 86 Montag, den 27. Februar 1961 Nummer: 58

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 mmmss	RRsss	
Helgoland	5	015	81817	65612	20807	8097-	05721												82516	56026	19906	862--	06310	20306	22-27	06700	03053	
Westerland	0	019						82117	4062-	17208	874--	07721		82312	40216	17008	361--	07802	82508	56106	18206	50977	04212	----		----	----	
List	16	020	81719	66602	20507	6252-	05718						21-29						72415	58026	17906	30978	05312	10306	30-44	07305	03037	
Husum	3	029	81914	65022	21910	60957	05718							82218	36636	18710	7722-	10716	82517	50206	19508	1717-	08308	20708		09408	07072	
Emden-Wolth.	0	202	81808	60612	21311	1741-	07718	81911	60616	20211	5742-	09612	32	82210	56616	20011	773--	10702							28			
Schleswig	44	035	81908	60032	22110	7577-	04718	82113	60632	20109	872--	07721		82415	56636	18610	871--	10714	82716	56616	18809	872--	08302	20809	30	09408	08077	
Kiel	3	045	81810	65022	23310	00907	03715							82316	56516	19610	873--	09715	82316	57515	18811	874--	10708	10310		10602	03068	
Norderney	13	113	81717	65616	20510	8092-	06717						28						82620	72026	20608	2567-	05316	10508	24-33	09007	05015	
Jever	7	122												82014	62506	20412	373--	10505	82611	61586	21108	373--	07307	----		----	----	
Bremerhaven	6	129	81821	70022	22309	5561-	05721	82019	72616	21010	8092-	08613		82220	72506	20311	874--	10707	82418	62636	20311	774--	10400	10209	27	09208	02054	
Cuxhaven	5	131	81812	60022	22311	5571-	04718												82715	50616	20209	774--	08302	10409	29	10305	04065	
Hamburg-F. +)	14	147	81708	60022	24410	60927	04715	82113	59612	22713	8092-	06717		82213	56616	21411	874--	08713	82211	57606	20812	874--	09706	19610		10008	96080	
Lübeck	10	156	81604	60032	25010	8091-	05714							81810	56616	21509	863--	08718	82010	58026	20911	873--	10706	10109		09609	01073	
Emden	6	203																	82912	62216	21609	656--	08316	10209	28	09709	02023	
Cloppenburg	43	216	81613	65602	23512	6577-	06713												82317	65606	22112	755--	10500	19110		10710	91059	
Bremen	4	224	81810	75022	23811	55717	04715	82113	70212	22611	4572-	07612		82213	70036	22112	854--	08705	82418	70212	21813	874--	09503	19109		10309	91062	
Soltau	77	235	82009	65022	25311	00907	05810												82212	5860-	22212	6552-	10709	19209	26	10809	92082	
Lüchow	38	253	81610	80021	26309	00907	06811												82014	65026	22911	857--	09808	19708		08206	97066	
Lingen	21	305	82008	68022	23613	58978	05710							72313	65026	22113	755--	09804	82316	62216	22412	763--	10303	10112		11410	01--	
Münster	64	313	81810	70022	24413	756--	07707	82110	65022	23913	5561-	09705		82110	62612	23612	755--	10704	82309	60216	23613	755--	10500	19712		11811	97071	
Osnabrück	95	317	81812	62212	25213	756--	07711	82113	66602	24213	755--	09711							82213	60206	23712	754--	11603	19211	23	11816	92055	
Gütersloh	70	320	81608	66602	25914	8097-	08711	82014	74216	25413	5577-	09503		81910	66602	24713	7567-	10808	82116	74606	24613	5567-	10801	-9711		----	97--	
Salzuflen	98	325	81803	70022	25612	4567-	06706		6										82312	60026	23712	755--	11703	19211		11509	92066	
Hannover-L.	52	338	81607	70022	26010	10937	05608	81811	65612	24912	8092-	07710		82112	65026	23812	5562-	08711	82114	65216	23612	755--	09602	19110		10406	91078	
Braunschweig-V.	81	348	51508	65012	26610	00902	06811	82109	65021	25112	3567-	07714		82111	63602	24212	5557-	08709	82111	62026	23812	855--	08704	19710		11006	97076	
Berlin-Dahlem	51	381	11706	56020	29506	00901	05502	11706	40100	28604	00901	03709		81707	40211	27105	4567-	04715	81909	50216	26407	6565-	05506	19704		05900	97062	
Berlin-Tempelh.	51	384	11708	56020	29207	00901	04703	11706	46100	28605	00901	03706		81910	48101	27006	5567-	04816	81909	48601	26307	4562-	04506	19704		06502	97--	
Düsseldorf	36	400	81612	65216	25114	3577-	09500	71910	82216	24713	5567-	09704		71911	82026	24613	6563-	09501	82208	65626	25012	755--	10303	10112		12610	01--	
Bocholt	25	406	81812	65606	23613	3551-	10604	82012	62216	23113	3552-	11704		82013	60026	22713	4551-	11604	82010	62026	23312	755--	11305	19212		12011	92063	
Essen-Mülheim	120	410	81818	70216	25313	8092-	09704	81812	65606	25312	5552-	10500	28	82015	70026	24613	755--	10807	82314	65216	24812	774--	10301	10112		11811	01080	
Kahler Asten □	836	427	82014	65606	56107	7561-	05505	82218	62606	55607	752--	07605	32	92412	02456	55307	9-0--	07504	92412	02456	54907	9-0--	07804	59406	28	06604	94078	97
Kassel	158	438	62104	68012	28211	10948	07701	82203	70022	27510	8091-	07707		82005	63026	26511	755--	08709	82107	65026	26311	7097-	08701	19109		10804	91089	
Göttingen	150	444	61611	56012	27910	00908	06805							81611	60216	26510	856--	07708	71809	60606	26011	756--	08704	19709		10405	97087	
Braunlage	607	452	72203	80031	29407	755--	04704												82404	60616	26207	872--	07705	10106		07503	01086	
Aachen	202	501	81814	80212	24513	8097-	08303	71817	82026	24313	757--	09703	36	81915	80022	24313	865--	09400	81812	70022	24612	755--	09203	19712	30	12510	97069	
Nürburg	626	510	81818	65616	27610	4742-	08701		6										82013	70022	27309	874--	08303	09708		08707	97--	
Köln	68	513	81608	68606	26912	8082-	09400	81808	65026	26813	5562-	09802		61505	70012	26512	35740	09804	81907	70022	26113	855--	09602	19212		12210	92072	
Koblenz	96	515							6										81802	65022	27313	8097-	08501	09712		127--	97070	
Fuchskauten	653	523	82009	75032	28309	40977	06400												82008	70026	27608	864--	07702	50208		08807	02072	97
Gießen	185	532	81404	62022	28211	40977	07103							81407	62606	26911	5752-	08607	81406	62036	26910	755--	08501	19110		11209	91077	
Bad Hersfeld	202	542	62302	60022	29707	30948	05601												82506	58606	28310	5562-	08602	19105		07303	91079	
Wasserkuppe □	921	544	71815	67022	57805	10946	05201	71816	70022	57806	40946	05704	30	82218	70032	57406	4552-	05705	82019	62616	57306	771--	05601	59405	30	05603	94021	97
Trier-Petrisberg	265	609	82016	70606	28113	4567-	08305	82014	68216	28312	6567-	08400		72311	65022	28211	2567-	09801	82011	58612	28511	774--	09303	19711		12010	97057	
Deuselbach	479	615							6										82015	65606	28210	874--	08400	-19710		10608	97071	
Kl. Feldberg/T. □	805	635	71813	75022	58008	3547-	06701	82014	65612	57607	3742-	06706		82115	65616	57107	2742-	06703	82212	40106	57206	860--	06303	50206		07206	02039	97
Frankfurt-Flugh.	110	637	82002	70022	29111	00907	07202	80000	65612	29308	8091-	06400		82109	59606	28810	6572-	08703	72210	62026	28911	755--	08201	19508		11105	95081	
Darmstadt	263	639	82008	75022	28613	8097-	07103												82112	74036	28311	755--	07400	10110		12408	01078	
Würzburg	259	655	31107	65020	29609	25602	07803	71107	68030	29608	7097-	06701		82203	66612	29309	865--	07701	82003	70212	29110	5562-	07701	19107		09105	91072	
Bad Kissingen	216	658	20103	58020	31307	20930	05004		0										83603	50216	30705	5552-	05602	19505		07202	95047	
Bamberg	239	675	11608	65010	31507	15700	04201		0					81611	62030	31306	855--	04804	81810	64252	30907	5557-	04703	19705		07204	97045	
Coburg	336	671							0										81101	56582	31405	6652-	04503	19705		07400	97--	
Hof	567	685	41804	40100	32404	45740	03801	11607	20100	32401	00901	01607							81805	56026	31104	5652-	02704	19701		04351	97061	
Weiden	438	688	00000	64020	33604	00900	03000		0					50000	62030	34050	00902	51803	80000	56210	33501	655--	01601	19750		04352	97043	
Berus	363	704	82312	65216	28312	8097-	07103												82009	75616	28910	5547-	08400	19709		11807	97060	
Tholey	569	706																	82320	6551-	29208	854--	07203	19208		10007	92093	
Saarbr.-Ensh.	323	708	82008	65022	29412	8097-	08206	72208	65606	29611	7097-	08400		72210	65216	29810	756--	08001	72208	65036	29810	756--	07400	09709		11308	97057	
Neustadt/Weinstr.	161	723	82506	65032	29010	60977	08400							71305	65022	29011	2567-	08400	70905	65022	29010	2567-	08400	00010		10807	00005	
Weinbiet/Wstr.	553	724	82314	80032	29011	60977	06301												82516	81022	29010	6557-	06400	00009		10807	00059	
Karlsruhe	115	727	70000	65022	29810	20936	08302		2										72308	60026	30112	3577-	07502	19708		11206	97045	
Mannheim	97	729	81604	68022	29611	10947	07201		. 2										81809	58026	29711	2557-	09400	19410		11506	94082	
Stuttgart-Echt.	405	738	71902	65031	31110	00908	05207	70000	65021	31409	00906	03301		82102	62602	31508	5572-	03000	80702	62216	31509	6562-	05201	19107		10702	01--	
Öhringen	248	742	40000	65012	30908	00901	06207												81803	62026	30908	875--	06703	19706		09904	97066	
Ansbach	413	755							0										80000	56212	32107	5552-	05201	19705		08402	96045	
Weißenburg Bay.	422	761	01416	65020	32008	00900	06103		0					82012	62022	31707	8092-	05708	82006	60612	32307	876--	05105	19704		09202	97037	
Nürnberg	310	763	31205	60022	31906	00902	04701	21204	60030	32205	00902	03400		81303	60022	31705	8091-	03804	81202	60602	31706	3571-	04000	19704		07200	97041	
Regensburg	340	776	01202	50100	34003	00900	02201	01206	56020	34402	00900	01202		21205	56030	34301	10955	00702	61405	40100	34501	40976	50202	10001		04051	00058	
Gr. Falkenstein □	1307	791	01803	81020	60603	00900	53203		0					62305	81030	59902	20846	51703	62307	81022	59802	20846	52701	90001		04052	00094	58
Freiburg	252	803	71603	70022	30612	30948	06305	81607	70032	31313	2577-	05208		81707	65606	31313	6552-	07000	81803	70026	31713	856--	07204	19111		12906	91050	
Freudenstadt □	797	815	82506	82022	60309	00907	06203												82507	80026	59807	5837-	06201	19507		09206	95053	
Klippeneck □	973	818	51809	80012	60109	00902	51203												82410	70022	60207	754--	04201	00007		08605	93057	
Tübingen	370	826																	80000	65212	32606	5652-	05000	19204		09202	01060	
Stötten	734	836	31706	86012	31309	00908	03801												82406	67612	31608	774--	05201	19707		08804	92045	
Ulm	480	838	02703	60020	32605	00900	04208												82006	56602	33306	5647-	03303	19701		07351	91060	
Augsburg	480	852	11806	56020	32308	00901	05202	11806	56020	33404	00901	02302		81806	56031	33203	10947	01802	81804	58031	33304	70977	02103	10003		07602	00039	
München-Riem	526	866	01401	60020	33406	00900	04103	11401	58020	34202	00901	01601		21406	60010	33903	00901	00400	71807	70030	33705	50916	00102	00001		07452	00083	
Mühldorf	401	875							0					91002	01470	36551	9-0--	51400	51002	11284	35951	00906	51705	10052		05153	00065	
Passau	409	893	00902	56620	35002	00900	01304	00000	20100	35200	00900	50603		30000	12100	35451	10942	51400	90000	02450	36152	9-0--	52304	30052		02854	00056	
Feldberg/Schw. □	1486	908	72121	89022	60305	00908	51101		2										82323	89606	60604	6532-	02302	60103	25-33	04200	02043	59
Konstanz	399	929							2										80000	58212	34106	854--	04209	19704		08401	01--	
Friedrichshafen	401	934	13603	84021	32506	00901	03207	70000	70031	33505	7097-	03307		73602	70031	33604	40956	02000	80000	80606	34306	5567-	03208	19204		07602	92067	
Kempten-Lenzfr.	705	946	31005	80020	35005	00901	02108	21609	86010	35104	00901	02400		51609	86030	35704	30941	01105	81605	80602	35704	5562-	01400	09703		07100	97076	
Oberstdorf □	810	948							0										80000	80032	59903	1577-	01104	70051		05254	00070	19
Zugspitze ■	2960	961	22617	89030	16155	00902	57102	22718	89010	16255	00902	57302		82816	89031	16256	8067-	57000	82716	30411	16056	25-7-	57702	70056		553--	00080	73
Hohenpeißenb. □	977	962							1										72613	89022	60707	60971	52303	10007		08703	00083	
Garmisch-Partenk.	704	963	11804	84020	33805	00901	50209		0					82104	84031	35003	8097-	51105	82004	84032	34305	15848	51201	50003		07751	00074	97
Wendelstein □	1735	980	12505	89020	61905	10940	55304		0					72915	89031	61603	00906	54400	82918	89031	62003	45677	53304	60003		04501	00064	59
Berchtesgaden	542	997							0										72002	86031	36101	70970	51306	30051		04054	00080	

Wl.

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte - TnTnTn und sss: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 86 — Sonntag, den 26. Februar 1961 — Nummer 57

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin		
YYGG	2512			2512			2512			2512			2512			2512			25o7		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	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	2o36	o9	2715	2o41	o9	262o	2o42	1o		2o44	1o	2613	2o4o	11	3oo8	2o4o	o8	2713	2o38	o9	3o18
100	16o4	o9	2517	16o7	o9	2314	16o8	o9	2814	16o9	o8	2612	16o7	1o	2811	16o4	o8	2514	16o3	1o	31o6
150	1349	o9	2415	1352	o8	2224	1353	o9	261o	1355	o7	2517	1353	o8	3215	1348	o8	2419	1347	o7	3218
200	117o	1519	2524	1173	13	233o	1174	15	2522	1176	16	271o	1174	14	3435	1174	16	2325	1167	o9	3238
300	916	o1o5	2633	919	99o3	2339	92o	ooo5	2824	923	991o	3217	92o	o114	o118	92o	99o7	2332	914	o2	3122
400	723	8591	2329	723	8388	2o34	725	8597	2518	728	8396	23o7	725	8599	o268	724	8393	2o22	721	86	26o9
500	564	7287	2o28	563	7183	1941	564	7o87	1917	567	718o	1318	567	7393	12o6	563	7184	1934	562	7485	231o
700	3o8	566o	2o28	3o7	5659	1926	3o8	5663	1929	311	5567	1818	311	5481	161o	3o7	5468	1933	3o8	5863	1917
850	153	o653	1827	152	o65o	1826	153	o556	1926	155	o655	1514	155	o556	2oo5	152	o456	1853	153	o353	1419
1000	o18	1oo5	1724	o16	11o6	1715	o18	12o1	1617	o2o			o22			o17	14o3	1615	o23	o7o1	12o8
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
																o23	o8	292o			
																o3o	o7	282o			
																o36	o6	2718			
										o2o	o9	2814				o49	o7	2713			
										o28	o7	2817				o79	o9	261o			
	o23	o9	2815							o3o	o8	2817				o84	o8	2612			
	o3o	1o	2934				o2o	1o		o34	o9	2816				o94	o9	2711			
	o38	11	2811				o26	11		o37	o8	312o				147	o7	2418			
	o61	11	26o7				o3o	11		o47	11	2817				162	11	2417			
	o66	o9	27o8				o61	o9	27o6	o65	o7	28o8				192	11	2225			
	o94	1o	26o9	o4o	1o	2724	o78	1o	2615	o8o	11	2813	o2o	12	263o	214	1724	2424	o18	11	2957
	127	1o	23o9	o76	1o	241o	o9o	o8	2511	o98	o8	2615	o3o	o9	3116	238	1118	2428	o3o	1o	2916
	135	o8	24o8	146	o7	2223	133	o8	2411	121	11	261o	o4o	o7	3o17	246	1118	2427	o86	o8	3112
	169	o9	2312	171	12	2325	174	11	2523	129	o7	2613	o52	11	32o8	262	o613	2428	125	o7	311o
	175	1o	2313	191	11	2328	188	1o	242o	146	o9	25o7	o76	o8	28o8	271	o512	2431	147	o7	3218
	19o	1o	2312	2o8	16	2332	2o2	1621	2522	18o	13	2817	138	1o	3215	44o	7789	1928	159	o8	3224
	216	1418	263o	227	1518	2333	227	1419	2819	185	11	2815	17o	o9	3113	516	7o83	1932	168	o8	3227
	23o	1414	2634	432	7884	1937	332	95oo	2521	2o9	19	2714	195	14	3317	525	7178	1931	183	11	3233
	335	9599	2526	445	7988	1937	414	8298	2116	25o	1o	3313	213	13	3541	536	6976	193o	217	15	3242
	46o	7891	2125	485	7386	194o	489	7189	1715	34o	91o4	32o8	235	14	3639	547	7o76	1929	254	1o	3248
	537	6886	2128	575	6471	2o37	549	6678	1922	35o	91oo	3oo6	734	5179	171o	75o	oo62	1838	472	7691	24o9
	573	6479	213o	632	617o	1938	573	6671	2o25	49o	7186	1314	824	o463	16o5	755	5157	1841	553	6979	2212
	585	6571	213o	657	6o62	1934	63o	6172	213o	5o7	7278	1319	839	o457	19o5	8oo	oo58	1841	62o	6371	2214
	767	5155	2o26	733	5457	1925	698	5763	193o	627	6o78	1717	883	o754	24o6	9oo	o854	1841	656	6167	2215
	91o	o951	1828	937	12o3	1728	911	1o52	1922	639	6171	1718	897	o653	25o6	932	o951	1735	747	546o	1618
	966	1oo2	1728	97o	13o1	1721	938	1151	182o	946	1253	15o5	929	o852	22o4	944	1o51	1732	775	5261	1519
	988	o9o5	1726	991	11o5	1717	978	1362	1822	966	o9o3	16o9	948	o651	11o3	96o	1ooo	1628	974	11oo	1311
	o17	11o5	16o8	o2o	12o7	171o	o17	12o3	12o9	987	11o2	16o7	963	o7o1	o5o2	o11	14o3	1614	o22	o3oo	12o7
50/100	432			434			434			435			433			436			435		
100/200	434			434			434			433			433			43o			436		
200/500	6o6			61o			61o			6o9			6o7			611			6o5		
500/1000	546			547			546			547			545			546			539		

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München								
YYGG	26oo			26oo			26oo			26oo			26oo								
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	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				2o45	1o	2614	2o44	11		2o4o	11	3oo7	2o43	o9	32o9						
100	16o6	o8	2419	1612	o8	242o	161o	o9		16o7	o9	28o7	16o9	o9	3o17						
150	1351	o7	2221	1355	o6	2327	1354	o7		1352	1o	2612	1354	o9	2913						
200	117o	12	2137	1172	1o	2237	1175	14		1174	15	2821	1175	14	3321						
300	916	ooo2	186o	915	ooo7	1949	92o	99o5	1937	92o	o111	2o25	922	oo	3423						
400	721	8486	2o62	72o	8392	2245	725	8492	2o51	726	85o3	2622	727	8498	3112						
500	561	7273	2o5o	559	7179	215o	564	7373	214o	566	728o	2912	567	7387	12o6						
700	3o6	5761	2o32	3o5	5758	224o	3o8	5758	2o26	312	5757	2422	312	5758	2917						
850	151	o5o1	2132	15o	o4oo	2238	154	o4o2	2325	157	o652	2812	157	o655	2915						
1000	o17	o9o4	1823	o16	11o7	2326	o19	12o3	2o25	o22			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
							o86	1o													
							o93	o9													
							1o9	1o													
							124	o8													
							167	o8													
							17o	1o		o2o	11	2919									
							182	1o		o26	o9	2923									
							212	13		o3o	1o	2916									
							222	1419		o32	1o	2912	o34	o9	3o12						
							262	o712		o37	o9	2912	o45	1o	311o						
	o55	o9	2313				293	ooo6	1936	o77	o9	3311	o57	o9	32o9						
	o7o	1o	231o				322	95o2	1945	o93	11	2411	o9o	1o	3o15						
	o77	o9	231o				355	8997	1946	1o5	o8	3o1o	14o	o8	2916						
	o9o	11	2418				371	8897	2o49	114	1o	2823	17o	11	3113						
	118	1o	2421				427	8688	2o52	14o	o8	2621	185	o9	3317						
	136	o6	2316				44o	7783	2o55	167	12	2812	2o3	15	3322						
	168	o8	2228	o3o	13	2732	461	7678	2149	18o	o9	2813	213	14	3225						
	2o6	13	214o	o4o	o9	2725	474	7576	2145	198	15	2819	224	15	3126						
	215	12	2143	16o	o5	2329	55o	6769	2142	22o	11	2524	489	7486	13o5						
	225	1315	2o52	18o	o6	2331	58o	6568	2132	234	14	263o	513	7287	12o6						
	25o	1o13	1956	215	1219	2145	6o5	6266	2132	59o	6475	2618	6o9	6374	27o7						
	375	8791	196o	5o5	7878	215o	623	6162	2232	6o5	657o	2618	618	6372	27o8						
	429	8o83	2o6o	544	7o72	215o	643	6162	2133	615	6477	2618	657	6o63	2714						
	448	7879	2o57	613	6364	225o	663	5959	2o3o	628	6465	2618	676	5863	2617						
	544	6969	2o47	641	6262	2245	741	5355	2227	728	5456	2423	697	5758	2917						
	654	6o65	2o38	772	5o52	2242	768	5252	2224	742	5556	2417	748	5358	281o						
	769	5253	2o28	8oo	5o52	2241	8o3	o151	2221	865	o752	271o	783	5o54	28o9						
	929	o9o5	2132	883	o651	2335	949	12o3	243o	885	o751	2423	881	o751	2816						
	956	11o3	2o3o	9o6	o6o1	2335	oo4	12o3	2o25	96o	1352	2118	942	11o1	251o						
	o15	o8o4	1812	o2o	11o6	231o	o16	1oo2	1612	989	o9o2	18o7	965	5152	22o2						
50/100	[illegible]			433			434			433			434								
100/200	435			44o			435			433			434								
200/500	6o5			611			611			6o8			6o8								
500/1000	544			543			545			544			543								

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(f)
Schleswig	26oo		o71o	2o62					

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen	
YYGG		25o6	2518	25o6	2518	25o6	2518	25o9	
Gipfelpunkt	km	21.3	11.4	22.2	15.9	16.5	22.8	16.o	
	ddff	3o25	2235	2818	2622	2811	2924	2718	
23.7	km								
20.7		3o23		2823			282o		
18.3		2818		2718			2812		
15.9		2512		2411	2622	2811	2511	2724	
14.1		2414		2419	1958	2418	2515	23o8	
12.0		2726		2623	2234	2927	243o	3228	
10.5		2955		2741	1958	3o46	2321	312o	
9.0		264o	223o	264o	1953	2827	2o2o	2716	
7.2		2741	2o41	253o	1951	2629	2o28	211o	
5.4		2427	2o36	2326	1954	2318	1934	2122	
4.2		2233	1935	2224	1845	2o3o	1923	1924	
3.0		2136	2o32	2134	1933	1927	1932	1724	
2.1		2136	1933	2135	2o33	2o22	2o27	1926	
1.5		2132	1933	2229	1946	2124	2o26	1924	
0.9		2125	1727	2223	1942	2129	2o27	192o	

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München			
YYGG		25o6	2518	25o6	2518	25o6	2512		
Gipfelpunkt	km	26.1	22.8	21.3	24.o	21.9	22.8		
	ddff	2829	3o24	3o18	272o	3o1o	3214		
23.7	km	2928			272o				
20.7		2814	2818	2818	2911	3o12	3214		
18.3		2715	2715	2814	28o9	3o12	2913		
15.9		2712	2718	29o8	2915	3114	3113		
14.1		2517	2417	3o13	2611	31o9	3o13		
12.0		2725	2227	3225	2414	3422	3516		
10.5		2947	1947	3344	2315	3522	3525		
9.0		2627	2o44	3324	1711	3313	3528		
7.2		2422	1943	3314	1918	33o5	o2o5		
5.4		1816	1941	2111	2o19	32o5	171o		
4.2		2o25	2135	16o9	2124	o9o2	1714		
3.0		2o18	2229	1614	2324	o91o	2511		
2.1		2o2o	2129	14o6	2119	11o4	2616		
1.5		1922	2o29	13o5	2315	12o8	2614		
0.9		1818	1821	12o5	2519	12o8	19o4		

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin				Saarbrücken		Aachen	
YYGG		25o6	2512	2518	26oo	2511		2512	
Gipfelpunkt	km	23.4	24.6	18.9	21.3	4.6		3.o	
	ddff	3o28	2921	3oo9	3114	1936		2o24	
23.7	km		2919						
20.7		3o18	2914		3o14				
18.3		3o16	3o14	3o13	3o14				
15.9		3o1o	3o12	3o1o	291o				
14.1		3o14	3o14	3112	2812				
12.0		292o	322o	3411	32o5				
10.5		272o	3328	3524	36o4				
9.0		2917	322o	31o8	1oo4				
7.2		2714	33o7	2oo4	2o14				
5.4		2215	1913	1712	2o16				
4.2		1812	1915	1611	2o18	193o			
3.0		161o	171o	1616	2o18	194o		2o24	
2.1		1616	1414	1719	2o15	2o34		2o32	
1.5		1616	1318	1618	2o17	213o		2o22	
0.9		1616	1317	1618	182o	2222		2232	

Station	Forts. Hannover 26oo								
YYGG	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte									
	o38	11							
	o4o	11							
	o41	1o							
	o47	1o							
	o48	11							
	[illegible]	o8							

Wolkenzugmessungen

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

En./Dei.

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 86 — Montag, den 27. Februar 1961 — Nummer: 58

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin		
YYGG	2612			2612			2612			2612			2612			2612			2007		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	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	12		2o49	11	2718				2o48	1o	2913	2o49	1o	33o7	2o46	o9	2819	2o39	11	3o18
100	16o7	1o	2621	1616	1o	272o	1614	o9		1615	1o	3o17	1617	1o	3113	1612	1o	2816	16o8	1o	3o18
150	1353	o7	263o	136o	o7	2726	1359	o9		1361	1o	3219	1362	1o	3218	1358	1o	2921	1352	o7	2926
200	1173	1216	2752	118o	12	2845	118o	122o	3o21	1184	14	3231	1183	11	3437	1179	13	294o	1172	13	2718
300	918	o1o4	2958	925	99o3	2853	925	ooo8	3145	929	98o8	3343	926	o1o5	3114	925	99o4	3o4o	919	o2	2225
400	724	8589	274o	729	8387	2736	73o	8495	3129	733	8397	363o	733	8589	3315	73o	849o	293o	725	85	222o
500	564	7282	2535	568	7o74	2536	568	7187	2919	572	7187	363o	572	7376	29o9	569	7182	2711	566	7579	2324
700	3o8	5864	2439	3o9	5272	2432	311	5673	2527	315	5659	2419	316	5558	28o7	312	5373	253o	311	5662	2422
850	154	o157	2333	154	o353	2337	157	o264	2519	16o	o3o1	2111	161	o451	2414	157	o259	2318	156	o451	2419
1000	o21	1oo5	2223	o21	o9o5	2116	o24	11o7	2415	o26			o27			o24	12o4	191o	o23	o35o	1714
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
							o57	o7													
							o67	1o													
							o77	1o													
							o9o	o8													
							1o7	o8													
							115	1o											oo5	o4	2689
							131	o7											oo9	o9	2764
	o23	12					166	o9								o24	12	2827	o21	12	2946
	o3o	12					172	12								o3o	1o	2818	o3o	11	2937
	o64	1o					189	1522	3o21	o2o	12	2412				o33	o9	2815	o44	1o	3o24
	o93	11	2626				2o7	1118	3o38	o28	o8	2517				o4o	1o	2814	o54	12	3o14
	113	11	262o				218	1219	3o45	o3o	o9	2616				o62	o8	28o9	o97	o8	3o18
	125	o8	2623				228	1219	3o44	o37	12	3215	o4o	o9	3112	o98	11	2816	14o	o9	2923
	183	o9	2735				276	o411	3251	o46	o9	3oo9	o45	12	33o7	114	o8	2818	16o	1o	2926
	193	1317	2749				431	7791	3o26	o53	11	2811	133	o8	3215	163	o9	2926	178	o9	2922
	21o	1o14	2855	o27	12		515	7o85	2924	o74	o9	3o14	215	12	3437	176	15	293o	186	12	282o
	222	1215	2857	o3o	12	2616	589	628o	2822	13o	o8	3o14	255	o6	333o	194	12	2937	2o8	13	2718
	267	o811	2962	131	o8	2724	652	5681	2719	19o	16	3223	273	o51o	332o	214	1621	2942	239	1o	242o
	532	6881	2539	14o	o6	2624	673	5576	2623	221	1523	3251	43o	8o84	3312	315	96o1	3o35	245	11	2421
	568	6573	255o	188	12	284o	688	5676	2527	473	7291	3424	468	7679	311o	6oo	6o78	2521	274	o7	2222
	639	5871	255o	195	11	2843	769	5171	2423	48o	7389	3417	537	7o71	3215	61o	6177	2523	43o	8195	2321
	673	6o78	254o	212	1418	2947	788	5169	242o	534	6784	3232	582	6567	3417	67o	5678	2528	469	7781	2323
	7o3	5864	2439	232	1115	2955	8o9	o17o	2419	545	6879	3119	598	6466	3516	725	5569	2423	536	6977	2421
	743	5562	234o	74o	5459	2331	866	o362	2519	655	5771	2717	622	6266	3316	8o5	oo66	2218	59o	657o	2418
	793	5158	2335	775	5255	2334	883	o361	2517	67o	5961	2416	682	556o	29o8	815	5o62	2217	684	5664	2421
	819	o161	233o	887	o555	2334	898	o353	2516	8oo	o551	2417	728	5556	27o8	84o	o16o	2317	724	566o	2422
	881	o154	2336	92o	o55o	2327	942	o7oo	2518	816	5o51	21o9	783	5o52	2512	9o5	o553	2319	941	o7o1	1916
	94o	o6oo	2333	954	o7o3	2223	964	o7o5	2417	915	o8o4	221o	813	o2oo	2414	915	o5oo	2218	973	o9o5	1816
	961	o7o3	2229	974	o7o4	212o	993	1oo6	2415	93o	o7o6	21o9	9o6	o651	2619	94o	o7o2	2215	o1o	oo52	1614
	o2o	11o6	2214	o26	1oo7	2o1o	o22	14o8	2213	994	12o8	17o6	97o	12o2	25o6	o2o	13o5	181o	o23	o151	15o8
50/100		432			433						433			432			434			433	
100/200		434			436			434			431			434			433			434	
200/500		6o9			612			612			612			611			61o			6o6	
500/1000		543			547			544			546			545			545			543	

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München								
YYGG	27oo			27oo			27oo			27oo			27oo								
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	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							2o46	11		2o46	o8	2816	2o48	1o	3111						
100				1612	1o		1614	o9		1614	13	3117	1616	11	3218						
150				1357	o5	2437	136o	1o		1362	1o	3124	1363	1o	3119						
200	1174	14		1176	14	2461	1183	172o	2747	1187	1821	315o	1186	12	3432						
300	921	ooo3	2452	921	ooo7	2464	928	98o1	2537	932	98oo	3o28	931	oo1o	3428						
400	725	8386	2449	726	8388	2462	732	8284	2532	736	8283	2924	735	8199	352o						
500	564	7o72	2441	565	7173	2446	57o	6972	2535	575	7o72	282o	573	699o	3519						
700	3o6	5556	235o	3o6	5454	2441	311	5459	2338	316	546o	2521	316	5661	2919						
850	151	o3o3	234o	151	o4o4	2446	155	o5o5	2436	161	o651	2414	161	o654	241o						
1000	o17	o9o7	213o	o16	11o9	2126	o2o	13o7	212o	o25			o27								
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
							o34	1o													
							o48	13													
							o65	11													
							o74	o9					o24	11	3215						
				o63	1o		o81	12					o3o	o9	3215						
				o7o	o8		112	11		o57	11	2912	o68	11	3112						
				1o5	11		121	o9		o73	o9	3117	o74	o9	3115						
				11o	o8		146	o9		o8o	14	3115	132	o9	3122						
				12o	o8	242o	182	14	2744	o91	1o	3118	228	13	3445						
				166	o8	2441	2o2	1821	2747	11o	1o	3119	262	o616	3441						
				188	o9	2455	211	172o	2748	192	1922	3136	32o	96o8	3424						
	191	14		2o2	15	2452	427	788o	253o	225	1417	3234	446	7697	3518						
	223	1518		212	13	2469	441	7679	253o	487	7o73	292o	495	6991	3518						
	25o	1o13	2343	221	142o	2473	569	6366	2338	56o	6369	252o	524	6888	3518						
	618	596o	2342	361	8895	2466	588	6263	2242	57o	6368	2521	565	6484	3413						
	76o	5252	2249	542	6668	2448	629	5861	2242	6o7	6o63	2523	584	6482	3212						
	877	o4o3	2343	668	5556	2446	67o	5657	2338	616	6o62	2518	63o	5982	3o14						
	9oo	o5o5	2343	79o	o1o1	2446	757	5153	2336	68o	5465	2522	668	5773	3o18						
	923	o7o6	2343	827	o3o2	2446	829	o5o5	2433	737	5354	2518	712	5559	2819						
	95o	o9o9	2344	9o7	o8o8	245o	877	o6o4	2437	765	5o51	2512	818	o455	2611						
	978	1oo8	2238	938	o8o8	2448	975	12o6	224o	776	5153	2512	9o5	o952	191o						
	993	o9o7	2233	982	1o1o	2239	997	13o8	2129	965	14o5	2319	942	1oo1	16o8						
	o15	1oo7	2o15	o2o	11o8	2o11	o18	13o7	1813	993	1oo5	1912	969	o1oo	14o2						
50/100								432			432			432							
100/200					436			431			427			43o							
200/500		61o			611			613			612			613							
500/1000		547			549			55o			55o			546							

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff
Schlesw.	26o6		o915	2264					
Berlin	26o7		3477	2689					
Schlesw.	2612		o98o	2962					
Emden	27oo		1o8o	2474					

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover		Saarbr.	
YYGG		26o6	2618	26o6	2618	26o6	2618	26o5	[illegible]
Gipfelpunkt	km	15.2	23.7	2o.4	24.3	12.9	2o.7	o.9	[illegible]
	ddff	2625	2825	272o	2722	253o	2918	19o4	[illegible]
23.7	km		2825		2724				
20.7			2823		272o		2918		
18.3			2822	2719	2722		2919		
15.9		2625	282o	2721	2721		2718		
14.1		2523	2726	2628	2426		2925		
12.0		2343	2841	2536	2645	2531	2936		
10.5		2249	2747	2646	255o	2337	2836		
9.0		2263	2636	2859	244o	2341	2831		
7.2		2148	2535	2656	244o	2335	2522		
5.4		2347	2445	2445	2339	2432	2427		
4.2		2246	2444	2542	2342	2344	2528		
3.0		2238	2336	2333	2341	2127	2321		
2.1		233o	2337	2331	2339	2428	2421		
1.5		2428	2335	2329	2239	2425	2321		[illegible]
0.9		2526	2129	2328	2139	2424	2118	19o4	[illegible]

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München		Aachen	
YYGG		26o6	2618	26o6	2618	26o6	2618	26o6	[illegible]
Gipfelpunkt	km	26.1	15.9	25.2	16.2	26.7	21.6	3.6	[illegible]
	ddff	2819	2815	2815	2918	3216	3316	2624	[illegible]
23.7	km	283o		2818					
20.7		2818		3115		3216	3316		
18.3		2817		31o9		3213	3317		
15.9		2817	2815	3o16	3o18	3221	3316		
14.1		2828	2932	3615	3223	3113	3316		
12.0		2744	2938	3o33	3243	3222	3427		
10.5		2943	2938	3131	314o	2913	3454		
9.0		3157	2726	2821	3135	271o	3646		
7.2		2531	2532	2815	3117	3118	3422		
5.4		2542	2333	2824	3o1o	3o18	3414		[illegible]
4.2		2634	2335	2521	27o9	281o	2912		[illegible]
3.0		2529	2535	2513	2717	25o9	2813	262o	[illegible]
2.1		2424	2524	2812	2415	2615	2311	2424	[illegible]
1.5		2421	2325	2915	2312	2616	18o5	243o	[illegible]
0.9		2218	2o21	2611	22o9	2512	15o5	2426	[illegible]

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin				Göttingen	
YYGG		26o6	2312	2618	27oo	26o9	
Gipfelpunkt	km	21.3	25.8	17.7	22.6	9.0	
	ddff	3o22	2836	2919	3o24	3336	
23.7	km		2823				
20.7		3o18	2916		3o2o		
18.3		3o15	2917		3o16		
15.9		3o2o	2814	3o17	3o2o		
14.1		282o	2816	312o	3o2o		
12.0		2315	3o32	3232	3o33		
10.5		2315	2734	3243	3o3o		
9.0		2318	2526	3436	2922	3336	
7.2		212o	2715	322o	2517	3o2o	
5.4		2121	2715	3117	252o	253o	
4.2		2122	2415	31o9	252o	2524	
3.0		2222	2422	2811	2519	253o	
2.1		2415	2426	2613	2423	2524	
1.5		241o	2419	2311	2424	2524	
0.9		2414	26o8	1914	2222	252o	

Station									
YYGG	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
Fortsetzung der Aufliege mark. Punkte									

Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddvv rr	Cddvv rr	iii	YYGG	Cddvv rr
685	26-o9	327o5				
688	26-o9	33112				
655	26-1o	3291o				

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 58

Schiffsbeobachtungen

Montag, den 27. Februar 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS JE 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdwawapbpb	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo2	72o18	63o22	248o7	2o911	o72o7	12o22	
15	gestern	1ooo2	82o14	63o22	238o8	8o92+	o781o	125+2	
18	gestern	1ooo2	8172o	79o22	216o8	9++++	o7722	117++	3ooo5
21	gestern	1ooo2	81725	79616	199o8	9++++	o7617	117++	
00	heute	1ooo2	82o25	61616	192o9	9++++	o86o7	12o++	
03	heute	1ooo2	82423	59626	197o8	9++++	o82o5	124++	
06	heute	1ooo2	8252o	68o26	215o7	9++++	o6218	125++	3o2o3
09	heute	1ooo2	82418	61o22	232o7	8o82+	o6217	127+2	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdwawapbpb	1ddPH	3RRTT
12	gestern								
15	gestern								
18	gestern								
21	gestern								
00	heute								
03	heute								
06	heute								
09	heute								

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdwawapbpb	1ddPH	3RRTT
12	gestern								
15	gestern								
18	gestern								
21	gestern								
00	heute								
03	heute								
06	heute								
09	heute								

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdwawapbpb	1ddPH	3RRTT
12	gestern								
15	gestern								
18	gestern	1ooo8	61811	97o22	239o6	9++++	o57o8	118++	3ooo6
21	gestern	1ooo8	62o18	97o22	221o8	9++++	o4718	12o++	
00	heute	1ooo8	81913	97632	2ooo7	9++++	o7721	119++	
03	heute	1ooo8	82113	96636	191o8	9++++	o87o9	121++	
06	heute	1ooo8	82317	96636	188o7	9++++	o67o3	123++	31oo8
09	heute	1ooo8	82515	97o26	2o1o6	oo92+	o4313	12521	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdwawapbpb	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo4	82118	98o22	247o7	8o91+	o5214	12123	
15	gestern	1ooo4	81815	97o22	238o7	5552+	o68o9	11822	
18	gestern	1ooo4	8172o	97o2o	221o7	8o92+	o5717	11722	3ooo4
21	gestern	1ooo4	81626	58632	196o7	9++++	o5725	116++	
00	heute	1ooo4	82o26	58616	181o7	9++++	o7615	12o++	
03	heute	1ooo4	82123	58256	181o8	9++++	o74oo	121++	
06	heute	1ooo4	32618	97o16	199o7	9++++	o7218	12622	392o3
09	heute	1ooo4	72618	97o32	216o7	7o92+	o6217	12622	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdwawapbpb	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo9	72314	58o22	263o8	115o2	o52o5	12321	
15	gestern	1ooo9	72314	6oo22	259o8	115o2	o58o4	12321	
18	gestern	1ooo9	72o13	58o22	252o7	9++++	o56o7	12o++	3ooo8
21	gestern	1ooo9	72o16	65o22	238o7	9++++	o4714	12o++	
00	heute	1ooo9	81816	75612	215o7	9++++	o5723	118++	
03	heute	1ooo9	82o2o	56616	199o7	9++++	o7716	12o++	
06	heute	1ooo9	82o18	56616	19oo8	9++++	o78o9	12o++	3o5o9
09	heute	1ooo9	82517	6oo26	211o6	1547+	o5321	12521	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdwawapbpb	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo5	62o13	97o21	262o7	656o2	o5212	12o22	
15	gestern	1ooo5	71812	97o22	259o7	7o97+	o58o3	11821	
18	gestern	1ooo5	71817	98o22	239o7	7o97+	o572o	12732	3ooo5
21	gestern	1ooo5	81822	98o22	212o7	9++++	o5727	118++	
00	heute	1ooo5	8182o	96636	2o1o7	9++++	o6711	12o++	
03	heute	1ooo5	8232o	96636	199o8	9++++	o77o2	123++	
06	heute	1ooo5	82719	97o26	211o6	856++	o6212	12733	3o5o4
09	heute	1ooo5	82517	97o22	225o6	856++	o4214	12932	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdwawapbpb	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo6	51912	4o1o6	267o7	oo9o6	o61o7	1192o	
15	gestern	1ooo6	62o14	97o22	265o7	1o976	o68o2	12o++	
18	gestern	1ooo6	51814	97o22	259o5	9++++	o47o6	118++	3ooo4
21	gestern	1ooo6	81815	98o22	242o6	9++++	o4717	118++	
00	heute	1ooo6	81821	97o22	219o6	9++++	o4723	11821	
03	heute	1ooo6	81919	97612	2ooo6	9++++	o5719	11921	
06	heute	1ooo6	82219	96616	19oo6	9++++	o671o	1222o	3o2o6
09	heute	1ooo6	822o9	97286	2o4o5	8o97o	o5313	1222o	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	1o623	335o9	7o44o	658o2	795o6	785++	11717	oooo3	1o437	11144	
12	gestern	1o623	33312	61126	7oo21	824o4	485++	21329	o53o1	11144	1o437	
15	gestern	1o62o	33215	61216	7o152	842o4	38442	31118	o5351	11245	1o444	
18	gestern	1o621	33118	61211	7oo32	855o5	256o2	31313	o5354	11o43		7o1++
21	gestern	1o619	32821	4o4o8	7oo21	868o4	25741	oo113	o5453	11o43	11442	
00	heute	2o62o	328oo	399o6	7oo1o	871o4	oo9o2	oo1o3	o5352	1oo+o	11o43	11443
03	heute	2o619	327o3	79912	656o1	873o4	756++	oo1o2	o525o	1oo+o	11o43	
06	heute	2o618	327o6	63614	65216	882o3	584o1	oo3o9	o56o1	1oo+o	1o843	

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	1366o	o2oo9	71424	64616	oooo7	3742+	oo725	o51o6	11445		
12	gestern	1366o	o2o12	81422	646o6	974o7	4742+	oo726	o5oo6	11445		
15	gestern	1366o	o2o15	61424	68o22	934o8	686oo	oo74o	oo1o5	11456		
18	gestern	1366o	o2o18	81426	6o612	874o6	4742+	oo76o	o52o5	11456		7o187
21	gestern	1366o	o2o21	82o36	64616	869o7	4742+	oo6o5	oooo5	12o67		
00	heute	2366o	o2ooo	42o32	78o16	882o7	4o88o	oo213	o51o4	-12o67		
03	heute	2366o	o2oo3	72228	76o22	875o7	786++	oo7o7	o5oo5	12256		
06	heute	2366o	o2oo6	81528	68616	841o6	5742+	oo734	o53o4	11656		

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	1o565	51oo9	62528	65858	96954	624oo	oo2o5	o626o	18151		
12	gestern	1o565	51o12	7252o	63858	97754	724oo	oooo8	o626o	13249		
15	gestern	1o565	51o15	72517	69858	97953	324o6	oo2o2	o6158	13256		
18	gestern	1o565	51o18	52713	*69o28	97352	525oo	oo7o7	o5961	13346		
21	gestern	1o565	51o21	63618	69858	98653	625oo	oo314	o6256	12646		
00	heute	2o565	51ooo	53222	69858	oo052	525oo	oo214	o5956	13o44		
03	heute	2o565	51oo3	3322o	69o28	99451	325oo	oo5o5	o5859	13o4o		
06	heute	2o565	51oo6	4322o	69o28	97851	425oo	oo717	o5861	13o46		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	1o587	185o9	52314	7o158	883o6	594oo	512o7	o55oo	12234	11246	
12	gestern	1o587	18612	418o8	75158	884o7	494o2	812o1	o541o	1oo+o	12546	11648
15	gestern	1o588	18615	82116	758o2	873o6	6947+	81711	o56o3	12121		
18	gestern	1o588	18918	82o1o	75168	878o5	5957+	613o5	o58o2	12o21	149+6	
21	gestern	1o588	18821	22322	75o11	896o7	224oo	61118	o5551	12422	149+5	
00	heute	2o588	19ooo	82125	7o891	9ooo5	894++	611o4	o57o3	12222	149+4	
03	heute	2o588	191o3	72o3o	7oo38	882o7	794++	51818	o54o3	12134		
06	heute	2o587	192o6	71926	8o8o8	859o6	695o2	51823	o56o4	12o35		

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	1o528	355o9	82732	61858	91oo2	824++	oo212	o5254	17789		
12	gestern	1o528	35512	82745	59858	944o2	824++	oo236	o5254	17689		
15	gestern	1o528	35515	82746	59858	972o2	824++	oo227	o5254	17689		
18	gestern	1o528	35518	8274o	65858	996o1	824++	oo224	o5452	17689		
21	gestern	1o528	35521	82738	69268	o3oo2	6246+	oo234	o5252	17787		
00	heute	2o528	355oo	82531	69268	o49o3	824++	oo22o	o5157	17686		
03	heute	2o528	355o3	82727	69o22	o6oo3	62461	oo11o	oo053	17784		
06	heute	2o528	355o6	82517	69o22	o52o4	5246+	oo8o8	oo151	17781		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	1o525	199o9	7292o	97278	921o5	794o3	oo321	o59o5	12855	17362	
12	gestern	1o525	19712	6273o	98278	968o5	694++	oo347	o61oo	17763		
15	gestern	1o525	19715	6253o	98278	992o7	694++	oo224	o56o2	17662	17362	
18	gestern	1o525	19718	62627	988o8	oo7o7	694++	oo215	o58o3	17761		
21	gestern	1o525	19721	32637	98o18	o43o7	325oo	oo136	o56o1	17651		
00	heute	2o525	197oo	22635	98o18	o53o7	225oo	6111o	o56o2	17653		91143
03	heute	2o525	2ooo3	22535	98o2o	o64o7	225oo	61211	o55o3	17667		91142
06	heute	2o524	2o2o6	62627	97278	o73o6	5946+	612o9	o58o3	17666	12356	91oo3

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	1o44o	41oo9	72725	69o28	191o7	725++	oo222	o6351	13136		
12	gestern	1o44o	41o12	82527	69o22	2o5o6	855++	oo115	o64o1	13o47		
15	gestern	1o44o	41o15	62524	658o2	1981o	5253o	oo6o7	o56o4	12749		
18	gestern	1o44o	41o18	6252o	69o28	1911o	6553o	oo6o8	o56o4	12747		
21	gestern	1o44o	41o21	72317	69o22	2oo11	6551o	oo31o	o54o4	12847		
00	heute	2o44o	41ooo	72321	69o22	2o413	755oo	oo2o3	o53o7	12847		
03	heute	2o44o	41oo3	72325	69o22	17813	755++	oo825	o53o7	12647		
06	heute	2o44o	41oo6	82o31	69o22	14914	6552+	oo729	o51o9	12447		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	1o451	159o9	62822	98o12	12311	255o2	oo263	o53o5	12759	12349	
12	gestern	1o45o	16212	2282o	98o11	16411	255o1	oo241	o51o5	12857		
15	gestern	1o45o	16215	2251o	98o2o	18512	14641	oo221	oo1o4	12545	149+4	
18	gestern	1o45o	16118	721o7	98o31	2o212	14646	oo217	oooo5	12132	12358	
21	gestern	1o45o	16221	817o7	98o32	22211	1563+	oo22o	o51o4	11732	12357	
00	heute	2o45o	162oo	816o8	98o22	22711	8o93+	oo1o5	o51o5	11621	12356	
03	heute	2o45o	161o3	833o3	97636	22oo9	5732+	oo8o7	o55o7	149+1		
06	heute	2o451	161o6	8361o	96636	218o8	4732+	oo7o2	o55o7	13521		

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	1o35o	48oo9	236o5	72o2o	22915	215oo	oo314	o56o8	13624		
12	gestern	1o35o	48o12	3o9o6	78o3o	24116	315oo	ooo12	o55o9	13154		
15	gestern	1o35o	48o15	716o9	78o21	25817	215o6	oo117	o561o	13154		
18	gestern	1o35o	48o18	81815	78o21	23317	215o7	oo725	o531o	13154	11822	
21	gestern	1o35o	48o21	81819	72o22	22717	556o7	oo6o5	o5512	11834		
00	heute	2o35o	48ooo	71824	72o22	23317	756++	oo3o5	o5212	11837		
03	heute	2o35o	48oo3	72o2o	69o29	22518	756++	oo8o8	o5114	11934		
06	heute	2o35o	48oo6	82o24	69o22	19918	315o7	oo725	o51o9	11935		

Nachträge u. Berichtigungen

+)7RRt$_R$t$_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 58

Montag, den 27. Februar 1961

Meldungen vom 26.2.1961

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	QSSss
10633	19209	80933	98226	88906	4247+	21207	05404	11049	+++++	A.Dohrn
10632	19606	81234	97626	88207	4742+	00628	05204	11248	+++++	A.Dohrn
10633	19512	80929	98022	87706	5241+	61812	05303	11247	10934	A.Dohrn
10634	19415	80829	98152	85906	4242+	21718	05303	10848	+++++	A.Dohrn
10634	19518	81713	97636	-6603	5742+	71307	05902	11146	11721	A.Dohrn
13600	03906	71527	97025	04007	7++++	74706	051++	115++	+++++	Frithjof
13603	03612	61830	98022	04008	6++++	83205	053++	118++	+++++	Frithjof
13607	03415	62130	98022	04508	6++++	83205	052++	121++	118++	Frithjof
13609	03318	81830	98022	04007	8++++	43400	052++	118++	+++++	Frithjof
13571	05900	92024	97022	12007	+++++	+++++	004++	+++++	Passau	
10520	51200	32618	98011	07158	+++++	72202	060++	12644	Berlin	
10077	82800	12502	98050	06029	1++++	66400	00024	10000	E.Johanna	
10376	69000	71830	98022	03021	744++	24000	05216	11847	C.Julius	
13623	03406	81524	98022	02506	+++++	+++++	+++++	+++++	Malangen	
13622	03706	81730	97022	02107	+++++	+++++	000++	117+7	Haltenbank	
10518	50706	82721	97032	05856	65++1	127+5	+++++	+++++	Spitzbergen	
10635	16706	60609	98215	92110	+++++	+++++	002++	+++++	Andenes	
13599	04506	81637	96102	06006	+++++	44105	054++	11625	Gelsenkirchen	
10587	05509	32430	98021	94907	+++++	64234	050++	12446	Essen	
13574	05609	22130	98020	13106	+++++	+++++	050++	121+7	Neumünster	
10605	14509	82924	97022	88106	+++++	+++++	055++	+++++	J.H.Wilhelms	
10465	45509	82530	93848	17151	5836+	00400	061++	12548	Hanseat	
10587	04809	42221	98020	94808	+++++	+++++	002++	+++++	Jupiter	
10654	30209	80530	98012	91102	+++++	+++++	058++	+++++	F.Busse	
13624	04209	71740	96102	01407	+++++	+++++	001++	+++++	Nürnberg	
10601	47009	80507	96702	88800	+++++	+++++	003++	+++++	Kormoran	
10414	16807	42213	97205	15015	4++++	54230	00213	12232	Wuppertal	
10586	06109	32330	99010	95607	+++++	+++++	056++	+++++	Saturn	
10602	47309	83605	96707	89501	+++++	00322	052++	13621	Frankfurt/M.	
10601	47009	80702	97028	88201	+++++	+++++	000++	+++++	C.Wiederkehr	
10579	15009	21005	98020	92106	+++++	+++++	054++	+++++	H.Kern	
10579	14109	42315	98011	93806	+++++	+++++	057++	+++++	H.Meins	
13623	03411	81633	97022	00405	+++++	+++++	+++++	+++++	Malangen	
10517	50811	82713	96858	06056	+++++	+++++	061++	12742	H.Everling	
10522	51311	82209	94708	06155	870++	+++++	067++	+++++	Minden	
10518	50812	82518	97727	04556	+++++	32400	060++	12525	Braunschweig	
10465	45512	82524	94848	17151	4342+	00400	061++	12537	Hanseat	
10637	24511	80927	98258	85005	+++++	+++++	+++++	+++++	Karlsburg	
10602	46812	70000	97027	88800	+++++	+++++	001++	+++++	L.Schweisfurth	
13555	04212	72221	96102	17007	+++++	35+++	050++	12234	Rotersand	
10565	32012	82124	98028	70005	855++	64740	057++	12133	Cuxhaven	
13581	05812	42130	98031	13906	+++++	+++++	000++	121+7	Neumünster	
10601	47012	89902	97028	89501	+++++	+++++	000++	+++++	C.Wiederkehr	
10587	06712	72430	98021	95107	+++++	64400	053++	12447	Essen	
10580	24012	42702	98030	92107	+++++	+++++	052++	+++++	H.Kern	
10586	07012	62121	99818	95108	+++++	+++++	056++	+++++	Saturn	
10588	07812	62224	97038	93408	12235	+++++	+++++	+++++	H.Homann	
10377	09412	71910	98022	30516	754++	35400	002++	11920	Faust	
10601	47012	80603	99022	89401	+++++	+++++	003++	+++++	Kormoran	
10510	41312	82940	97722	04402	8++++	62221	+++++	+++++	Poseidon	
10655	30012	80530	97025	90503	+++++	+++++	057++	+++++	F.Busse	

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	QSSss
10632	24012	81805	98028	87507	1751+	+++++	+++++	+++++	Salzburg	
10387	11012	81909	98022	29217	835++	+++++	+++++	+++++	Nestor	
10378	66412	72244	97012	91519	753++	24015	00313	17040	C.Julius	
10602	47312	93002	98027	91101	+++++	00316	051++	100+0	Frankfurt/M.	
10602	47312	89903	97227	89402	+++++	00112	004++	1++++	Saarbrücken	
13623	03912	81744	97102	01707	+++++	+++++	000++	+++++	Nürnberg	
10579	14912	32313	98011	93007	+++++	+++++	054++	+++++	H.Meins	
10520	51212	82913	97022	04855	+++++	72701	052++	12921	Berlin	
10227	61112	31009	99020	20324	314++	14109	05118	110+0	Siegstein	
10408	17713	82207	97152	19615	85300	54326	00014	12221	Wuppertal	
10270	45812	52907	98801	23022	+++++	+++++	+++++	+++++	Anita	
10465	45515	82324	97698	15801	2742+	00713	056++	12337	Hanseat	
10465	45518	82318	98026	13803	3742+	00820	051++	12335	Hanseat	
13591	04418	82124	97022	10806	+++++	+++++	000++	121+6	Neumünster	
13581	05318	81824	97022	12807	+++++	44005	051++	11824	Gelsenkirchen	
10602	47218	83113	97812	92100	+++++	00308	053++	13122	Frankfurt/M.	
10583	11118	80302	98022	99807	+++++	+++++	052++	+++++	H.Kern	
10563	34018	82737	98022	88004	855++	63160	058++	12755	Cuxhaven	
10601	47018	83113	97028	91851	+++++	+++++	053++	+++++	C.Wiederkehr	
10506	42218	92737	98268	06803	9++++	53107	+++++	+++++	Poseidon	
13615	04218	81730	97102	05206	+++++	+++++	050++	+++++	Nürnberg	
10522	51318	83507	97168	06556	857++	+++++	069++	+++++	Minden	
10632	23818	89902	98022	87006	1542+	+++++	+++++	+++++	Salzburg	
10601	47018	83015	99022	92001	+++++	+++++	000++	+++++	Kormoran	
10588	09418	89905	98818	88605	+++++	+++++	063++	+++++	Saturn	
10576	16218	82613	97028	93005	+++++	+++++	058++	+++++	H.Meins	
10602	47318	83218	97022	91001	+++++	00108	000++	1++++	Saarbrücken	
10243	55618	11211	98020	22623	11600	55709	052++	11220	Blumenthal	
10243	55618	11211	98020	22623	11600	55709	052++	11220	Blumenthal	
10520	51218	73209	97022	06355	+++++	72704	052++	13221	Berlin	
10379	64918	82652	96022	93018	853++	24400	00413	17040	C.Julius	
13686	12580	81605	98602	02104	+++++	+++++	056++	115+1	Tübingen	
10374	27018	80121	97812	14315	8++++	66305	05213	101+1	Blexen	
10098	87018	03602	98000	09125	00900	76208	00222	13600	E.Johanna	
10519	50818	83213	98022	06855	+++++	72208	058++	13221	Nordenham	
10518	50820	83409	97022	05857	+++++	+++++	062++	+++++	H.Everling	
10465	45521	82313	98022	12904	2752+	00709	050++	12334	Hanseat	
10399	19419	82007	97258	18216	85200	54400	00114	12021	Wuppertal	
13598	04321	81930	97545	02306	+++++	+++++	051++	119+7	Neumünster	
10635	16721	80509	98011	87207	+++++	+++++	054++	+++++	Andenes	
10603	48021	83118	96722	92602	+++++	+++++	051++	+++++	Kormoran	
13611	04221	81737	97102	00705	+++++	+++++	052++	+++++	Nürnberg	
13625	04221	81848	97022	09007	+++++	00725	000++	11829	Mainz	
10587	10321	72724	98028	92907	+++++	65239	055++	12745	Essen	
10518	50821	83507	98022	05254	+++++	32400	056++	13523	Braunschweig	
13685	11122	81513	97515	00005	+++++	+++++	0++++	11521	Bonn	
10620	05623	62511	97011	96007	+++++	+++++	051++	125+1	Dortmund	
13622	04022	81744	97022	97107	+++++	+++++	002++	117+6	M./Gladbach	
10585	09323	83113	98022	94507	+++++	+++++	052++	+++++	H.Kern	
13699	17023	82109	98021	01403	+++++	+++++	059++	+++++	M.Föcher	
13607	04023	81648	97022	96505	+++++	+++++	052++	+++++	H.Davidsen	

Nachtrag:

10602 46812 L.Schweisfurth 1 Eisberg

10520 51212 Eis 31709 Berlin

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

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: 86

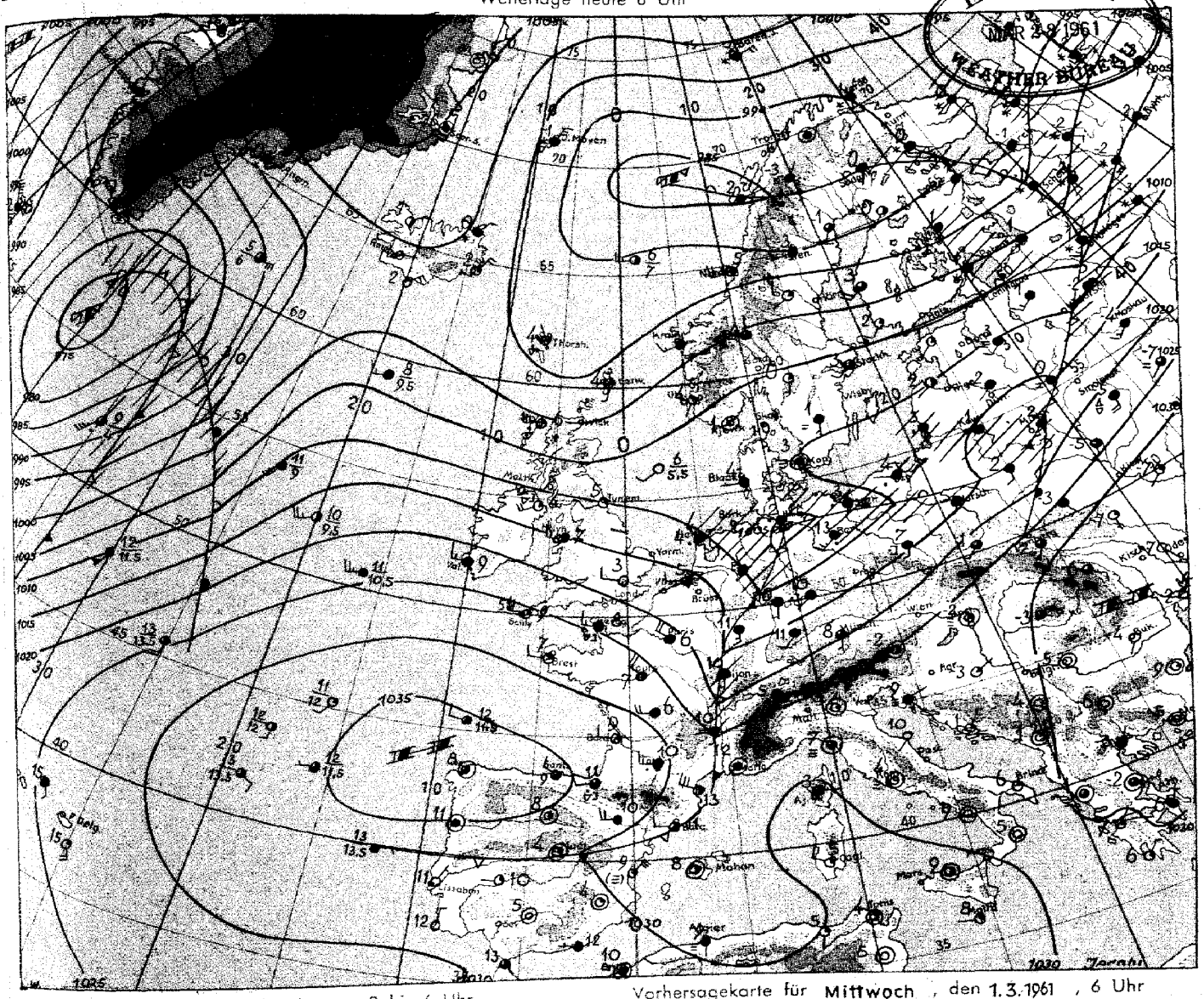
Teil A: Karten

Dienstag, den 28. Februar 1961

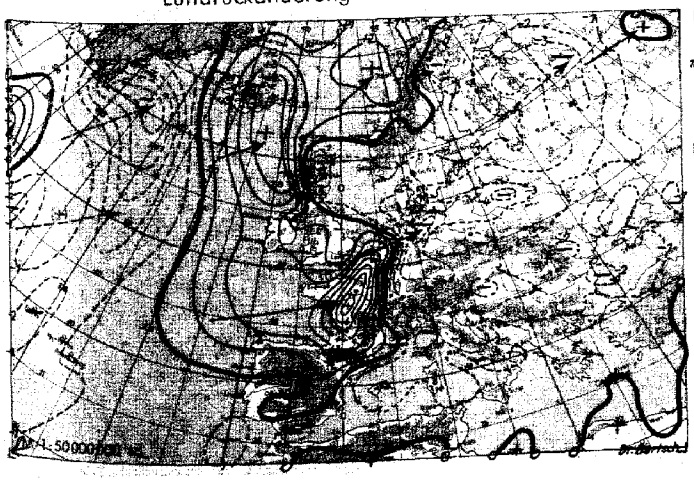
Nummer: 59

Wetterlage heute 6 Uhr

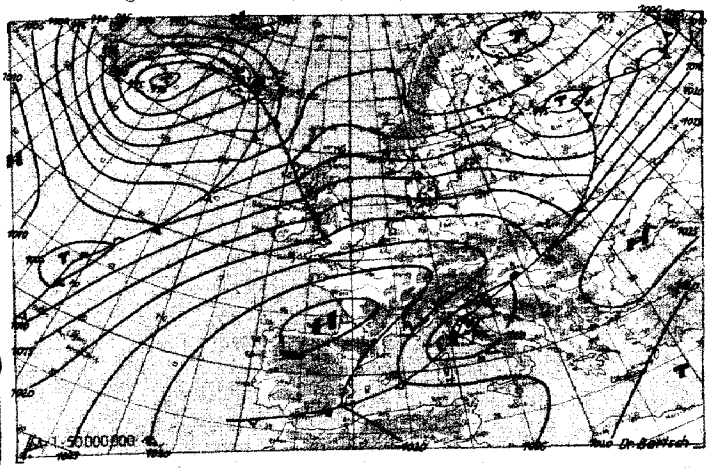
LIBRARY
MAR 28 1961
WEATHER BUREAU



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

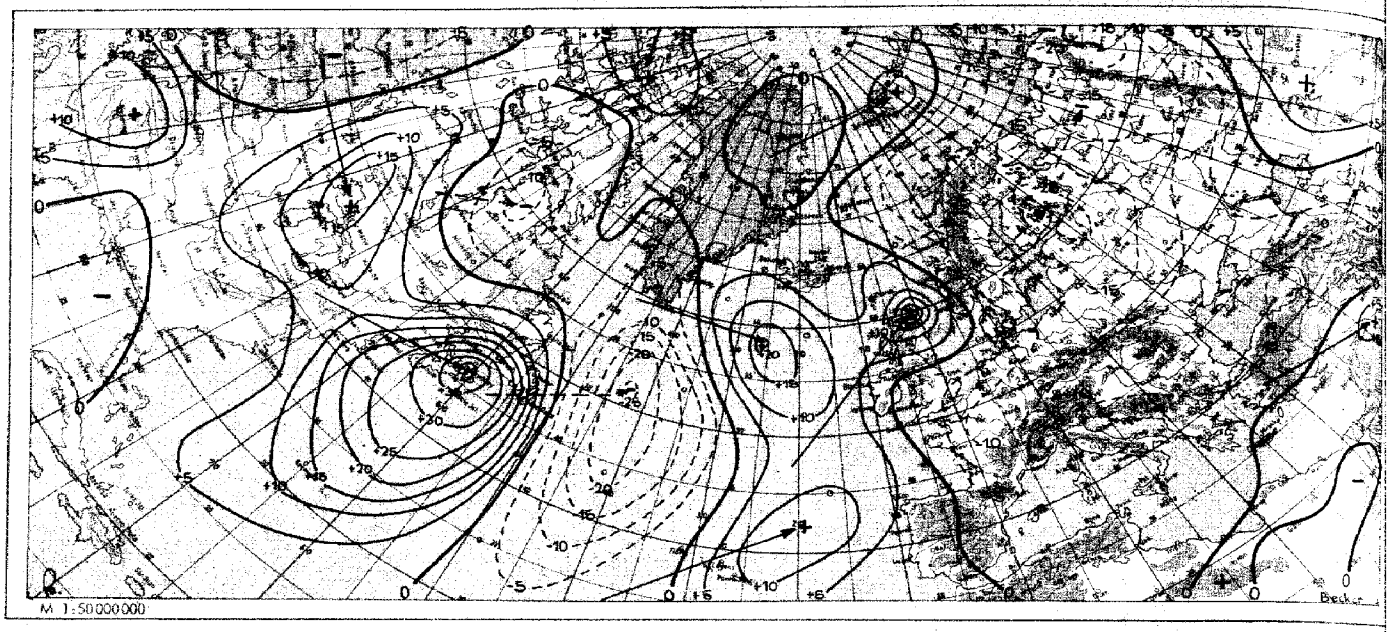


Vorhersagekarte für Mittwoch, den 1.3.1961, 6 Uhr

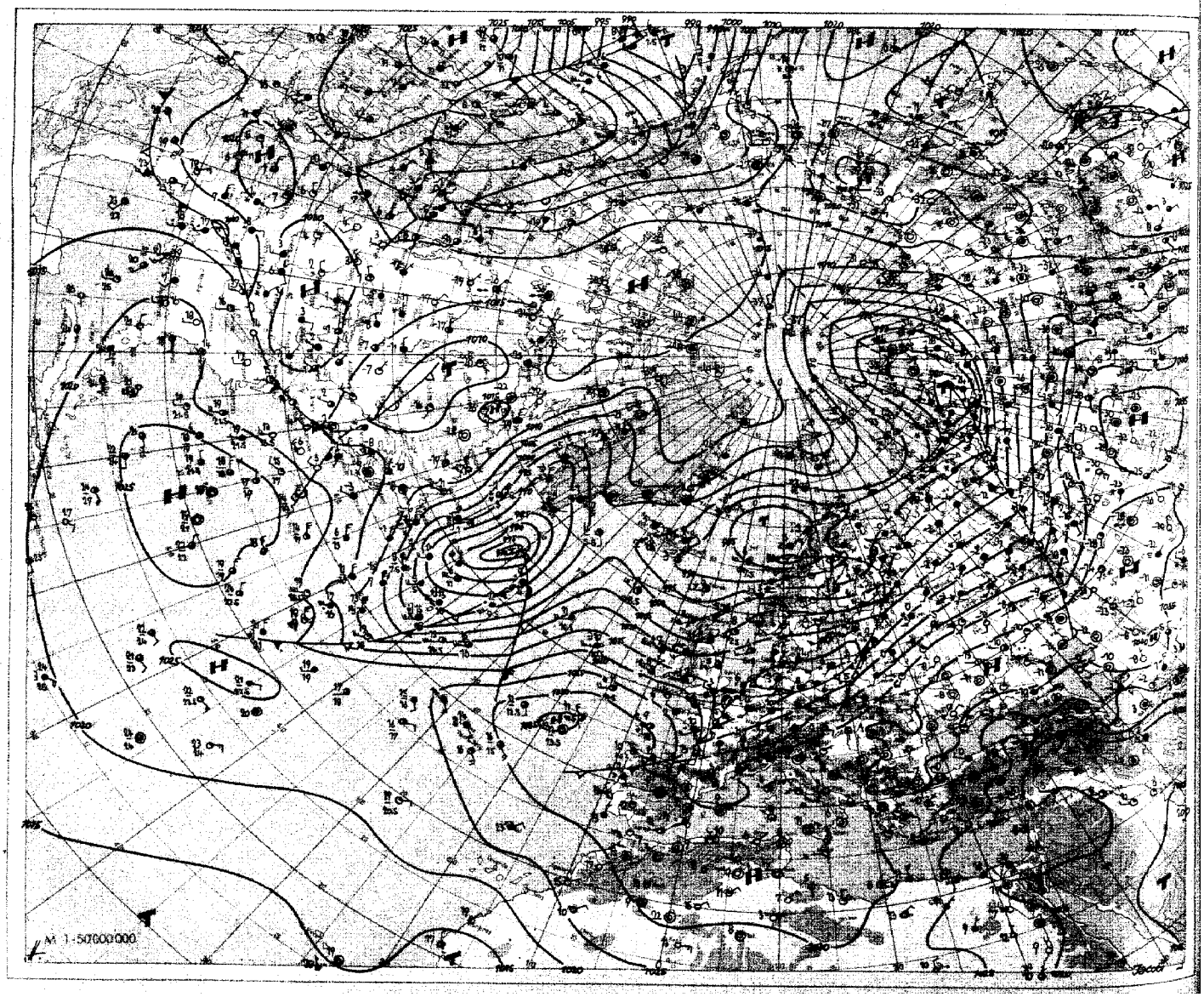


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Dienstag,

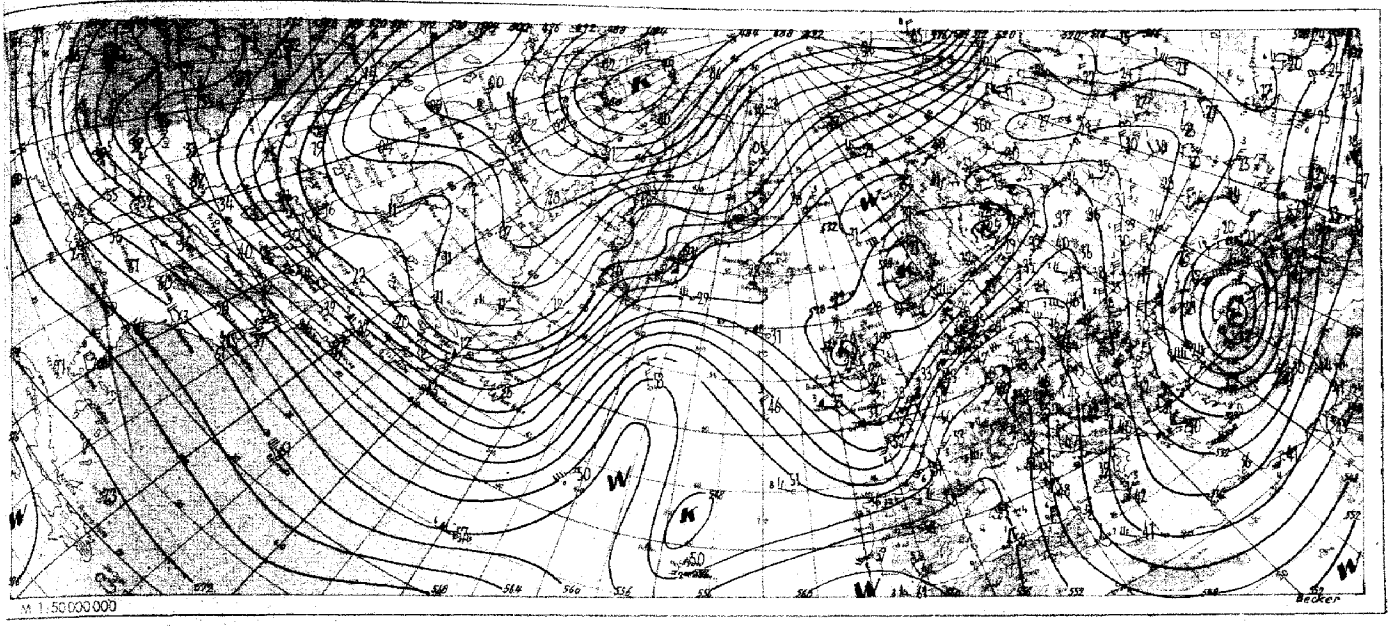


Wetterlage heute 0 Uhr

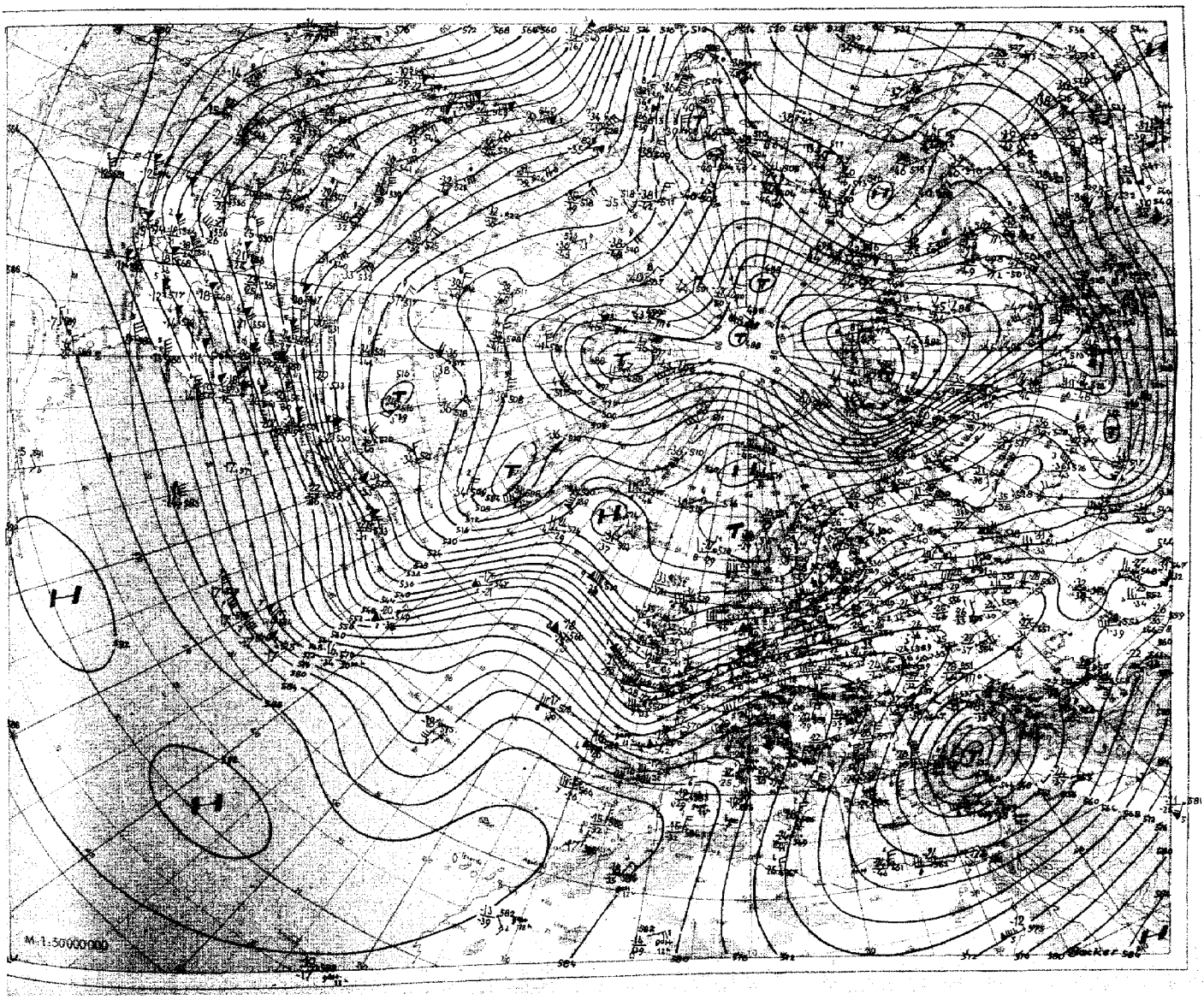


28. Februar 1961

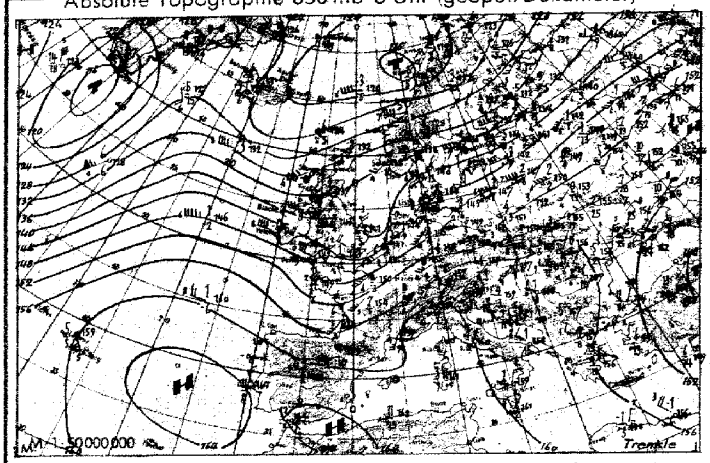
Relative Topographie 500:1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



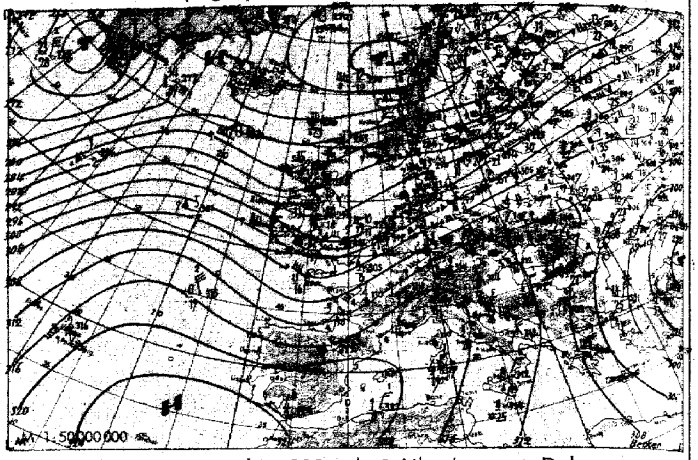
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



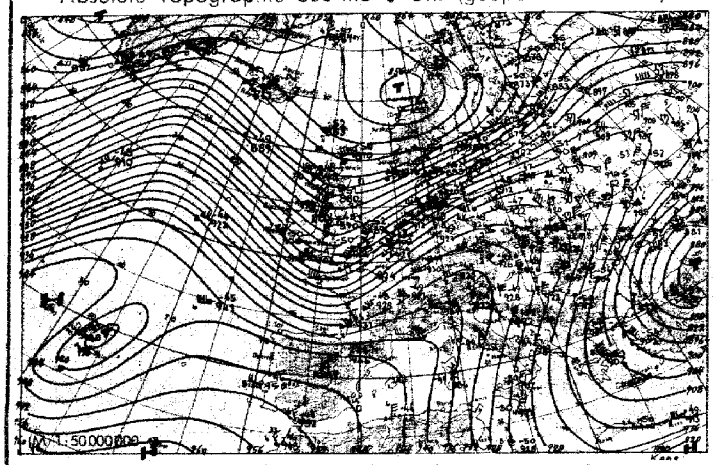
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



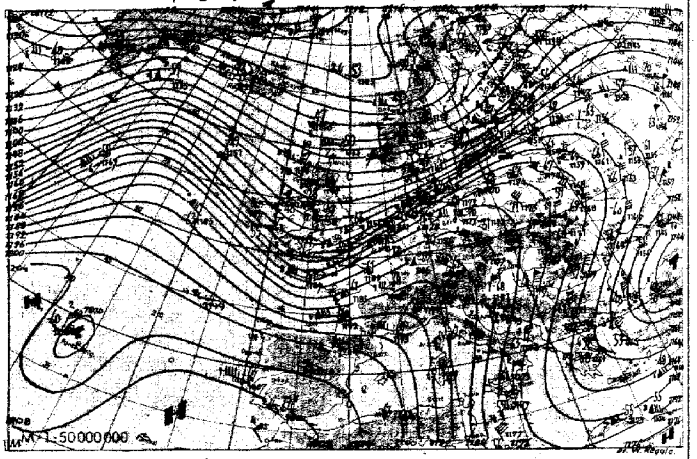
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



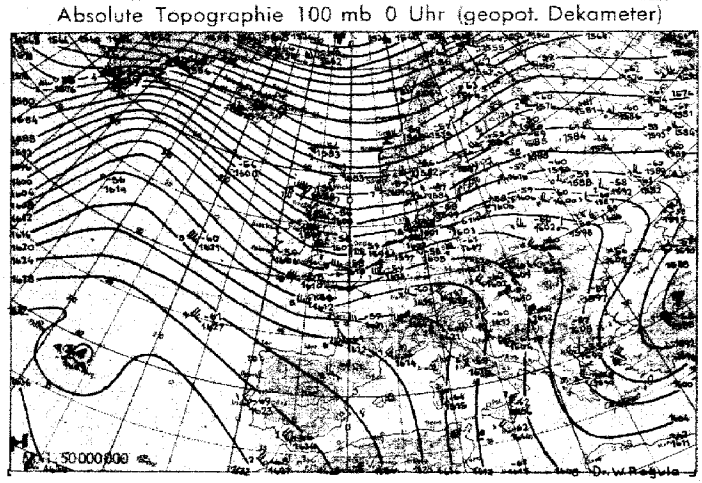
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



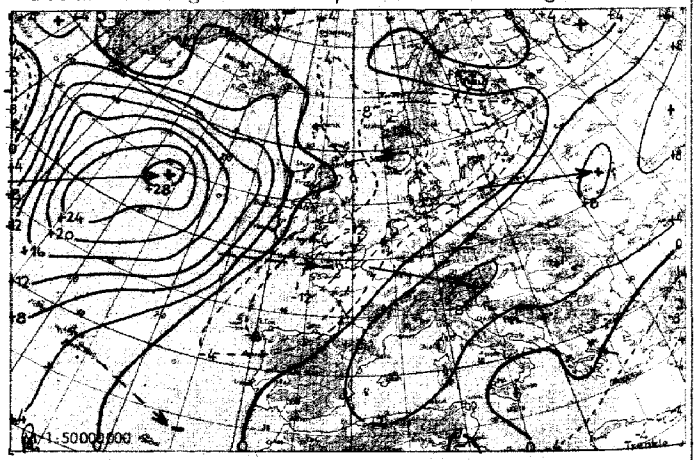
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht **Dienstag, den 28. Februar 1961**

Mit dem Übergreifen der gestern früh über dem südlichen Nordmeer gelegenen Randstörung auf Nordskandinavien – verbunden mit einer Abkühlung bis über 6 Grad in der freien Atmosphäre über Südnorwegen – setzte sich die Zonalisierung im europäischen Raum fort. Die zu dieser Störung gehörige Kaltfront kam im norddeutschen Küstengebiet rasch nach Osten voran, weiter im Süden wurde sie jedoch mehr und mehr isobarenparallel und zeigte gestern morgen im Bereich einer flachen, östlich der Azoren erkennbaren Tiefdruckrinne schwache wellenförmige Deformationen. Eine dieser Wellenstörungen begann sich gestern mittag erheblich zu intensivieren. Sie verlagerte sich inzwischen mit kräftigem Druckfall nach Nordwestdeutschland und führte zu einer weiteren Zonalisierung des Wettergeschehens in Deutschland, wo es zunächst vor allem im Norden und Westen, heute vormittag auch im Südwesten zu Regenfällen kam. In den erstgenannten Gebieten ergaben sich 24-stündige Niederschlagsmengen von teilweise mehr als 20 mm. Für die plötzliche Intensivierung waren die Vorgänge über dem Atlantik von erheblicher Bedeutung. Die im Laufe des gestrigen Tages von Neufundland auf den Westatlantik übergetretene Zyklone bildete hinter ihrer Kaltfront sowohl am Boden als auch in der Höhe einen weit nach Süden reichenden Trog aus. Auf der Vorderseite des Systems erfolgte ein kräftiger Warmluftvorstoß nach Nordosten, der eine starke Aufwölbung des gestern nur schwach angedeuteten mittelatlantischen Höhenhochkeils zur Folge hatte. Dies führte nun zur Verschärfung des über dem Ostatlantik gelegenen Höhentroges, mit dessen Annäherung an den über die Biskaya verlaufenden Frontenzug die erwähnte Zyklogenese einsetzte.

Dr. Bartsch

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Die morgen über Südfrankreich zu erwartende Hochzelle wandert ostwärts. Sie bringt Mitteleuropa nur vorübergehend Wetterberuhigung, da im weiteren Verlauf erneut atlantische Störungen auf Deutschland übergreifen.

Jacobi

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 — Dienstag, den 28. Februar 1961 — Nummer: 59

Station	Höhe	III	Gestern 9 Uhr GMT Ndd	VVwwW	PPPTT	NChCC h t MH	TTapp dd	Gestern 12 Uhr GMT Ndd	VVwwW	PPPTT	NChCC h t MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Gestern 15 Uhr GMT Ndd	VVwwW	PPPTT	NChCC h t MH	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT Ndd	VVwwW	PPPTT	NChCC h t MH	TTapp dd	ERRTT xx	ff-ff xx gg	Mittel vom: TTT	SSS	RR	Summen SSS	RR
Helgoland	5	015	82513	65022	22006	8097–	05221	72411	68012	22706	00908	05107		82410	02022	21700	00917	04810	82309	58022	20705	8092–	04710	–0006					
Westerland	0	019	82513	57022	20106	6997	05219	72410	60022	20967	30978	05108		82410	58012	20106	60977	05808	82309	55022	19205	857—	04709	–0007					
List	16	020	82517	58022	19806	8087–	05219	72518	58012	20706	7091–	05109	21–27	72416	56022	20300	3642–	05804	82314	50022	19505	8091–	04709	–0007	26				
Husum	3	029	72715	58012	21307	50938	05218	62714	60022	22308	10948	05210		82711	60022	21507	40917	05808	82406	58032	20706	755—	04708	–0008					
Schleswig	44	035	82711	60016	20607	8097–	05217	72715	60030	21709	21408	04612		82610	65032	20708	11517	04710	82208	62022	20206	1151–	04706	–9409					
Kiel	3	045	82716	59026	20809	6541–	06220	62515	60026	21716	42402	05109		82513	60030	21309	21407	05804	82508	60032	21007	754—	05703	–0111					
Norderney	13	113	82516	65012	22607	30977	05126	82617	65032	23308	2561–	04107	26	72611	65012	22208	50978	04811	82504	65022	20306	857—	04715	–0009					
Jever	7	122						72411	66026	23410	32508	05003		82707	66022	22309	42577	05711	80000	61002	20807	855—	06715	–9111					
Bremerhaven	6	129	82816	75022	23108	1577–	06328	82811	70036	23509	42407	06104	27	82710	70032	22109	22507	05814	80504	67022	20707	2552–	05714	–0111					
Cuxhaven	5	131	82712	68012	22508	1551–	04223	72810	62032	23109	11501	05106		82811	60022	22309	7052–	05708	82503	65022	20607	755—	04817	–0109					
Hamburg-F.	14	147	82909	62258	22609	854—	06218	62611	65028	22811	38508	05002		72809	70022	22310	38532	04805	82702	50052	21509	6562–	05708	–0112					
Lübeck	10	156	82510	60258	22209	654—	08213	72512	70028	22610	22405	05204	26	72715	60022	21910	11408	05807	82707	60032	21409	5642–	07705	–9412	26				
Emden	6	203	72609	65012	23508	45678	06226	82812	68032	24109	21477	06105		82704	68032	22409	2157–	05717	82501	62012	21108	5572–	06613	–9710					
Cloppenburg	43	216	82816	76026	24210	784—	06326	72510	70030	24610	58488	05104		82707	80032	23410	756—	04712	82007	65016	21307	3552–	06821	–9612					
Bremen	4	224	83116	76026	23810	6847–	07220	72711	72256	24211	58535	05004		73109	72022	23011	78502	04712	81402	62012	21009	865—	06720	–9713					
Soltau	77	235	82314	66036	22712	854—	16367	82806	66038	23810	884—	06210	29	63006	70022	23311	58431	06806	82406	65612	22109	5557–	06712	–0212					
Lüchow	38	253	82115	61216	23312	5552–	16205	82706	66016	23313	5542–	11506	24	72569	70026	22711	7843–	07707	80000	65036	22009	8093–	06607	–0213					
Lingen	21	305	82908	68026	24810	784—	07224	72908	76026	25111	58462	04102		82704	80032	23110	6857–	04619	83602	65616	21307	4542–	05519	–0312					
Münster	64	313	82503	40535	24912	773—	11312	72108	76025	25710	756—	05208		82204	52636	23009	6552–	07826	81805	56636	21606	755—	06714	–0613					
Osnabrück	95	317	82409	35595	24612	773—	11109	72508	72616	25211	45651	07106		82506	70032	23709	5507–	06715	82302	58636	22007	5552–	05717	–0512					
Gütersloh	70	320	82112	40586	25112	474—	11105	82514	62026	26111	355—	07110		82505	66216	23909	856—	06724	80000	48636	22207	674—	07716	–0612					
Salzuflen	98	325	82212	50026	24112	4642–	11103	82508	65216	25210	754—	08310		82404	66012	23710	854—	05714	82702	56636	21907	854—	07719	–0512					
Hannover-L.	52	338	72213	56256	24312	3577–	10207	82509	58218	24609	4567–	08303		82707	63036	23410	5563–	06012	82604	60616	22307	5567–	05712	–0313					
Braunschweig-V.	81	348	82109	60622	24712	855—	09209	82108	68606	24412	6557–	11603		72505	58016	23111	756—	09713	83605	60616	22208	5567–	06710	–0213					
Berlin-Dahlem	51	381	82610	50216	26009	856—	07604	72008	56616	24514	5567–	09813		82507	56632	23514	6552–	10510	80000	30106	22611	854—	10810	–0214					
Berlin-Tempelh.	51	384	82111	48616	25809	6562–	06604	72212	50056	24613	55630	09811		82309	56012	23114	855—	09715	82504	40106	22711	854—	10805	–0114					
Düsseldorf	36	400	82110	50516	25412	873—	11204	80000	65026	25911	855—	07005		82303	60616	23508	754—	06824	80404	45616	22907	872—	06727	–0712					
Bocholt	25	406	82408	56666	25109	5552–	08217	82310	58026	25710	6557–	08207		82109	58616	22909	5552–	08828	81804	58616	21407	4552–	06716	–0513					
Essen-Mülheim	120	410	82316	15616	25111	772—	11204	82105	50026	26010	7542–	08008		82004	40636	23907	874—	07722	80705	15596	21207	872—	07727	–1012					
Kahler Asten □	836	427	92212	01516	55207	9–0—	07003	92214	01456	55408	9–0—	08000		92113	01615	53108	9–0—	08726	92215	01626	51408	9–0—	08722	–0608					
Kassel	158	438	82008	58022	26712	755—	08104	72009	62038	26313	6857–	09803		81900	60002	23714	7652–	10725	82005	40586	21712	7652–	11721	–9415					
Göttingen	150	444	72113	75146	26212	755—	09003	72316	70216	25814	785—	09703		82009	65602	23314	5557–	10724	81708	56586	21112	854—	11723	–9215					
Braunlage	607	452	82407	62216	26508	862—	07104	82208	58616	25309	872—	08809		72304	65016	23509	6543–	08715	82009	30636	21309	873—	09721	–0510					
Aachen	202	501	82013	60216	25412	773—	10208	82908	58216	25012	773—	10803		80206	40536	22707	863—	07728	80704	08536	20207	863—	07726	–0613					
Nürburg	626	510	92315	02515	27309	9–0—	06000	82310	50616	27509	871—	09303		82317	40616	24110	871—	09830	82322	50216	22010	871—	09820	–0410					
Köln	68	513	72009	65026	26713	755—	10206	71802	60216	26113	754—	11805		83304	12596	23311	764—	10730	83204	16206	21310	754—	09620	–0314					
Koblenz	96	515	72005	70622	27414	755—	10203	82009	70032	27415	5557–	10000		71810	66214	24315	3557–	11832	81812	70026	22215	855—	11620	–9115					
Fuchskauten	653	523	92012	06585	27508	9–0—	08000	82314	12286	27209	770—	09301		92014	01506	24309	9–0—	09827								10			
Gießen	185	532	81406	58022	27011	755—	08202	82207	60022	27013	755—	10302		81806	58616	24013	6752–	11829	81607	58026	21313	755—	10726	–0114					
Bad Hersfeld	202	542	82308	70026	28013	5567–	09400	82310	60026	27513	756—	09805		82208	60022	25014	756—	09722	82207	59216	22712	6752–	10725	–9514					
Wasserkuppe □	921	544	82219	60026	57506	772—	06202	92221	01456	57007	9–0—	00806	21–22	82119	45288	55207	871—	07722	82027	70028	53908	5547–	07717	–9208	27–41				
Trier-Petrisberg	265	609	72310	62026	27912	3557–	09504	82006	25636	27912	773—	12801	28	82019	65216	25012	6742–	11727	82114	50616	23712	873—	11613	–0313	22–33				
Deuselbach	479	615	72015	58026	27810	783—	09804	82011	40606	27611	6727–	10000		81815	40616	24412	6722–	10828	82313	56616	23511	6722–	10711	–0212					
Kl. Feldberg/T. □	805	635	92012	00474	57006	9–0—	06703	92212	00454	57107	9–0—	07703		92112	00614	55009	9–0—	09727	92320	02416	53408	9–0—	08717	–0109					
Frankfurt-Flugh.	110	637	82111	58022	29111	865—	08203	82212	60512	28014	865—	09810		82006	60215	25513	6557–	10726	82214	70026	23315	855—	09621	–9315					
Darmstadt	263	639	82010	62032	28512	755—	07003	82112	62505	27914	755—	08703		82009	63016	25514	6552–	09724	82309	70036	23814	3567–	08716	–9715					
Würzburg	259	655	61910	68022	29212	4557–	08304	52610	70022	27516	35075	09812		52510	70022	25316	3557–	09721	82107	70026	23715	5557–	07717	–9717					
Bad Kissingen	216	658	82102	58026	30109	4557–	07406	82104	70026	29013	755—	08708		82104	70022	26114	755—	08726	82106	65022	24314	755—	08718	–9715					
Bamberg	239	675	81612	56608	31308	755—	05205	81608	57028	29912	756—	07712		81806	62032	25915	6552–	10724	81608	66022	25512	5557–	09716	–9715					
Coburg	336	671	81206	14106	30907	6557–	06803	81608	30106	29610	6557–	07708		81608	57022	26813	6557–	09622	81807	62602	25312	5557–	09714	–9513					
Hof	567	685	81808	58026	30707	5557–	05304	72314	68026	28410	25572	06813		82008	57022	27009	4557–	07713	81710	56022	25909	6557–	08712	–9711					
Weiden	438	688	81306	56026	34004	2562–	01109	81304	45106	32106	5552–	03813		71306	48102	29209	3567–	06722	81304	45102	28308	5562–	06609	–9109					
Berus	363	704	52011	55016	29011	25442	08303	72017	65038	27914	3847–	09806		82316	68258	25913	5847–	10721	82007	62608	24112	3557–	10719	–0115					
Tholey	569	706	72320	56016	29008	754—	08602	92316	00456	28010	9–0—	10804		82322	65216	25910	874—	10720								11			
Saarbr.-Ensh.	323	708	72109	62036	29810	2577–	07101	72210	62025	28813	3567–	09706		82413	60616	26215	4567–	05623	82307	58606	24213	6567–	09721	–9115					
Neustadt/Weinstr.	161	723	72705	60012	29211	756—	08003	71812	62022	28414	68559	11705		82010	62032	25518	1277–	11727	82306	65022	24216	1577–	09715	–0018					
Weinbiet/Wstr.	553	724	72314	75205	29110	55531	07103	72718	70025	27913	6857–	09805	29	82517	75032	24714	5857–	07725	82517	80022	23712	4567–	08713	–9716	35				
Karlsruhe	115	727	72208	58012	29814	755—	08801	72508	58032	29116	6564–	08707		72311	75012	26018	5567–	08729	82305	70022	24916	856—	09712	–0018					
Mannheim	97	729	71810	62022	29813	4537–	08201	81809	70212	29115	855—	08805		81605	66022	26116	4557–	08729	81604	68022	24816	3557–	09713	–9717					
Stuttgart-Echt.	405	738	61204	62012	31111	25642	06203	72311	80032	29217	38642	06811		72511	84022	26517	65748	06725	72104	75022	25515	757—	07713	–0018					
Öhringen	248	742	72506	70036	30114	35548	07701	72909	70036	28917	11548	08708		80000	68022	26516	887—	08725	80000	60032	25014	856—	09716	–9718					
Ansbach	413	755	80000	60026	31809	7552–	06203	71103	70026	30013	6557–	03809		81803	70022	27015	6557–	09824	81605	60022	26013	8697–	08715	–9716					
Weißenburg/Bay.	422	761	82014	60612	32908	5567–	07004	72008	70036	30113	35671	07813		62012	75012	27415	25641	09723	71810	75022	26214	20941	08713	–9115					
Nürnberg	310	763	81306	56216	31507	2567–	05204	71607	68026	29913	756—	09813		82008	80022	26715	35647	09725	81405	56022	25513	4567–	08713	–9716					
Regensburg	340	776	70904	28606	35102	4557–	00206	71204	30216	33905	4557–	03806		81204	40052	30708	3552–	04726	71404	40102	29706	35572	03713	–9208					
Gr. Falkenstein □	1307	791	72307	82032	60504	60876	51305	72307	80026	60205	55472	01804		92306	01452	58403	9–0—	03717	92312	01454	58104	9–0—	04604	–9706					
Freiberg	252	803	42104	80012	31515	16740	07400	42308	82022	29219	11742	09817		72306	81022	28019	11742	06724	71604	75022	25616	40948	08715	–0021					
Freudenstadt □	797	815	52710	80012	61010	28441	04206	72007	81032	61313	38532	06809		82308	80022	59713	2557–	05820	72303	75022	58012	60831	06715	–0014					
Klippeneck □	973	818	51810	86012	60808	25542	03004	52009	86031	61212	11442	04805		72409	86032	59513	14542	04721	62408	80022	58011	30842	03611	–0014					
Tübingen	370	826	62705	62022	32608	35548	06203	72510	80022	29817	21546	07813		72907	82032	27218	55676	08725	72503	70022	26215	45676	08714	–0019					
Stötten	734	836	81706	81016	32108	755—	05005	72308	75026	29413	68442	07809		81809	81032	27114	58447	06720	81810	58032	26312	655–7	05713	–9215					
Ulm	480	838	82704	65026	33508	4557–	05205	62510	80026	31214	30932	07808		72010	80022	27516	10942	07732	72206	70022	26913	40932	07712	–9715					
Augsburg	480	852	82309	66006	33408	5567–	05008	72314	80036	30913	15642	08712		62308	82012	27716	30942	06724	71806	60022	27112	20948	06713	–9215					
München-Riem	526	866	82406	58612	34607	5562–	03313	82311	56606	33110	5567–	07809		82206	82026	29514	30947	07723	61706	70016	29310	30938	06713	–9214					
Mühldorf	401	875	71003	25102	36002	30948	01305	80903	14615	34805	37577	04804		70903	56022	30612	25578	09729	60907	25102	30008	40978	07713	–9712					
Passau	402	893	92301	03434	35950	9–0—	50203	82302	40104	34304	7097–	02807		80000	58032	31708	856—	04720	70303	50032	30506	30945	03714	–0008					
Feldberg/Schw. □	1486	908	61917	88016	61004	15542	02204	61818	89016	60706	11342	04804	21–28	72019	89012	59507	24442	03713	72119	89022	58407	25542	03713	–9207					
Konstanz	399	929	72205	65026	34806	3557–	04007	41504	65016	32311	15542	03816		71204	75032	28613	11548	03730	70000	65022	27809	20848	04715	–9714					
Friedrichshafen	401	934	80000	81616	35006	6557–	05009	41605	89036	31813	15642	04820		61902	89112	28415	20952	04728	51601	89012	27910	25642	05713	–9215					
Kempten-Lenzfr.	705	946	81803	86066	36008	5567–	04313	62007	80016	33411	5557–	06813		71904	86022	29814	10946	06723	61302	89022	29709	40957	06717	–9715					
Oberstdorf □	810	948	81802	84022	61005	8097–	02106	71801	86002	60907	7557–	04807		71806	89016	59911	10948	04727	72102	86026	57005	10948	03714	–9712					
Zugspitze ■	2960	961	92821	00714	16454	9–0—	54103	93012	00707	16953	9–0—	53004	24–30	72515	89287	15654	30746	54712	72713	89017	15353	30746	59603	–9153					
Hohenpeißenb. □	977	962	82813	84606	61207	8097–	02206	72511	82216	61108	65772	04804							71804	86012	58709	40971	03610	–9713					
Garmisch-Partenk.	704	963	81804	84602	34407	3777–	01204	72204	84016	32311	15772	01805		82402	84012	28614	15736	01726	71802	84022	29309	15746	02608	–9714					
Wendelstein □	1735	980	82915	86602	62403	7062–	51204	82505	89606	62304	8057–	00801		72312	89016	60905	30748	01716	72710	89026	60005	10848	50610	–9705					
Berchtesgaden	542	997	82001	81032	35205	65807	01003	82001	75032	33011	1577–	03808		72303	82022	30313	7087–	04718	50000	82022	31007	10945	03610	–0013					

Del.

Jahrgang: 86 | Dienstag, den 28. Februar 1961 | Nummer: 59

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 24	
Helgoland	5	015	82207	62022	17905	3561-	o4728												8o1o7	58616	1o3o3	774—	o3722	2o5o3		o54o3	o5o26	
Westerland	0	019						822o5	5oo22	147o4	2562-	o3722		827o8	6o6o2	116o4	3632-	o3731	821o6	5o616	o98o4	3132-	o4618	-o1o4		——	o1—	
List	16	020	82311	57o22	171o5	8o91-	o4724												829o7	57616	1o5o4	874—	o4721	1o1o4		o53o3	o1oo7	
Husum	3	029	824o4	58o22	179o5	8o92-	o4728							823o2	58616	124o4	875—	o3736	8o2o4	58616	o99o4	872—	o3725	1o3o4		o64o3	o3o27	
Emden-Wolth.	0	202	83oo2	56616	186o5	7742-	o4725	8o4o7	56636	151o4	4742-	o3735		8o4o9	56636	1o7o3	774—	o2744										
Schleswig	44	035	822o4	62o22	176o5	8o91-	o4725	821o5	5o6o6	153o5	5657-	o4724		821o3	6o616	119o4	873—	o3734	836o5	58616	o93o3	873—	o3725	1o2o3		o64o3	o2o29	
Kiel	3	045	823o7	62o22	181o7	8o91-	o4729							816o5	6o616	122o4	4732-	o3741	8o5o8	58616	o93o4	873—	o3729	1o4o4		o82o3	o5o27	
Norderney	13	113	822o7	62636	182o5	854—	o3721												8o113	55616	1o3o2	774—	o16o9	211o2		o62o2	11o15	
Jever	7	122	8oooo	37636	186o6	6632-	o5722	8o6o3	56636	153o4	5732-	o3833		8o2o7	48636	1o5o3	4722-	o3748	8o111	48636	o9oo2	5722-	o2615	-2oo2		——	2o—	
Bremerhaven	6	129	825o4	6o616	186o6	5742-	o4721	8o7o8	58616	157o4	774—	o3729		8o611	58636	11oo3	772—	o2747	8o413	54686	o78o2	773—	o1732	123o1		o74o1	24o28	
Cuxhaven	5	131	82oo5	o5612	183o7	774—	o3723												8o515	55636	o92o3	773—	o2722	21oo3		o74o3	11o28	
Hamburg-F. +)	14	147	8oooo	56636	189o6	8o92-	o4826	8oooo	58636	162o5	8o92-	o4727		8o7o9	58636	112o3	3732-	o275o	8o412	58636	o73o2	7732-	o1738	223o2		o87o3	23o4o	
Lübeck	10	156	827o5	58636	199o7	874—	o5715							8o9o6	58636	11oo4	874—	o374o	8o5o8	56636	o9oo3	774—	o272o	216o3		o9oo2	16o48	
Emden	6	203																	8o315	58636	o96o3	7742-	o2611	118o3		o71o2	18o3o	
Cloppenburg	43	216	814o6	6o616	19oo6	5742-	o5724												83411	58636	o63o3	772—	o3627	221o3		o84o3	22oo6	
Bremen	4	224	823o4	6o636	188o6	775—	o6722	8o7o7	5o636	142o5	774—	o4746		8o814	6o636	o89o4	772—	o3753	8o516	52616	o54o3	5722-	o3735	o21o3		o89o3	21oo4	
Soltau	77	235	8oooo	6o616	189o6	6552-	o6732												836o6	52616	o5oo5	872—	o5748	117o4		o87o3	19o2o	
Lüchow	38	253	8o2o3	62636	195o7	6527-	o6825												8o7o5	58616	o63o5	872—	o5742	216o5		o9oo5	18oo3	
Lingen	21	305	816o3	58636	182o6	773—	o6729							8o4o6	56616	o76o5	774—	o5756	836o6	58616	o72o4	773—	o35o4	221o4		o88o3	24—	
Münster	64	313	815o5	4o516	173o6	774—	o6744	815o3	3o616	125o7	773—	o6747		81813	6o6o6	o7413	755—	1o748	827o7	58616	o52o9	774—	o8522	218o6		o88o6	24ooo	
Osnabrück	95	317	814o3	4o536	189o6	863—	o5731	8o9o3	58615	144o6	772—	o5745							832o6	56636	o59o7	772—	o6742	11oo6		o85o5	15ooo	
Gütersloh	70	320	8oooo	26596	182o7	873—	o7741	818o6	37616	129o9	5561-	o9652		82117	48636	o9413	4567-	11632	81915	58616	o5313	4562-	11741	-o6o7		——	12—	
Salzuflen	98	325	8oooo	2o536	188o6	772—	o673o												8221o	5o616	o4813	754—	11734	1o8o6		o92o6	13ooo	
Hannover-L.	52	338	825o6	58616	19oo5	6547-	o5533	8o7o6	4o616	145o5	872—	o5745		8o9o8	4o616	o93o6	5622-	o6752	82o15	75216	o5o13	856—	o8741	213o5		o88o5	15oo3	
Braunschweig-V.	81	348	8oooo	6o616	192o6	3557-	o673o	8o9o8	56616	146o6	872—	o6746		8o7o5	22216	o99o7	4552-	o6746	82112	6oo26	o5712	3567-	o974o	1o5o6		o86o6	o7oo2	
Berlin-Dahlem	51	381	8o1o3	56616	199o8	863—	o7728	8o8o3	162o6	157o8	862—	o8741		818o5	252o4	117o8	3722-	o774o	82o12	586o5	o8512	4552-	o9731	1o3o8		o96o6	o4oo4	
Berlin-Tempelh.	51	384	836o5	56616	2ooo8	863—	o7728	8o6o3	321o6	155o8	862—	o7744		818o3	246o4	114o8	856—	o7741	82214	6o6o6	o8513	6562-	o8728	1o3o7		o98o6	o4—	
Düsseldorf	36	400	813o2	222o5	164o8	862—	o7744	81715	8o6o5	12614	757—	1o736		81818	8o216	o8914	757—	1o737	8262o	6o626	o841o	772—	o95o6	2o3o7	2o-34	o92o7	1o—	
Bocholt	25	406	8o9o4	5o636	164o6	4642-	o675o	811o8	4o636	115o7	754—	o775o		82o14	626o6	o7213	872—	o7741	83412	56636	o8oo5	874—	o53o7	213o5	26	o86o5	18ooo	
Essen-Mülheim	120	410	819o5	151o5	167o8	872—	o8743	82117	65616	13113	5642-	11734	22-33	82218	75216	o9714	755—	1o734	83o17	56616	o791o	872—	o952o	2o5o7	23-39	o91o7	14ooo	
Kahler Asten □	836	427	92316	oo516	493o8	9-o—	o8725	81818	3o1o6	469o8	751—	o8727	21-45	82o17	2o6o6	44oo8	751—	o873o	92216	o6636	4o7o7	9-o—	o7741	5o2o7		o77o2	o8ooo	97
Kassel	158	438	82oo7	6oo25	18813	865—	1o728	82oo8	63o25	16213	855—	1o725		82oo7	6oo22	12912	6657-	o9733	82oo5	68o22	o9812	6557-	o8731	19312		1281o	o1o11	
Göttingen	150	444	82314	65216	17914	855—	1o73o						26	82118	6o6o-	11313	857—	o974o	82115	656o6	o7813	7562-	o9734	19712	27	13o11	92oo7	
Braunlage	607	452	8231o	3o616	18o1o	873—	1o729						29						82213	756o6	o74o9	7542-	o8835	1o7o9	21-37	o87o8	12oo1	
Aachen	202	501	8182o	7o2o5	15914	774—	11736	8182o	8o216	12514	757—	o9734	42	81819	8o216	o9113	755—	o9736	82816	6o636	115o6	772—	o5317	2o4o6	23-45	12oo6	1oooo	
Nürburg	626	510	8232o	62216	1951o	872—	1o722		6				3o						81o18	4o616	1o3o8	872—	o8617	1o2o8		o97o7	o5—	
Köln	68	513	717o8	7o216	18413	755—	11726	81911	7oo26	15o15	6572-	1o734		7191o	7oo26	11614	757—	o9735	81912	7o6o6	o8213	755—	o9732	191o9		13111	o4ooo	
Koblenz	96	515							6										81812	7oo22	1o931	6557-	o8735	o9113		144—	92oo1	
Fuchskauten	653	523	8253o	656o6	1941o	874—	1o721												82o18	68o22	1o1o8	754—	o7731	593o8		o92o8	o3ooo	
Gießen	185	532	816o8	626o6	19213	6752-	11721							818o6	52o22	12913	6552-	11739	8141o	64258	o9711	8o97-	o9733	19611		122o9	o1ooo	
Bad Hersfeld	202	542	8221o	62o26	2o812	755—	1o718												82212	68o22	o9912	755—	o7735	19311		121o9	o1ooo	
Wasserkuppe □	921	544	92128	oo616	518o8	9-o—	o8722	72o29	67o16	499o8	5557-	o6723	29-43	82o24	66636	469o7	5742-	o2732	72o24	7oo36	439o7	35476	o5732	1o3o6	27-42	o74o5	o3ooo	
Trier-Petrisberg	265	609	6221o	56o16	2o911	5554-	1o728	72217	7oo26	17912	7o97-	o9728		72215	7o6o2	14112	3557-	o8737	82o14	62616	1141o	6557-	o9628	1o31o	2o-32	114o9	o6oo3	
Deuselbach	479	615							6										82313	4o616	11oo9	872—	o8723	1o2o9		112o8	o3oo1	
Kl. Feldberg/T. □	805	635	9222o	oo6o4	517o8	9-o—	o8718	72218	7o286	492o7	3647-	o6727	26	82218	7oo22	464o7	864—	o6732	82113	6oo32	43oo6	861—	o6736	5o1o6	25	o76o5	o2ooo	97
Frankfurt-Flugh.	110	637	823o7	62216	21412	5557-	11719	824o4	62o26	1881o	6567-	o9727		82oo5	62612	15311	856—	1o734	818o2	62o26	1171o	856—	o8736	1o3o9		12oo7	o3ooo	
Darmstadt	263	639	82o1o	7o216	21313	4657-	o9725												82o1o	8o216	11613	5562-	o673o	1o212		1281o	o2oo7	
Würzburg	259	655	823o9	65612	22614	6552-	o9611	81912	65216	19114	755—	o8735		8191o	68o22	15314	5557-	o7737	51917	75o12	12513	3557o	o6728	19712		1371o	97o24	
Bad Kissingen	216	658	821o3	58612	22712	755—	o9716												824o4	67216	13o1o	3557-	o8731	1o3o8		1o9o7	o3oo2	
Bamberg	239	675	8181o	68o22	23813	5557-	o8715		2					8161o	6o8o8	17311	6552-	o9747	8161o	65o28	1421o	5552-	o7731	1o1o9		118o3	o1oo6	
Coburg	336	671							6										718o5	66o26	1441o	755—	o7729	1o31o		1o4o7	o3—	
Hof	567	685	8181o	56o22	23o1o	6557-	o7725	82o12	58616	2o8o9	3552-	o7723							8171o	56o26	151o6	4557-	o673o	1o1o6		o83o6	o1oo9	
Weiden	438	688	813o8	58o22	257o8	5567-	o6724		2					823o8	65o26	193o8	6552-	o573o	813o8	65o16	162o8	5567-	o373o	191o7		o63o5	92oo4	
Berus	363	704	52o11	68o16	22o12	4o972	o872o												82o17	7o258	1261o	884—	o8724	194o9		116o7	o1oo3	
Tholey	569	706																	82324	58615	132o8	771—	o7625	1o1o8		o96o7	o3ooo	
Saarbr.-Ensh.	323	708	8231o	6oo16	22412	7o97-	o7719	82113	6oo36	2oo12	7o97-	o8723		82211	7oo32	16411	755—	o9736	82215	65618	1321o	873—	o8632	1971o		12oo9	91oo3	
Neustadt/Weinstr.	161	723	61812	78o12	21716	6o97o	o8723							723o2	8oo22	16411	4567-	o9728	615o2	75o12	1361o	2567o	o8728	ooo1o		146o8	ooo14	
Weinbiet/Wstr.	553	724	62717	82o12	21512	5o972	o7721												72518	8oo22	1221o	3557-	o7731	ooo1o	32	122o8	97oo7	
Karlsruhe	115	727	72oo2	65o12	22314	5563-	o9727		2										82o1o	65o22	13o14	5557-	o7728	ooo13		145o9	oooo8	
Mannheim	97	729	716o6	69o12	22415	756—	o8724		2										82oo9	62o32	13313	5557-	o8725	1oo13		14211	97oo2	
Stuttgart-Echt.	405	738	821o4	75o22	23713	5567-	o672o	722o7	7oo22	21411	25676	o5725		819o5	7oo22	17611	6577-	o4736	82112	65o22	15311	4571-	o4723	1oo11		133o8	oo—	
Öhringen	248	742	7oooo	62o12	23o13	756—	o872o												82oo5	7oo22	13713	8o97-	o5725	1oo13		1281o	97o31	
Ansbach	413	755							2										819o3	56o22	155o9	3567-	o6728	oooo9		115o9	97o16	
Weißenburg Bay	422	761	82o1o	7oo22	25o13	8o92-	o7713		2					82o16	65o22	18112	8o97-	o773o	82o12	7oo22	15811	3567-	o6724	1oo1o		115o9	91o25	
Nürnberg	310	763	815o6	65o26	24212	2562-	o8714	815o7	8oo26	21311	857—	o7728		814o7	8o6o2	1811o	6572-	o6732	815o6	65o36	15o1o	6571-	o5732	191o9		114o8	91o15	
Regensburg	340	776	7oooo	56o12	28oo5	5o972	o3718	612o6	4o1o2	252o4	3o972	o3729		712o7	56o32	212o4	3o972	o2737	714o2	56o22	178o4	3557-	o3737	1ooo3		o51o3	92oo5	
Gr. Falkenstein □	1307	791	91815	o1454	568o4	9-o—	o4814		4					82o14	82o22	514o3	8o91-	o1728	81817	89o22	49oo3	8o97-	5o727	7ooo2		o345o	97oo1	57
Freiburg	252	803	516o4	8oo12	23614	3o942	o6721	8oooo	8oo32	21412	856—	o7724		822o9	8oo22	18613	4567-	o7727	822o8	7oo22	15813	6567-	o5727	ooo11		149o7	ooo5o	
Freudenstadt □	797	815	625o4	82o22	5561o	1o831	o4821												72413	65o22	4771o	4547-	o4729	1ooo9		1o3o5	ooo4o	
Klippeneck □	973	818	818o6	7oo32	56511	1o847	o3717												82112	8oo22	483o9	5547-	o2719	oooo9		1o5o6	ooo55	
Tübingen	370	826																	827o2	7oo22	165o9	25777	o6726	1ooo8		124o6	ooo43	
Stötten	734	836	82o11	65o22	24811	2o947	o5716												82o11	6oo22	158o9	5557-	o4729	oooo9		112o8	92o3o	
Ulm	480	838	8oooo	7oo22	2591o	25637	o6717												825o4	58o22	173o8	8o97-	o5722	1ooo6		1o6o3	97o55	
Augsburg	480	852	718o8	8oo22	261o9	2o938	o6718	818o6	8oo22	236o8	15737	o4725		818o6	8oo22	2ooo8	15747	o3735	718o8	8o212	176o8	55572	o3724	197o7		o97o6	92o38	
München-Riem	526	866	618o7	65o22	273o8	4o938	o4722	618o7	7oo22	249o7	1o946	o3725		417o7	7oo12	212o7	2o948	o2734	718o4	86o32	182o8	15778	o1725	oooo7		o88o5	92oo6	
Mühldorf	401	875							2					71oo1	221o2	23oo2	5o978	o2729	71oo2	251o2	2o2o1	5o978	o1728	1ooo1		o465o	97oo6	
Passau	409	893	6oooo	56o22	29oo4	3o946	o3717	6o4o2	4o1o2	263o3	3o946	o273o		8oooo	2o1o2	231o2	5o917	o2731	8o9o1	2o1o2	199o2	25577	o2731	1ooo1		o3o51	oooo1	
Feldberg/Schw. □	1486	908	62225	86o12	561o7	2o942	o3723		2										72231	89o32	479o5	755—	oo73o	6ooo4	33-45	o6oo1	92o49	50
Konstanz	399	929							2										7oooo	65o22	192o5	15778	o4714	1ooo5		o76o3	97—	
Friedrichshafen	401	934	635o2	84o22	265o9	6o97o	o6715	736o2	84o22	244o7	7o97o	o5724		7oooo	84o32	213o6	15776	o4732	8oooo	89o22	192o6	1577-	o4719	oooo5		o94o3	92o46	
Kempten-Lenzfr.	705	946	716o3	86o22	291o7	7o95-	o5712	413o5	86o12	266o5	1o948	o3728		613o3	86o32	233o5	5o946	o2733	714o4	86o22	2o9o5	2577-	o272o	oooo4		o85o2	97o14	
Oberstdorf □	810	948							1										818o3	86o22	483o2	5o976	o1724	7oooo		o5253	97o16	18
Zugspitze ■	2960	961	72719	89o32	14552	4o848	578o8	52525	89o22	12551	2o848	58718	25-33	72321	89o22	o9552	1o846	6o727	81819	89o32	o6853	7o777	6o723	7oo53	29-4o	53o—	91oo1	73
Hohenpeißenb. □	977	962							2										822o7	89o22	5o41o	25772	51728	1ooo9		o97o6	97oo9	
Garmisch-Partenk.	704	963	518o3	84o12	293o6	5o938	o16o8		2					723o2	84o22	23oo4	2o938	oo728	721o4	84o22	2o8o4	5o978	oo723	5ooo4		o76o1	97oo8	
Wendelstein □	735	980	825o7	89o22	587o5	7o93-	52814		2					727o4	89o22	537o7	1o948	5473o	725o2	89o32	519o7	3o948	5572o	6ooo5		o44o2	97oo2	47
Berchtesgaden	542	997							2										623o3	75o22	214o1	oo9o1	oo728	3ooo1		o4752	ooo12	

Wl.

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

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 59

Schiffsbeobachtungen

Dienstag, den 28. Februar 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo2	82515	63o22	24oo7	8o92+	o62o8	127+2	
15 gestern	1ooo2	82413	63o22	228o7	8o92+	o6812	127+1	
18 gestern	1ooo2	82213	65o22	2o9o6	9++++	o5719	127+1	3ooo1
21 gestern	1ooo2	81913	79616	183o5	9++++	o4626	119++	
00 heute	1ooo2	811o9	76636	16oo4	9++++	o3723	111++	
03 heute	1ooo2	8o514	72636	122o3	9++++	o2738	o1o5+	
06 heute	1ooo2	83614	79636	116o3	9++++	o36o6	136++	3o955
09 heute	1ooo2	82814	726o6	133o4	3752+	o4317	12822	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12 gestern								
15 gestern								
18 gestern								
21 gestern								
00 heute								
03 heute								
06 heute								
09 heute								

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12 gestern								
15 gestern								
18 gestern								
21 gestern								
00 heute								
03 heute								
06 heute								
09 heute								

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12 gestern								
15 gestern								
18 gestern	1ooo8	82512	97o22	2o1o5	9++++	o47o5	125++	397o3
21 gestern	1ooo8	823o6	96o22	178o4	9++++	o4823	123++	
00 heute	1ooo8	821o9	96o22	161o4	9++++	o4727	121++	
03 heute	1ooo8	822o7	97o22	13oo4	9++++	o4731	122++	
06 heute	1ooo8	831o7	97636	1o2o4	9++++	o4728	131++	3o3o2
09 heute	1ooo8	834o8	97616	o89o4	5752+	o3713	134+o	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo4	82616	97o22	224o8	8o82+	o71o8	12622	
15 gestern	1ooo4	82614	97o22	214o6	8o91+	o581o		
18 gestern	1ooo4	82112	97o22	2ooo6	9++++	o4714	121++	3ooo3
21 gestern	1ooo4	821o9	97o22	172o6	9++++	o5728	121++	
00 heute	1ooo4	823o9	97515	158o6	9++++	o5714	123++	
03 heute	1ooo4	823o2	58515	125o6	9++++	o5733	123++	
06 heute	1ooo4	8o114	58515	1o8o4	9++++	o3617	1o1++	39251
09 heute	1ooo4	83o17	97515	119o4	3942+	o3311	13o22	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo9	82716	6oo26	221o8	355o7	o421o	12721	
15 gestern	1ooo9	82815	6oo22	213o7	1251+	o47o8	12821	
18 gestern	1ooo9	82512	62o22	211o5	9++++	o47o2	125++	3o1o4
21 gestern	1ooo9	8oooo	62o22	183o5	9++++	o4728	1oo++	
00 heute	1ooo9	82o15	62535	164o4	9++++	o4719	12o++	
03 heute	1ooo9	818o5	7o615	126o5	9++++	o4738	118++	
06 heute	1ooo9	8o9o5	65616	o99o4	9++++	o2727	1o9++	3o3o1
09 heute	1ooo9	8o515	6o616	o87o3	7742+	o3612	1o521	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo5	62716	97o12	24oo6	2o571	o5215	12733	
15 gestern	1ooo5	82513	97o22	229o6	8o97o	o4811	12733	
18 gestern	1ooo5	82511	98o22	211o5	8o97o	o4718	12532	3ooo2
21 gestern	1ooo5	82218	98612	184o5	9++++	o4727	122++	
00 heute	1ooo5	818o9	98616	158o4	9++++	o3726	118++	
03 heute	1ooo5	8o911	98616	12oo4	9++++	o3738	1o9++	
06 heute	1ooo5	8o415	98616	1o2o3	864++	o2718	1o422	3o952
09 heute	1ooo5	8362o	97616	112o4	6742+	o321o	13623	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo6	32515	98o16	218o5	oo9o6	o4214	12521	
15 gestern	1ooo6	82413	97o32	213o5	oo91+	o48o5	12421	
18 gestern	1ooo6	823o9	97o22	212o4	9++++	o46o1	1232o	3o2o2
21 gestern	1ooo6	82o11	98o22	183o5	9++++	o4829	12o2o	
00 heute	1ooo6	82215	98o22	168o5	9++++	o4715	122++	
03 heute	1ooo6	82oo9	98616	128o4	9++++	o384o	12o++	
06 heute	1ooo6	8o7o5	97616	1ooo4	9++++	o3728	1o7++	3o2oo
09 heute	1ooo6	8o516	97616	o75o3	7642+	o2725	1o521	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	2o618	33oo9	7o11o	7o258	9o4o3	734++	oo222	o5551	1oo+o	1o943	13232
12 gestern	2o618	33o12	52912	7o158	919o4	5344o	oo215	o53o2	1oo+o	18943	13232
15 gestern	2o618	32915	52515	75152	936o5	4344o	oo217	o52o1	1oo+o	1o953	13232
18 gestern	2o618	32818	52611	8oo31	948o5	38542	oo212	o5251	1o953	13242	+)7o1++
21 gestern	2o62o	32921	522o8	7oo12	963o4	156o2	oo215	o5451	1oo6o	11o53	13242
00 heute	3o618	328oo	4161o	7oo31	963o4	385o1	824oo	o5351	1oo+o	11o53	
03 heute	3o62o	33oo3	81118	7oo31	946o5	485o6	81817	o52oo	11o43		
06 heute	3o62o	331o6	71131	7oo31	892o5	6547+	oo749	o52oo	11135		+)7oo++

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	2366o	o2oo9	71722	7o8o8	81oo7	5956o	oo731	o51o5	11656		
12 gestern	2366o	o2o12	81618	7o8o8	81oo7	895++	oo4oo	o5oo5	11656		
15 gestern	2366o	o2o15	827o8	688o8	81oo7	895++	oo4oo	o51o4	14945		
18 gestern	2366o	o2o18	82814	7o8o8	831o6	895++	oo221	o54o4	149+2	12245	+)793++
21 gestern	2366o	o2o21	82628	7o818	856o5	894++	oo225	o54o3	12656		
00 heute	3366o	o2ooo	82728	7o8o8	868o8	894++	oo212	o53o4	12756		
03 heute	3366o	o2oo3	62728	7o8o8	89oo6	695oo	oo222	o54o2	12745		
06 heute	336´o	o2oo6	42624	8oo21	9o3o6	425oo	oo213	o52o2	12645		+)7o2++

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	2o565	51oo9	43218	69o2o	96451	425oo	oo715	o5859	13o46		
12 gestern	2o565	51o12	63232	69858	95152	625oo	oo712	o5955	13o46		
15 gestern	2o565	51o15	53438	6oo28	949oo	525oo	oo7o2	o5659	13337		
18 gestern	2o565	51o18	63439	69o28	944oo	525o2	oo7o5	o5658	13337		
21 gestern	2o565	51o21	83435	69858	94751	825oo	oo3o3	o5857	13337		
00 heute	3o563	51ooo	63438	65858	95851	625oo	ooo1o	o5858	13337		
03 heute	3o565	51oo3	53435	65858	95852	525oo	ooooo	o5958	13337		
06 heute	3o565	51oo6	83235	56858	95852	825++	oo4oo	o6o61	13337		

Position T 59.0 N 19.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	2o588	193o9	62338	7o258	857o8	694oo	515o2	o52o3	-12247		
12 gestern	2o586	19412	62134	7o158	854o8	694oo	517o3	o53o4	17241		
15 gestern	2o587	19415	6234o	7o252	829o8	694oo	51725	o52o4	17242		
18 gestern	2o586	19518	52935	75258	885o8	595o2	61356	o53o3	12849	17443	
21 gestern	2o587	19521	62933	75o28	969o8	624oo	61284	o52o2	12949		
00 heute	3o587	196oo	5283o	8oo18	o13o7	4255o	62144	o53o1	12948	1744o	
03 heute	3o587	196o3	52817	8oo12	o23o7	2254o	2111o	o53o1	12846	12347	
06 heute	3o587	191o6	82314	75o32	o39o8	885++	21216	o53o2	12344	12845	+)794++

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	1o528	355o9	82o2o	658o2	o42o4	854++	oo71o	oo1o3	17681		
12 gestern	2o528	35512	8182o	65616	o1oo6	853++	oo732	oo5o6	13o89	11834	
15 gestern	2o528	35515	81833	65616	982o8	8o32+	oo727	oo9o7	11749	13o89	
18 gestern	2o528	35518	82o38	61616	968o7	8o32+	oo614	oo7o7	17o51		
21 gestern	2o528	35521	82o36	61616	948o8	8o32+	oo72o	oo9o7	17o51		
00 heute	3o528	355oo	8184o	61616	92oo9	8o32+	oo729	o1oo7	16964		
03 heute	3o528	355o3	81846	61616	888o9	8o42+	oo732	o11o8	16976		
06 heute	3o528	355o6	72o33	69616	876o9	6633o	oo512	o1oo7	16977		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	2o525	2ooo9	6293o	98878	o83o7	69463	oo21o	oo5o2	17766		
12 gestern	2o525	2o112	2273o	98258	o94o6	2946o	61211	o55o1	17766		
15 gestern	2o525	2o215	72932	97258	11oo8	5346+	51216	o54o3	12957	12357	17663
18 gestern	2o525	2o318	32826	97258	13oo8	3946o	5122o	o52o7	12957	12358	17662
21 gestern	2o525	2o121	32624	97o22	153o9	115o8	oo123	o5oo7	12755	11551	
00 heute											
03 heute	3o527	2o1o3	8253o	98216	17211	763++	oo1o4	oo11o	17551		
06 heute	3o527	2ooo6	52423	98o12	17o1o	5553o	oo8o2	oo11o	17552		

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	2o44o	41oo9	81842	69216	11714	8o97+	oo832	ooo11	12349		
12 gestern	2o44o	41o12	61837	69o22	o8o16	1557o	oo737	oo212	16951		
15 gestern	2o44o	41o15	81844	61o22	o3816	6747o	oo742	oo212	16952		
18 gestern	2o44o	41o18	8185o	o9818	99115	8o42+	oo647	oo113	16953		
21 gestern	2o44o	41o21	81842	188o8	96916	3247+	oo522	oo214	17o54		
00 heute	3o44o	41ooo	723++	69258	99114	2256+	oo122	ooo12	17o52		
03 heute	3o44o	41oo3	82727	698o2	ooo13	6256+	oo31o	o52o8	17251		
06 heute	3o44o	41oo6	8273o	69268	o54o9	825++	oo252	o59o5	17542		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	2o45o	16oo9	832o9	97616	234o8	4732+	oo316	o57o7	13221	149+5	
12 gestern	2o45o	16o12	6271o	98o16	252o9	3857+	oo218	o54o9	12721	149+5	
15 gestern	2o45o	15915	22717	98o21	26812	2163o	oo616	oooo8	12721	12934	
18 gestern	2o45o	15918	5282o	98o31	29o12	2563o	oo222	oo1o7	12722	12934	
21 gestern	2o449	16o21	62915	98o31	31711	6563+	oo227	o51o7	12832	12858	
00 heute	3o449	159oo	72814	98o31	33111	556o8	oo214	o51o7	12844		
03 heute	3o45o	16oo3	627o8	98o32	34o11	oo9o8	61oo9	o51o7	12721	13o57	
06 heute	3o45o	162o6	221o6	98o11	34711	1553o	oo3o7	o52o8	12948	149+5	

Position E 55.0 N 48.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	2o35o	48oo9	72o27	65o22	17618	755oo	oo622	ooo16	11935		
12 gestern	2o35o	48o12	8183o	65o22	17119	21542	oo8o4	oo117	11935		
15 gestern	2o35o	48o15	72o28	638o8	15819	725++	oo814	oo217	12o45		
18 gestern	2o35o	48o18	72324	65o28	15719	7o93o	oo6o2	oo217	12246		
21 gestern	2o35o	48o21	o2725	59o51	16819	oo9oo	oo212	oo114	12547		
00 heute	3o35o	48ooo	22925	69o2o	2oo18	215oo	oo234	ooo13	12445		
03 heute	3o35o	48oo3	5292o	69o31	22217	555oo	oo222	o53o9	12444		
06 heute	3o35o	48oo6	73219	69o31	23217	755oo	ooo1o	o52o9	12644		

Nachträge u. Berichtigungen

2o588 193o9 91319 91324 9oo56 past hail

+)7RR$t_R t_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 59 — Dienstag, den 28. Februar 1961

Meldungen vom 27.2.1961

YQLL	LLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCHwa	QXapp	QTTTT	1dd.P.M.	1dd.P.M.	QSSss
2o632	2o2o6	83o12	976o6	855o5	4542+	637o5	o57o2	13o21		A.Dohrn
2o632	2o8o9	729o8	97156	858o4	5247+	623o3	o57o2	12345		A.Dohrn
2o634	21312	434o9	98o11	86oo4	3250o	732o2	o57o1	149+3		A.Dohrn
2o634	21415	2o3o8	99o2o	859o4	156o2	617o1	o575l	149+2		A.Dohrn
2o633	22618	53419	98151	881o4	3253o	64322	o56o1	13422		A.Dohrn
23607	o32oo	81644	97o22	91oo8	8++++	4275o	oo2++	116++		Frithjof
2o5o2	432oo	82318	975o5	o75o3	86+++	535oo	+++++	+++++		Poseidon
2o381	635oo	8284o	97o22	97514	853++	24215	o62o9	12758		C.Julius
2o466	47500	81618	97o22	o37o4	85+++	54745	+++++	+++++		Transatlantic
2o519	51ooo	7o313	98o22	ooo55	+++++	3274o	o52++	1o321		Berlin
2o1o5	885oo	oo4o5	98ooo	o7o26	ooooo	762o5	oo624	1o421		Emma Johanna
23603	o33o6	82248	97626	91oo6	8++++	5223o	o++++	122++		Frithjof
2o11o	89506	ooooo	98ooo	o9926	oo9oo	762o8	oo223	1o3++		Emma Johanna
23623	o34o6	81852	96o22	8o1o5	+++++	+++++	+++++	+++++		Malangen
23625	o37o6	7194o	97258	811o6	+++++	+++++	o52++	169+o		Haltenbank
2o518	5o7o6	8o43o	97o22	92253	+++++	+++++	o58++	1o447		Spitzbergen
2o635	16706	5o5o5	98o11	851o7	+++++	+++++	o52++	+++++		Andenes
23565	o2208	3253o	98o2o	13oo5	+++++	7446o	+++++	+++++		Regensburg
2o483	48509	81637	92656	891o5	2722+	73859	oo5++	15641		Hanseat
2o6o1	47oo9	834o5	98o28	91o5o	+++++	+++++	o52++	+++++		C.Wiederkehr
2o6o2	467o9	93215	93757	9o351	+++++	+++++	+++++	+++++		L.Schweisfurth
2o527	14809	8243o	98o28	922o5	+++++	657o6	o58++	12447		Essen
2o394	2o6o1	7189o	96258	19116	1323o	543o6	oo214	11822		Wuppertal
2o388	223o8	8o411	965o5	24513	852oo	55235	o5412	1o421		Wuppertal
23569	o12o9	4253o	98o2o	125o6	+++++	75+++	o54++	125+7		Nordstern
23596	o46o9	72437	98o22	o46o6	+++++	+++++	ooo++	+++++		Nürnberg
2o589	15oo9	82137	96828	911o6	+++++	+++++	o61++	+++++		Saturn
2o587	o45o9	82324	98252	o23o7	+++++	+++++	oo1++	+++++		H.Kern
23625	o4oo9	82452	96o28	881o7	+++++	oo281	ooo++	17424		Mainz
2o57o	2o6o9	62637	97o18	928o5	+++++	+++++	o56++	+++++		H.Meins
2o624	512o9	83327	94752	92o53	+++++	+++++	o55++	+++++		Kormoran
2o654	3o2o9	8o521	98o12	918o2	+++++	+++++	o59++	+++++		Fr.Busse
23623	o3411	82348	97o22	923o5	+++++	+++++	+++++	+++++		Malangen
2o487	46512	8183o	95646	852o1	37326	84841	o55++	11838		Hanseat
2o518	5o812	8o337	96868	89o53	+++++	+++++	o5o++	+++++		H.Everling
2o522	51311	8o43o	92848	89852	87o++	+++++	o62++	+++++		Minden
2o589	33o12	33o18	99238	963o6	3++++	64+++	o51++	+++++		Thumfisch
2o624	18o12	223o9	98o28	871o6	2266o	+++++	+++++	+++++		Salzburg
2o6o1	47o12	832o9	96o28	8925o	+++++	+++++	o52++	+++++		C.Wiederkehr
2o6o2	46712	93213	95737	88251	+++++	+++++	o55++	+++++		L.Schweisfurth
2o595	45412	7o4o9	967o7	88oo1	+++++	34724	o53++	+++++		Saarbrücken
2o587	15812	62433	98o21	917o5	+++++	657o5	o58++	12448		Essen
23573	oo312	5273o	98o31	1o8o6	+++++	75+++	o53++	127+7		Nordstern
2o518	5o712	8o34o	941o7	89652	+++++	+++++	o54++	153+o		Spitzbergen
2o465	25312	22713	98o11	25o13	2++++	24212	o5oo5	127+2		M.Leonhardt
2363o	o3o12	52437	98o22	o1oo6	5++++	52225	o52++	124++		Frithjof
2o586	o3o12	42524	98o12	o51o6	+++++	+++++	o51++	+++++		H.Kern
2o436	o9112	81713	97o22	28815	855++	+++++	+++++	+++++		Nestor
2o6o2	47312	83111	967o7	9o3oo	+++++	oo7o5	o56++	13122		Frankfurt/M.
2o497	45412	81924	96555	839o5	86+++	53741	+++++	+++++		Poseidon
2o253	56612	4oooo	99o2o	22423	214+4	14oo	o5o18	1++++		Siegstein
2o383	6o312	7316o	97o12	1o512	773++	2426o	o63o9	18152		C.Julius

YQLL	LLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCHwa	QXapp	QTTTT	1dd.P.M.	1dd.P.M.	QSSss
2o625	23o12	82548	97o28	953o6	+++++	oo272	o52++	17424		Mainz
23591	o4912	22433	98o11	o91o7	+++++	+++++	oo3++	+++++		Nürnberg
2o475	o7612	8o2o7	95555	1951o	9++++	5473o	o53++	+++++		Krefeld
2o236	5o712	2o3o7	98o1o	23324	+++++	+++++	+++++	+++++		Anita
2o519	51o12	9o233	94757	89252	+++++	72369	oo3++	1o258		Berlin
2o396	59812	82944	965o5	o81o8	872oo	26231	o58oo	12944		Breitenstein
2o6o2	47215	831o9	967o7	891oo	+++++	oo712	o54++	13122		Frankfurt/M.
2362o	o2715	6243o	989o2	o2oo7	6++++	5221o	o54++	124++		Frithjof
2o495	47o15	82118	98o26	822o3	2742+	8483o	o54++	12135		Hanseat
2o589	36218	82511	99268	952o5	+++++	64+++	o51++	+++++		Thumfisch
2o578	o1118	322o9	99o2o	o76o7	+++++	747++	+++++	+++++		Regensburg
2o579	o1418	42511	99o2o	o75o7	+++++	75+++	o52++	125++		Nordstern
2o5o5	47518	82721	98o22	812o2	3742+	8461o	o53++	12735		Hanseat
2o6o2	47418	832o5	957o7	878oo	+++++	oo713	o5+++	13221		Frankfurt/M.
2362o	o2618	62424	98o28	o3oo6	6++++	52+oo	o52++	124++		Frithjof
2o485	47118	82419	965o5	822o2	86+++	3360+	+++++	+++++		Poseidon
2o555	39o18	81818	97o22	78oo4	855++	64862	o54++	11833		Cuxhaven
2o468	o8918	83121	982o5	241o9	854++	54236	o54++	+++++		Krefeld
2o252	66818	3o518	98o38	23523	21391	o4514	+++++	+++++		Ruhrstein
2o568	22518	62537	98o38	o18o7	+++++	+++++	o52++	+++++		H.Meins
23581	o5418	1243o	98o2o	111o6	+++++	+++++	o5o++	+++++		Nürnberg
2o595	44318	8o93o	97o28	835o1	+++++	+++++	o54++	+++++		C.Wiederkehr
2o385	58118	63352	98o17	18o13	655++	2422o	ooio8	17251		C.Julius
21125	93o18	2o2o9	98o1o	12o28	215oo	7621o	o5123	1o322		Emma Johanna
2o436	41118	81956	94258	98514	+++++	++755	o++++	11968		R.L.Russ
2o522	51318	8o233	92858	92251	87o++	+++++	o56++	+++++		Minden
2o59o	17918	72837	96828	871o6	+++++	+++++	o6o++	+++++		Saturn
2o21o	6o218	8o911	982o5	22624	866++	5571o	o54++	1o82o		Blumenthal
23684	11219	81413	98o32	851o5	+++++	+++++	o52++	114+2		Tübingen
1o519	5o818	83644	96o27	921oo	+++++	2221o	oo4++	13627		Nordenham
2o359	35318	81111	98o22	26215	855oo	66717	o55o8	11131		Blexen
2o376	2562o	4o4o7	97o11	27816	423oo	654oo	oooi4	1o42o		Wuppertal
2o588	18521	5294o	98o28	961o5	+++++	64298	o57++	12949		Essen
2o589	36521	29913	99268	922o3	+++++	64+++	o52++	+++++		Thumfisch
2o5o7	47721	8o237	97o22	832o2	2732+	8332o	o54++	1o249		Hanseat
23573	o1922	125o9	99o11	1ooo5	+++++	+++++	o54++	+++++		Frisia
2o519	5o821	8o244	97o28	949o1	+++++	72228	oo3++	1o227		Nordenham
23575	o5721	o2427	98o2o	126o6	+++++	+++++	o51++	+++++		Nürnberg
23685	11o22	61513	98o21	84oo5	6++++	11521	+++++	+++++		Bonn
2o52o	51o21	83537	97258	94o51	+++++	+++++	o55++	+++++		Hoheweg
23625	o3721	62424	98o11	993o6	+++++	+++++	o5o++	124+7		Neuminster
23625	o4121	72221	97o18	997o7	+++++	oo21o	ooo++	12226		Mainz
23586	o5222	81713	98o22	o92o6	+++++	+++++	o51++	117+3		Mö.-Gladbach
23574	o5622	62415	98o23	13oo6	+++++	+++++	o5o++	+++++		H.Davidsen
2o518	5o823	8o537	97268	971oo	+++++	72223	o52++	1o537		Braunschweig
23699	17o23	311o7	99o11	84806	+++++	+++++	o53++	+++++		M.Föcher
23584	11223	6o9o9	98o22	841o5	+++++	+++++	o52++	1o7+2		Tübingen
23572	oo523	62o18	98o22	o71o8	+++++	+++++	oo5++	+++++		H.Kern
2o536	52923	83333	97o22	9o556	+++++	oo7o2	o63++	13348		G.v.Heukelum
2o643	12523	422o5	97o1o	88oo5	+++++	+++++	o53++	122+2		Dortmund

Nachträge Bemerkungen u Berichtigungen

2o466 47500 Transatlantic - Eisschollen u.Treibeisstreifen

2o595 45412 Saarbrücken - Eisberge

Germany

LIBRARY
MAR 28 1961
WEATHER BUREAU

Klimatologische Werte für Februar 1961

(Vollständige Übersicht im „Monatlichen Witterungsbericht")

Station	Höhe m	Kennziffer	Luftdruck auf NN reduziert mb	Lufttemperatur Mittel °C	Abweichung	Höchster Wert °C	am	Tiefster Wert °C	am	Sommertage	Heiße Tage	Frosttage	Eistage	Rel. Feuchte Mittel %	Niederschlag Summe mm	%	Höchst. Wert mm	am	Tage mit > 0.1 mm	> 2.5 mm	Tage mit ...	Tage mit ...	Sonnenschein Summe	% d. Normalwertes 3)	Bewölkung heitere	trübe Tage	Gewittertage	Wind Windtage	Sturmtage
Helgoland	5	015	17.5	4.4	+2.2	8.5	25.	-1.4	5.	.	.	2	.	94	53	125	7	9.	19	8	2	.	67	75	1	12	.		
List/Sylt	16	020	16.8	3.8	+2.9	9.0	25.	-1.1	5.	.	.	3	.	94	36	100	6	2.	17	6	3	1	48	61	.	14	.	12	1
Wyk Föhr	7			3.6	+2.9	10.0	19.	-3.5	5.	.	.	2	.	94	34	79	5	25.	19	5	3	.	54	70	1	14	.		
Husum	3	029	17.6	4.3	+3.7	12.7	25.	-4.1	5.	.	.	3	.	92	54	118	9	9.	18	10	3	1	55	76	.	13	.		
Schleswig	43	035	17.2	4.0	+3.4	13.2	25.	-3.5	5.	.	.	4	1	93	60	122	11	9.	20	8	4	.	48	68	.	15	.	2	.
Kiel	3	045	17.4	4.8	+3.7	14.8	25.	-3.0	5.	.	.	3	1	88	57	127	14	10.	16	7	.	.	56	86	.	16	.		
Norderney	13	113	17.7	4.7	+3.0	14.2	25.	-2.3	5.	.	.	3	.	90	62	168	11	28.	19	10	3	2	51	67	1	14	.	12	3
Bremerhaven	6	129	18.1	5.2	+4.2	15.1	25.	-2.8	5.	.	.	2	.	89	79	226	25	28.	19	10	4	1	57	89	1	13	.	12	2
Cuxhaven	5	131	17.7	5.0	+3.6	14.6	25.	-3.4	5.	.	.	2	.	87	70	184	12	28.	22	11	3	1	60	89	1	15	.	7	.
Hamburg-F.(Obs.)	14	147	18.6	4.8	+4.2	15.1	25.	-4.0	5.	.	.	4	.	88	76	158	24	28.	21	7	2	.	48	71	.	15	.	4	.
Lübeck	13	156	18.3	4.8		15.6	25.	-4.4	5.	.	.	4	.	87	61	166	17	28.	15	6	3	1	44	60	.	16	.	1	.
Emden	6	203	18.4	5.0		14.6	25.	-2.7	5.	.	.	2	.	93	72	164	19	28.	17	11	3	1	52	71	1	13	.	6	1
Cloppenburg	43	216	19.1	5.5		15.7	25.	-1.5	5.	.	.	6	.	89	95	211	23	28.	17	10	3	1	63		2	15	1		
Bremen	4	224	18.8	5.5	+4.1	15.7	25.	-2.0	5.	.	.	5	.	86	85	213	22	28.	20	10	5	2	61	86	.	12	.	5	.
Soltau	77	235	19.0	5.1		15.8	17.	-3.5	5.	.	.	7	.	89	86	172	19	28.	21	9	3	2	56	87	.	13	.	8	.
Lüchow	21	253	19.1	4.8		14.9	25.	-3.7	5.	.	.	7	.	89	52	153	18	28.	18	7	1	2	53		1	16	.		
Lingen	21	305	19.2	6.1	+4.3	16.5	25.	-1.6	5.	.	.	2	.	85	93	207	26	28.	18	10	2	1			1	12	.		
Münster	64	313	19.8	6.3	+4.4	17.0	25.	-1.8	21.	.	.	2	.	83	88	180	25	28.	20	10	3	.	77	110	3	15	.		
Osnabrück	95	317	19.9	6.0		16.7	25.	-0.6	22.	.	.	3	.	85	97	186	19	28.	22	12	2	.	64	96	1	14	1		
Bad Salzuflen	98	325	19.8	6.3	+4.7	16.2	25.	-0.5	22.	.	.	6	.	86	68	143	13	28.	19	9	4	1	68	102	1	17	.		
Hannover-L.	52	338	19.6	5.6	+4.6	16.7	25.	-3.0	5.	.	.	7	.	86	59	165	15	28.	18	7	2	1	66	93	2	14	.	5	.
Braunschweig-V.	81	348	19.8	5.7		16.6	25.	-2.5	5.	.	.	6	.	84	58	140	10	12.	15	7	3	2	76		4	14	.		
Berlin-Dahlem	51	381	20.5	4.7	+4.6	15.5	15.	-4.7	5.	.	.	4	.	85	43	130	8	12.	15	7	3	4	61	85	2	16	1	2	.
Berlin-Tempelh.	51	384	20.1	4.8		15.6	15.	-3.9	5.	.	.	3	.	83	42		8	12.	16	8	4	1			2	17	.	4	.
Bocholt	25	406	19.7	6.6	+4.2	16.2	25.	-0.5	21.	.	.	1	.	88	58	123	14	28.	19	8	1	.	61	82	2	16	.		
Essen-Mülheim	120	410	20.5	6.9	+4.5	16.0	25.	0.0	4.	.	.	.	.	81	81	125	17	24.	17	10	1	.	82	132	4	13	1	8	.
Kahler Asten	8[illegible]	427		2.2	+4.5	12.6	16.	-5.6	5.	.	.	17	4	88	136	109	21	12.	19	13	13	28	102		6	16	.		
Kassel	158	438	21.7	5.5	+4.5	17.0	25.	-0.8	21.	.	.	4	.	83	54	149	10	12.	17	7	4	2	62	82	1	19	.	.	.
Göttingen	150	444	21.0	5.5	+4.8	16.2	25.	-0.7	23.	.	.	7	.	82	36	97	10	12.	15	5	4	2	85	115	3	15	.		
Braunlage	607	452	20.7	2.8	+4.5	14.6	17.	-5.0	5.	.	.	12	3	83	129	144	30	12.	19	11	10	19	97	127	5	16	1	7	.
Aachen	202	501	20.3	7.4	+4.9	19.8	14.	-1.4	5.	.	.	1	.	77	65	112	14	24.	17	8	3	.	99	134	5	11	.	6	.
Nürburg	62[illegible]	510	22.1	4.0		14.2	16.	-4.7	5.	.	.	13	.	86	63	116	9	5.	14	10	7	8			1	14	.	16	3
Köln-Bonn	68	513	21.8	6.8		16.8	26.	-1.6	22.	.	.	4	.	79	46	107	8	3.	16	10	3	.	93		3	10	1	4	.
Fuchskauten	653	523	22.0	3.2	+4.8	14.2	16.	-4.0	5.	.	.	14	3	89	102		20	5.	18	12	9	10	98	146	3	14	.		
Gießen	185	532		5.0	+3.9	15.7	26.	-1.7	23.	.	.	5	.	83	37	105	9	5.	17	6	5	2	65	87	.	15	.	3	.
Bad Hersfeld	202	542	22.2	4.5	+4.2	16.4	25.	-1.8	21.	.	.	12	.	84	55	138	8	12.	16	7	4	3	64		1	17	.		
Wasserkuppe	921	544		1.5	+4.5	10.5	15.	-5.6	4.	.	.	21	6	86	106	129	17	5.	17	13	13	10	90	133	5	17	.	17	6
Trier-Petrisberg	265	609	22.8	5.7	+4.0	16.5	26.	-1.8	5.	.	.	5	.	84	40		8	28.	17	7	2	.	73	108	.	12	.	11	2
Deuselbach	479	615		5.2	+4.7	15.5	14.	-3.3	18.	.	.	4	.	83	42	74	5	2.	16	9	6	2	108	142	5	15	.		
Geisenheim	109	628		5.8	+3.7	16.6	26.	-0.4	20.	.	.	3	.	80	32	99	6	12.	19	5	2	.	56	80	.	14	.	4	.
Königstein	376			4.2		14.8	24.	-2.2	17.	.	.	8	.	83	61	111	15	5.	18	8	6	6	80	104	4	13	1		
Kl. Feldberg/T.	805	635		2.7	+4.7	13.4	16.	-5.6	4.	.	.	15	3	88	63	75	13	5.	18	10	11	18	100	144	4	17	1		
Frankfurt-Flugh.	110	637	22.6	5.3	+3.8	16.2	24.	-2.2	20.	.	.	6	.	83	32		8	3.	19	4	3	.	67	100	1	19	.	5	.
Frankfurt-Stadt	103	638	22.5	6.3	+4.1	17.2	24.	0.2	23.	.	.	.	.	80	38	105	8	3.	17	7	3	.	73	104	1	16	.	.	.
Offenbach	99	640	22.5	5.9		17.3	24.	-0.9	22.	.	.	4	.	81	44	127	10	3.	17	7	4	.	67		.	17	.	1	.
Darmstadt	263	639	22.7	5.3	+3.9	17.0	25.	-0.7	15.	.	.	5	.	82	31	76	5	9.	16	5	6	2	75	89	1	14	.	4	.
Würzburg	259	655		4.9	+4.3	16.7	27.	-1.7	23.	.	.	6	.	82	37	116	7	3.	21	6	4	1	68	96	1	15	1		
Bad Kissingen	216	658	23.7	4.0	+3.6	14.7	27.	-2.0	23.	.	.	7	.	84	70	152	12	5.	16	9	5	3	47	66	.	19	.		
Bamberg	239	675	23.6	4.1	+4.2	15.0	27.	-3.4	23.	.	.	11	.	85	42	124	7	3.	17	8	3	3	52	70	1	17	.		
Coburg	336	671	23.6	3.5	+4.0	14.2	25.	-2.0	23.	.	.	10	.	88	65	144	11	9.	21	9	5	7	60		.	19	.		
Hof	567	685	23.0	2.0	+4.1	12.0	15.	-4.7	3.	.	.	17	2	89	51		9	12.	21	7	11	9	74	101	.	15	.	5	.
Weiden	438	688	24.1	2.6	+3.7	12.7	28.	-3.4	24.	.	.	12	.	88	63	161	13	12.	16	8	5	6	66	95	2	18	.		
Berus	363	704	22.8	5.6	+4.6	15.5	26.	-1.5	5.	.	.	6	.	86	56		7	1.	15	11	3	.	85	105	4	12	.		
Schaumberg	569	706	22.8	4.3	+4.2	14.2	25.	-2.7	5.	.	.	7	.	89	66	93	9	1.	17	11	6	5	117		4	12	.		
Ensheim	323	708	23.3	5.6		16.9	14.	-1.7	5.	.	.	5	.	86	65		8	10.	16	11	5	.	92		5	11	.		
Neustadt Weinstr.	1[illegible]1	723	23.0	5.8		17.8	27.	-1.4	21.	.	.	4	.	84	36	97	6	1.	17	7	3	.	116	163	1	14	.		
Weinbiet Weinstr.	553	724		4.7	+4.5	16.0	27.	-2.4	4.	.	.	10	.	85	19		4	1.	12	2	6	3	111		4	12	.		
Karlsruhe	115	727	23.6	6.2	+4.2	18.3	24.	-2.2	23.	.	.	5	.	80	48	109	9	12.	16	5	1	.	77	105	1	16	.	5	.
Mannheim	97	729	23.3	6.3	+4.3	17.9	25.	-1.1	23.	.	.	4	.	80	27		6	3.	17	4	2	.	74	95	.	14	.		
Stuttgart Stadt	305	737		6.5	+4.4	19.2	27.	-1.6	18.	.	.	2	.	72	30	95	8	10.	12	4	4	2	109	147	3	12	1	6	.
St.-Echterdingen	405	738	23.9	5.4	+4.5	18.0	25.	-4.4	18.	.	.	12	.	78	35	100	9	1.	16	6	5	1			2	13	2	7	.
St.-Hohenheim	401		24.0	5.2	+4.5	17.5	27.	-3.1	18.	.	.	10	.	80	29	91	6	1.	14	6	5	2	109	123	2	11	2		
Öhringen	248	742	23.6	5.5	+4.3	18.2	24.	-1.6	19.	.	.	9	.	80	48	114	15	3.	15	8	4	2	95	123	3	12	1		
Ansbach	413	755	24.2	3.8	+4.2	15.9	27.	-3.8	22.	.	.	11	.	83	56	160	11	3.	17	8	6	4	67	88	1	14	.		
Weißenburg Bay.	422	761	24.2	3.8		15.4	27.	-4.4	22.	.	.	11	.	84	36	120	7	1.	14	6	5	5	86	104	.	14	.		
Nürnberg	310	763	24.2	4.0	+4.0	16.0	27.	-4.0	23.	.	.	13	.	85	49		10	3.	16	9	5	3	60		1	19	1	7	.
Regensburg	340	776	24.6	2.9	+3.9	10.7	26.	-3.5	25.	.	.	12	.	87	47	152	9	3.	15	8	6	4	57	81	3	20	.		
Gr. Falkenstein	1307	791		-0.4	+3.9	11.7	17.	-9.4	5.	.	.	23	11	81	188	145	29	5.	15	10	15	28	113	138	7	15	.		
Freiburg	252	803	24.4	7.0		20.3	27.	-1.6	20.	.	.	6	.	77	43	100	8	3.	16	6	2	.	97	119	2	16	.	9	.
Freudenstadt	797	815		3.9	+4.8	14.3	25.	-3.4	4.	.	.	19	.	80	193	152	55	3.	16	11	10	15	116	160	5	5	1		
Klippeneck	973	818		3.8	+5.3	15.5	18.	-4.6	4.	.	.	14	3	75	45	110	13	3.	12	8	7	12	130	144	5	13	1		
Tübingen	370	826	24.7	5.3	+4.6	18.9	27.	-2.9	23.	.	.	11	.	79	36	112	9	3.	16	6	4	1	101	138	2	13	.		
Stötten	734	836	24.2	3.4	+4.7	14.9	27.	-3.7	4.	.	.	13	3	85	57	103	13	10.	15	7	9	7	90	128	3	17	1	9	5
Ulm	480	838	24.7	3.8	+4.1	16.1	27.	-2.4	22.	.	.	12	.	85	37	121	14	3.	19	5	5	1	80	101	1	13	.		
Augsburg	480	852	24.5	3.9	+4.5	16.1	27.	-3.5	22.	.	.	14	.	82	46	128	11	1.	18	6	9	5	90	115	1	14	.		
München Riem	524	866	24.9	3.6	+4.4	14.5	27.	-4.6	25.	.	.	15	.	82	48	134	7	10.	17	7	8	5	97	125	3	13	1	10	.
Mühldorf	401	875	25.2	2.9	+4.0	14.4	26.	-3.2	25.	.	.	17	.	90	52	148	11	3.	13	9	4	2	77		.	14	.		
Passau	409	893	24.9	2.2	+3.1	11.4	17.	-3.0	19.	.	.	17	.	90	84		14	12.	17	9	8	9	61	86	1	18	.		
Feldberg/Schw.	1486	908		0.8	+4.6	13.3	17.	-8.6	4.	.	.	20	7	77	137	98	19	10.	15	12	12	28	120	140	5	15	4	23	12
Konstanz	398	929		4.1		15.6	27.	-4.7	20.	.	.	13	.	83	44	125	14	1.	12	7	6	1	90	125	1	14	.		
Friedrichshafen	401	934	25.3	4.2	+3.9	15.4	26.	-2.3	19.	.	.	8	.	84	50	122	10	13.	15	7	6	.	88	123	3	9	.		
Kempten	705	946	26.6	3.3	+5.0	15.8	25.	-5.1	18.	.	.	19	.	78	74	125	15	3.	14	9	9	7	110	122	4	13	.		
Oberstdorf	810	948		1.8	+4.0	16.9	25.	-7.8	21.	.	.	25	.	78	173	173	30	3.	14	11	11	28	115	131	7	13	1	.	.
Zugspitze	2960	961		-8.7	+2.8	0.9	17.	-18.6	4.	.	.	28	26	75	226	286	31	13.	16	14	16	28	131	111	7	14	1	17	11
Hohenpeißenb.	977	962		3.4	+4.8	14.9	25.	-4.8	4.	.	.	13	2	72	39	98	9	3.	13	6	4	16	132	139	7	15	.	11	7
Garmisch-Partenk.	704	963	25.1	3.6	+5.1	16.5	25.	-3.8	21.	.	.	14	.	70	82	148	17	3.	13	8	10	18	117	118	8	14	1		
Bad Tölz	654	971	25.0	4.0	+5.2	16.1	26.	-3.3	18.	.	.	10	.	73	58	95	12	10.	16	8	10	9	122	132	8	11	.	.	.
Wendelstein	1735	980		-0.9	+3.7	8.0	17.	-9.5	5.	.	.	21	8	72	178	96	31	10.	15	13	15	28	113		7	13	.		
Berchtesgaden	542	997	25.7	2.0	+3.3	15.0	18.	-4.6	18.	.	.	20	.	82	102	136	22	10.	15	10	10	16	105	144	9	12	3		
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27

1) vom Mittel 1881 – 1940   2) des Normalwertes 1891 – 1930   3) Bezugszeitraum 1949 – 1958

Erläuterungen zum Inhalt des Täglichen Wetterberichts

Der „Tägliche Wetterbericht" gliedert sich in drei Teile:

Teil A: Karten
Teil B: Bodenbeobachtungen
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Der **Teil A** umfaßt die Seiten 1 — 4. Auf der **Seite 1** wird die Wetterlage über Europa und dem östlichen Nordatlantik für den 6-Uhr-Termin im Maßstab 1 : 20 Millionen wiedergegeben. Von den meteorologischen Elementen werden die Lufttemperatur bzw. bei den Schiffen zusätzlich unter dieser noch die Wassertemperatur, Bedeckung, Wind und Wetter zum Beobachtungstermin eingetragen. Dabei wird die folgende, z. T. zusammengefaßte Form angewandt:

Bedeckungsgrad (siehe auch N in Spalte 2):

0 wolkenlos	○	6—7 wolkig	◕
1—2 heiter	◑	8 bedeckt	●
3—5 halbbedeckt	◑	9 Himmel nicht erkennbar	●

Windgeschwindigkeit (ff) in Knoten:

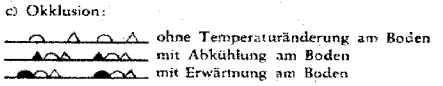
0	◎	8— 12	—○
1—2	——○	48— 52	—○
3—7	—○	123—127	—○

Wettererscheinungen (ww): (Einzelwerte siehe unter Spalte 3)

00—03 keine besonderen Erscheinungen	
04—09 Dunst- oder Staubtrübung	∞
10 feuchter Dunst	=
11—12 Bodennebel	≡
13 Wetterleuchten	⌐
14 Fallstreifen	⌐
15—16 Niederschlag im Gesichtskreis	(·)
17 Ferngewitter	⌐
18 Böen	▽
19 Tromben	⌐
20 nach Nieseln	⌐
21 nach Regen (siehe auch ww in Spalte 3) usf. bis	⌐
29 nach Gewitter	⌐
30—35 Staub- oder Sandsturm	⌐
36—39 Schneetreiben	⌐
40—49 Nebel	≡
50—59 Nieseln	⌐
60—67 Regen	•
68—69 Regen und Schnee	⌐
70—75 Schnee	*
76 Eisnadeln (Polarschnee)	⌐
77—79 Schneegriesel oder Eiskörner	⌐
80—82 Regenschauer	⌐
83—84 Schneeregenschauer	⌐
85—86 Schneeschauer	⌐
87—88 Graupelschauer	⌐
89—90 Hagelschauer	⌐
91—92 Regen nach Gewitter	⌐
93—94 Schnee, Graupel oder Hagel nach Gewitter	⌐
95, 97 Gewitter mit Regen oder Schnee	⌐
96, 99 Gewitter mit Hagel oder Graupel	⌐
98 Gewitter mit Staubsturm	⌐
— Hurrikan	⌐

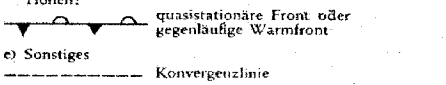
Bei den Fronten wird die Temperaturänderung am Boden (ausgefüllte Symbole) von der in der Höhe (offene Symbole) unterschieden. Dies ergibt folgende Möglichkeiten:

a) Kaltfront: b) Warmfront:



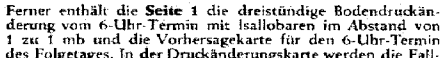
in allen Schichten
nur am Boden
nur in der Höhe
maskiert

c) Okklusion:



ohne Temperaturänderung am Boden
mit Abkühlung am Boden
mit Erwärmung am Boden

d) Entgegengesetzte Luftmassenbewegung in verschiedenen Höhen:



quasistationäre Front oder gegenläufige Warmfront

e) Sonstiges

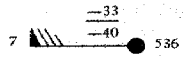
———————— Konvergenzlinie

Ferner enthält die **Seite 1** die dreistündige Bodendruckänderung vom 6-Uhr-Termin mit Isallobaren im Abstand von 1 zu 1 mb und die Vorhersagekarte für den 6-Uhr-Termin des Folgetages. In der Druckänderungskarte werden die Fallgebiete durch gestrichelte Linien, die Steiggebiete durch ausgezogene Linien dargestellt. Die Pfeile geben bei der dreistündigen Luftdruckänderung die Verlagerung während der letzten 12 Stunden an.

Seite 2 enthält oben die 24-stündige Bodendruckänderung von 5 zu 5 mb vom Vortag bis zum Berichtstag 0 Uhr. Für die Darstellung der Fall- und Steiggebiete gilt dasselbe wie für die dreistündige Änderung. Die Pfeile geben wie auch in den übrigen 24-stündigen Änderungskarten (Seite 4) die Bewegung in den letzten 24 Stunden an. Im unteren Teil der Seite 2 wird die Bodenkarte eines großen Teils der Nordhemisphäre zum 0-Uhr-Termin wiedergegeben. Für die Eintragungsweise gilt das oben Gesagte.

Bei den auf den **Seiten 3 und 4** veröffentlichten aerologischen Karten sind alle Isolinien in geopotentiellen Dekametern (nahezu identisch mit geometrischen Dekametern) angegeben. **Seite 3** enthält die Karten der relativen Topographie 500/1000 mb und der absoluten Topographie der 500 mb-Fläche, in die die Einzelwerte in Dekametern, bei der relativen Topographie unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer, eingetragen werden. Auf der linken Seite der Stationen stehen, durch einen Bruchstrich getrennt, die Angaben für die Luft- und Taupunkttemperatur in °C. Die Höhenangaben stehen auf der rechten Seite. Neben den Richtungspfeil des Windes wird als kleine Zahl die Zehnerzahl der Windrichtung gesetzt, und die Windgeschwindigkeit wird wie in der Bodenkarte dargestellt.

Dieses Eintragsschema gilt ebenso für die in der Karte der relativen Topographie eingezeichneten Scherungswinde, das sind die Winddänderungsvektoren zwischen den in 850 mb und 500 mb gemessenen Winden. Es bedeutet also z. B.



absolute Topographie 536 geopot. Dekameter, Wind aus 270° mit 75 Knoten, Temperatur —33°, Taupunkt —40°.

In gleicher Weise werden auf **Seite 4** die Höhenkarten dargestellt. Sie geben die Druckverteilung oberhalb der Bodenreibungsschicht (850 mb), in der unteren Troposphäre (700 mb), in Tropopausennähe (300 und 200 mb) und in der unteren Stratosphäre (100 mb) wieder.

Die Karte der Änderung der relativen Topographie 500/1000 mb gibt ein Maß für die in der unteren Troposphäre eingetretene Temperaturänderung.

Im Anschluß an die Wetterübersicht wird die voraussichtliche Wetterentwicklung angegeben, die sich außer auf die Vorhersagekarte und andere synoptische Unterlagen auch auf die Ergebnisse der Untersuchungen von Wellen, Spiegelungspunkten, Korrelationen und ähnlichen Fällen stützt.

(Näheres darüber im monatlichen Bericht: „Die Großwetterlagen Mitteleuropas".)

Im **Teil B (Seite 5 und 6)** werden die 3-stdg. Bodenbeobachtungen der Bundesrepublik und Berlins in verschlüsselter Form wiedergegeben. Außerdem gehört zum Teil B eine Beilage des Seewetteramtes, die **zusätzlich die Bodenbeobachtungen der deutschen Schiffe und der nordatlantischen Wetterschiffe** enthält.

Im **Teil C (Seite 7 und 8)** werden die aerologischen Beobachtungen veröffentlicht. Er erscheint jeden 2. Tag und enthält die Messungen vom 0-Uhr-Termin des im Seitenkopf genannten Tages und der vorangegangenen 24 Stunden. Unterstrichene Ziffern sind Tropopausenwerte.

Der **Verschlüsselung** liegt der am 1. 1. 1955 eingeführte Internationale Wetterschlüssel zugrunde. Dabei haben die einzelnen Schlüsselbuchstaben folgende Bedeutung:

a = Luftdrucktendenz

0 = ↗, 1 = ⌐↗, 2 = ↗, 3 = ✓, 4 = →, 5 = ↘, 6 = ⌐↘, 7 = ↘, 8 = ↖

C = Wolkenart

0: Ci, 1: Cc, 2: Cs, 3: Ac, 4: As, 5: Ns, 6: Sc, 7: St, 8: Cu, 9: Cb, -: nicht erkennbar.

C_H = Hohe Wolken

0: keine, 1: Ci fib., 2: Ci sp., 3: Ci sp. cbg., 4: Ci unc. od. fib., 5: Ci-Aufzug noch < 45°, 6: > 45°, 7: Cs ⁸/₈, 8: Cs < ⁸/₈, 9: Cc.

C_L = Tiefe Wolken

0: keine, 1: Cu fr. oder Cu hum., 2: Cu med oder Cu con. 3: Cb cal., 4: Sc cug., 5: Sc, 6: St neb. oder St fr., 7: St fr. oder Cu fr., 8: Cu und Sc, 9: Cb cap., -: nicht erkennbar.

C_M = Mittelhohe Wolken

0: keine, 1: As tra., 2: As op. oder Ns, 3: Ac tra. oder Ac perl. in einem Niveau, 4: Ac tra. oder Ac perl. in verschiedenen Niveaus, 5: Ac tra., 6: Ac cug., 7: Ac dupl. oder Ac op. mit Ns, 8: Ac cast. oder Ac flocc., 9: chaotischer Himmel, -: nicht erkennbar.

dd = Windrichtung in 36-teiliger Skala

00: Windstille. Addition von 50 zur Windrichtung bedeutet, daß zu der angegebenen Windgeschwindigkeitszahl 100 Knoten zu addieren sind.

D_S = Schiffskurs

0 = liegt fest, 1 = fährt nach NE, 2 = fährt nach E usw.

$d_W d_W$ = Richtung, aus der die Wellen kommen (01-36)

E = Erdbodenzustand

1: feucht, 2: naß (mit Pfützen), 3: hartgefroren und trocken, 4: Glatteis, 5-7: nasser Schnee (5: weniger als die Hälfte bedeckend, 6: mehr als die Hälfte bedeckend, 7: geschlossene Schicht), 8-9: trockener Schnee (8: mehr als die Hälfte, 9: vollständig den Boden bedeckend)

ff = Windgeschwindigkeit in Knoten

(siehe Bemerkungen zu dd)

$f_g f_g$ = Größte während der letzten 6 Stunden registrierte Windböe in Knoten

$f_x f_x$ = Höchste mittlere Windgeschwindigkeit (10-Min.-Mittel) während der letzten 6 Stunden in Knoten

GG = Uhrzeit in mittlerer Greenwich-Zeit (GMT)

HHHH = Höhenangabe in Dekametern

H_W = Wellenhöhe

0: weniger als ¼ m, 1: ½ m, usw. 9: 4 ½ m. Wird 50 zu $d_W d_W$ addiert, so sind 5 m zu der Höhe zuzuzählen.

h = Höhe der Untergrenze der tiefen Wolken

0: 0-50 m, 1: 50-100 m, 2: 100-200 m, 3: 200-300 m, 4: 300-600 m, 5: 600-1000 m, 6: 1000-1500 m, 7: 1500-2000 m, 8: 2000-2500 m, 9: keine Wolken unter 2500 m vorhanden.

iii = Internationale Kennziffer der Station

$L_a L_a L_a$ = Geographische Breite

$L_o L_o L_o$ = Geographische Länge (Hunderterziffer wird weggelassen)

N = Gesamtbedeckung des Himmels in Achteln

0: wolkenlos, 1-7: 1/8 - 7/8, 8: ganz bedeckt, 9: Himmel nicht erkennbar.

N_h = Bedeckung mit unteren Wolken (verschlüsselt wie N)

PPP = Luftdruck in Meereshöhe in Zehntel mb unter Weglassung der Hunderter- und Tausender-Ziffern oder die Höhe der 850 mb-Fläche über der Station von den mit einem □ bezeichneten Stationen. Die mit ■ gekennzeichneten Stationen melden die Höhe der 700 mb-Fläche. Höhe in gpm (Taus. Ziff. wird weggelassen).

$P_B P_B P_B$ = 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), 91-98: 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

3Y 6615 A

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

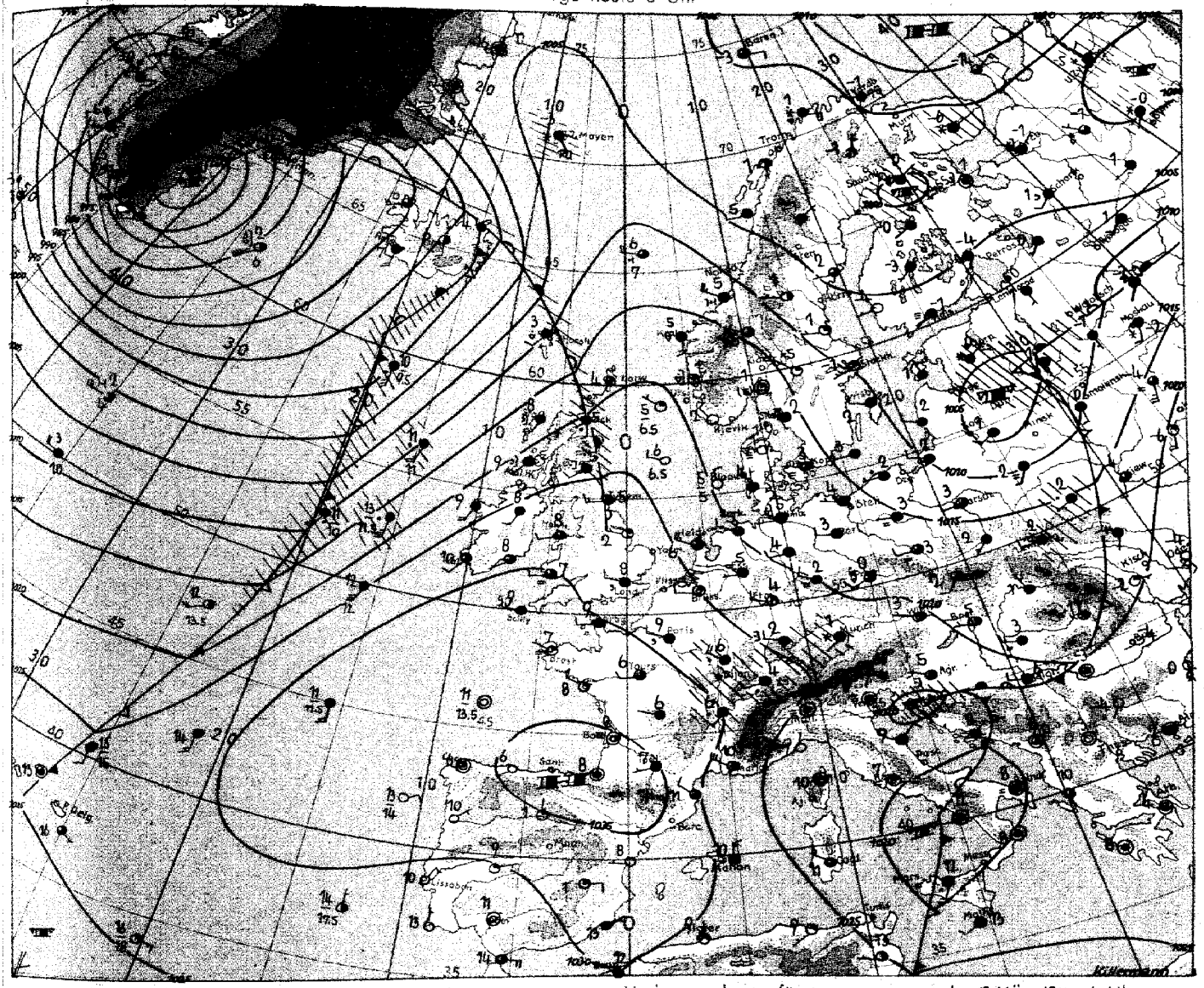
Jahrgang: 86

Teil A: Karten

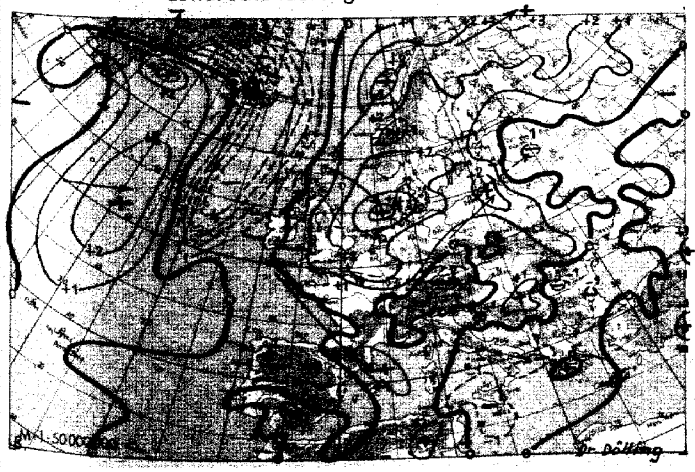
Mittwoch, den 1. März 1961

Nummer: 60

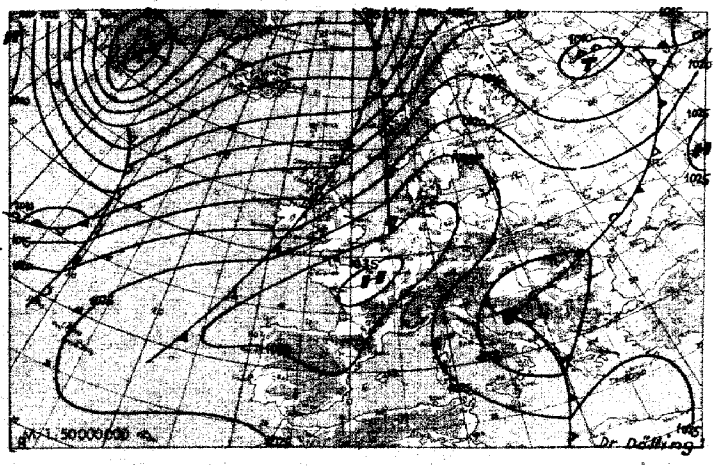
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

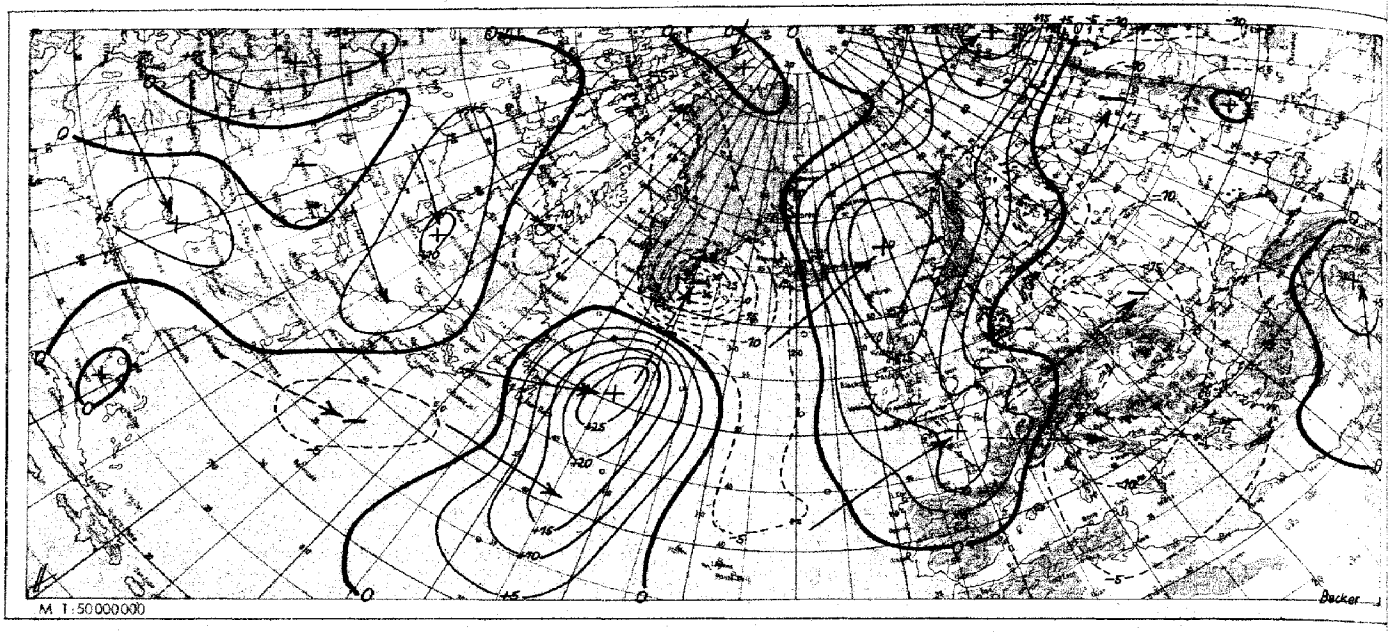


Vorhersagekarte für **Donnerstag**, den **2. März 1961**, 6 Uhr

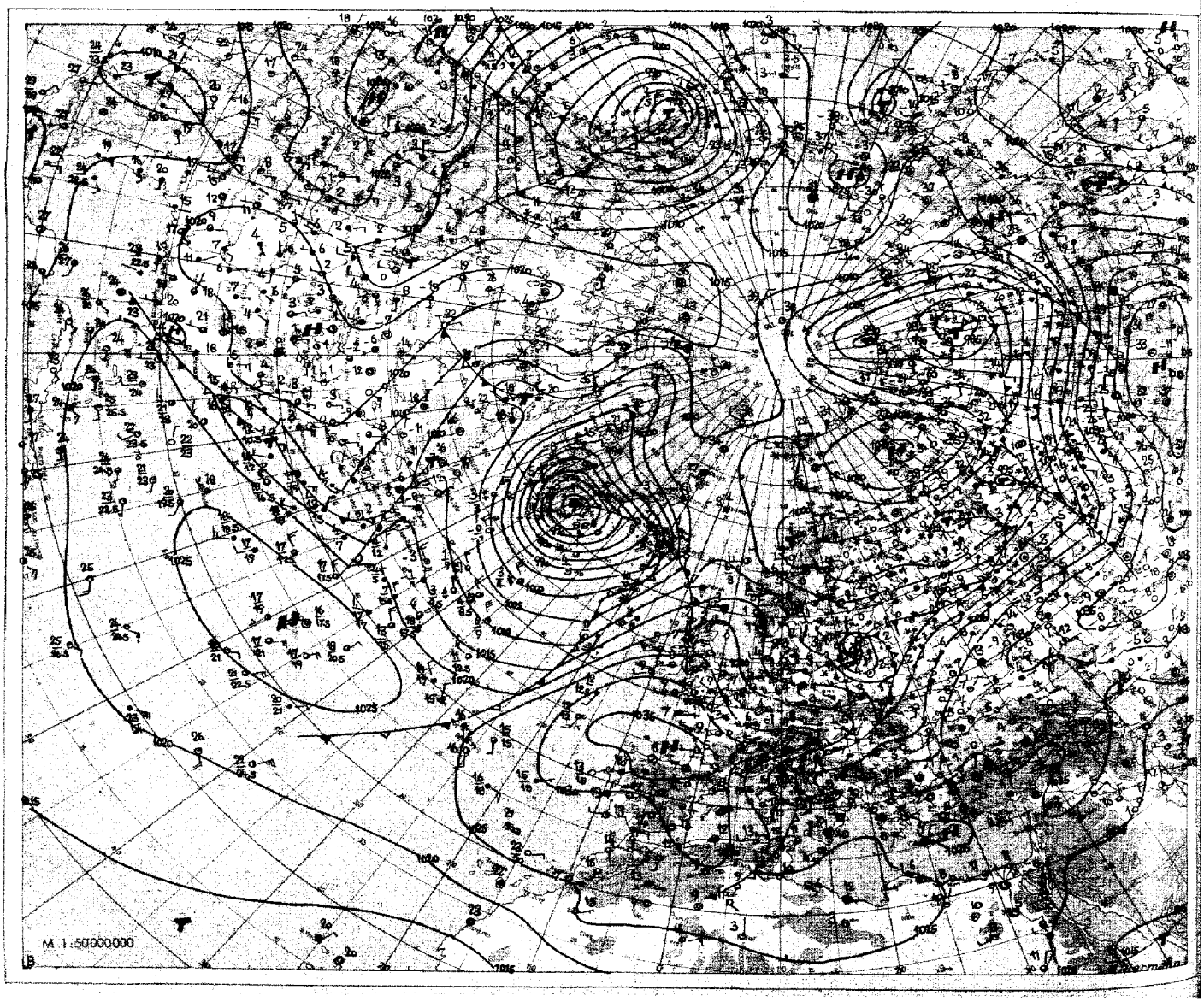


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Mittwoch,

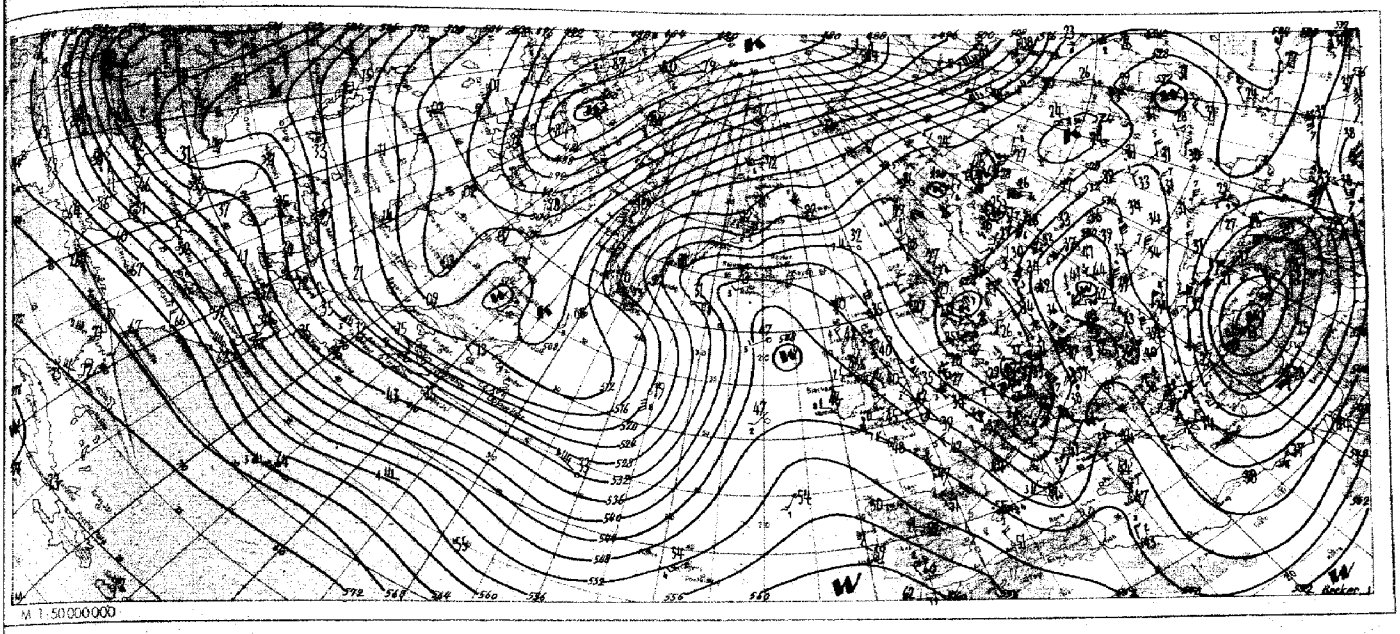


Wetterlage heute 0 Uhr

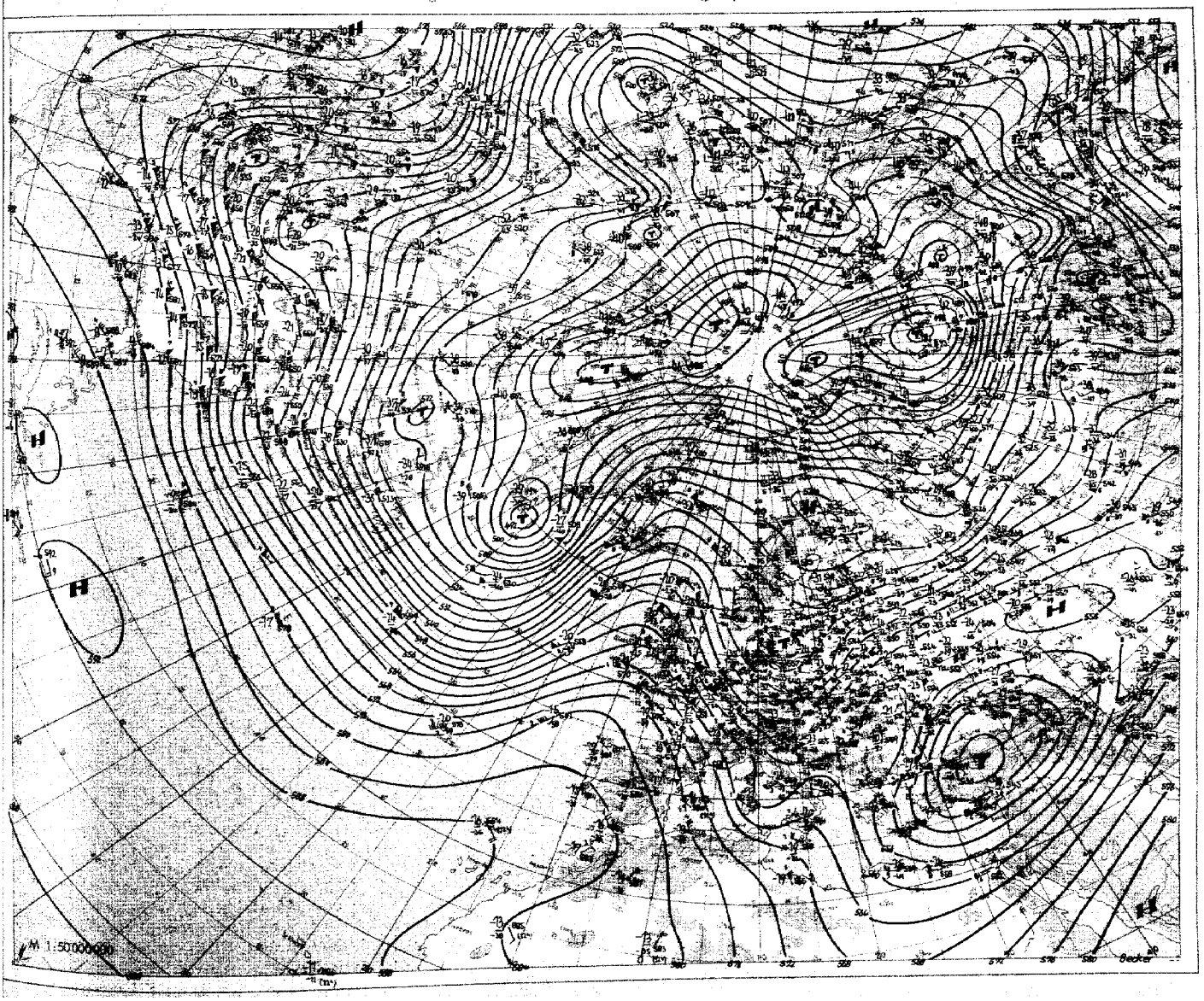


1. März 1961

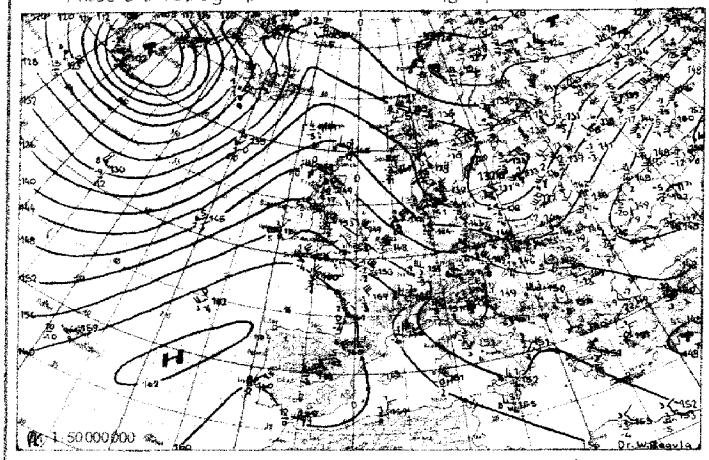
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



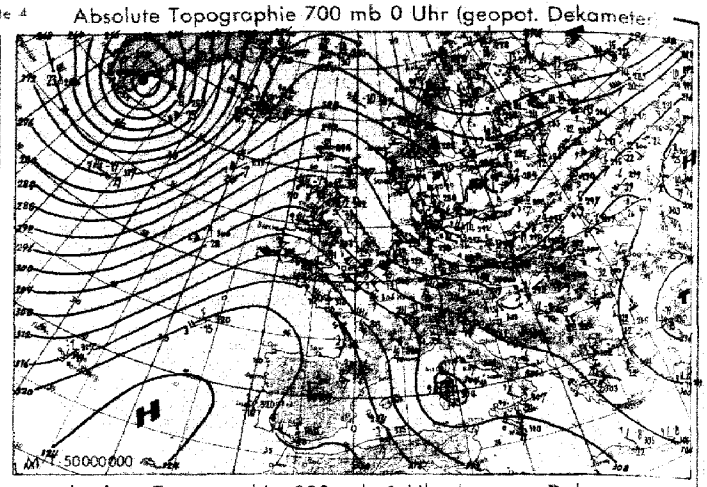
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



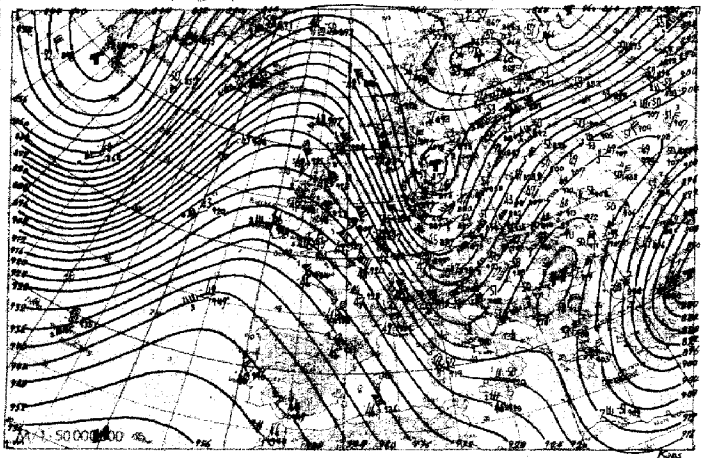
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



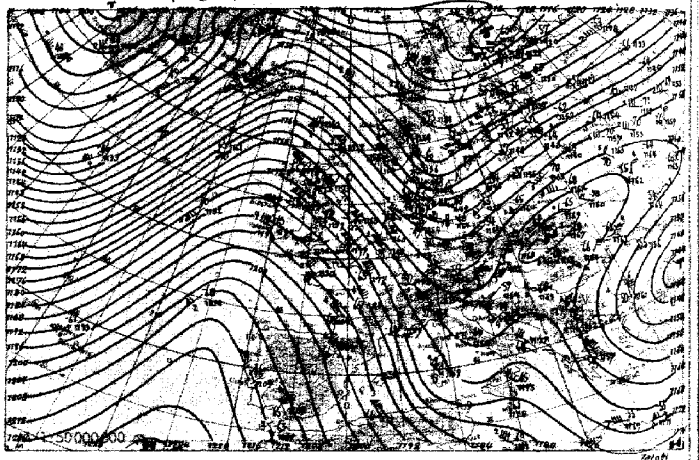
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



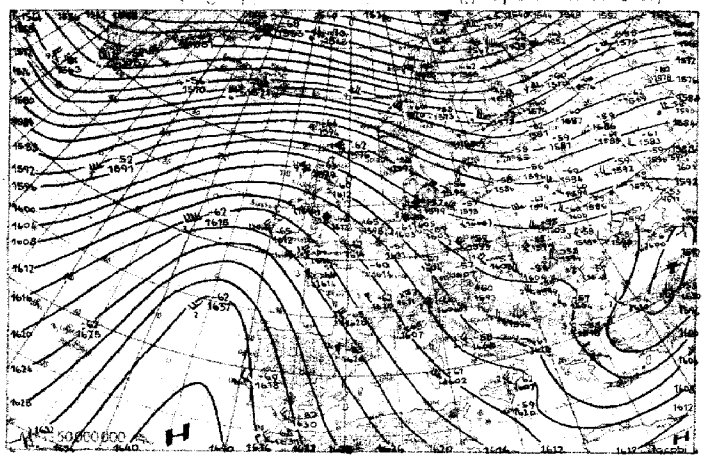
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



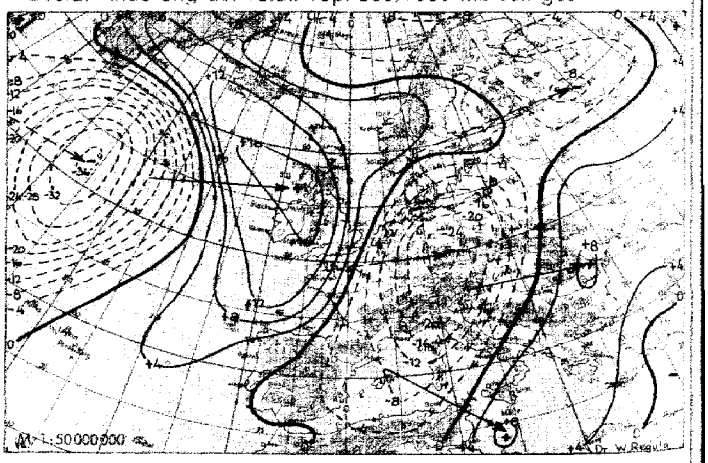
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Mittwoch, den 1. März 1961

Mit einer Geschwindigkeit von 50 km/h wanderte das über Norddeutschland gelegene Tief nach Osten und gelangte in die über Osteuropa herrschende westliche Höhenströmung, die sich auf der Nordflanke der südrussischen Antizyklone bis zum Ural durchsetzen konnte. Hinter dem Tief drang die über Schottland und Südskandinavien anstehende Kaltluft nach Deutschland vor und brachte einen maximalen Temperaturrückgang in der unteren Troposphäre bis 12 Grad. Damit trat eine Verschärfung des von West- nach Mitteleuropa gezogenen Höhentroges ein, aus dem sich über Südschweden ein selbständiges Tiefdruckgebiet abschnürte. Der Durchgang des Troges brachte Deutschland nochmals verbreitet Niederschläge, deren Ergiebigkeit durchschnittlich 10 mm betrug und die in den Kammlagen der Mittelgebirge als Schnee fielen. Ein beachtlicher Temperaturrückgang war nunmehr auch am Boden zu beobachten, nachdem gestern in Mittel- und Süddeutschland nochmals Höchstwerte von 14 Grad registriert wurden. Mit mäßigem Druckfall drang ein Teil der Kaltluft ins Mittelmeer vor, wo sich die zyklonale Tätigkeit belebte, so daß sich die osteuropäische Tiefdruckfurche bis ins mittlere Mittelmeer ausweiten konnte. Begünstigt wurde der Kaltluftvorstoß nach Mitteleuropa durch den zum Ostatlantik gerichteten Warmluftstrom auf der Vorderseite der nach Südgrönland gezogenen Zyklone und der daraus resultierenden Verstärkung des westeuropäischen Boden- und Höhenhochkeils. Auf der Rückseite des südgrönländischen Sturmtiefs, das mit einem Kerndruck von 955 mb in der vergangenen Nacht den Höhepunkt seiner Entwicklung erreicht hatte, erfolgte eine starke Kaltluftadvektion nach dem Mittelatlantik, die dort eine troposphärische Abkühlung bis 18 Grad hervorrief und eine Intensivierung des zugehörigen Höhentroges brachte.

Dr. Dölling

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Der von der Biskaya zum Nordmeer reichende Hochkeil schwenkt über Mitteleuropa hinweg nach Südosten. Da der ostatlantische Warmluftstrom in das Nordmeer gerichtet ist, wird die morgen über der Nordsee zu erwartende Warmfront nur Nordwestdeutschland streifen. Die nachfolgende Kaltfront wird voraussichtlich rückläufig und daher nur Norddeutschland beeinflussen.

Killermann

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 — Mittwoch, den 1. März 1961 — Nummer: 60

Station	Höhe	iii	Gestern 9 Uhr GMT Ndd	WwnW	PPPTT	NChCC h L Mm	TTapp dd	Gestern 12 Uhr GMT Ndd	WwnW	PPPTT	NChCC h L Mm	TTapp dd	ff-ff x x gg	Gestern 15 Uhr GMT Ndd	WwnW	PPPTT	NChCC h L Mm	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT Ndd	WwnW	PPPTT	NChCC h L Mm	TTapp dd	ERRTT xx	ff-ff x x gg	Mittel vom: TTT 555	Summen SSS 555	RR 66
Helgoland	5	015	83313	66616	11104	6742–	o3308	82607	65216	12305	25517	o3112		82611	65216	12204	6732–	o4501	72715	65036	13205	724—	o4310	–0606	22–31			
Westerland	0	019	82904	58616	09804	5732–	o4500	82407	66616	10604	3747–	o4108		72411	61216	09904	3567–	o4707	72706	66216	11204	3918	o4213	–0505				
List	16	020	82903	66616	10204	875—	o4503	82512	66616	10604	7542–	o3104		72415	75256	10404	5247–	o4802	32711	75148	11404	22472	o4310	–0505	26			
Husum	3	029	83408	58616	09604	873—	o3603	83407	66616	11504	864—	o3319		82510	66616	11605	874—	o4001	82713	66606	12105	866—	o4305	–0805				
Schleswig	44	035	83611	58616	06603	7832–	o2507	83209	65606	10304	3841–	o3217		82607	65616	11204	5842–	o3108	82709	57616	11504	772—	o4303	–0605				
Kiel	3	045	80511	59616	08502	873—	o1608	83110	59616	10204	5732–	o3117		82810	63606	11605	6742–	o3214	82509	62636	11803	773—	o2302	–1005				
Norderney	13	113	83219	62616	12304	7732–	o3320	72514	68616	13006	0841–	o4107		72719	75216	13305	785—	o4303	82821	65256	14205	784—	o4209	–0406	31			
Jever	7	122	83308	58616	11703	662—	o3227	72811	74216	12806	784—	o3111		72713	74618	13305	463—	o4205	72709	66028	14305	784—	o4210	–0507				
Bremerhaven	6	129	83514	76617	10103	773—	o2323	83619	86607	12805	754—	o3227	21–27	82717	63606	13205	754—	o4104	82817	67016	14005	83560	o4308	–0806				
Cuxhaven	5	131	80121	65616	09804	773—	o2306	82913	76606	12204	753—	o3224	23–28	82714	70606	12505	753—	o3103	72814	62026	13405	784—	o3209	–0706	28			
Hamburg-F.	14	147	83510	13737	07001	862—	50504	83010	56617	10903	863—	o2239		82709	58806	12805	783—	o3219	82611	59618	13404	764—	o3206	–1006				
Lübeck	10	156	80508	25737	06501	872—	00725	83111	46697	09201	772—	o1331		82510	60217	11904	5732–	o3223	82510	60617	12404	774—	o3205	–1304				
Emden	6	203	83408	62616	12704	774—	o3331	82710	70606	13806	5847–	o4111		62913	75216	15106	62402	o5313	83312	70806	15404	785—	o3303	–0707	28			
Cloppenburg	43	216	83114	56637	12202	773—	o2357	82910	70607	15004	773—	o3129		72609	70210	15104	764—	o3301	72707	70259	16205	784—	o4211	–0806				
Bremen	4	224	83314	57617	09801	872—	o1344	83115	68607	13405	853—	o3236		82510	62586	14106	873—	o4107	62911	70026	15105	58460	o4310	–0706	26			
Soltau	77	235	83515	58616	06602	872—	o2308	83113	66607	12203	852—	o2263	30	82512	65616	14005	6737–	o3117	82512	65216	14404	773—	o4104	–0705	30			
Lüchow	38	253	83408	25636	02705	872—	o5635	82912	60606	08702	852—	o1359		82710	60606	12804	752—	o3241	82510	60616	14304	653—	o3115	–0407				
Lingen	21	305	83608	55615	13402	773—	o2352	72908	76616	15505	754—	o3221		82710	75016	16106	68404	o4105	82711	70806	17106	784—	o3110	–0607	29			
Münster	64	313	83114	66586	13203	873—	o2278	82709	65625	16305	854—	o3131	25	72709	65216	17306	724—	o4209	82709	65036	18406	755—	o2212	–0509				
Osnabrück	95	317	83213	48536	12602	772—	o1358	82810	70606	15904	754—	o2239	28	82615	70216	16605	774—	o4307	82712	70806	17605	784—	o3210	–0807	30			
Gütersloh	70	320	82923	76216	13003	673—	o1272	82712	86616	17004	573—	o3140		72417	82216	17606	3733–	o4308	62514	74258	18905	655—	o4211	–0206				
Salzuflen	98	325	83217	66606	09904	772—	o4347	82710	65216	15504	773—	o3256	30	82511	65612	16506	764—	o4111	62511	65026	17505	655—	o4312	–0513				
Hannover-L.	52	338	82821	62616	06304	872—	o2312	82915	65608	13903	753—	o2271	23–31	82616	70806	15204	753—	o3217	72918	56816	15905	793—	o4207	–0513	41			
Braunschweig-V.	81	348	82515	58812	04210	754—	o9515	82917	70608	17403	773—	o2278	28	82913	66606	15304	752—	o3229	82511	57216	16004	854—	o3207	–0713	28			
Berlin-Dahlem	51	381	81911	59606	05612	7551–	o9728	82715	56816	o3213	895—	08524	34	82916	75608	10604	882—	o2271	82709	70608	15104	883—	o2245	–0211	20–44			
Berlin-Tempelh.	51	384	82012	66606	05813	6552–	o8726	82214	61616	o3013	7552–	o8728	25	83124	75028	09803	854—	o1265	82913	70608	14804	854—	o2150	–0214	28–42			
Düsseldorf	36	400	82821	70216	15804	874—	o2272	72411	70916	18207	784—	o4124	22–32	62520	75808	19308	49563	o3212	72410	75028	20807	38572	o3214	–0311	20–30			
Bocholt	25	406	73213	80606	14904	672—	o3268	72210	80616	18607	755—	o4220		63213	62016	17608	37430	o6206	82514	62036	18707	755—	o4211	–0308				
Essen-Mülheim	120	410	83116	58216	15203	673—	o2269	82710	60026	18006	764—	o3130	19	73014	59268	18706	53461	o4307	82813	65038	20306	4847–	o3216	–0310	31			
Kahler Asten □	836	427	93118	05696	39901	9–0—	o1307	93216	02707	43151	9–0—	51242	36	93112	01717	45051	9–0—	51121	93116	01717	46251	9–0—	51215	–1307				
Kassel	158	438	82112	40636	08211	874—	o9617	83208	75026	15704	754—	o1368	33	62706	64012	18105	48406	o2125	72306	70038	19305	774—	o2312	–0412				
Göttingen	150	444	82118	62616	06212	874—	o9617	83114	75696	14604	874—	o1378	19	82710	70606	17705	874—	o2230	42706	58018	18805	45400	o1111	–0314				
Braunlage	607	452	82215	61636	05408	873—	o7820	82915	68706	11400	872—	51335	26–46	82711	25717	16100	872—	00244	82709	50717	17401	853—	59213	–0709	41			
Aachen	202	501	82710	58606	17204	772—	o2153	82310	60606	19105	853—	o4121	34	52516	80256	20307	52400	o2312	82505	65038	21007	885—	o2207	–0308	28			
Nürburg	626	510	82718	57716	15901	671—	o1234	72715	75017	20302	772—	o1243		62715	75152	21404	65300	o1216	62707	75038	23302	34306	50312	–0608	32			
Köln	68	513	83017	60216	16905	753—	o3281	72812	80016	19707	754—	o3128	22–36	72916	56808	21008	794—	o4215	72909	65038	22307	24542	o2212	–0213	21–43			
Koblenz	96	515	83215	70616	15905	874—	o3346	83215	70026	19506	854—	o2236		52708	80216	20909	42540	o3215	52715	75038	21608	48504	o1106	–0413	24–30			
Fuchskauten	653	523	92715	02686	12601	9–0—	o1304	93012	02457	17850	9–0—	50244		82725	70277	20101	872—	o1122						08				
Gießen	185	532	82716	58616	10703	6732–	11307	82920	75026	16204	6642–	o3251	38	82309	65808	19306	854—	o3131	62406	62018	20705	694—	o2213	–0411	34			
Bad Hersfeld	202	542	82210	40636	08710	774—	09713	82706	62218	13806	774—	o2345	24	42708	70011	18407	45500	o1248	62508	75018	20704	655—	o2218	–0612				
Wasserkuppe □	921	544	92132	00638	41406	9–0—	06725	92917	01718	43350	9–0—	50329	32–48	82715	04417	46151	860—	51238	92608	01717	47251	9–0—	51113	–0807	43			
Trier-Petrisberg	265	609	83212	66606	18005	874—	o4357	72915	75036	21606	784—	o1237	37	32614	80252	23107	19463	o3215	62513	75028	23607	58460	o1305	–0610	32			
Deuselbach	479	615	83221	40636	16303	872—	o2337	72924	80016	20403	784—	o1239	40	72721	80258	21805	734—	o2018	72713	80038	22904	6846–	o2207	–0509	35			
Kl. Feldberg/T. □	805	635	92926	01846	41402	9–0—	o2707	93024	00458	44250	9–0—	50339	44	92517	00734	47300	9–0—	00235	92919	02419	48200	9–0—	00310	–0707	32			
Frankfurt-Flugh.	110	637	73118	70806	12010	755—	o9303	82926	73028	18706	884—	o1264	32	82412	75808	21007	864—	o3123	32310	80258	22005	25540	o2309	–0511	24–38			
Darmstadt	263	639	82512	58618	11410	755—	o9704	82911	65026	19104	865—	o3367	22–38	72514	65602	21306	765—	o3223	22413	83018	22406	24500	o2210	–0813	35			
Würzburg	259	655	81912	70602	10413	5557–	o6620	82828	68606	15305	854—	o4339	33–45	72718	70016	20406	685—	o2249	32309	75258	21505	32400	o3111	–0213	29–34			
Bad Kissingen	216	658	82307	63612	11011	5757–	o7717	73210	68606	16006	4747–	o3342		63206	70016	20605	4154–	o1243	63010	62606	22104	3547–	o2214	–0412				
Bamberg	239	675	81812	66072	11711	3567–	o6723	82716	66808	13310	5847–	o7313		82916	70028	20305	884—	o1264	72710	70818	22704	784—	o3221	–0114	25			
Coburg	336	671	81812	75022	11611	3557–	o7726	82715	64612	12709	4552–	o6308	31	82908	75026	19105	855—	o2255	72512	70026	21304	755—	o2220	–0111				
Hof	567	685	62413	60022	11109	4557–	o6729	32420	80036	09110	855—	o7716	28	82719	82212	17303	784—	50360	62517	68026	20202	58440	51124	–0111	24–31			
Weiden	438	688	71314	62016	13908	15672	o3721	72312	65036	10913	756—	o6721		82720	75216	17605	864—	o3349	62312	65016	22103	3554–	00240	–0313	26–36			
Berus	363	704	82918	65618	17404	873—	o4337	62914	80018	22205	684oo	o3248		72523	62818	23306	784—	o3112	22517	75018	24105	25602	o3306	–0410				
Tholey	569	706	93130	08616	17103	9–0—	o7324	72722	75016	21603	724—	o1242	32–38	72524	81252	23204	724—	o2118						08				
Saarbr.-Ensh.	323	708	83220	62616	15107	6747–	o6314	83115	65026	22105	854—	o3264	22–33	72714	70252	23507	785—	o3017	22712	62018	24306	25540	o3205	–0310				
Neustadt/Weinstr.	161	723	82318	60618	12413	3257–	o8711	83207	65218	20307	7552–	o3273	25	62515	80212	23008	58541	o3127	62508	65258	23506	6550l	o4204	–0413				
Weinbiet/Wstr.	553	724	82726	60616	11709	874—	o8509	82924	70216	20403	873—	o2263	31–41	62517	80152	22704	68440	o2130	72719	70258	23302	762—	o2301	–0211	31			
Karlsruhe	115	727	82311	70606	13413	7652–	o8304	83017	75216	21807	854—	o3280	27–35	72618	80022	24308	785—	o2225	32314	75252	24907	35540	o3206	–0215	31			
Mannheim	97	729	82012	60036	12613	6557–	o8507	72713	82016	20007	6557–	o3371		32511	70252	22609	38500	o2125	32009	58018	23807	24560	o3212	–0317				
Stuttgart-Echt.	405	738	82309	70032	13712	5567–	o4713	83125	62618	19805	6742–	o4247	26–38	72618	65606	24405	754—	o1143	72114	70036	25605	6566–	00112	–9413	27–38			
Öhringen	248	742	82512	70032	12414	6557–	o5612	83115	65616	19505	7747–	o3360	36	82709	68216	22706	885—	o2232	82913	50956	24805	874—	o3219	–0315	32			
Ansbach	413	755	81805	64022	13011	3567–	o6821	82716	62632	13811	5742–	o8307	30	82712	62026	21805	6742–	o1264	30000	65016	23705	35500	o1119	–0213				
Weißenburg/Bay.	422	761	82216	68022	13711	8097–	o5720	82425	70612	13013	3567–	o7503	26–37	83020	70212	21305	754—	o2269	72214	70026	24204	755—	o1225	–9413				
Nürnberg	310	763	81907	70028	12612	2867–	o6720	82820	70802	12612	7847–	08500	20–36	82822	75026	20605	864—	o2368	72410	65256	22605	784—	o2218	–9514	26–33			
Regensburg	340	776	71606	30106	16505	6567–	o3710	71606	56016	14308	3577–	o5717		82914	70216	18905	7542–	o3339	72912	70016	23505	3557–	o1244	–0111	32			
Gr. Falkenstein □	1307	791	71819	89212	47304	7097–	51720	82318	89036	45904	8097–	00714		92523	01616	44803	9–0—	o3611	92716	01497	48252	9–0—	52341	–0205	33			
Freiburg	252	803	82117	66616	17011	6552–	o8310	82906	70636	24407	7552–	o4268	21–35	72405	84016	27307	75500	o2228	62010	84026	27706	65600	o3103	–0414	25			
Freudenstadt □	797	815	82115	65612	46608	7542–	o5507	82922	30692	49102	871—	o1347	26–37	82914	56687	51801	772—	00233	82713	56857	52301	832—	00105	–1310	27			
Klippeneck □	973	818	72418	80032	47089	32472	o2714	72928	70616	48301	5707–	o1330	28–46	82926	20687	51600	870—	00241	72618	70027	52800	752—	51014	–9210	26–36			
Tübingen	370	826	82512	80032	15011	5562–	o6713	83412	80608	19909	674—	o5344		72814	60506	25506	78400	o2249	82410	70026	26505	674—	o2210	–9212				
Stötten	734	836	82015	62022	13710	6o977	o4619	82728	30612	15308	871—	o7311	36–48	82924	58026	23202	871—	o1253	62722	70016	25102	65500	51119	–9211	34–52			
Ulm	480	838	72007	75012	15309	7097–	o5716	82516	70612	16011	874—	o6311		82716	70216	23905	764—	o1260	62210	75018	26004	65400	50220	–0113				
Augsburg	480	852	82014	80022	14411	2571–	o4722	82521	80032	14313	5857–	o4303	24–52	82917	80616	22505	854—	o2259	52512	65016	25904	25570	o1231	–0114	24–55			
München-Riem	526	866	81808	70022	15910	7567–	o2718	82510	80022	14414	4577–	o3610		82921	60802	21805	884—	o3354	82816	60618	25905	856—	o2239	–9114	30–46			
Mühldorf	401	875	81002	30102	17704	50977	o4713	80901	56022	14609	60977	06721		83025	70616	18607	2747–	o6236	82910	80026	25505	755—	o2261	–0213	25–42			
Passau	409	893	71802	30282	17803	40936	o3717	80900	50104	14608	3567–	o5721		82202	58632	15207	5562–	o5304	82916	70026	23005	855—	o1269	–0210	37			
Feldberg/Schw. □	1486	908	92435	00848	47002	9–0—	o2709	93135	00738	50153	9–0—	53334	44–62	92928	00778	53454	9–0—	54230	92428	00498	53053	9–0—	53400	–0905	31–45			
Konstanz	399	929	71304	84022	16310	25642	o4718	82714	60616	19310	7542–	o7326	23–31	82912	70616	26306	6742–	o3262	62608	65038	28205	65500	o2116	–0512	22–34			
Friedrichshafen	401	934	70000	89022	16607	70976	o4822	82510	81802	19109	6847–	06327	27	82510	70618	26306	6742–	o4262	42506	80018	28305	35530	o2118	–0212	32			
Kempten-Lenzfr.	705	946	81606	89022	17610	3577–	o4717	82714	62602	18710	5552–	o5312	28	82712	56936	27003	5742–	o2254	72710	02606	29503	755—	o1222	–0611	24			
Oberstdorf □	810	948	82791	89022	47504	8097–	o1714	81804	70032	49409	6662–	o3309	32	82707	40636	52804	875—	o2253	82209	40617	5470z	6742–	o1227	–0610	24			
Zugspitze ■	2960	961	81826	89022	04854	7o777	58718	82313	89712	o3555	8047–	57711	26–40	93626	00737	o2658	9–0—	58508	93124	00717	03462	9–0—	62208	–0653	60			
Hohenpeißenb. □	977	962	82714	89022	48516	8097–	50722	82926	89152	48110	2562–	o2504	26–44						92925	01777	52700	9–0—	00124	–0211	36–57			
Garmisch-Partenk.	704	968	81702	84022	17408	60977	o1619	81801	84022	14412	1377–	o3716		80205	60616	19309	6762–	o4339	80309	60616	25805	875—	00147	–9112				
Wendelstein □	735	980	82912	89032	50606	8087–	53718	82705	89022	49105	8077–	53615		92732	00718	48150	9–0—	50500	93226	00498	50954	9–0—	54233	–0607	40–55			
Berchtesgaden	542	997	72001	82022	18506	20948	o3716	82905	84022	14311	8097–	o3726		81006	68602	16211	7562–	o4317	82310	60622	25205	775—	o1270	–9212				

Dei.

Jahrgang: 86 | Mittwoch, den 1. März 1961 | Nummer: 60

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 mmmgs	RR sss 24	
Helgoland	5	015	82917	7oo28	13605	854—	o4204												73207	7oo28	17505	755—	o4324	2o2o4		o4704	08000	
Westerland	0	019						72706	58216	13105	564—	o4218		72708	66602	13905	3742-	o4208	7o1o6	69216	17604	754—	o4237	-o1o4		———	06—	
List	16	020	72613	65o31	11804	755—	o4204												73603	7oo28	17604	754—	o4241	19503		o4203	05000	
Husum	3	029	82508	60602	12905	866—	o4208							62903	65o22	14505	65600	o4208	73403	60606	17605	765—	o4232	29504		o4404	09000	
Emden-Wolth.	0	202	62707	5o258	15705	674—	o3203	22707	58o18	16005	25400	o4203		72506	58o31	16605	755—	o4206										
Schleswig	44	035	22508	7oo16	12304	25600	o3208	72707	7oo36	13404	755—	o3211		72707	7oo22	14204	755—	o4209	83204	65o26	16904	884—	o3227	19403		o3702	06000	
Kiel	3	045	72508	65o16	12405	754—	o3206							62305	65o12	14204	65500	o3208	82706	59o32	16804	754—	o3326	19503		o4402	11000	
Norderney	13	113	32921	68o18	15006	35600	o4208						44						73215	65258	18105	6547-	o4322	1o3o4	30	o4904	07006	
Jever	7	122	32712	74258	14804	19463	o3105	42608	66o18	15905	457—	o4311		72307	628o1	16004	784—	o41o1	82606	66808	17804	874—	o4318	-o1o1		———	06—	
Bremerhaven	6	129	83o18	7o258	14605	754—	o3206	82713	6?o28	15405	755—	o4208	21-28	62614	60o32	15705	65500	o4103	82611	72o38	17305	784—	o4316	1o2o4		o4203	10000	
Cuxhaven	5	131	82912	58818	14205	5552-	o3208												82907	60o38	17405	6532-	o3224	1o2o4		o4203	09000	
Hamburg-F. +)	14	147	72509	7oo36	14104	756—	o3107	72508	65616	14604	756—	o3105		82705	7oo26	15105	862—	o4105	82605	5o258	17205	873—	o4221	2o4o4		o3202	14000	
Lübeck	10	156	72309	60o16	13204	754—	o2208							72508	60o22	14905	755—	o3204	72906	65252	16505	755—	o3216	1o1o4		o3602	14000	
Emden	6	203																	73108	57o26	18005	755—	o5314	1o2o4		o4103	09012	
Cloppenburg	43	216	72609	65o26	16705	755—	o3205												72507	7o216	18905	755—	o4312	1o2o4		o4502	09000	
Bremen	4	224	82706	628o8	16003	894—	o2209	82711	75o28	16405	884—	o4204		72912	7oo22	16805	784—	o3204	72908	62252	18105	754—	o3313	2o8o3		o3803	15000	
Soltau	77	235	72512	628o1	15504	784—	o3313												82906	56o26	17605	763—	o4218	1o2o2		o3702	09000	
Lüchow	38	253	72513	65216	14804	754—	o3305												72505	5o1o6	17104	754—	o4316	2o3o2		o4602	07000	
Lingen	21	305	72710	7oo38	17505	755—	o3104							72708	7oo21	18304	755—	o4204	52708	7o251	19505	48440	o4212	1o3o4		o4403	09—	
Münster	64	313	82405	7o256	18804	755—	o2004	82508	7oo28	19104	756—	o2303		82505	60o32	19204	863—	o31o1	82906	58602	2o306	873—	o4311	1o2o4		o4603	06022	
Osnabrück	95	317	72612	7o258	18104	784—	o3305	72510	65o18	18404	755—	o3103	36						82709	4o216	19405	764—	o4205	1o1o4		o5003	10005	
Gütersloh	70	320	72414	74608	19704	373—	o4307							72510	62o32	19604	4543-	o32o1	82514	58216	2o805	673—	o4312	-o2o4		———	04—	
Salzuflen	98	325	82210	60608	18006	854—	o4203												82506	58616	19304	764—	o4302	1o2o4		o7203	07000	
Hannover-L.	52	338	82514	57638	17103	874—	o3212	82513	60608	17204	854—	o31o1		82611	60o26	17004	853—	o3702	82610	56o26	18204	853—	o3312	1o3o3		o5502	08000	
Braunschweig-V.	81	348	62511	68o36	16605	655—	o3206	82311	60808	16704	854—	o32o1	33	82511	60o28	16604	854—	o37o1	82911	58o28	18105	854—	o3215	2o6o4		o6202	08000	
Berlin-Dahlem	51	381	82306	57616	15904	873—	o3108	72610	60o16	16104	773—	o3302		32506	60o31	15703	35500	o2605	82804	65o31	17104	874—	o2214	1o1o3		o64o1	03000	
Berlin-Tempelh.	51	384	82611	65616	15904	864—	o2211	72814	68216	15804	755—	o25o1		62908	7oo32	15503	65400	o1603	82908	7oo32	16903	863—	o1214	1o1o3		o64o1	04—	
Düsseldorf	36	400	81905	8oo32	2o406	5562-	o3504	72702	7o216	2o304	755—	o38o1		72403	60o30	21103	755—	o2208	82607	4o1o2	22405	872—	o4213	2o503		o5651	07—	
Bocholt	25	406	72710	60606	19305	755—	o4205	72310	7oo16	19604	755—	o3203		73210	60o27	19904	755—	o4204	73210	60o12	21005	755—	o4211	1o4o3		o4602	07000	
Essen-Mülheim	120	410	82510	58602	2o206	874—	o35o1	82603	56216	2o403	774—	o3500		72604	o8462	2o703	764—	o3204	83007	15106	22005	862—	o3310	1o603		o5202	09015	
Kahler Asten □	836	427	93o14	o3457	46250	9-o—	50000	92712	oo717	45851	9-o—	51705		92715	o1437	45651	9-o—	517o1	93o12	o1457	46551	9-o—	51309	9o251		o1451	15000	04
Kassel	158	438	32003	68o18	2o304	30960	o2109	72904	66258	19804	6556-	o2505		72903	68o28	19304	755—	o2704	82905	68o28	2o405	856—	o2312	1o1o3		o62o1	05003	
Göttingen	150	444	82606	58o38	19405	5551-	o2006							72503	5602-	18504	754—	o2806	72909	56o12	19404	754—	o2309	1o602		o66o1	09001	
Braunlage	607	452	82709	58257	183o1	854—	50309						38						82505	65o27	187o1	884—	50315	60200		o2750	09000	97
Aachen	202	501	72210	75o28	2o506	784—	o3805	83206	62618	21004	853—	o3303		72707	60o26	21305	724—	o4204	72508	58o36	23505	764—	o3321	1o1o4		o5403	04021	
Nürburg	626	510	82710	58616	23002	872—	o1803		6										72905	58o26	24000	773—	5o2o4	1o200		o3550	06—	
Köln	68	513	72410	65o12	21906	4563-	o3505	83o11	60606	21006	874—	o4609		82905	56o26	21805	873—	o4208	82807	4o628	23205	873—	o4214	1o205		o6704	04007	
Koblenz	96	515							9										72906	80o36	21806	754—	o4110	1o205		o92—	06025	
Fuchskauten	653	523	72708	65o22	21001	783—	o1103												93405	o2458	21650	9-o—	50308	90651		o2650	17000	08
Gießen	185	532	52106	56o12	21004	46533	o2202							72505	65o26	19802	6651-	o1806	72606	58o26	21205	755—	o1214	1o302		o64o1	07006	
Bad Hersfeld	202	542	72304	7oo32	2o704	756—	o1000												72502	65o22	2o903	756—	o1210	1o003		o6200	06013	
Wasserkuppe □	921	544	92714	o1457	47951	9-o—	52209	92516	oo497	46851	9-o—	51815	25	92807	oo497	46051	9-o—	52607	93210	o1497	46552	9-o—	52307	7o152	26	o1052	09000	01
Trier-Petrisberg	265	609	72513	68o22	23406	755—	o2803	82510	60612	21705	773—	o4719		73603	65o26	22004	755—	o33o1	22501	65o16	24402	25500	o2221	1o4o2		o7550	10028	
Deuselbach	479	615							6										73205	56o16	23202	4727-	o1212	1o702		o5300	12024	
Kl. Feldberg/T. □	805	635	o2718	7oo24	48200	2662-	oo400	93o12	o1417	46951	9-o—	51813		93118	oo714	45751	9-o—	51713	93118	oo457	47551	9-o—	51321	7o251		o1351	09004	04
Frankfurt-Flugh.	110	637	71707	8oo21	22705	2557-	o2107	72206	7o258	21204	2557-	o3716	25	72809	68806	20005	784—	o4711	33210	68o18	22204	38500	oo322	1o1o4		o66o1	06016	
Darmstadt	263	639	72310	82o32	22605	755—	o2002												33605	83o16	22003	36500	o1320	1o203		o72o1	10013	
Würzburg	259	655	72307	75o38	22404	5557-	o2208	82515	7oo28	2o904	3241-	o3816	35	83202	62612	19303	864—	o2716	83412	25216	2o702	774—	o2312	1o602		o62o1	08005	
Bad Kissingen	216	658	52105	66216	22903	55500	o2105												32403	62o26	21502	35500	o1311	1o3o1		o5351	06002	
Bamberg	239	675	72301	66o28	23803	755—	o2109		8					82701	7oo28	2o104	855—	o3717	73208	7oo28	2o903	755—	o1307	1o502		o5202	00004	
Coburg	336	671							8										72901	57o18	2o702	6857-	o1515	1o1o1		o4751	02—	
Hof	567	685	82617	65o26	21602	855—	oo213	82613	60o26	21001	855—	50709							73006	58o22	19301	784—	oo301	19201		o3551	01004	
Weiden	438	688	82308	58612	23302	864—	o1209		6					81306	58o27	2o702	755—	oo720	80000	30737	2o700	864—	51604	60600		o4900	06015	
Berus	363	704	62318	8oo32	24304	60970	o33o1												13210	7oo2-	23602	15400	o1230	1o302		o6251	07019	
Tholey	569	706																	13420	7ooo-	23801	12400	oo218	1o6o1		o4151	12018	
Saarbr.-Ensh.	323	708	82509	626o1	24405	4557-	o3000	82612	59616	22505	784—	o4818		83608	40636	2o704	772—	o4619	33404	59o36	23703	35400	o2227	11002		o6250	13010	
Neustadt/Weinstr.	161	723	72715	65o26	23707	40976	o32o1							83008	56636	2o605	874—	o4615	62710	8oo26	21704	45570	o2211	1o604		o78o1	10008	
Weinbiet/Wstr.	553	724	72710	8oo28	23302	6547-	o2400						30						62914	81o16	22001	65500	o1313	1o400		o4650	05006	
Karlsruhe	115	727	82310	8oo22	25206	2567-	o3203		6										32504	60o16	22804	35500	o3318	1o904		o8700	11009	
Mannheim	97	729	72011	7oo31	23807	755—	o3000		2										43206	62o16	22405	45500	o3220	1o3o4		o9103	07012	
Stuttgart-Echt.	405	738	82210	65212	25804	4567-	o2400	82308	60616	24103	6742-	o1715		82208	56616	21302	4722-	o1732	82808	57217	22102	852—	o1308	113o1		o6050	13—	
Öhringen	248	742	72412	62o29	24306	754—	o2804												82503	56o27	22201	874—	50305	61000		o7650	13001	01
Ansbach	413	755							6										80000	60o26	21102	864—	o1302	2o2o1		o5001	04005	
Weißenburg Bay	422	761	72010	62212	24503	755—	o2001		6					82512	66o22	2o703	855—	o1725	82207	60617	2o401	865—	oo608	5o4o1		o5350	04004	97
Nürnberg	310	763	72708	75259	23902	757—	o1009	62202	65o29	22403	25660	o2613	29	72204	65o36	2o403	757—	o2720	82904	30227	2o701	6622-	oo500	60800		o4650	09001	97
Regensburg	340	776	72709	63612	24203	755—	o2004	52502	7oo16	23502	55500	o1808		80000	60o26	21501	855—	oo719	82503	58o26	2o2o2	6557-	o1713	1o6o1		o5251	07001	
Gr. Falkenstein □	1307	791	92318	o1494	49353	9-o—	53013		4					92711	o17o4	47353	9-o—	53711	92708	o1497	46453	9-o—	53711	79553		oo453	02001	97
Freiburg	252	803	82112	8o212	27306	6567-	o3804	82118	7o616	25606	7752-	o4716	32	82125	65586	22106	875—	o4735	82214	82606	22906	7742-	o4308	2o205	23-40	o7704	06003	
Freudenstadt □	797	815	82712	30868	518o1	871—	o1804												82908	82227	49500	772—	oo320	72500		o3100	38000	08
Klippeneck □	973	818	82418	60898	52550	871—	51802												82714	2o737	48251	870—	51306	7o551		o4252	06007	06
Tübingen	370	826																	82605	58616	22902	6742-	o2309	212o2		o6200	12007	
Stötten	734	836	72322	82262	25503	714—	51205						25-38						92710	oo757	22451	9-o—	51500	71251		o4051	14000	14
Ulm	480	838	72210	7o8o2	25904	774—	o17o1												83207	56687	21302	774—	o1504	51001		o5200	11000	97
Augsburg	480	852	72314	65602	25604	756—	o1702	82711	40686	24902	874—	o1511	27	82709	60636	21603	875—	o1731	82706	15736	21101	874—	50509	71001		o5400	11000	01
München-Riem	526	866	62513	65o36	26404	657—	51102	72411	65258	25003	755—	o1815	20-30	82311	62636	22702	874—	o2725	82202	2o736	21101	871—	o1617	604o1		o7000	04000	97
Mühldorf	401	875							8					82303	65616	22902	774—	o2719	82101	o9717	21500	874—	oo715	60600		o6100	07000	
Passau	409	893	72608	60o12	24504	755—	oo114	53407	7oo16	23702	25570	o2611		82401	56616	22401	873—	o1715	81201	56216	21201	874—	o1711	1o1o1		o4800	06000	
Feldberg/Schw. □	1486	908	92531	oo707	52853	9-o—	53802		7				32-50						92928	oo737	49452	9-o—	52317	91554	44-58	50653	24000	57
Konstanz	399	929							8										82818	60616	21704	6742-	o3604	2o403	35	o4803	08—	
Friedrichshafen	401	934	82307	83o31	27805	786—	o1805	82408	65616	26404	655—	o2714	21	82409	7o616	23004	4552-	o2733	82708	7o606	21804	5742-	o3611	2o2o4	22	o5603	04000	
Kempten-Lenzfr.	705	946	41806	7oo16	29102	25742	oo804	82107	58686	28001	5751-	oo718		81605	5o717	25400	774—	51726	82212	40697	22501	873—	oo726	60800	26	o3900	15000	08
Oberstdorf □	810	948							2										80403	30697	48601	872—	oo725	70900		o2850	15000	25
Zugspitze ■	2960	961	92732	oo457	o2764	9-o—	64805	92744	oo457	o1264	9-o—	65715	60	92740	oo714	99563	9-o—	63716	92837	oo737	97762	9-o—	62716	90865	44-52	588—	14000	74
Hohenpeißenb. □	977	962							8										92522	o2717	46651	9-o—	51719	7o651	34	o3851	08000	96
Garmisch-Partenk.	704	963	415o1	84o16	27103	45700	52108		6										81801	15737	23601	872—	51721	7o5o1		o5451	06000	02
Wendelstein □	735	980	72912	56288	51555	75—	56108		8				26-40	93210	o1714	47955	9-o—	55718	92718	o1717	46655	9-o—	55615	90656		50757	12000	56
Berchtesgaden	542	997							6										80000	73692	21801	773—	oo620	604o1		o4600	06010	97
Berichtigung zu TW Nr. 59 vom 28.2.1961																												
Regensburg		776																								o4803		

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

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 86 — Dienstag, den 28. Februar 1961 — Nummer: 59

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	2712			2712			2712			2712			2712			2712			2708			YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2039	10		2045	08		2049	10		2049	10		2041	12		2043	09		2018	2040	11		50
100	1608	08		1613	08		1617	10		1617	12		1611	12		1611	11		1608	11		100
150	1350	06		1356	05		1361	07		1364	10		1360	10		1356	09		1353	08		150
200	1168	09		1174	1318		1181	1621		1190	19		1184	18		1181	17		1174	14		200
300	913	9103	2698	917	9901	2692	926	9703	2771	936	9703		932	0010		926	9804		922	01		300
400	718	8487	7600	722	8385	2695	729	8288	2873	739	8089		746	8397		730	8389		728	84		400
500	558	7375	2574	560	7275	2665	567	6876	2657	576	6980		574	6982		569	7078		567	6987		500
700	303	5080	2549	305	5682	2643	309	5557	2543	317	5555		317	5556		312	5557		310	5556		700
850	149	5457	2635	151	5159	2726	154	0404	2527	161	0403		161	0404		156	0302		155	0402		850
1000	018	9893	2721	020	9804	2711	020	1009	2915	025			028			021	1210		021	0806		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	
							015	08														
	018	12					021	12														
	020	10					027	10														
	030	12		027	13		030	11								022	09	3024				
	065	08		030	11		039	09								028	09	3123				
	080	14		036	10		043	12								039	09	3024				
	106	09		046	10		069	10								045	10	2920				
	131	05		065	12		073	14								058	11	2820	007	06	2890	
	170	05		071	09		078	11								067	10	2720	010	05	2860	
	208	12		075	11		111	10		030	10	2818				125	07	2929	015	09	2924	
	218	1214		094	10		120	07		076	10	3014	029	09		134	07	2930	021	13	2934	
	230	1011		165	05		176	11		096	13	3018	030	12		143	07	2833	030	11	2932	
	250	1113		182	06		195	1722		127	09	3022	212	18	3448	167	13	2835	038	09	2918	
	344	9294	7604	226	0912		211	1419		142	12	3032	225	17	3448	179	20	2850	043	12	3018	
	456	7781	2684	238	0912		219	1419		161	13	3022	275	0515	3446	224	13	2860	062	09	3022	
	571	6769	2561	285	0104	2690	265	0309		169	11	3034	533	6676	3109	276	0208	2864	111	08	2925	
	600	6575	2556	460	7578	2673	352	8795	2767	181	21	3050	552	6671	3016	312	9501	2876	141	06	2931	
	665	5880	2551	542	6871	2558	368	8691	2867	447	7485	2938	593	0166	3117	568	6469	2648	185	13	2946	
	745	5380	2641	559	6776	2556	516	6875	2656	458	7481	2932	605	6263	3117	598	6363	2660	195	11	2952	
	788	5175	2639	646	6086	2548	558	6482	2651	586	6082	2927	680	5559	3117	637	5968	2643	210	18	2961	
	800	5368	2640	773	5179	2634	575	6485	2648	600	6264	2931	708	5555	3118	659	5660	2640	223	15	2965	
	826	5260	2638	808	5170	2631	611	6078	2650	685	5362	2819	761	5152	3018	680	5562	2645	240	13	2966	
	840	5258	2636	818	5269	2730	629	6075	2651	772	0152	2613	778	5050	3017	747	5152	2640	543	6573	2630	
	874	5156	2632	823	5260	2728	663	5769	2650	788	0100	2526	823	0202	2913	760	5251	2639	556	6768	2630	
	895	0055	2630	891	0157	2721	783	0000	2439	840	0400	2528	918	0806	2622	809	0100	2534	646	5960	2632	
	920	0252	2727	913	0350	2718	968	0909	2820	908	1006	2612	938	0804	2421	880	0504	2520	980	1109	2322	
	960	0454	2824	948	0403	2717	983	0909	2919	920	1009	2312	957	0906	2416	918	0606	2623	010	0705	2217	
	016	0905	2714	024	0905	2710	018	1111	3012	992	1606	2012	970	0907	2306	018	1311	2308	020	0806	2009	
50/100		431			432			432			432			430			432			432		50/100
100/200		440			439			434			427			427			430			434		100/200
200/500		610			614			616			614			610			612			607		200/500
500/1000		540			540			547			551			546			546			546		500/1000

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München									Station
YYGG	2800			2800			2800			2800			2800									YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2035	09								2047	10	2920	2042	10	3018							50
100	1601	08	2830	1607	08		1608	08		1615	10	2922	1613	11	3324							100
150	1343	05	2746	1349	06		1353	07		1362	09	3033	1361	11	3125							150
200	1161	12	2573	1167	11		1174	1719		1186	1823	2851	1187	19	2935							200
300	906	9902	2488	912	9902	2485	918	9800		930	9702	2639	932	9802	2733							300
400	711	8385	2584	717	8285	2470	722	8284	2651	733	8184	2525	735	8284	2730							400
500	550	7173	2575	555	7071	2467	560	7071	2567	570	7074	2543	572	6972	2517							500
700	295	5858	2440	297	5556	2451	302	5354	2552	312	5254	2534	314	5254	2722							700
850	144	5457	3210	144	5050	1915	145	0504	2447	155	0804	2425	157	0850	2616							850
1000	013	0403	2209	013	0302	0604	013	0605	1107	018			021									1000
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	
	020	13																				
	029	13																				
	030	13																				
	034	10																				
	045	11																				
	060	09								040	10	3010										
	064	12								075	09	3028										
	081	07	2834							081	13	3236	040	12	3020							
	090	10	2832							116	11	2728	057	13	3016							
	108	07	2831	055	10		058	09		130	07	2826	060	11	3015							
	167	06	2749	067	08		064	11		137	11	2825	083	13	3122							
	195	09	2566	073	11		075	09		155	08	3034	138	11	3123							
	204	14	2578	078	11		079	11		191	2025	2760	189	20	3034							
	215	1518	2586	092	07		117	09		250	0812	2736	197	20	3015							
	548	6768	2569	112	06		174	10		323	9297	2536	241	0913	2833							
	650	6162	2552	125	07		225	1113		332	9296	2537	355	8892	2730							
	693	5858	2443	198	09		265	0406		446	7479	2736	429	7880	2727							
	747	5858	2320	205	15		406	8183	2651	455	7578	2739	545	6468	2623							
	773	5759	2410	218	1517	2453	623	5960	2554	491	6972	2546	582	6363	2725							
	789	5861	2607	530	6667	2467	736	5151	2563	600	6070	2544	591	6262	2722							
	832	6659	3109	543	6668	2467	770	5050	2464	615	6060	2541	649	5662	2729							
	874	5255	2910	603	6163	2463	798	0202	2459	670	5555	2539	672	5461	2729							
	923	0000	2509	725	5454	2443	865	0505	2444	730	5054	2432	710	5254	2723							
	935	0151	2410	783	5354	2319	898	0505	2230	738	5252	2429	776	0355	2620							
	956	0351	2311	802	0151	1514	927	0404	1820	790	0303	2422	798	0353	2516							
	979	0363	2310	905	0101	0808	965	0303	1313	945	1505	2224	939	1403	2114							
	011	0504	2208	016	0401	0502	009	0605	1005	984	1309	2004	963	0603	1806							
50/100		436			440			434			432			429								
100/200		446			446			434			429			426								
200/500		613			612			614			616			615								
500/1000		537			542			547			552			551								

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff,fi	Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff,fi
Schleswig	2706		0685	2477	Schlesw.	2718		0850	2611o
Emden	2706		1000	2710o8	Hannover	2718		0740	2775
Stuttgart	2706		1140	3169	Hannover	2718		0980	2780
Köln	2706		1010	2970	Berlin	2800		1140	2771
Berlin	2711		3064	2966	Stuttgt.	2800		1215	2760
Berlin	2711		3270	2890	Hannover	2800		0290	2566
Berlin	2712		1060	2968	Hannover	2800		0350	2564
Schleswig	2712		0840	2610o5	Hannover	2800		0550	2569
Emden	2712		0758	2610o	Schlesw.	2800		1067	2596
Hannover	2712		0720	2873	Emden	2800		0925	2486
Hannover	2712		0880	2773					
Köln	2712		0930	2880					
Köln	2712		1180	2786					
Köln	2718		1180	2768					
Berlin	2718		1160	2973					
Emden	2718		0900	2691					

Piloten			ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station			Schleswig		Emden		Hannover	Saarbr.
YYGG			2706	2718	2706	2718	2706 2718	2705 2711
Gipfelpunkt	km	ddff	9.6	10.2	13.5	13.5	8.4 9.9	1.5 1.2
			2444	7603	2658	2655	2653 2780	2636 2552
	23.7	km						
	20.7							
	18.3							
	15.9							
	14.1							
	12.0				2662	2677		
	10.5				7701	2691		
	9.0		2449	2696	2692	2694	2775	
	7.2		2457	2690	2576	2680	2656 2774	
	5.4		2454	2685	2562	2679	2643 2662	
	4.2		2448	2562	2553	2478	2539 2556	
	3.0		2446	2630	2544	2547	2543 2238	
	2.1		2437	2729	2420	2524	2539 2238	
	1.5		2539	2721	2443	2615	2634 2226	2636
	0.9		2535	2624	2533	2714	2536 2919	2636 2531

Piloten			ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station			Köln		Stuttgart		München	
YYGG			2706	2718	2706	2718	2706 2718	
Gipfelpunkt	km	ddff	12.5	13.7	20.7	24.3	22.5 18.0	
			2816	3022	3110	3315	3312 3320	
	23.7	km		3022		3113		
	20.7		2824	2820	3110	2922	3319	
	18.3		2820	2924	3115	3023	3315	
	15.9		2829	2830	3117	3024	3318 3125	
	14.1		2829	2831	3122	3026	3329 3130	
	12.0		2855	2764	3150	3054	3335 3354	
	10.5		2966	2765	3240	2948	3238 3252	
	9.0		2858	2756	3240	2932	3435 3238	
	7.2		2649	2650	3134	2629	3223 3132	
	5.4		2638	2546	3028	2824	3110 3116	
	4.2		2538	2553	2820	2723	2915 3019	
	3.0		2536	2651	2818	2631	2819 2817	
	2.1		2630	2548	2817	2520	2718 2617	
	1.5		2633	2439	2822	2425	2813 2416	
	0.9		2429	2227	2719	2317	2722 2411	

Piloten			ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station			Berlin					
YYGG			2706	2712	2718	2800		
Gipfelpunkt	km	ddff	21.0	21.9	22.5	15.8		
			3020	2918	2924	2828		
	23.7	km						
	20.7		3020	2923	2925			
	18.3		3020	2822	2925			
	15.9		3020	2820	2929			
	14.1		3031	2930	2937	2834		
	12.0		2742	2861	2971	2868		
	10.5		2835	2967	2870	2766		
	9.0		2832	2850	2861	2659		
	7.2		2731	2750	2855	2552		
	5.4		2730	2639	2853	2555		
	4.2		2732	2640	2755	2655		
	3.0		2533	2640	2635	2650		
	2.1		2530	2732	2622	2544		
	1.5		2529	2725	2624	2437		
	0.9		2527	2623	2720	2426		

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

Wolkenzugmessungen

ii	YY-GG	Cddvv rr	Cddvv rr	ii	YYGG	Cddvv rr	Cddvv rr
776	27-09	32505					

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 86 Mittwoch, den 1. März 1961 Nummer: 60

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	2813			2812			2812			2812			2812			2812			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	mb
50	2039	12	2929	2044	10		2037	11		2043	09	3129	2039	11		2039	10	2824	2034	09	2822	50
100	1603	04	2830	1608	05	2828	1604	08		1609	08	2918	1608	10		1606	08	3029	1600	08	2532	100
150	1342	01	2731	1347	01	2928	1345	03		1351	04	2937	1353	07		1347	03	2946	1343	06	2541	150
200	1153	98	2644	1158	97	2839	1159	03		1167	04	2733	1171	08		1163	05	2540	1162	13	2576	200
300	885	97	2261	888	94	2545	897	0003		908	9905	2179	916	0004	2146	901	9814	2658	908	01	2560	300
400	692	9097	2246	694	9100	2541	703	8688	2284	714	8692	2242	721	8388	2354	706	8401	2456	713	8486	2555	400
500	537	7981	2429	539	8283	2731	544	7375	2270	554	7476	2553	561	7279	2434	546	7599	2461	553	7173	2546	500
700	588	6466	3026	292	6364	2931	291	6662	2835	300	5859	2537	304	5558	2428	296	6171	2943	296	5556	2648	700
850	138	5556	3215	142	5454	3012	139	5556	3234	147	5253	2729	148	0752	2543	145	5555	3038	140	0502	2646	850
1000	028	0403	3311	011	0502	2714	010	0301	2919	016			012			015	0502	3015	005	1209	2115	1000

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	0100			0100			0100			0100			0100									YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2029	14	2940	2038	14	3136	2035	12		2038	11		2041	11								50
100	1599	07	3234	1605	07	3335	1603	08		1604	07		1607	07								100
150	1338	01	3235	1345	00	3338	1343	00		1346	04		1348	02								150
200	1149	96	3233	1156	98	3247	1154	97	3140	1161	03		1160	02								200
300	879	95	3332	886	95	3369	883	9500	3242	897	9705	3294	895	9705								300
400	688	9801	3218	693	92	3342	692	9801	3123	703	6893	3289	702	9195								400
500	536	8488	3222	541	8591	3131	540	8488	3222	549	8285	3062	548	8385	2844							500
700	291	6468	3219	295	6368	3126	294	6467	2926	301	6465	2843	302	6466	2730							700
850	141	5555	3023	144	5355	3127	144	5454	3130	151	5353	2931	151	5354	2837							850
1000	011	0403	2811	013	0505	2820	013	0402	2514	020			020									1000

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(i)	Station	YYGG	PPP	HHHH	dd
Schleswig	2806		1010	24116	Stuttgt.	0100		0821	32
Emden	2806		0900	22100					
Köln	2806		0912	2287					
Stuttgart	2806		1180	2470					
Berlin	2806		1170	2576					
Berlin	2806		1170	2576					
Schleswig	2812		0820	2274					
Hannover	2812		0590	2280					
Hannover	2812		0720	2384					
Köln	2812		1060	2378					
Stuttgart	2812		0965	2286					
Berlin	2818		0740	2293					
Stuttgt.	2818		0905	2967					
München	2818		0880	2266					
Köln	2818		0760	3284					
Emden	0100		0901	3370					

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	dd
Station		Schleswig		Emden		Hannover			
YYGG		2806	2818	2806	2818	2806	2818		
Gipfelpunkt	km	14.1	17.1	22.2	22.5	7.8	12.9		
	ddff	2260	3130	2832	2941	2464	2932		
23.7	km								
20.7				2826	3037				
18.3				2827	3028				
15.9			3033	2837	3131				
14.1		2260	3037	2742	3135				
12.0		2256	2933	2646	3040		2935		
10.5		2474	2932	2370	3139		2733		
9.0		2489	2826	7200	3145		2637		
7.2		2375	2813	2277	3138	2463	2727		
5.4		2574	2920	2367	3135	2458	2721		
4.2		2453	2824	2356	3035	2455	2821		
3.0		2322	2822	2631	2933	2460	2927		
2.1		1809	2923	3015	2835	2458	2933		
1.5		0612	3024	0222	2835	2548	2840		
0.9		0413	2927	0323	2930	2445	2835		

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	dd
Station		Köln		Stuttgart		München			
YYGG		2806	2818	2806	2818	2806	2818		
Gipfelpunkt	km	25.5	24.6	20.7	17.4	18.9	16.8		
	ddff	3040	2727	2820	3318	3020	2351		
23.7	km	3025	3033						
20.7		3132	3219	2820					
18.3		3138	3119	2814		3021			
15.9		3033	3132	3136	3133	3031			
14.1		2940	3136	2829	3027	2930			
12.0		2744	3141	2465	2943	2740			
10.5		2375	3158	2351	2941	2537	2354		
9.0		2284	3064	2350	2965	2730	2260		
7.2		2468	3282	2548	3055	2623	2251		
5.4		2457	3056	2440	2845	2629	2427		
4.2		2456	3050	2360	2943	2529	2639		
3.0		2354	3035	2339	2934	2425	2939		
2.1		2452	2935	2444	2837	2520	2843		
1.5		2452	2935	2433	2734	2719	2839		
0.9		2338	2933	2420	2628	2517	2832		

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	dd
Station		Berlin							
YYGG		2806	2812	2818	0100				
Gipfelpunkt	km	17.7	9.0	23.4	20.7				
	ddff	2532	2425	2830	3028				
23.7	km								
20.7				2925	3028				
18.3				2925	3126				
15.9		2531		2931	3128				
14.1		2538		2827	3129				
12.0		2571		2632	2825				
10.5		2569		2552	2628				
9.0		2559	2425	2268	2434				
7.2		2555	2448	2293	2719				
5.4		2544	2446	2648	2919				
4.2		2641	2453	2935	2925				
3.0		2646	2448	3036	2922				
2.1		2650	2445	3041	2921				
1.5		2648	2446	3039	3027				
0.9		2544	2346	3030	2931				

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

Wolkenzugmessungen

iii	YYGG	Cddvv ff	Cddvv ff	iii	YYGG	Cddvv ff	Cddvv ff
688	28-12	02312					

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	Markante Punkte
	023	17	2759	024	16														
	025	16	2759	030	14	2930													
	030	16	2858	040	15	3035													
	053	16	3038	045	12	3038													
	067	10	3122	065	12	3230	029	12											
	088	10	3136	074	09	3232	030	13											
	102	99	3239	088	09	3333	041	10		030	09								
	213	97	3236	116	05	3338	064	12		047	13								
	250	95	3241	184	99	3245	075	09		054	09								
	280	97	3234	217	96	3251	125	05		078	11								
	348	97	3229	237	97	3359	157	99		096	06		034	13					
	304	96	3219	261	95	3364	187	98	3140	112	07		046	10					
	381	99	3215	341	95	3347	255	94	3244	125	06		077	10					
	532	8084	3219	418	92	3238	269	9901	3244	136	02		093	06					
	669	6770	3119	433	9297	3236	381	9597	3128	195	02		138	04					
	720	6365	3217	458	9094	3133	590	9801	3126	215	04		165	00					
	750	6073	3213	598	7384	3130	397	9801	3124	360	0395	0208	250	00					
	786	5868	3211	631	6975	3130	412	9700	3122	382	8995	8200	302	9704					
	805	5758	3215	678	6671	3128	575	7578	3022	390	9095	3295	349	9398					
	826	5656	3022	712	6266	3126	758	6662	3020	410	8791	3285	444	9093					
	932	0052	2915	757	5966	3129	798	5757	3020	424	9295	3180	574	7477	2937				
	955	0200	2814	785	5858	3130	826	5555	3128	600	7173	2941	583	7476	2935				
	972	0301	2814	903	0153	3124	983	0302	2628	765	5559	2929	835	5454	2839				
	986	0302	2813	987	0505	2923	993	0302	2521	900	0000	2832	966	5050	2737				
	008	0403	2706	016	0503	2707	010	0403	2511	986	0502	2512	961	0301	2413				

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin
50/100	436	436	433	434	431	433	434
100/200	450	450	445	442	437	443	438
200/500	616	619	615	613	610	617	609
500/1000	529	528	534	538	549	531	548

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin
50/100	430	433	432	434	434		
100/200	450	449	449	443	447		
200/500	613	615	614	612	612		
500/1000	525	528	527	529	528		

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 60

Schiffsbeobachtungen

Mittwoch, den 1. März 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdaJpJp	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	1ooo2	82523	61626	138o5	4742+	o42o5	12533	
15		1ooo2	52823	68o18	141o6	325oo	o52o2	12933	
18		1ooo2	8273o	686o6	151o7	6752+	o531o	12734	3o4o2
21		1ooo2	12824	72o16	159o6	9++++	o52o8	128++	
00	heute	1ooo2	6282o	72o21	165o6	9++++	o52o6	128++	
03		1ooo2	72822	72o22	171o7	9++++	o51o6	128++	
06		1ooo2	73422	72818	192o6	9++++	o5221	134+3	3o1o1
09		1ooo2	33517	72o1o	239o6	315oo	o5247	13433	

FS P12 54.0N 07.9E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdaJpJp	1ddPH	3RRTsTs

FS Weser 53.9N 07.9E

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdaJpJp	1ddPH	3RRTsTs
18	gestern	1ooo8	82512	97216	111o4	9++++	o42o2	125++	3o7o1
21		1ooo8	52712	97o12	12oo4	9++++	o42o9	127++	
00	heute	1ooo8	8271o	97o32	129o4	9++++	o32o9	127++	
03		1ooo8	874o6	97o22	138o4	9++++	o32o9	124++	
06		1ooo8	826o7	97o22	162o4	9++++	o3324	126++	3ooo2
09		1ooo8	5o1o8	96o72	2o8o3	8o92+	o3246	1o1+o	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdaJpJp	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	1ooo4	62513	98o25	12oo6	25472	o51o1	125[illegible]	
15		1ooo4	72619	98256	122o6	5742+	o51o2	12622	
18		1ooo4	82816	986o6	133o6	5642+	o4211	128++	3o2o1
21		1ooo4	82821	97o26	14oo5	9++++	o42o7	130++	
00	heute	1ooo4	32818	97o16	149o5	9++++	o42o9	128++	
03		1ooo4	72717	97o2o	15oo5	9++++	o52o1	127++	
06		1ooo4	73216	97o22	179o6	6542+	o5229	13233	3o5o2
09		1ooo4	43216	98o12	228o6	3o942	o5249	13223	

FS Kiel 54.5N 10.5E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdaJpJp	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	1ooo9	83616	6o616	1ooo4	6742+	o3213	13621	
15		1ooo9	82716	68o26	116o5	1347+	o3216	12721	
18		1ooo9	82517	7o216	12oo4	9++++	o32o4	125++	311o1
21		1ooo9	82615	98o26	117o4	9++++	o32o3	12622	
00	heute	1ooo9	8251o	7oo22	14oo4	9++++	o321o	125++	
03		1ooo9	825o7	7oo22	148o4	9++++	o33o8	125++	
06		1ooo9	827o9	7oo22	17oo4	9++++	o3222	127++	392o1
09		1ooo9	834o7	56o22	2o9o4	2651+	o3239	134+o	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdaJpJp	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	1ooo5	83112	976o6	129o4	6742+	o3217	13123	
15		1ooo5	82719	976o6	129o4	8o97+	o34oo	12723	
18		1ooo5	52717	98256	139o5	554++	o421o	12723	3o8o2
21		1ooo5	82618	986o6	141o5	9++++	o42o2	126++	
00	heute	1ooo5	72715	98o26	152o5	9++++	o4211	127++	
03		1ooo5	62714	98o22	155o5	9++++	o42o3	127++	
06		1ooo5	82711	98216	18oo5	856++	o4225	12723	3o5o1
09		1ooo5	736o9	98o22	12oo5	755++	o421o	13134	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdaJpJp	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	1ooo6	83612	97616	o89o3	7542+	o3314	13621	
15		1ooo6	83211	97615	1o4o4	5642+	o4215	1322o	
18		1ooo6	82614	98616	114o4	9++++	o321o	[illegible]	313o1
21		1ooo6	32617	7oo22	13oo5	9++++	o421o	126++	
00	heute	1ooo6	82512	97o36	128o4	9++++	o3211	12521	
03		1ooo6	83oo9	97o22	141o4	9++++	o3213	13o21	
06		1ooo6	826o5	97o22	164o4	9++++	o3223	126++	3o1o1
09		1ooo6	8321o	97o22	2o2o3	864++	o2238	1322o	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	3o621	337o9	81o48	56636	83oo3	772++	oo757	o55o2	11o38		91155
12		3o621	33o12	81142	56636	764o6	773++	31766	oooo5	11o41		
15		3o62o	33215	81634	5o5o6	728o7	773++	31736	oo7oo	11547		
18		3o619	33118	71439	7oo16	699o7	5844+	31729	oo3o4	11447	1o944	+)7o5++
21		3o618	33o21	61852	65o16	697o5	5844o	415o2	o5oo1	15744		
00	heute	4o618	33ooo	51952	65818	731o4	585oo	51233	o53oo	15844		
03		4o617	33oo3	52o47	65258	752o2	534oo	41221	o5753	15844		91255
06		4o617	327o6	52247	7o278	765o2	534oo	51213	o5854	17154		+)7++++

Position M 66.0N 02.0E

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	3366o	o2oo9	52624	8oo21	928o6	485o5	oo225	o52o2	12645		
12		3366o	o2o12	62624	5oo21	945o6	685oo	oo218	o53o3	12655		
15		3366o	o2o15	82722	76o22	964o6	885++	oo318	o53o3	12755		
18		3366o	o2o18	82826	68o22	989o6	854++	oo225	o54o4	12855		+)797++
21		3366o	o2o21	62o24	7o8o8	o18o6	635oo	oo229	o52o4	12855		
00	heute	43657	o2ooo	72925	7o818	o67o6	4956+	82249	o54o3	12936		
03		43658	o2oo3	72924	75158	o88o6	5956o	81221	o52o4	12936		
06		4366o	o19o6	6292o	8o158	1o8o6	4956o	8122o	o52o3	12934		+)794o9

Position B 56.5N 51.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	3o565	51oo9	33444	69158	96452	325oo	oo2o8	o6o61	13439		
12		3o565	51o12	7314o	67858	97152	725oo	oo2o7	o6o57	18441		
15		3o565	51o15	63237	69158	97252	625oo	oo2o2	o5757	1813o		
18		3o565	51o18	63245	67858	96952	625oo	oo7o3	o5959	19132		
21		3o565	51o21	62943	68858	97152	625oo	oo1o2	o6o59	19132		
00	heute	4o565	51ooo	63237	65858	97453	625oo	oo1o3	o6256	18132		
03		4o565	51oo3	62938	65858	97452	625oo	oo4oo	o6o59	18132		
06		4o565	51oo6	4 93o	61858	97453	725oo	oo4oo	o6257	18131		

Position I 59.0N 19.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	3o589	189o9	81o17	7o6o8	o52o7	8o77+	12213	o53o4	12243	12853	9o633
12		3o59o	18912	81628	7o518	o48o9	7722+	126o4	oooo8	11733	12345	
15		3o589	18915	82127	56155	o491o	4722+	413o1	oo2o9	12145	11734	
18		3o589	18918	82o27	6o2o2	o431o	6732+	418o6	oo1o8	12145		+)796++
21		3o588	18921	8193o	6oo22	o351o	6732+	416o8	oo1o8	12o46		
00	heute	4o588	198oo	91934	65o22	o191o	6547+	41616	oo2o8	11947		
03		4o587	189o3	81833	6o613	9951o	7742+	41724	oo2o9	12347		9o625
06		4o587	19oo6	81834	6o616	9581o	7742+	41737	oo1o9	11848	12343	+)7o5++

Position C 52.7N 35.5W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	3o528	355o9	82o3o	638o2	882o7	6837+	oo2o7	oo6o6	17o74		
12		3o528	35512	72323	638o8	9o6o7	757++	oo124	oo7o4	17184		
15		3o528	35515	2292o	69o28	93oo5	214oo	oo224	oo3o1	12924	12369	
18		3o528	35518	82728	69o31	952o5	524o[illegible]	oo222	oo352	12935	12369	
21		3o528	35521	62723	69o22	991o3	224oo	oo[illegible]39	o5153	12459		
00	heute	4o528	355oo	72924	61852	o16o3	784++	oo225	o5253	12459		
03		4o528	355o3	82922	69158	o25o2	224o8	oo2o8	o5354	12758		
06		4o528	355o6	6[illegible]73o	78158	o4oo2	224o8	oo215	o5452	12759		

Position J 52.5N 20.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	3o528	198o9	42328	9[illegible]o22	18211	1551o	oo212	oo11o	12459	11956	
12		3o528	19712	8213o	93o[illegible]2	19211	5642+	4121o	oooo9	12159	1o644	
15		3o527	19715	82127	98o32	18511	5747+	418o7	oo11o	121[illegible]9	12558	
18		3o52[illegible]	1[illegible]718	7213o	9[illegible]o22	15811	3o916	41827	oo1o9	17151	12557	
21		3o525	19921	82o35	97o22	14611	5562+	51712	oo11o	17152	12557	9o919
00	heute	4o525	2oooo	81935	97o22	13o11	6552+	41716	oo211	17o53	12558	
03		4o524	2ooo3	81939	96216	1o411	864++	61726	oo311	16964	12559	
06		4o523	2o2o6	82o4o	96516	o6711	6742+	41737	oo211	17o54	12469	

Position D 44.0N 41.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	3o44o	41oo9	82722	69o22	1ooo9	825++	oo247	o59o6	17551		
12		3o44o	41o12	62733	69o22	135o8	625oo	oo134	o61o3	17652		
15		3o44o	41o15	72732	69o22	149o9	725++	ooo15	o6oo2	1765o		
18		3o44o	41o18	7273o	658o2	154o9	725++	oo3o5	o57o2	1765o		
21		3o44o	41o21	62722	698o8	177o8	625oo	oo222	o62o3	12749		
00	heute	4o44o	41ooo	62724	698o8	184o8	625oo	oo1o7	o61o3	12749		
03		4o44o	41oo3	72724	698o8	191o8	625oo	oo1o7	o6oo3	12749		
06		4o44o	41oo6	82718	69268	187o8	3243+	oo8o3	o61o7	12747		

Position K 45.0N 16.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	3o451	16oo9	32oo9	98o21	35411	155o2	oo2o7	o51o7	12844		
12		3o45o	16112	62o18	98o31	35912	656o2	oo1o5	oooo6	12o21	12234	
15		3o45o	16o15	61916	98o31	34512	656oo	oo814	oo1o6	11933	149+5	
18		3o45o	16o18	71915	98o21	33611	756++	oo6o9	o51o6	11933	149+5	
21		3o45o	16o21	72o16	98o22	33611	756++	oo5oo	o51o7	12o33	13o55	
00	heute	4o45o	16ooo	72o16	98o22	33512	756++	oo8o1	o5oo7	12o33	13o55	
03		4o45o	16oo3	7192o	98o22	31812	756++	oo717	o5oo8	11933		
06		4o449	162o6	81817	98o22	32111	856++	oo3o3	o51o9	11933	149+4	

Position E 35.0N 48.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	3o35o	48oo9	73617	69o22	24916	725oo	oo317	o5411	12645		
12		3o35o	48o12	53612	69o22	27o16	556oo	oo22o	o54o9	13o47		
15		3o35o	48o15	532o5	69o22	27716	556oo	oooo7	o53o9	13247		
18		3o35o	48o18	632o4	69o22	27217	656oo	oo5o5	o53o9	13157		
21		3o35o	48o21	7oooo	69o22	27o17	756oo	oo7o2	o52o8	13156		
00	heute	4o35o	48ooo	7oooo	69o22	27716	756++	oo1o7	o52o8	13156		
03		4o35o	48oo3	6oooo	69o22	27616	656oo	ooooo	o53o8	13155		
06		4o35o	48oo6	72o16	69o22	25216	756oo	oo525	o54o9	13155		

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 60

Mittwoch, den 1. März 1961

Meldungen vom 28.2.1961

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss / Schiff
3o531	272o6	81119	97258	971o5	4252+	647o5	o55o2	11o25	+++++	A.Dohrn
3o629	316o3	81431	97o22	933o6	6251+	64738	o52o5	11424	11824	A.Dohrn
3o63o	29512	81241	96636	871o4	6732+	64752	o56o3	11348	+++++	A.Dohrn
3o627	3o115	8144o	96616	788o7	4732+	64783	o5oo6	16462	9115o	A.Dohrn
3o63o	29618	81833	97o26	755o8	5732+	32733	o52o6	1645o	11823	A.Dohrn
[illegible]	o5418	62419	98o28	o92o6	19561	743o2	oo1o4	12944	12622	Meerkatze
3o519	51ooo	3363o	98o11	97252	+++++	72252	oo6++	13658	Berlin	
[illegible]	471oo	6323o	98711	95851	+++++	+++++	+++++	+++++	L.Schweisfurth	
[illegible]	46ooo	82218	975o5	885oo	86+++	4423o	+++++	+++++	Poseidon	
[illegible]	o71oo	52424	98o22	o3oo6	5++++	224oo	o53++	124++	Frithjof	
[illegible]	[illegible]	52927	98o22	23o14	554oo	24225	o56o9	13o36	C.Julius	
[illegible]	945oo	1o7o5	98ooo	o8525	1o9o4	764o2	ooo21	1o22o	E.Johanna	
[illegible]	o3oo[illegible]	42313	98o21	o1oo[illegible]	4++++	2271o	o53++	127++	Frithjof	
[illegible]	o34o6	82418	98o22	994o6	+++++	+++++	+++++	+++++	Malangen	
[illegible]	o12o[illegible]	74524	97o22	971o5	+++++	+++++	o54++	125+6	Haltenbank	
[illegible]	96oo6	3oooo	97o1o	11523	+++++	76212	o5o22	1oooo	E.Johanna	
3o518	5o7o6	6313o	97o22	o4254	+++++	+++++	o56++	149+8	Spitzbergen	
3o52o	47[illegible]o9	73437	98258	o125o	4846+	82127	o56++	13448	Hanseat	
[illegible]	35[illegible]o9	61313	97o28	67oo6	+++++	+++++	o51++	+++++	C.Wiederkehr	
[illegible]	o41o9	62318	97o12	oo6o7	+++++	oo215	ooo++	12323	Mainz	
33549	o7oo9	82415	975o5	112o5	+++++	+++++	o51++	+++++	Nürnberg	
3o589	23oo9	81718	97o22	oo3o8	+++++	65721	o51++	11745	Essen	
3o52o	51oo9	83324	97o22	o5554	+++++	+++++	o61++	+++++	Hoheweg	
3o598	1o5o9	32824	98258	o35o7	+++++	+++++	o56++	+++++	Falkland	
33569	o61o9	82511	97o22	o69o6	+++++	+++++	oo1++	125+2	M.-Gladbach	
3o655	3ooo9	8o721	97528	968o3	+++++	+++++	o56++	+++++	Fr.Susse	
3o588	o7oo9	4273o	99o28	o22o6	+++++	64+++	o57++	127+7	Nordstern	
3o59o	232o9	82113	961o5	oo1o8	+++++	+++++	o55++	+++++	Saturn	
33557	o38o9	72413	98o22	o83o7	+++++	+++++	oo4++	+++++	H.Kern	
33623	o3411	o2413	98o22	o21o6	+++++	+++++	+++++	+++++	Malangen	
3o523	47912	82744	9o868	o4951	584++	81337	o61++	17744	Hanseat	
3o592	o1711	82418	98o22	975o7	+++++	+++++	+++++	+++++	Frisia	
3o519	5o611	83315	98o22	o7556	857++	+++++	o68++	+++++	Minden	
336o7	o3212	42oo9	98o21	o12o7	4++++	432o5	o54++	12o++	Frithjof	
3o52o	5o912	83527	98o22	o6255	+++++	62215	o64++	13526	Braunschweig	
3o518	5o712	73o3o	95o22	o7o54	+++++	+++++	o62++	13o++	Spitzbergen	
3o552	39212	83o33	95868	8o7o2	+++++	+++++	+++++	+++++	Hof	
3o592	36712	81213	96o22	655o6	+++++	+++++	oo2++	+++++	C.Wiederkehr	
3o537	46o12	83137	89o22	91oo1	855++	63352	o58++	13176	Cuxhaven	
3o52o	51o12	83224	98o22	o8255	+++++	+++++	o66++	+++++	Hoheweg	
3o519	5o812	73124	98o11	o7855	+++++	72228	o54++	13122	Nordenham	
3o59o	24612	82o27	961o5	95[illegible]o9	+++++	+++++	o54++	+++++	Saturn	
3o612	5o212	8333o	96o22	82952	+++++	+++++	+++++	+++++	L.Schweisfurth	
3o461	48o12	82618	97o22	14952	86+++	542++	+++++	+++++	Poseidon	
3o539	53912	22513	98o11	25516	225oo	2421o	o5411	12543	C.Julius	
3o481	o5712	33o18	98o2o	34811	+++++	+++++	+++++	+++++	Nestor	
3o589	11712	32818	98o11	o9oo8	+++++	+++++	o54++	+++++	Falkland	

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss / Schiff
3o446	13612	12oo5	99o1o	38213	+++++	+++++	ooo++	+++++	Krefeld	
3o59o	24o12	81921	97o22	969o8	+++++	65749	o5[illegible]++	11946	Essen	
3o587	o7o12	52837	98o22	o8oo7	+++++	642++	+++++	+++++	Regensburg	
33564	o6612	82311	97o22	o79o6	+++++	+++++	oo3++	113+2	M.-Gladbach	
3o478	17912	22118	98o1o	31812	2++++	243o3	o51o8	121+2	M.Leonhardt	
3o588	o7912	52833	99251	o85o8	5++++	64+++	o55++	128+7	Nordstern	
3o59o	24512	81824	96626	953o9	+++++	+++++	+++++	11834	H.Homann	
33625	o4112	52215	98o12	o3oo8	5++++	oo224	oo2++	12223	Mainz	
3o561	26912	81937	96o22	972o8	+++++	+++++	oo1++	+++++	H.Meins	
3o276	52212	7o224	98o22	25221	7543+	1411o	o5316	1o222	Siegstein	
3o397	5o712	82915	97o22	23215	854oo	264oo	o55oo	12923	Breitenstein	
3o442	o8612	399o5	99o11	37313	115o1	+++++	+++++	+++++	Walvisbay	
3o454	56512	82613	98o22	17853	+++++	+++++	+++++	+++++	Transatlantic	
3o457	12o12	228o7	99o2o	36514	3o8o1	55124	oo41o	12821	Illstein	
3o523	47915	53137	98268	o5751	4856+	oo2o8	o61++	18143	Hanseat	
3o618	5o515	8323o	951o4	81653	+++++	+++++	o56++	+++++	L.Schweisfurth	
336o1	o3215	618o2	98o28	o38o7	6++++	4421o	o53++	118++	Frithjof	
3o59o	43118	82956	96843	725oo	+++++	+++++	o53++	++++++	Thunfisch	
3o523	47918	73o3o	97858	o6251	5846+	oo2o5	o61++	18o81	Hanseat	
33599	o3318	518o5	98o21	o6oo6	5++++	4422o	o53++	118++	Frithjof	
3o458	49518	627o9	98o11	17o52	658++	641o2	+++++	+++++	Poseidon	
3o563	28618	82o3o	96o22	898o7	+++++	+++++	o51++	+++++	H.Meins	
3o52o	51o18	72918	98o12	o9o57	+++++	+++++	o66++	+++++	Hoheweg	
3o587	o9o18	627o9	98o22	15oo8	+++++	642++	+++++	+++++	Regensburg	
3o39o	52418	32118	98o1o	22o17	326oo	23835	o5215	12143	C.Julius	
3o428	43218	82733	97155	17oo8	5241+	622o5	o++++	12736	R.L.Russ	
3o29o	62618	2o9o9	98o2o	2632o	214oo	+++++	o54++	+++++	Ruhrstein	
3o59o	26718	81933	97818	869o8	+++++	+++++	o54++	+++++	Saturn	
3o535	47518	73137	98o22	oooo1	755++	6335o	o58++	13166	Cuxhaven	
3o521	5o818	43o15	98o21	o9558	417oo	+++++	o66++	+++++	Minden	
3o62o	5o918	83237	97o24	79255	+++++	+++++	o59++	+++++	L.Schweisfurth	
3o638	53118	8334o	96732	84957	+++++	+++++	o62++	+++++	Kormoran	
3o552	39718	32833	98o18	881o1	+++++	+++++	+++++	+++++	Hof	
3o593	34918	82237	97o28	695o5	+++++	+++++	o53++	+++++	C.Wiederkehr	
3o531	47718	53o3o	98o12	o14o1	+++++	2572o	o56++	13o58	Berlin	
3o519	5o8o8	53o18	98o1o	o9255	+++++	7o213	o5o++	13o22	Nordenham	
3o621	5o92o	83237	96o27	79855	+++++	74712	o64++	13229	Frankf.a.M.	
33655	o8721	12419	98o1o	o4oo7	+++++	+++++	o5o++	124+5	Haltenbank	
3o59o	27921	82437	97o22	859o7	+++++	65748	o52++	12449	Essen	
3o523	47921	82724	98o28	o8253	586oo	oo32o	o57++	12739	Hanseat	
33546	o7o21	725o9	98o22	123o6	+++++	+++++	oo3++	125+2	M.-Gladbach	
33625	o4221	52213	97o22	11oo7	+++++	oo23o	ooo++	12221	Mainz	
3o587	14o21	899o5	o7o22	1551o	+++++	+++++	+++++	+++++	Regensburg	
33699	17o23	199o5	98o22	97oo5	+++++	+++++	o56++	+++++	H.Föcher	
33657	o8323	42724	98o26	oo8o6	+++++	+++++	o51++	126+5	Tübingen	
33684	1o6[illegible]2	527o3	98o21	96oo6	+++++	+++++	o++++	1oooo	Bonn	
3o643	12523	81318	97o22	o65o6	+++++	+++++	o54++	113+4	Dortmund	

E Y S T E I N

33569	o41oo	52313	97o31	1o7o6	5o67o	53818	oo1++	12522	12334	
33565	o3oo3	52513	97o22	o84o6	5o67o	oo723	oo1++	12522		
33565	o3oo6	423o9	96o18	o69o6	3746o	oo715	oo1++	12321	12343	
33565	o3oo9	42513	97158	o68o6	3944o	oo6o1	ooo++	12521	12343	
33565	o3o12	82518	96o38	o76o6	6742+	oo3o8	o51++	12532	12344	
33565	o3o15	62618	97o11	o85o7	49565	oo311	oo3++	12632	12344	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

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

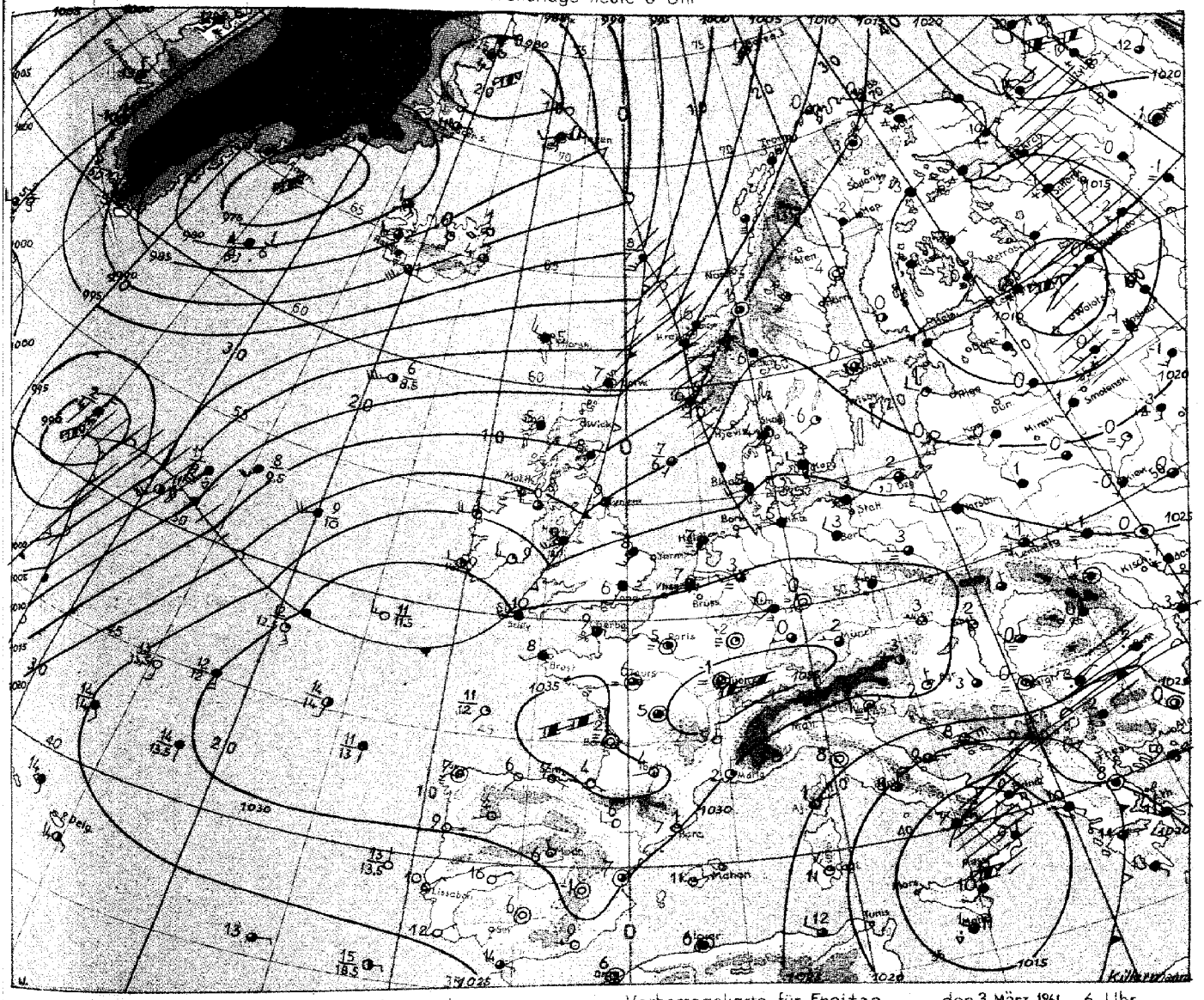
Jahrgang: 86

Teil A: Karten

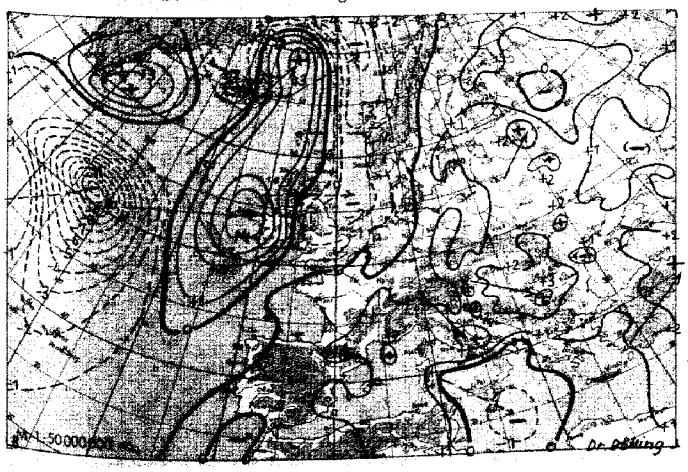
Donnerstag, den 2. März 1961

Nummer: 61

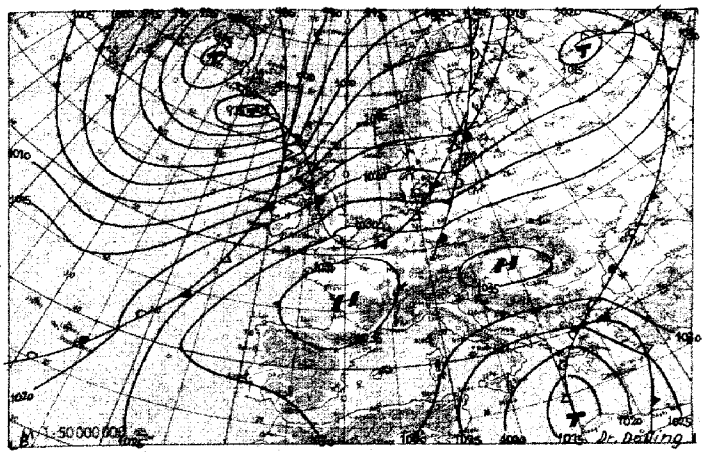
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

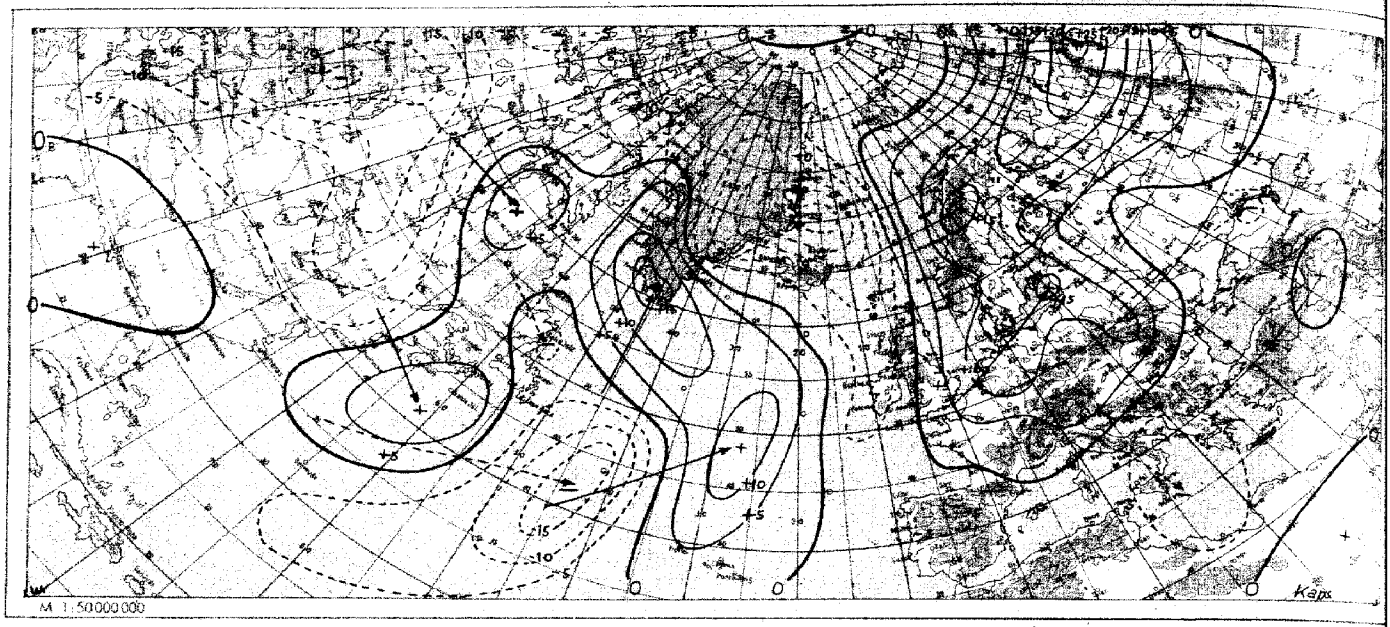


Vorhersagekarte für Freitag , den 3. März 1961 , 6 Uhr

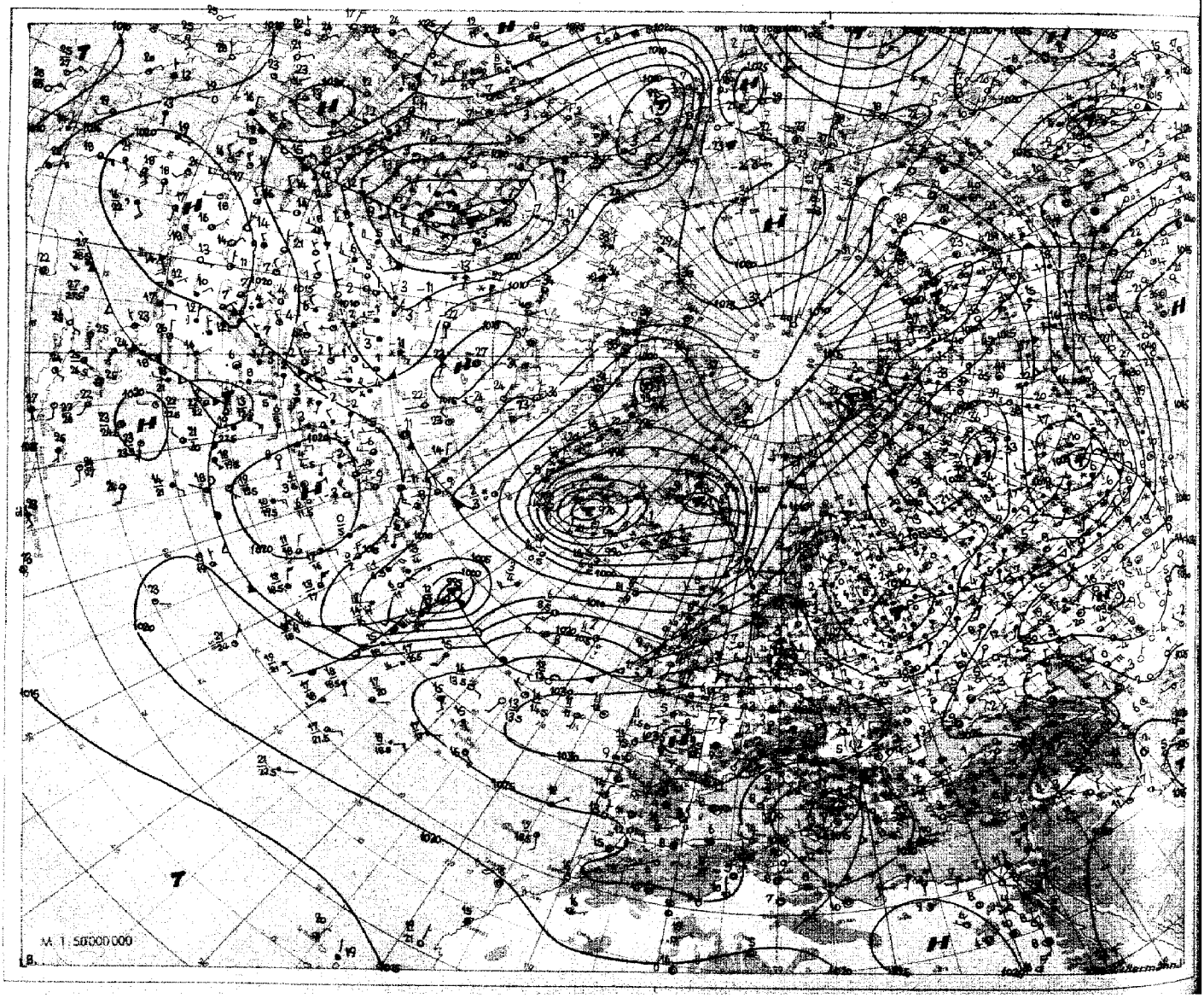


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

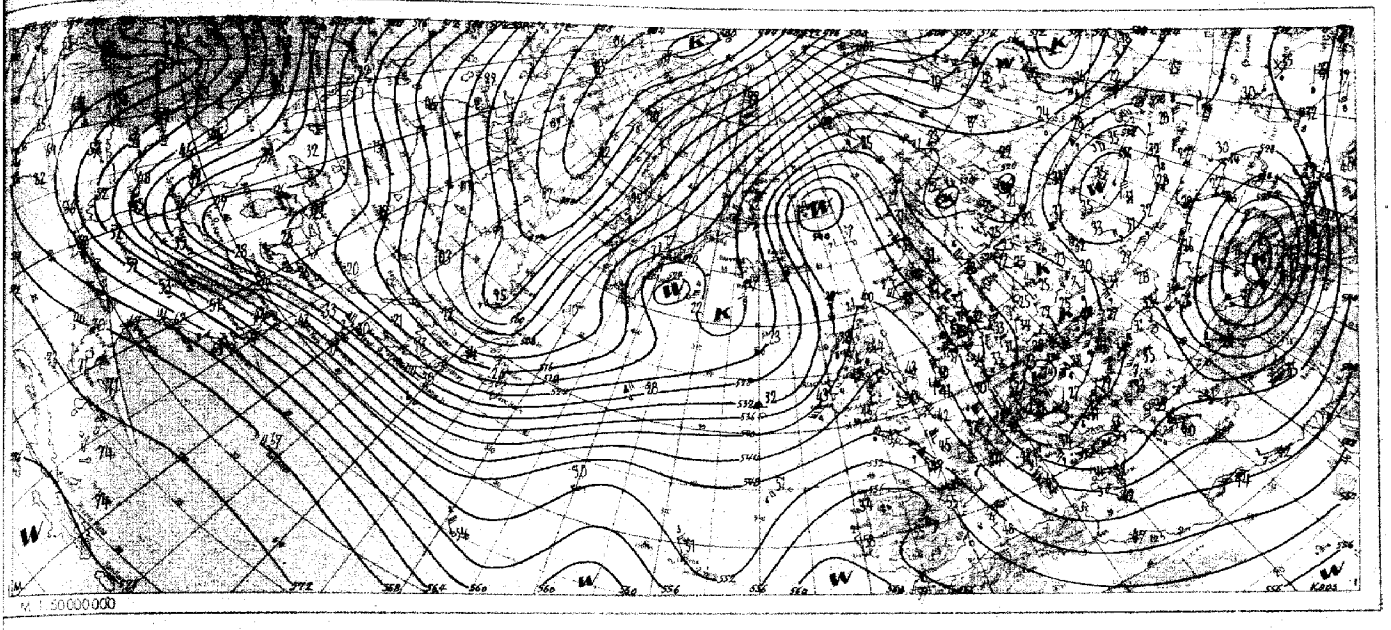
Donnerstag,



Wetterlage heute 0 Uhr

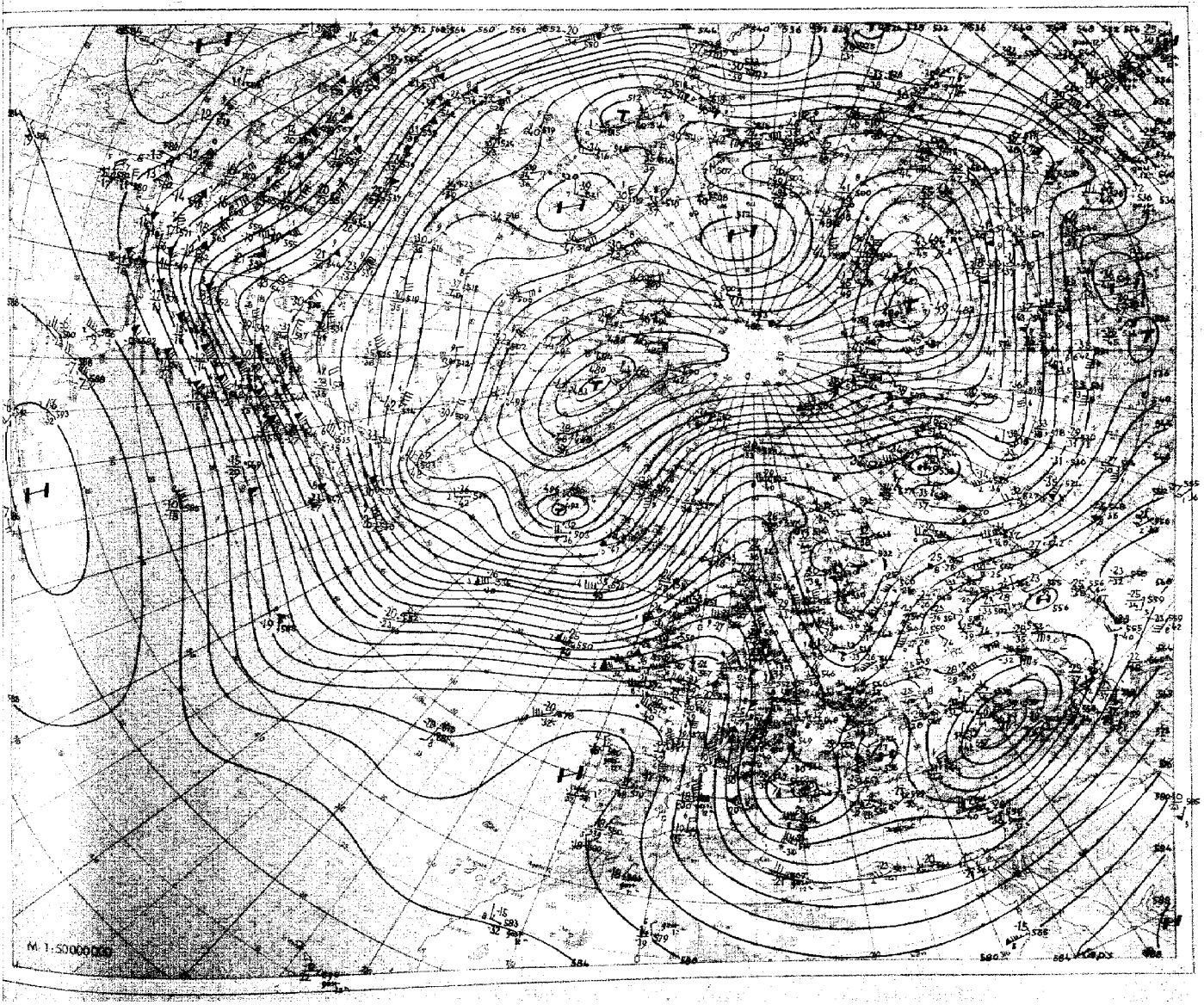


Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



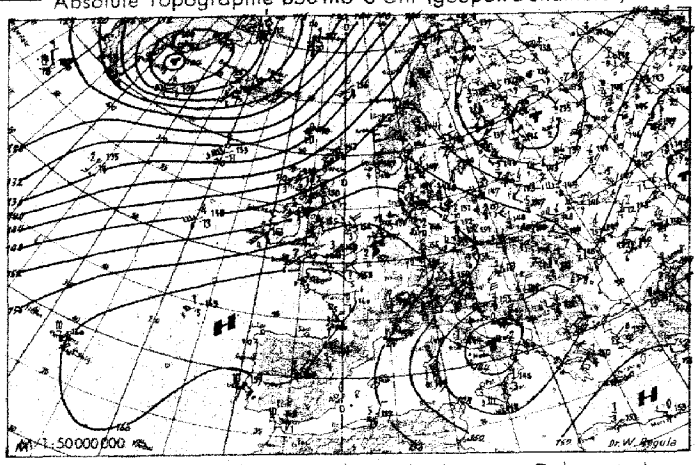
M. 1:50000000

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

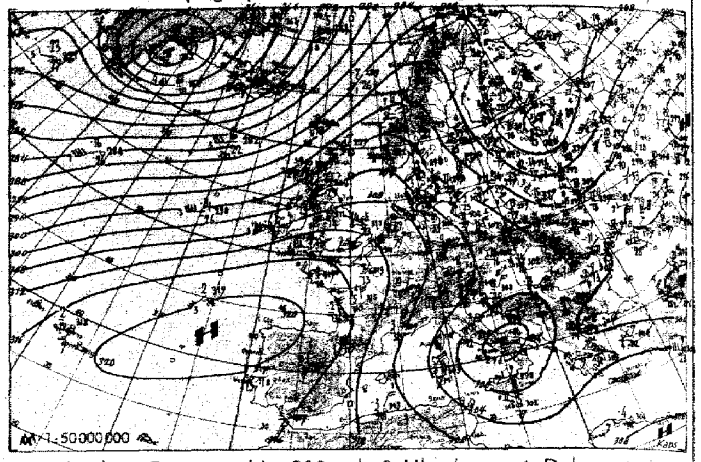


M. 1:50000000

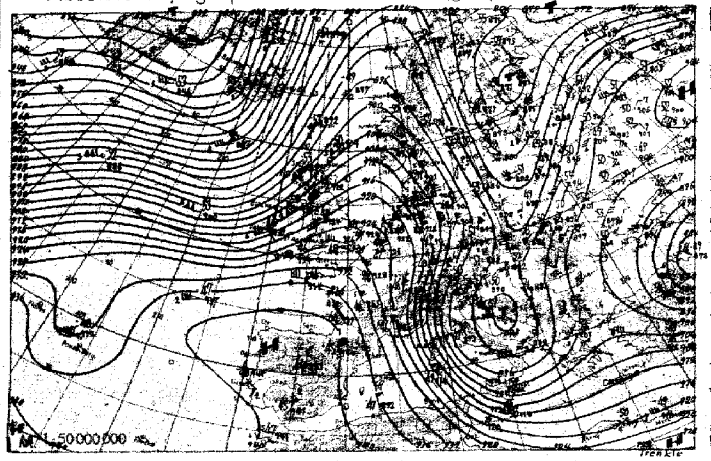
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



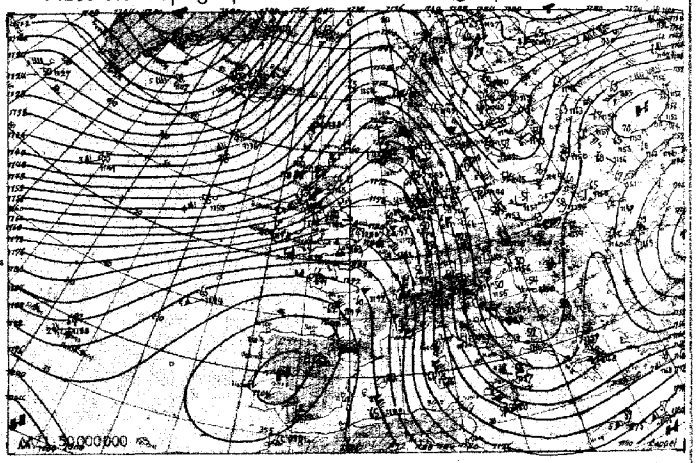
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



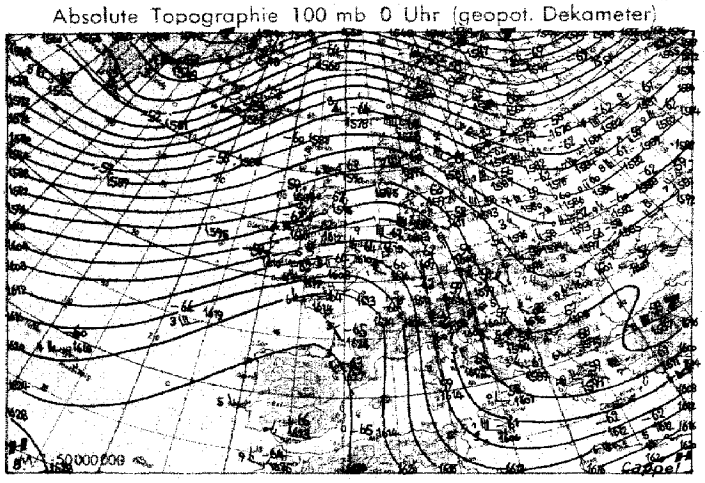
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



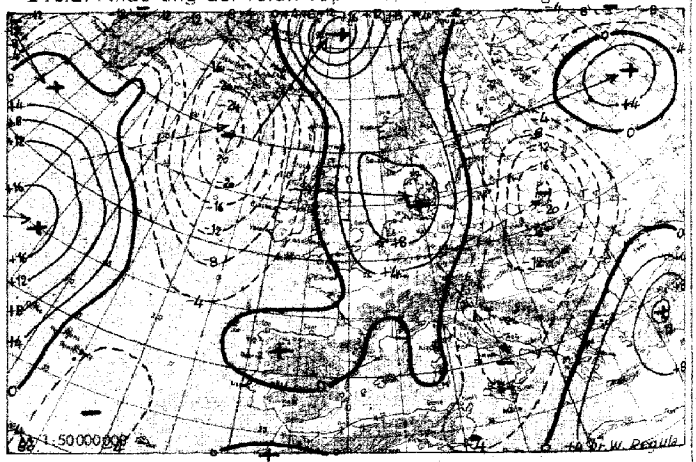
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Donnerstag, den 2. März 1961

Während das westeuropäische Hoch seine Intensität nur wenig änderte und mit seinem Kern über der Biskaya verharrte, bildete sich über Ostfrankreich und Südwestdeutschland eine neue Zelle aus. Der vorgelagerte Höhentrog wanderte rasch nach Osten und weitete sich rasch nach Süden aus. Jedoch gelangte nur ein Teil der nach Mitteleuropa eingeflossenen Kaltluft ins Mittelmeer, die Hauptmasse schwenkte mit der vom Baltikum langsam nach Nordosten gezogenen Zyklone nach Westrußland. Immerhin bleibt der tiefe Druck im Mittelmeerraum erhalten, so daß im deutschen Alpengebiet bei nördlichen Winden kräftiger Stau auftrat. Die Niederschläge hielten infolgedessen länger an und ergaben nochmals über 10 mm, während im übrigen Deutschland die häufiger aufgetretenen Schauer von nur geringer Intensität waren. Das hochreichende südgrönländische Tief zog in der Dänemarkstraße unter Auffüllung nach Osten. Seine Kaltfront erreichte mit mäßigem Druckfall die Britischen Inseln. Der Hochkeil wich bis nach Skandinavien zurück und auch Deutschland geriet stärker in seinen Einflußbereich. Die hier einsetzende Wolkenauflösung führte aber nur stellenweise bis zur Aufheiterung. Die Temperaturminima blieben daher meistens über dem Gefrierpunkt. – Auf dem Atlantik machte die Zonalisierung weitere Fortschritte. Hervorgerufen wurde diese Entwicklung dadurch, daß die nach dem Mittelatlantik gelangte Kaltluft nach Nordosten einschwenkte und keine Verstärkung des zugehörigen Trogs bewirkte. Zum anderen trug die vorwiegend durch aktive Warmluft ausgelöste zyklonale Entwicklung im Raum Neufundland, aus der ein bereits über dem mittleren Atlantik liegendes Tief resultierte, wesentlich zur Zonalisierung bei. Die auf der Vorderseite nach dem Mittelatlantik geführte Warmluft schwächte den vorgelagerten Höhentrog weitgehend ab.

Voraussichtliche Wetterentwicklung: Dr. Dölling

Das westeuropäische Hochdruckgebiet weitet sich nach Osten aus. Die an seiner Nordflanke ostwärts ziehenden Ausläufer der ins Nordmeer wandernden atlantischen Störungen beeinflussen vor allem Norddeutschland.

Killermann

Berichtigung:

Ersetze in Wetterübersicht vom 26.2.61, rechte Spalte, 5. Zeile "Gebiete" durch "Gebilde".

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 86 — Donnerstag, den 2. März 1961 — Nummer: 61

Station	Höhe	IIR	Gestern 9 Uhr GMT Ndd ff	WwwW	PPPTT	NChCC h t MH	TTapp dd	Gestern 12 Uhr GMT Ndd ff	WwwW	PPPTT	NChCC h t MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Gestern 15 Uhr GMT Ndd ff	WwwW	PPPTT	NChCC h t MH	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT Ndd ff	WwwW	PPPTT	NChCC h t MH	TTapp dd	ERRTT xx	ff-ff xx gg	Mittel vom: TTT 555	Summen SSS 555	RR 55
Helgoland	5	015	73607	70022	23705	755—	04262	13212	80022	23306	17240	05216		13109	80020	26306	16200	04210	23107	75011	27305	26300	01110	—0006				
Westerland	0	019	93505	01471	21604	9—0+	04240	73008	62284	24405	5604—	05228		13010	70011	25206	16300	04208	21008	66011	26104	26202	01109	—0007				
List	16	020	33605	01464	21703	36200	03240	62911	60284	24105	66200	05226		12817	60021	24706	15200	04106	12912	57021	26004	16201	04212	—0005				
Husum	3	028	20206	50016	21706	25400	05241	83106	60466	24105	861—	04226		73210	65034	25306	724—	04310	72912	58034	26705	763—	04214	—9708				
Schleswig	44	035	43605	50102	20805	45600	04230	43409	70031	23008	42600	02223		63012	80031	24107	64500	01109	72910	60031	25705	763—	04317	—0008				
Kiel	3	045	73406	58022	20905	755—	04241	30702	58012	23306	3550o	04124		13206	75010	24009	11500	01207	12712	68020	25805	14500	03210	—0010				
Norderney	13	113	73516	68022	22706	784—	04246	13114	70012	25806	18400	04231		73113	68031	27306	753—	05245	12909	66011	28205	15400	04109	—0007				
Jever	7	122	83403	62208	22006	363—	06242	73408	89028	24908	785—	04229		43203	89021	26707	42500	04218	62902	80021	28204	65400	03115	—9710				
Bremerhaven	6	129	73408	60022	21206	7554	05239	63312	65012	24707	28530	05235		23309	70025	24506	22400	04230	83114	68021	28205	753—	04322	—0008				
Cuxhaven	5	131	53505	65015	21506	3553o	04241	23309	70025	24506	22400	04230		63210	70031	26106	65200	04116	73110	58021	27505	754—	04214	—0207				
Hamburg-F.	14	147	73005	56022	20706	784oo	04235	63103	65012	23307	68400	04226		42910	75022	24908	48500	03216	73010	68031	26905	754—	03120	—0009				
Lübeck	10	156	73004	58022	20205	755—	04237	53108	70012	22407	585—	03222		42708	70022	24308	42500	03219	02506	70011	25706	00900	03214	—0010				
Emden	6	203	83510	70032	22706	855—	05247	73610	75022	25807	784—	05231		53410	70022	27707	58400	04119	63102	68032	28606	654—	04109	—0008				
Cloppenburg	43	216	82907	65032	22306	764—	05234	83007	80033	25207	984—	04229		73307	81022	26608	755—	04115	13006	75012	28706	15500	04220	—9208				
Bremen	4	224	73208	59022	21506	753—	04234	73207	70022	24208	784—	05227		23510	80012	26109	28500	03119	13306	80012	28406	14500	03223	—0009				
Soltau	77	235	82902	50606	21106	774—	04235	52902	75016	23707	48430	04127		63205	75012	25106	5653—	04216	12805	80011	27406	15600	03121	—0108				
Lüchow	38	253	82704	56212	20305	853—	05232	7310 :	60028	22807	784—	04225		52804	62022	24209	58500	04215	12505	58021	25906	15601	03216	—9309				
Lingen	21	305	83008	58618	22706	773—	05232	83408	75036	25707	754—	03230		73206	75012	27708	755—	02221	23504	75012	29406	25500	02216	—0108				
Münster	64	313	72507	58216	23306	764—	04230	73009	65018	25907	784—	04225		83210	81022	27707	884—	03220	72904	80022	29607	784—	03217	—9407				
Osnabrück	95	317	72809	70216	22905	754—	04234	73106	80026	25607	724—	05227		73209	81025	27407	785—	03218	73004	70025	29507	766—	03221	—9507				
Gütersloh	70	320	82609	56216	23506	773—	05228	82708	74258	25807	884—	05222		82909	82022	27607	884—	05119	77705	82022	29806	796—	05222	—9807				
Salzuflen	98	325	72906	56026	22406	784—	05231	72909	70018	24907	784—	05225		72906	72022	26407	784—	05214	62905	65022	28407	884—	05220	—0108				
Hannover-L.	52	338	72810	60016	21405	753—	04232	72907	65028	23906	784—	04224		72806	75012	26007	784—	04221	12806	70012	27905	25710	03219	—9508				
Braunschweig-V.	81	348	82909	62616	21305	7547—	04232	73111	80016	23807	784—	04226		72910	75028	25807	784—	04219	62711	65038	27606	6563—	04218	—0108				
Berlin-Dahlem	51	381	83003	60022	20204	7532—	03231	53005	70r 12	22108	5250l	01220		53005	70028	23807	58500	01217	32804	70018	26105	14500	02222	—9709				
Berlin-Tempelh.	51	384	83107	62012	19704	864—	02228	41008	70011	22207	42500	01224		53110	70011	23308	58500	01213	13007	68011	25805	15600	01223	—0009				
Düsseldorf	36	400	82710	56602	24905	873—	04225	82911	58026	27007	8551—	04121		83110	58018	28707	884—	04217	83006	60018	30507	856—	03218	—9608				
Bocholt	25	406	73211	56806	23406	784—	04224	83210	80258	26207	784—	05228		73408	81012	28208	784—	04118	43206	75012	29607	35541	04215	—9708				
Essen-Mülheim	120	410	83011	40102	24705	863—	04227	81309	58205	26606	884—	02220		83311	60025	28106	884—	03215	73004	58025	29806	764—	03216	—9107				
Kahler Asten □	836	427	93114	04508	48650	9—0	50223	93012	04458	50850	9—0	50226		83013	15104	52400	761—	00217	93014	02454	54000	9—0	00220	—0108				
Kassel	158	438	82701	56258	22805	875—	03124	73005	62018	24806	785—	03221		83205	65022	26807	785—	02220	83104	66022	28406	755—	04215	—0108				
Göttingen	150	444	70000	62216	22505	754—	03231	72908	70026	24207	785—	04118		83108	75258	26407	885—	03221	83305	66218	28706	885—	03222	—9307				
Braunlage	607	452	72605	60852	21701	784—	01129	83206	68027	23702	884—	01121		73006	80258	26002	784—	00221	72907	75018	28702	754—	50217	—0103				
Aachen	202	501	72708	56012	25805	754—	03222	82811	65028	27506	884—	04217	26	73306	65012	28906	654—	03213	83204	60032	30606	754—	03217	—8307				
Nürburg	626	510	82708	57267	26301	872—	01324	83212	70258	27902	853—	00217		83213	70028	29602	853—	01216	83212	62038	31402	853—	01216	—9303				
Köln	68	513	82909	35606	25806	873—	04227	73014	58806	27707	784—	04218		73110	60158	29307	784—	03216	73106	58028	31007	756—	03217	—0107				
Koblenz	96	515	82910	64616	24907	854—	03231	83212	50616	26907	854—	04221		82909	65216	28407	855—	04214	82905	62026	30107	895—	04217	—9308				
Fuchskauten	653	523	92508	02717	24100	9—0	00224	93408	03477	26201	9—0	01221		93208	03504	28201	9—0	01218						—8502				
Gießen	185	532	52407	60252	23705	57300	02826	73108	62808	25107	784—	03216		72907	62028	26507	785—	02214	83203	58028	28306	755—	03216	—9707				
Bad Hersfeld	202	542	82703	62878	24003	775—	02232	72704	58258	25007	755—	04213		83410	68028	27107	785—	02220	83303	58028	29206	855—	03220	—0207				
Wasserkuppe □	921	544	92711	01714	49151	9—0	52227	92708	01457	50951	9—0	51221		92806	01878	51900	9—0	50210	93010	01478	53900	9—0	50223	—0108				
Trier-Petrisberg	265	609	22506	68030	26904	1534o	03228	72908	65802	28806	784—	02220		83204	65808	29706	885—	02209	83205	68028	30806	855—	02209	—9307				
Deuselbach	479	615	72711	69034	26203	5833—	02231	73214	65254	27704	6943—	03116		83214	66618	28704	4732—	02209	73208	68038	30204	754—	03215	—9304				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	93018	00454	49550	9—0	50223	93215	01458	51300	9—0	00220		93115	00608	52801	9—0	01216	93115	00458	54400	9—0	00320	—0201				
Frankfurt-Flugh.	110	637	62707	62022	25106	68500	02229	82809	62218	26907	885—	03218		63012	65258	27408	68500	03206	72805	65038	29506	756—	03220	—9109				
Darmstadt	263	639	72506	62032	25404	755—	02234	82712	58806	26706	885—	02215		73208	63258	27506	785—	04208	73205	62028	29506	756—	02219	—0106				
Würzburg	259	655	63013	75032	23703	25432	01231	52815	67252	25007	42431	03117		73010	65252	26106	5243—	03309	73010	62028	28105	4443—	02219	—9707				
Bad Kissingen	216	658	72507	70030	24304	35571	01229	73004	65020	26405	6557—	03221		73406	68276	27406	2257—	03211	73204	63026	29305	3557—	03218	—0107				
Bamberg	239	675	43402	70031	23504	22431	01227	73414	66252	25506	784—	01221		73406	70252	26606	784—	02211	73604	62028	28606	745—	02220	—9108				
Coburg	336	671	53207	68011	27904	38432	01224	73210	71031	24906	6843—	02222		43210	74018	25906	484oo	01211	72903	65038	28405	6843—	02221	—9708				
Hof	567	685	63112	64272	21902	5840l	51227	73110	68272	23404	684—	50119		83212	73212	24704	784—	00213	73209	70028	27803	754—	01224	—9705				
Weiden	438	688	80000	57027	22701	864—	50220	73114	66687	24205	624—	01222		62710	70258	25505	68400	02213	70508	70038	28503	754—	02224	—0406				
Berus	363	704	12907	62020	26904	11400	03235	72910	70801	28007	785—	01115		73210	70032	28707	785—	01206	73605	62022	30805	785—	02218	—9208				
Thaley	569	706	53116	68021	26802	52300	01231	83116	68802	28104	824—	01218		73216	70808	29804	5247—	02206						04				
Saarbr.-Ensh.	323	708	32904	25100	27004	32400	03234	73208	65801	28206	785—	03214		63210	65028	28706	68500	03205	63406	60028	30406	65500	02216	—9208				
Neustadt/Weinstr.	161	723	32713	70030	25506	11540	02139	63205	75258	27307	58640	03217		52707	75018	27510	58540	04104	52908	65018	29506	48540	04117	—9110				
Weinbiet/Wstr.	553	724	52715	75032	25302	58440	01231	52708	75012	26603	48440	01213		62919	75038	26506	48441	02104	52916	80018	28902	43440	01319	—9206				
Karlsruhe	115	727	52308	65012	26706	12530	04139	82508	65606	28007	7242—	02114		63602	65258	27708	58530	03802	73604	62258	29506	58530	03317	—0209				
Mannheim	97	729	73205	56032	26107	785—	03237	72711	64212	27308	785—	02112		73411	64808	28508	784—	03212	73205	62018	30507	745—	03219	—0209				
Stuttgart-Echt.	405	738	73010	56022	26203	755—	01228	53015	60258	27206	48660	02212		63011	70028	27906	52540	01209	72506	62258	30804	785—	02223	—0107				
Ohringen	248	742	43108	57012	25405	3844o	02235	72908	57032	27206	784—	02219		62906	70028	28105	685—	03208	62702	60038	29804	3557—	02216	—0207				
Ansbach	413	755	62708	58036	24603	58540	01235	72707	58026	26205	755—	02121		72706	64278	27504	784—	02311	80000	58028	29804	855—	02317	—0205				
Weißenburg/Bay.	422	761	63216	58212	23902	56240	01236	73115	70026	26204	7554—	01225		60410	70258	27603	63400	02212	62102	66028	29403	55540	01217	—0206				
Nürnberg	310	763	73109	58022	23703	782—	02231	62712	70012	25502	68500	02221		53013	80012	25707	42560	01305	60202	70028	28704	655oo	03224	—0108				
Regensburg	340	776	73204	57216	22703	774—	01326	73211	75036	24805	784—	01224		32909	80032	25508	32500	00210	72906	70251	28304	785—	02221	—0106				
Gr. Falkenstein □	1307	791	92503	01737	47153	9—0	51113	93212	03857	49851	9—0	53222		93412	07498	51053	9—0	53114	93118	02498	52953	9—0	53121	—0752				
Freiburg	252	803	73606	81036	27806	784—	01248	63604	80026	28506	6250o	00109		71802	65808	28709	73500	01302	61803	80020	30606	646oo	02217	—9210				
Freudenstadt □	797	815	33405	88012	52300	32300	51236	63112	45851	54002	43330	52114		42910	82158	54502	33430	00104	12907	65018	55201	14400	00314	—0103				
Klippeneck □	973	818	83408	15707	51651	870—	51241	53208	82027	53201	5230o	51213		63210	82858	54001	5846—	51209	62912	60808	55250	870—	51217	—0202				
Tübingen	370	826	83006	56216	26803	6742—	02240	62909	68806	27806	6850o	02213		52908	75018	28208	42560	00207	83603	80258	31004	6847—	02220	—0108				
Stötten	734	836	92914	00717	25950	9—0	50235	62910	58017	28001	52242	51221	25	82506	13858	29301	820—	01112	92707	01478	31300	9—0	00217	—0201				
Ulm	480	838	83208	70257	25103	764—	01240	63409	82027	27005	2253o	00222		32908	80238	28704	32500	01112	82905	65618	30404	874—	02317	—0206				
Augsburg	480	852	82712	58517	24302	7742—	01234	73412	70027	26504	62432	01124		72909	70272	27704	69563	01313	72906	65028	29906	7557—	01317	—0306				
München-Riem	526	866	83113	56607	24101	672—	00329	63012	60017	27002	38101	00230		72909	62252	28204	5843—	01211	72408	60808	30202	785—	01214	—0704				
Mühldorf	401	875	82702	11717	23001	874—	01314	83006	65217	26403	854—	02236		32707	82012	27605	25540	02115	52405	70032	29602	50970	01215	—0805				
Passau	409	893	80000	56612	21901	874—	01306	82702	40226	24202	874—	01224		53202	80272	25903	52400	01213	52915	65027	28103	55500	02219	—0406				
Feldberg/Schw. □	1486	908	93222	00498	52454	9—0	54231	93316	00498	54154	9—0	54218	30—46	93215	01498	54653	9—0	54207	93412	01498	55954	9—0	54215	—0352				
Konstanz	399	929	63008	75018	26205	6340o	03344	63507	82028	27407	63901	00115	32	60004	75278	28607	59460	52211	31504	65018	31402	39400	02212	—0308				
Friedrichshafen	401	934	72804	70216	25804	5557o	03338	73605	80876	27706	7850o	00120		73606	81808	28706	69570	02310	70901	70258	31103	58570	02218	—0208				
Kempten-Lenzfr.	705	946	83212	58707	27101	774—	51342	73009	40707	29901	774—	51227	27	62207	69228	30203	5564—	52109	70000	30108	31250	755—	52217	—0603				
Oberstdorf □	810	948	80404	40697	50802	873—	01221	82702	40717	53402	876—	51011	25	71802	62707	53700	750—	52108	80000	30737	55350	872—	52214	—1002				
Zugspitze ■	2960	961	93624	00737	99353	9—0	61315	93603	00737	01265	9—0	65218	44—60	73612	08717	02665	35—7—	65108	93608	00737	03566	9—0	66114	—1762				
Hohenpeißenb. □	977	962	93412	01497	49651	9—0	51335	93409	02497	52651	9—0	51232							72811	60268	54751	6623—	52314	—0550				
Garmisch-Partenk.	704	963	80308	28697	23402	872—	00220	83602	30717	27401	873—	00235		82902	58027	28302	6742—	51211	80000	40107	31100	854—	51220	—0903				
Wendelstein □	1735	980	93413	00737	47755	9—0	55312	93410	00718	50756	9—0	56231	24—35	73206	02418	51756	78—2	56211	93204	01498	53457	9—0	57218	—1754				
Berchtesgaden	542	997	90402	02757	22500	9—0	00306	82204	40697	25802	5742—	50134		72105	63037	27903	726—	51221	70000	64027	30401	756—	00221	—1103				

Dei.

Jahrgang: 86 Donnerstag, den 2. März 1961 Nummer:

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l MH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l MH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTT mmmm	RR sss	
Helgoland	5	015	83o12	75o31	283o5	863—	o431o												82311	7oo22	263o5	855—	o461o	1ooo4		o51o4	ooo64	
Westerland	0	019						8271o	4o1o-	256o5	360—	o51o1		726o9	66o12	254o5	7o97-	o4812	32409	59o32	246o5	562—	o56o8	-ooo3		——	oo—	
List	16	020	72712	121o1	27oo4	762—	o41o9												82314	57o22	251o5	863—	o47o8	oooo4		o46o2	ooo55	
Husum	3	029	829o7	121o1	276o4	862—	o41o9							7251o	58o22	268o5	752—	o48o9	723o7	62o12	263o5	752—	o46o5	1ooo4		o44o4	27o42	
Emden-Wolth.	0	202	827o6	6oo32	295o5	856—	o31o9	725o5	56o22	293o4	7o97-	o38o2		723o7	58o22	286o4	7o93-	o37o7										
Schleswig	44	035	93o1o	o6472	267o4	9–o—	o42o9	828o8	62o24	269o4	864—	o31o3		827o7	57o22	264o4	864—	o48o6	825o8	6oo22	26oo4	763—	o45o4	1ooo3		o48o2	ooo81	
Kiel	3	045	52711	68o22	268o4	554oo	o321o							7271o	68o22	27oo4	754—	o3ooo	8251o	62o22	267o5	864—	o36o3	oooo4		o53o3	ooo62	
Norderney	13	113	72913	65o22	293o5	763—	o4211												823o8	62o22	267o5	755—	o37o8	1ooo5		o54o4	ooo4o	
Jever	7	122	827o9	58o31	292o4	861—	o421o	824o4	66o21	291o4	863—	o37o1		623o7	66o12	281o4	2o941	o371o	72oo7	62o21	273o4	755—	o36o8	-ooo3		——	97—	
Bremerhaven	6	129	73o12	75o22	29oo5	754—	o41o8	82811	63o22	291o5	754—	o41o1		42612	6oo12	283o5	454oo	o48o8	7231o	63o32	277o3	4557-	o36o6	1ooo3		o55o2	ooo49	
Cuxhaven	5	131	729o8	65o32	284o5	754—	o41o9												722o9	56o32	27oo4	754—	o3614	oooo4		o54o3	o2o61	
Hamburg-F. +)	14	147	72911	62o22	278o5	754—	o22o9	72712	65o22	283o5	754—	o22o5		726o9	65o22	28oo5	754—	o28o3	825o8	58o32	278o5	764—	o35o2	oooo4		o56o4	ooo42	
Lübeck	10	156	o25o8	7oo2o	267o4	oo9oo	o221o							625o6	7oo21	273o4	655oo	o24oo	623o6	65o22	273o4	657oo	o34oo	oooo4		o53o2	ooo61	
Emden	6	203																	8231o	6oo22	277o4	855—	o37o9	1ooo4		o56o2	ooo26	
Cloppenburg	43	216	o26o3	6oo2o	299o3	oo9oo	o3112												421o6	56o3o	29oo2	15741	o17o7	1ooo2		o45o1	92oo7	
Bremen	4	224	331o6	65o3o	291o4	364oo	o31o7	829o8	65o21	298o5	864—	o32o7		726o8	65o12	293o3	7o93-	oo8o5	624o6	62o12	289o2	4o971	o16o4	1ooo2		o49o1	ooo23	
Soltau	77	235	228o6	7oo11	286o4	256oo	o3212												723o6	56o2-	288o2	754—	o27o5	1ooo2		o49o2	o1o28	
Lüchow	38	253	129o8	68o11	273o4	155oo	o2213												725o6	62o2-	285o4	755—	o24oo	1ooo2		o525o	93o3o	
Lingen	21	305	232o2	7oo3o	3o5o3	256oo	o3211							623o5	6oo3o	299o2	oo9o6	o18o7	72oo5	6oo31	293o3	6o952	o26o5	1ooo2		o485o	o1—	
Münster	64	313	727o3	65o32	3o4o5	755—	o31o8	325o2	62o11	314o3	156o2	o22o9		825o2	58o31	311o2	oo9o7	o18o3	821o2	5oo21	3o4o2	7o93-	o27o8	1ooo2		o56oo	94oo4	
Osnabrück	95	317	o27o4	68o2o	3o4o4	oo9oo	o11o9	626o5	62o31	313o3	656—	o22o9							722o6	62o22	3o3o3	7o95-	o26o2	1ooo2		o485o	95oo1	
Gütersloh	70	320	723o2	82o31	3o8o3	7o93-	o21o8	324o1	84o11	318o2	3o93o	o111o		721o1	58111	312o2	7o93-	o28o7	218o3	11284	31oo3	oo9o1	o35o1	-ooo2		——	92—	
Salzuflen	98	325	2oooo	65o11	3ooo4	1554o	o3115												723o3	251o1	3o2o3	6o93-	o27o9	1ooo2		o5o5o	o1oo1	
Hannover-L.	52	338	o27o4	8oo2o	292o2	oo9oo	o1212	725o6	6oo31	3o1o1	764—	oo2o9		623o2	3o1o2	3o1o1	6o94o	o14oo	724o7	56o22	298o3	7o93-	o25o2	1oooo		o4252	95ooo	
Braunschweig-V.	81	348	o27o8	68o22	29oo4	oo9oo	o3213	727o8	58o31	3ooo4	3553-	o32o9		82912	56o22	299o4	763—	o36o1	718o4	58o22	3ooo2	5543-	o21o1	1ooo2		o5o5o	o1oo5	
Berlin-Dahlem	51	381	625o5	68o31	274o3	655oo	o2212	o26o6	6oo21	278o3	oo9oo	o22o4		828o9	6oo21	285o3	864—	o21o7	827o7	65o31	294o3	854—	oo2o9	1ooo2		o4451	97o49	
Berlin-Tempelh.	51	384	127o7	65o31	272o3	1566o	o1214	o27o9	65o21	275o3	oo9oo	o23o3		83o14	65o11	282o3	863—	o11o7	8291o	65o31	29oo3	854—	o12o8	1ooo2		o495o	oo—	
Düsseldorf	36	400	725o6	7oo22	313o5	756—	o11o8	622o4	6oo3o	32oo3	15632	o22o7		518o4	6oo32	314o3	15642	o18o6	618o6	56o22	31oo4	25632	o15o4	oooo2		o5552	96—	
Bocholt	25	406	232o4	65o1o	3o8o4	1o941	o2112	722o6	6oo31	31oo2	2553-	o21o1		318o6	62o11	3o6o2	1553o	o28o4	418o6	58o21	298o2	15531	o27o8	1ooo2		o52oo	97oo2	
Essen-Mülheim	120	410	729o4	6oo22	313o5	657—	o1213	323o4	58o11	32oo2	357oo	o11o5		32oo7	58o2o	316o3	3o941	o18o4	62oo9	2o1o1	312o3	35742	o16o4	1ooo2		o5351	91ooo	
Kahler Asten □	836	427	72913	25284	55o5o	752—	5o212	82814	251o4	55151	851—	513o5		7311o	o4424	54851	771—	518o4	92511	o3454	54651	9–o—	516o2	6oo52		5o253	o1ooo	o2
Kassel	158	438	33oo3	68o12	3o4o6	1564o	o2219	728o3	68o22	313o5	756—	o22o9		727o4	68o22	314o4	757—	o1ooo	719o2	66o12	315o3	5567-	o12o1	oooo3		o595o	o1oo8	
Göttingen	150	444	731o4	6oo22	299o6	757—	o3212							1oooo	56o12	311o2	157oo	ooooo	718o4	351o2	313o3	755—	o21o3	1ooo1		o5653	93oo4	
Braunlage	607	452	627o6	7oo32	295o1	654oo	5o212												72813	62o22	3o3oo	753—	512o2	3oooo		o1251	o1oo9	
Aachen	202	501	627o2	7oo22	314o5	657oo	o12o7	818o2	65o32	322o3	oo9o7	o22o5		519o5	65o12	313o3	oo9o2	o17o8	619o8	65o22	3o7o4	3o942	o16o5	1ooo3		o5252	93ooo	
Nürburg	626	510	229o1	6oo12	331oo	2o94o	51211		2										62511	6oo32	328oo	6o95o	518o3	ooo51		oo851	93—	
Köln	68	513	7oooo	6oo22	324o6	757—	o3214	622o3	6oo22	332o5	656—	o12o8		419o3	6oo12	326o3	2o941	o17o7	717o2	6oo21	323o2	5574-	o17o3	oooo2		o6151	o1ooo	
Koblenz	96	515							2										418o5	65o32	325o3	4o94o	5o5o5	oooo3		o68—	93ooo	
Fuchskauten	653	523	734o4	2o1o4	315o1	754—	o1212												625o9	68o22	32551	5o932	525o3	5oo51		o1o52	95ooo	97
Gießen	185	532	732o6	6oo22	299o6	755—	o3216							827o1	58o32	316o1	755—	oo4oo	727o4	56o12	316o1	756—	oo4oo	1oooo		o5251	97o11	
Bad Hersfeld	202	542	733o1	58258	3o7o4	755—	o3213												723o2	56o22	326o1	755—	5o3o1	1975o		o4452	o2oo1	
Wasserkuppe □	921	544	929o6	o1454	549oo	9–o—	5o21o	932o2	o1454	5535o	9–o—	5o2o9		932o5	oo454	55551	9–o—	51oo2	73oo6	6o284	55252	762—	534oo	6oo53		5o453	o1ooo	97
Trier-Petrisberg	265	609	736o2	65o12	324o5	2557-	o2215	729o2	62o22	334o4	7o97-	o11o8		217o2	62o32	332o1	oo9o1	oo8o5	42oo2	56o21	338oo	4o941	oo3o3	3oooo		o4652	93o24	
Deuselbach	479	615							2										522o7	7oo21	328o1	15631	5o2o2	3oo5o		o2452	93o11	
Kl.Feldberg/T. □	805	635	93211	oo454	557o1	9–o—	o1213	932o6	o1454	564oo	9–o—	oo21o		928o8	oo454	56o5o	9–o—	5o8o4	72611	75o24	55652	1557-	532o1	6oo52		oo153	o2ooo	o1
Frankfurt-Flugh.	110	637	624o3	6oo31	31oo4	657oo	o2214	7oooo	5o1o1	324o1	756—	o1213		3oooo	4o1o2	323oo	356oo	5o8o2	72oo3	4o1o2	3295o	7o97-	512o6	ooo51		o4856	91o15	
Darmstadt	263	639	725o6	61o22	312o4	7o93-	o3214												623o6	63o3o	329o2	6o951	o14oo	1ooo2		o4151	o1ooo	
Würzburg	259	655	528o8	62o22	3o1o5	555—	o3219	5281o	6oo22	31oo4	4573-	o31o8		6271o	57o22	317o3	657—	o31o3	o28o6	181o2	322o2	oo9oo	o13o4	3ooo1		o465o	97o5o	
Bad Kissingen	216	658	618o2	59o22	31oo5	1557-	o3216												ooooo	3o1o1	3355o	oo9oo	513o9	3oo5o		o3852	o1o2o	
Bamberg	239	675	7oooo	5o1o8	3o8o3	755—	o2217		8					713o2	451o8	323o2	755—	o21o4	913o1	o1458	33oo1	9–o—	o12o5	195o1		o365o	95o37	
Coburg	336	671							2										6oooo	151o2	33ooo	3o932	oo31o	1oooo		o3653	97—	
Hof	567	685	729o5	6oo22	297o2	757—	o1117	328o4	6oo12	311o1	356oo	5o2o9							724o2	56o2o	32ooo	755—	oo2o3	1oo5o		o2852	97o39	
Weiden	438	688	827o4	58o28	3o3o2	854—	o1215		8					829o2	58o22	321o2	755—	o11o4	8oooo	451o2	332o2	755—	o1311	192o1		o2o5o	o4o22	
Berus	363	704	3o2o7	6oo12	318o5	355oo	5o21o												2oooo	68o1-	328o2	2o941	5o2o8	oooo2		o4653	92o33	
Tholey	569	706																	72514	6oo22	327o2	756—	513o2	1ooo1		o2353	97o27	
Saarbr.-Ensh.	323	708	633o4	62o22	323o5	655oo	o2217	728o2	68o22	33oo5	755—	o31o6		131o1	3o1o1	33oo4	1o94o	o38o2	7oooo	56o21	338o1	756—	o13o4	3ooo1		o4753	92o47	
Neustadt/Weinstr.	161	723	732o5	65o32	314o6	4867-	o3219							629o2	58o31	327o3	6o931	o1ooo	125o2	4o1o1	332o1	oo9o1	oo3o4	1ooo1		o6152	91o35	
Weinbiet/Wstr.	553	724	73214	65o32	3o8o2	755—	o1219												2271o	65o31	32ooo	2o941	524oo	3oo5o		o2653	92o39	
Karlsruhe	115	727	7oooo	6oo18	312o5	755—	o4216		8										223o5	561oo	338o3	1o931	o23o8	191o3		o6o52	o2o23	
Mannheim	97	729	732o4	64o22	32oo6	755—	o3215		2										516o3	121o1	335oo	3o931	oo2o6	1oooo		o6o53	o2o4o	
Stuttgart-Echt.	405	738	724o4	57o28	323o4	784—	o2215	721o5	6oo28	334o3	754—	o21o9		826o4	58o22	332o3	884—	o18o3	625o5	56o31	343oo	684oo	oo2o5	197oo		o3752	o1—	
Öhringen	248	742	827o3	5oo32	318o4	854—	o2219												o27o2	3o1oo	336o2	oo9oo	o13o9	1ooo2		o3652	o2o29	
Ansbach	413	755							2										8oooo	4o1o2	33oo3	6542-	o23o5	1ooo3		o35o1	o2o39	
Weißenburg Bay.	422	761	725o2	66o22	311o3	755—	o2216		2					82oo5	56o22	325o3	864—	o21o2	82oo2	56o22	329o3	863—	o23o4	1ooo3		o29o2	o2o38	
Nürnberg	310	763	729o4	7oo22	3o4o5	756—	o3218	73oo4	6oo32	318o4	757—	o3212		7oooo	5o1o2	322o2	764—	o22o3	827o1	3o122	326o3	864—	o32o4	1ooo2		o42o1	o1o44	
Regensburg	340	776	729o4	65o32	3o5o4	755—	o2221	629o1	6oo22	317o3	655—	o221o		8oooo	58o32	323o2	855—	o11o4	825o2	56o22	331o3	864—	o221o	1ooo1		o425o	o1o35	
Gr.Falkenstein □	1307	791	931o8	o2498	54253	9–o—	53214		8					931o7	o8494	55354	9–o—	54oo3	927o6	o3494	56154	9–o—	543o9	9o254		52856	o9oo9	58
Freiburg	252	803	716o1	6oo22	328o5	755—	o2216	3oooo	7oo12	333o5	355oo	o31o5		o1oo3	7oo26	332o2	oo9oo	o18o4	236o4	3o12o	3445o	oo9o2	513o9	3oo5o		o5954	92o37	
Freudenstadt □	797	815	829o8	65o3o	568o1	854—	oo219												327o5	65o22	56952	2543o	533o2	7oo52		oo957	o1o4o	o7
Klippeneck □	973	818	827o5	7oo28	56451	872—	51214												9oooo	o2454	57152	9–o—	523o5	7o152		5o153	o3o59	o4
Tübingen	370	826																	934o2	o1454	349oo	9–o—	5o3o3	1o25o		o4o52	o3o5o	
Stötten	734	836	927o5	o1456	322o1	9–o—	o12o9												725o3	4o284	337oo	761—	oo3o3	6o1oo		ooo5o	o2o15	o4
Ulm	480	838	822o6	62o36	323o2	856—	o1216												927o4	o1474	35152	9–o—	523o3	39352		o2553	o2o41	
Augsburg	480	852	72512	7oo22	319o3	755—	o1219	725o9	7oo27	331o2	755—	o12o9		723o4	6oo12	333o1	6557-	ooooo	718o2	4o1o2	338o1	55531	oo3o5	1o1o1		o275o	o4o26	
München-Riem	526	866	827o8	56o28	324o2	856—	o1222	8261o	57o38	333o2	864—	oo2o8		827o7	6oo28	335o2	854—	o1oo1	726o4	58o18	342o2	756—	o13o7	1o1o1		o2oo1	o9o1o	
Mühldorf	401	875							6					827o5	586o6	327o3	874—	o21o4	827o4	576o6	338o3	874—	o231o	197o1		o21o1	o8o17	
Passau	409	893	727o2	6oo38	3o2o1	4757-	o1218	822o1	4o1o8	311o2	864—	o22o9		834o1	3o1o2	319o2	864—	o21o8	834o1	5o1o2	33oo2	864—	o1211	1o3o1		o24oo	o7o12	
Feldberg/Schw. □	1486	908	9311o	o1494	57154	9–o—	54212		4										119o4	75o2o	57756	oo9o1	573o1	9oo56		53364	o3o18	57
Konstanz	399	929							1										9oooo	o2454	345o1	9–o—	o13o6	1oooo		o3751	o3—	
Friedrichshafen	401	934	8oooo	8oo22	33oo3	885—	o2217	7oooo	6oo22	339o3	756—	o22o9		13oo1	57o11	337o2	1o94o	o18o4	8oooo	121o1	345o1	862—	o13o7	1ooo1		o4451	o2o23	
Kempten-Lenzfr.	705	946	815o3	4o717	346oo	855—	52215	814o3	65227	359oo	755—	52212		714o3	65o22	352oo	755—	528o7	716o1	6oo12	3645o	5567-	523o8	7o251		o1o51	o7o1o	o4
Oberstdorf □	810	948							7										724o1	62o28	57o51	756—	532o5	7o452		oo251	14ooo	30
Zugspitze ■	2960	961	93612	oo737	o5365	9–o—	65216	93613	oo717	o6165	9–o—	652o8		736o9	oo717	o5365	75—	658o8	936o6	oo477	o6266	9–o—	663o9	9o466		638—	2oooo	70
Hohenpeißenb. □	977	962							7										829o7	58717	57652	865—	523o2	7o152		51o57	o7oo5	11
Garmisch-Partenk.	704	963	8oooo	15737	329oo	872—	51217		7					6oooo	58o17	14251	653—	528o2	7oooo	65o17	35352	757—	533o7	7o252		oo752	11ooo	10
Wendelstein □	735	980	932o6	oo734	54756	9–o—	56212		7					9oooo	oo717	55656	9–o—	561o3	936o3	oo497	56656	9–o—	56111	9o457		55757	21ooo	58
Berchtesgaden	542	997							8										836o1	3o7o7	139o1	3722-	oo3o5	7o1oo		o1ooo	13ooo	o4

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – [illegible] und sss: Observatorium

Erscheint täglich

Jahrgang 8 6 Nr. 61

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Schiffsbeobachtungen

Donnerstag, den 2. März 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS JE3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTddapp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo2	23315	79o1o	27oo6	215oo	o5231	13133	
15	1ooo2	33115	72o2o	288o7	315oo	o7218	13133	
18	1ooo2	4271o	72o22	294o6	414oo	o63o6	127++	397o1
21	1ooo2	82514	72o22	3ooo6	9++++	o51o6	125++	
00 heute	1ooo2	72515	76o22	3ooo6	9++++	o54oo	125++	
03	1ooo2	62218	72o22	284o6	9++++	o5816	122++	
06	1ooo2	82118	61o22	271o6	9++++	o5613	121++	3ooo2
09	1ooo2	82218	57o22	26oo7	8o94+	o6711	122+o	

FS P12 54.0N 07.9E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTddapp	1ddPH	3RRTT

FS Weser 53.9N 07.9E

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTddapp	1ddPH	3RRTT
18 gestern	1ooo8	22717	97o11	25oo5	9++++	o42o8	127++	3ooo3
21	1ooo8	62816	97o31	259o5	9++++	o42o9	125++	
00 heute	1ooo8	42711	97o11	267o4	9++++	o32o8	127++	
03	1ooo8	826o8	97o31	267o4	9++++	o44oo	126++	
06	1ooo8	824o8	97o22	261o5	9++++	o48o6	124++	3ooo2
09	1ooo8	82313	961o2	248o5	8o82+	o4713	12321	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTddapp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo4	o3214	98o12	256o6	oo9oo	o5228	13222	
15	1ooo4	o3213	98o2o	27oo7	oo9oo	o6214	13222	
18	1ooo4	3321o	98o3o	28oo7	9++++	o621o	13222	3ooo2
21	1ooo4	82813	98o21	289o6	9++++	o52o9	125++	
00 heute	1ooo4	72415	98o22	289o6	9++++	oo4oo	124++	
03	1ooo4	72515	98o22	271o6	9++++	o5718	125++	
06	1ooo4	82516	98o22	261o6	9++++	o561o	125++	3ooo1
09	1ooo4	82517	58o22	254o6	864++	o57o7	12522	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTddapp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo9	834o6	2o1o2	234o5	855++	o4225	134+o	
15	1ooo9	1oooo	3o282	243o3	125oo	o22o9	1oo+o	
18	1ooo9	12717	7oo22	257o5	9++++	o4214	127++	3ooo4
21	1ooo9	o2716	65o2o	269o4	oo9oo	o3212	127++	
00 heute	1ooo9	72713	7oo21	273o4	9++++	o32o4	127++	
03	1ooo9	72511	7oo21	271o4	9++++	o37o2	125++	
06	1ooo9	72511	62o21	267o5	764++	o47o4	12521	3ooo3
09	1ooo9	82511	6oo22	262o5	6553+	o47o5	12521	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTddapp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo5	33o13	98o12	252o3	356++	o4232	13134	
15	1ooo5	o3412	98o1o	264o5	oo9oo	o4212	13134	
18	1ooo5	73111	98o2o	28oo5	755++	o4216	13134	3ooo1
21	1ooo5	82917	98o22	29oo6	9++++	o421o	127++	
00 heute	1ooo5	62714	98o22	29oo5	9++++	o44oo	127++	
03	1ooo5	82511	98o22	281o5	9++++	o43o9	125++	
06	1ooo5	82215	98o22	272o5	856++	o47o9	12222	3ooo1
09	1ooo5	82317	961o2	265o5	864++	o47o7	12323	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTddapp	1ddPH	3RRTT
12 gestern	1ooo6	8281o	961o2	227o3	864++	o3225	1282o	
15	1ooo6	82813	o1454	24oo3	9+o++	o2213	12821	
18	1ooo6	o2713	97o14	245o4	oo9oo	o31o5	12721	3ooo1
21	1ooo6	o2716	98o11	253o4	oo9oo	o32o8	12721	
00 heute	1ooo6	72915	98o31	264o4	9++++	o2211	12921	
03	1ooo6	82818	98o22	261o4	9++++	o38o3	12821	
06	1ooo6	42716	98o12	259o4	25446	o37o2	12721	3ooo1
09	1ooo6	82514	97o32	257o5	6551+	o47o2	12521	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	4o615	329o9	6215o	7o258	779o2	634oo	51214	o5855	17152	12547	91165
12	4o616	33o12	62o48	65278	768o2	534oo	61811	o5854	17154	12547	9972o
15	4o615	32515	62o5o	65258	768o2	535o2	414oo	o5752	17154	12545	
18	4o613	32613	72254	58278	768o1	53446	514oo	o5952	17155	12646	9117o
21	4o613	32721	82253	56278	765o2	894++	518o3	o5852	17257	12646	9117o
00 heute	5o612	33ooo	82358	58278	77oo1	893++	513o5	o5851	17259		9117o
03	5o612	332o3	72357	6o278	792o1	734++	53322	o5853	17257		
06	5o611	33oo6	82352	6o278	814o1	885++	51223	o6o51	17359		+)7++++

Position M 66.0N 02.0E

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	4366o	o19o9	62617	8o152	129o5	5956o	oo221	o54o3	12633		
12	4366o	o1912	72218	8oo22	138o5	555++	oo3o9	o56o1	12234		
15	4366o	o1915	52119	8oo31	125o5	35535	oo713	o55o2	12134		
18	43661	o1918	81732	65611	o97o7	5742+	oo728	o52o5	11746		
21	4366o	o1921	81826	6o516	o65o8	863++	42732	oo1o6	11846		
00 heute	5366o	o19oo	81926	7oo26	o43o8	863++	oo722	oo1o7	11847		
03	5366o	o19o3	81832	6o636	o1oo8	874++	oo733	oo1o7	11848		
06	53661	o2oo6	82o24	656o6	978o8	6732+	oo632	oo2o6	12o47		+)7o178

Position B 56.5N 51.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	4o565	51oo9	72938	61858	98653	725oo	oo312	o5256	13139		
12	4o565	51o12	62944	65858	99352	525oo	oo2o7	o5956	18141		
15	4o565	51o15	62932	65858	oo552	6256o	oo212	o5955	1814o		
18	4o565	51o18	7233o	69158	ooo51	725oo	oo7o5	o5863	18o4o		
21	4o565	51o21	63225	69858	oo451	625oo	oo1o5	o5861	13o49		
00 heute	5o565	51ooo	43218	67858	oo152	425oo	oo8o3	o6o56	13o47		
03	5o565	51oo3	62918	61858	99452	625oo	oo7o7	o6o56	13o47		
06	5o565	51oo6	6252o	63858	98452	625oo	oo61o	o6o57	13o46		

Position I 59.0N 19.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	4o586	19oo9	82621	6o616	957o8	7742+	515o1	o52o8	11849		
12	4o586	19112	72324	65256	975o9	5857o	51118	o51o7	12431	11848	91318
15	4o589	18815	72626	8oo32	987o7	794oo	11212	o54o2	12644	13145	
18	4o589	18618	72525	8o158	oo7o7	7844o	2222o	o5451	12546	12o45	
21	4o589	18521	42528	8oo22	o31o6	494oo	61224	o57o1	12546	12o43	
00 heute	5o589	185oo	5253o	76o18	o45o6	594oo	61114	o56o2	12547	12o44	
03	5o588	187o3	3243o	75o18	o6oo6	325oo	61215	o565o	12448	12o43	
06	5o588	188o6	42435	75158	o7oo6	495oo	6131o	o5551	12549		+)7o3++

Position C 52.7N 35.5W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	4o528	355o9	3292o	69158	o56o2	324oo	oo217	o5451	12869		
12	4o528	35512	3272o	69158	o81o2	324oo	oo224	o5251	12657		
15	4o528	35515	72318	69158	o86o3	724oo	oooo5	o5252	12657		
18	4o528	35518	72316	69858	o86o3	724oo	oo4oo	o5253	12667		
21	4o528	35521	82315	69158	o92o3	684o7	oo1o7	o5252	12667		
00 heute	5o528	355oo	82o14	69o28	o7oo3	214o7	oo822	o5253	12356		
03	5o528	355o3	9o716	o9737	oo1o2	9+o++	oo769	o54o1	149+5		
06	5o628	355o6	9o226	oo757	9ooo2	9++++	oo791	o54o1	149+5		

Position J 52.5N 20.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	4o523	2o1o9	12427	97o16	1o611	1254+	oo339	oo1o7	17466	13o47	
12	4o524	2o112	62427	98o36	13111	524o1	oo125	oo1o6	17366	1665o	
15	4o524	19915	62524	98o22	1241o	1647+	oo6o7	oo1o6	17256	12869	
18	4o524	19818	52327	95152	135o9	22472	oo111	o52o6	17456	12969	
21	4o524	19821	3282o	98o11	165o8	324oo	oo33o	oo5o7	17853	17456	
00 heute	5o524	197oo	22718	98o18	2o7o7	225oo	oo242	o57o3	12744	17451	
03	5o525	197o3	22417	9825o	21oo8	125o2	oo1o3	o55o6	1745o	12746	
06	5o523	197o6	52424	98o21	212o9	11537	oo212	o52o6	17462	12756	

Position D 44.0N 41.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	4o44o	41oo9	823o6	69o22	18411	2557+	oo8o3	o57o2	12747		
12	4o44o	41o12	716o6	69o22	18o11	1557o	oo8o3	o56o6	149+4		
15	4o44o	41o15	81624	61612	11913	6557+	oo761	o5311	11546		
18	4o44o	41o18	81833	63o26	o6715	8o92+	oo552	oo212	11547		
21	4o44o	41o21	81848	63o22	o4115	6252+	oo625	oo111	11952		
00 heute	5o44o	41ooo	81843	63o22	o2816	874++	oo614	oo412	16862		
03	5o44o	41oo3	82925	598o8	o57o9	824++	oo329	o57o8	11959		
06	5o44o	41oo9	73425	69268	o8o11	724oo	oo124	o57o5	12569		

Position K 45.0N 16.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	4o45o	159o9	8192o	98o22	31511	856++	oo7o6	o511o	11934		
12	4o45o	15912	81918	965o5	32211	637++	oo2o7	o511o	11934		
15	4o451	15918	71917	955o5	3o412	663++	oo818	o5o11	11934		
18	4o451	15818	722o9	972o5	29911	3638+	oo6o5	o5111	12133		
21	4o451	15821	721o8	97o22	32212	754++	oo323	o5o1o	12133		
00 heute	5o451	158oo	718o6	98o22	31611	155o8	oooo4	ooo11	149+3		
03	5o451	158o3	7191o	98o22	31712	756++	51oo9	oo111	12932	149+3	
06	5o45o	16oo6	519o9	98o22	32412	5563o	512o7	o5o11	1192o	12533	

Position E 35.0N 48.0W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	4o35o	48oo9	82o18	69o22	24116	856++	oo71o	o53o9	149+4		
12	4o35o	48o12	72o25	69o22	23617	756++	oo6o5	o5211	149+4		
15	4o35o	48o15	82o31	69o12	2o817	856++	oo729	o5212	12134		
18	4o35o	48o18	72o3o	69o22	17118	756++	oo736	oo113	12134		
21	4o35o	48o21	62325	65o22	17318	5554o	oo3o2	oo114	12146		
00 heute	5o35o	48ooo	22719	69258	17o18	225oo	oo5o3	ooo14	12346		
03	5o35o	48oo3	23414	69o2o	17617	225oo	oo1o7	o5112	149+5		
06	5o35o	48oo6	o3611	69o2o	18117	oo9oo	oooo3	o5311	149+4		

Nachträge u. Berichtigungen

+) 7RRt$_R$t$_R$

1o586 19oo9 91318 91324 9oo33

1o523 2o1o9 9ooo7 98651 91o57

5o611 33oo6 9116o 9972o

4o613 32721 Wellen 11 m

5o612 33ooo Wellen 12 m

5o612 332o3 Wellen 12 m

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 61 — Donnerstag, den 2. März 1961

Meldungen vom 1.3.1961

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/Cm	QXapp	OTTTT	1dd.P.H.	1dd.P.H.	QSSss	
43583	o3606	o3o15	98o2o	211o7	oo9oo	74121	ooooo5	149+4	+++++		Meerkatze
43588	o3509	o2812	98o2o	224o7	oo9oo	84113	o51o5	149+3	+++++		Meerkatze
43593	o3512	32615	98o3o	231o8	22668	842o7	oo4o6	149+3	+++++		Meerkatze
43596	o3512	72214	98o22	228o7	1637+	828o3	o52o5	149+3	+++++		Meerkatze
43603	o3718	82215	976o2	218o8	3732+	84711	o5oo5	12221	149+2		Meerkatze
4o625	26oo6	82328	97616	845o5	5732+	33215	o5603	12348	+++++		A.Dohrn
4o622	248o2	82419	97o26	865o5	6552+	3422o	o5602	17366	12422		A.Dohrn
4o621	24o12	82429	97o22	885o5	4552+	3422o	o5651	17360	12434		A.Dohrn
4o619	22715	32328	98152	911o5	2942	24226	o575o	17o62	12336		A.Dohrn
4o617	22o18	42529	98268	93oo5	3953	24219	o5751	17o62	12346		A.Dohrn
43595	o33oo	o3oo7	98o2o	145o5	oo9oo	oo24o	o56++	13o++			Frithjof
4o393	5o6oo	42621	98o21	22217	43500	242o2	o5115	12644			C.Julius
4o54o	45800	22818	98o2o	oo85o	+++++	25715	o52++	12844			Berlin
41162	oo4oo	13oo5	98ooo	o8826	1oooo	76493	o5422	13o2o			E.Johanna
4o454	5o2oo	82705	97o22	18252	+++++	+++++	+++++	+++++			Poseidon
43594	o3506	23oo7	98o2o	181o5	2++++	oo22o	o53++	13o++			Frithjof
43623	o34o6	62513	98o22	161o5	+++++	+++++	+++++	+++++			Malangen
43632	o6oo6	82711	98o22	141o6	+++++	+++++	o52++	127+3			Haltenbank
4o6o7	o72o6	52oo5	98o11	1411o	+++++	+++++	oo1++	+++++			Andenes
4o518	5o7o6	o2711	98o2o	o9855	+++++	+++++	o58++	149+1			Spitzbergen
43699	17oo7	821o9	98o22	o32o5	+++++	+++++	o5o++	+++++			M.Föcher
4o587	14508	8193o	97o22	o5oo9	+++++	647++	+++++	+++++			Regensburg
4o59o	32oo9	8274o	97o22	8612	+++++	644oo	o63++	12749			Essen
4o593	2850	8223o	98o28	89oo3	+++++	+++++	o6o++	+++++			C.Wiederkehr
43625	o42o9	72911	98o32	o86o7	+++++	oo22o	ooo++	12921			Mainz
4o52o	51oo9	22405	99o2o	o8o55	+++++	+++++	o6o++	+++++			Hoheweg
4o599	2ooo9	82418	97216	93808	+++++	+++++	o53++	+++++			Falkland
4o588	16669	82o3o	941o2	oo31o	+++++	65+++	o51++	12o+9			Nordstern
4o611	41509	82318	98o22	5980	+++++	+++++	o56++	+++++			J.H.Wilhelms
4o522	51o12	327o9	99o2o	o7955	+++++	622o2	o57++	12723			Braunschweig
4o535	51o12	527o9	98o22	o3o56	515++	o14oo	o63++	12721			Cuxhaven
4o522	51341	22715	98o2o	o8255	21700	+++++	o66++	+++++			Minden
4o593	27o12	7223o	98o28	911o4	+++++	+++++	o58++	+++++			C.Wiederkehr
43596	o3412	327o9	98o2o	2o2o8	3++++	oo21o	o52++	127++			Frithjof
4o622	51o12	83237	96737	85856	+++++	+++++	o64++	+++++			L.Schweisfurth
4o587	15812	82o37	951o2	ooo1o	+++++	647++	+++++	+++++			Regensburg
4o572	33312	62444	98o11	9266	+++++	+++++	+++++	+++++			H.Meins
4o593	48512	52718	98o22	o8252	5840o	4222o	o63++	12734			Hanseat
4o552	41612	72527	97858	9945o	+++++	252o3	oo1++	12548			Berlin
4o52o	51o12	227o9	99o2o	o8o56	+++++	+++++	o61++	+++++			Hoheweg
4o396	47912	82235	97o22	14817	854++	2465	o5115	12235			C.Julius
4o491	1o612	82113	98oo2	32511	8++++	2421o	oooo4	122+3			M.Leonhardt
4o562	3o912	4233o	98o21	9793	+++++	+++++	+++++	+++++			Hof
4o589	17512	62421	98o18	9928	+++++	65+++	o53++	124+9			Nordstern
4o452	54112	73118	98o14	o8551	7++++	6531o	+++++	+++++			Poseidon

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/Cm	QXapp	OTTTT	1dd.P.H.	1dd.P.H.	QSSss	
435o9	o1312	52505	97o12	3241o	+++++	+++++	+++++	+++++			Nestor
43624	o4312	71809	98o22	19607	+++++	oo22o	oo1++	11800			Mainz
4o638	53112	73337	98o12	88161	+++++	+++++	o7o++	+++++			Kormoran
4o6o2	o5o12	71509	98o22	17111	+++++	+++++	oo2++	+++++			Andenes
4o231	17712	90ooo	95oo4	17822	+++++	+++++	+++++	+++++			Praunheim
4o594	26412	2213o	97268	93oo6	+++++	24229	o54++	1++++			Saarbrücken
4o299	47512	6o6o9	98o11	24819	++88+	141o7	o5313	1o621			Siegstein
4o387	11312	o2oo7	99ooo	28517	oo9oo	+++++	+++++	+++++			Walvisbay
4o534	49o15	82913	98o22	o8952	585++	422o7	o62++	12934			Hanseat
4o622	51115	83237	967o7	90557	+++++	32335	o7o++	18222			Frankf.a.M.
43596	o3518	837o9	98o22	21oo7	8++++	oo4oo	o51++	127++			Frithjof
4o587	18318	62721	98o12	o12o6	+++++	644++	+++++	+++++			Regensburg
4o528	49o18	52813	98o22	o7252	38566	42718	o65++	12823			Hanseat
4o52o	51o18	227o5	99o2o	o5955	+++++	+++++	o6o++	+++++			Hoheweg
4o243	17418	5o1o5	97o22	13527	+++++	+++++	+++++	+++++			Praunheim
4o4o1	45918	8223o	97555	o9517	863++	14735	ooo16	12236			C.Julius
4o4oo	2o518	82oo7	97o22	29915	855++	543o2	+++++	+++++			Krefeld
4o565	28818	32333	98o28	o12o4	+++++	+++++	+++++	+++++			Hof
4o591	34518	52253	96828	837o2	+++++	+++++	o61++	+++++			Saturn
4o64o	26o18	72o37	97262	83oo4	+++++	+++++	+++++	12o+8			Sonne
4o326	57918	72618	98o32	2o819	784++	+++++	o5o14	+++++			Ruhrstein
4o59o	33o18	62552	98o28	871oo	+++++	5240o	o62++	12549			Essen
4o522	51348	13oo3	98o2o	o6955	+++++	+++++	o6o++	+++++			Minden
4o575	34618	62448	97o18	9o8o2	+++++	+++++	+++++	+++++			H.Meins
4o655	3o118	62o27	98262	76903	+++++	+++++	o56++	+++++			Fr.Busse
4o4o6	66o18	3o1o7	98o31	24502	11+o4	25705	o6154	1+1++			Berlin
4o425	47718	92727	96252	o18o5	+++++	6350	o++++	12755			R.L.Russ
4o45o	56118	73124	977o7	13854	73+++	65115	+++++	+++++			Poseidon
4o523	51318	532o7	98o31	o6o54	+++++	4o71o	o5o++	1322o			Nordenham
4o522	48821	828o9	98o22	o6852	5346+	427o4	o66++	12823			Hanseat
4o595	23521	7223o	98o28	9810	+++++	+++++	o58++	+++++			C.Wiederkehr
4o52o	51o21	727o5	99o31	o5o55	+++++	+++++	o59++	+++++			Hoheweg
43625	o4o21	81924	98o32	17oo7	+++++	+++++	oo1++	113+5			Haltenbank
4o521	5o921	829o5	98o31	o5553	+++++	6270	o53++	12922			Braunschweig
4o518	5o721	723o5	98o32	o6o54	+++++	+++++	o56++	149+o			Spitzbergen
4o616	5o321	8333o	977o7	93157	+++++	+++++	+++++	+++++			L.Schweisfurth
4o592	o1721	7149	98o22	1711o	+++++	+++++	oo3++	+++++			Andenes
43607	o4421	81811	97o32	2o1o7	+++++	4421o	oo2++	11821			Mainz
43625	o4322	81924	98o22	1550	+++++	+++++	ooo++	119+5			Neuminster
4o523	51321	83oo5	98o32	o6o55	+++++	4240o	o51++	13o2o			Nordenham
43644	o6922	62113	97o32	15oo6	+++++	+++++	o++++	12121			Bonn
43699	17o23	7230	98o31	11906	+++++	+++++	o54++	+++++			M.Föcher
4o589	33623	82452	97o28	891o1	8++++	52214	o62++	12449			Essen
4o643	12523	22224	97o11	93oo6	+++++	+++++	o5o++	122+6			Dortmund

EYSTEIN

43565	o3ooo	53424	97o11	1547	5240o	oo348	oo2++	13433	13o54
43565	o3o12	3285	98o3o	2567	1445o	oo1o5	oo2++	1282o	13o32
43565	o3o15	6265	97o31	2557	6o59o	oo8o1	oo2++	1262o	13o32
43565	o3o18	823o9	96o32	2467	8o57+	oo7o9	oo1++	12321	12732
43565	o3o21	821o9	96o22	2367	854++	oo71o	oo1++	12121	12732

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

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

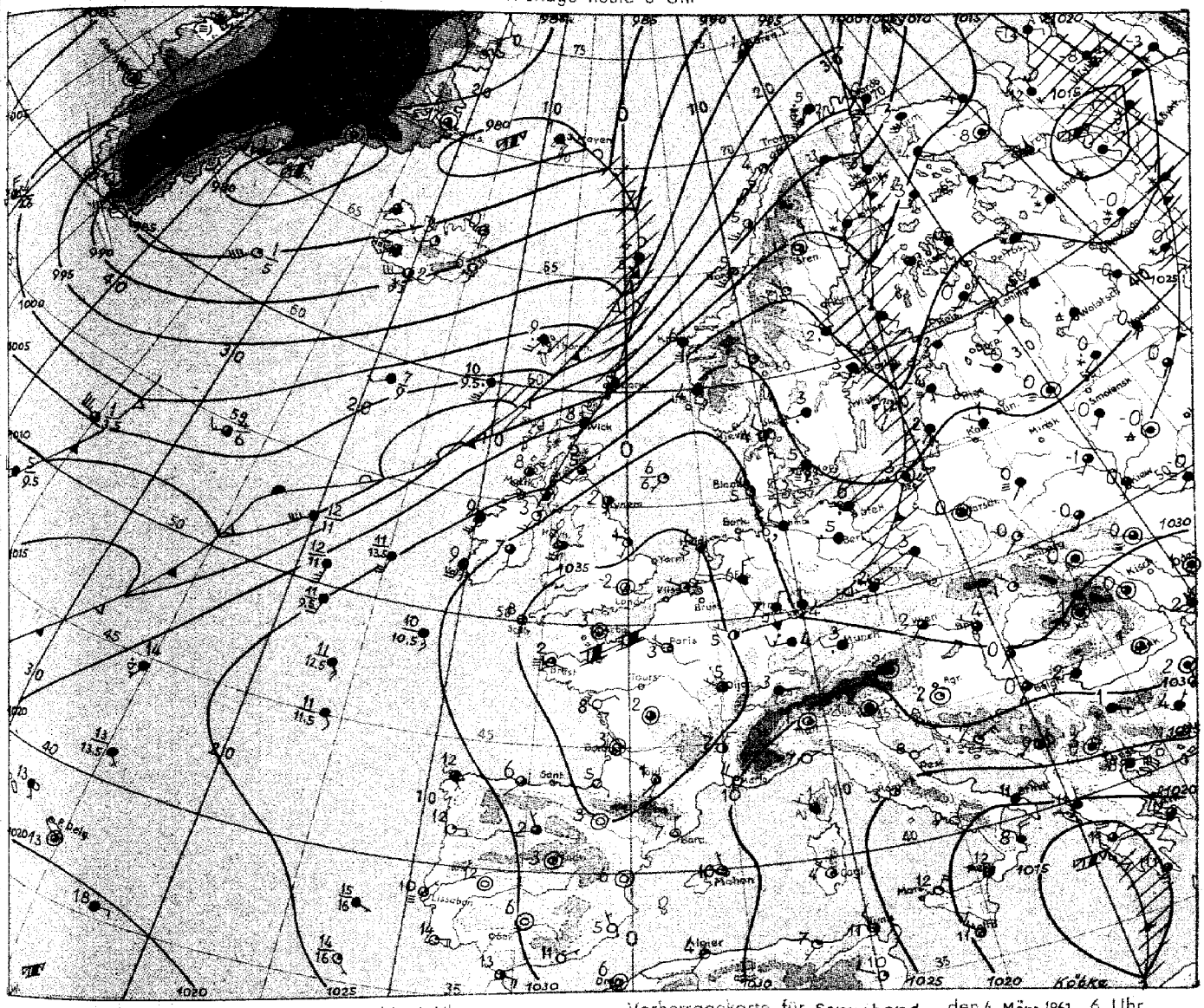
Jahrgang: 86

Teil A: Karten

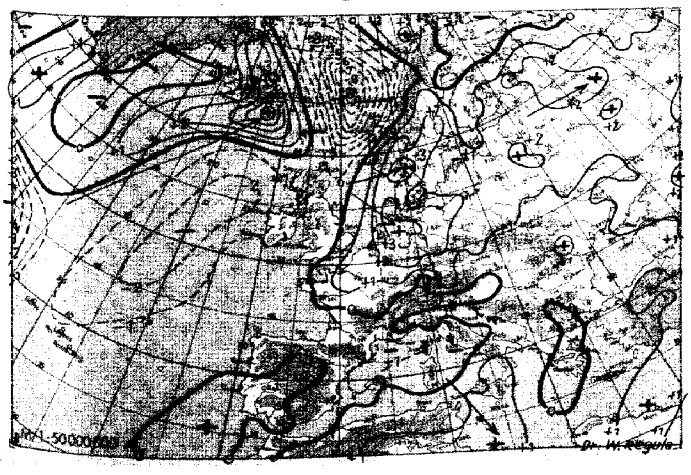
Freitag, den 3. März 1961

Nummer: 62

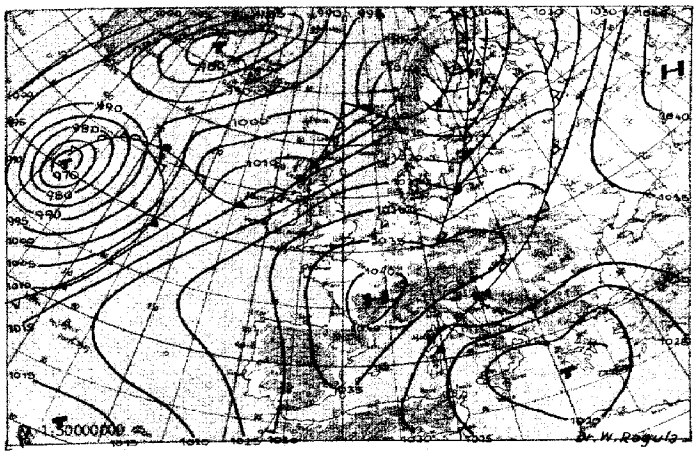
Wetterlage heute 6 Uhr

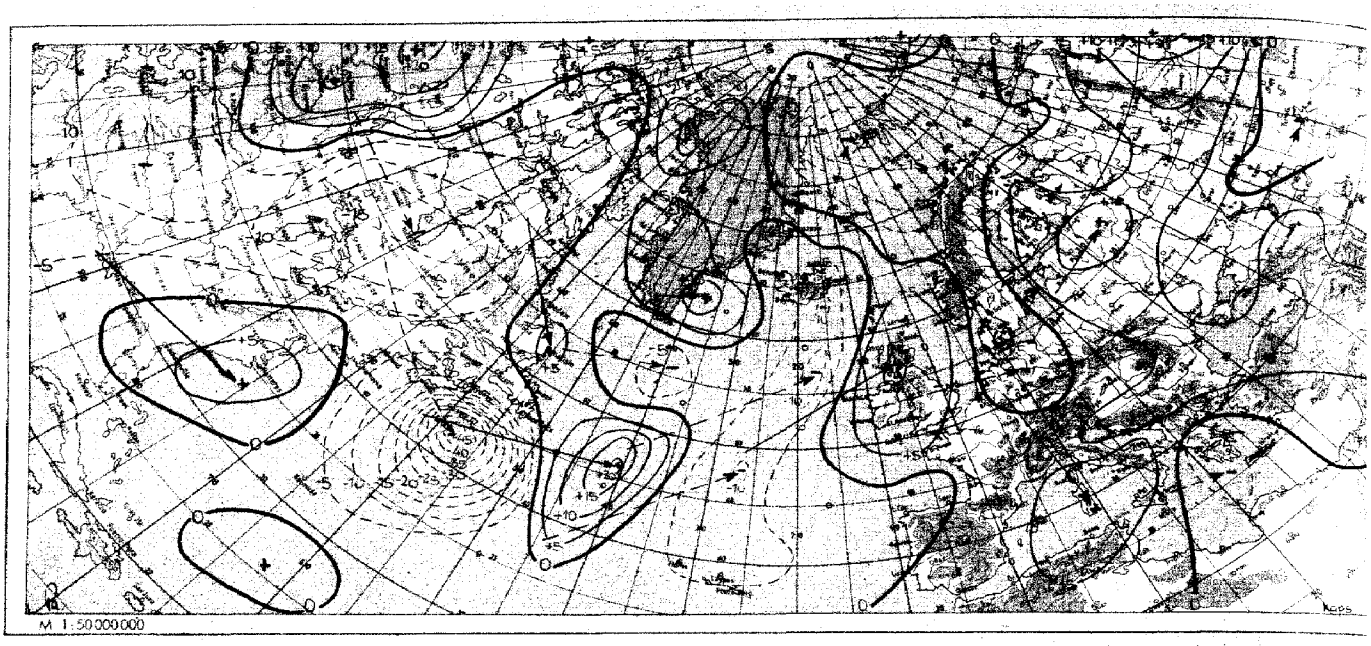


Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

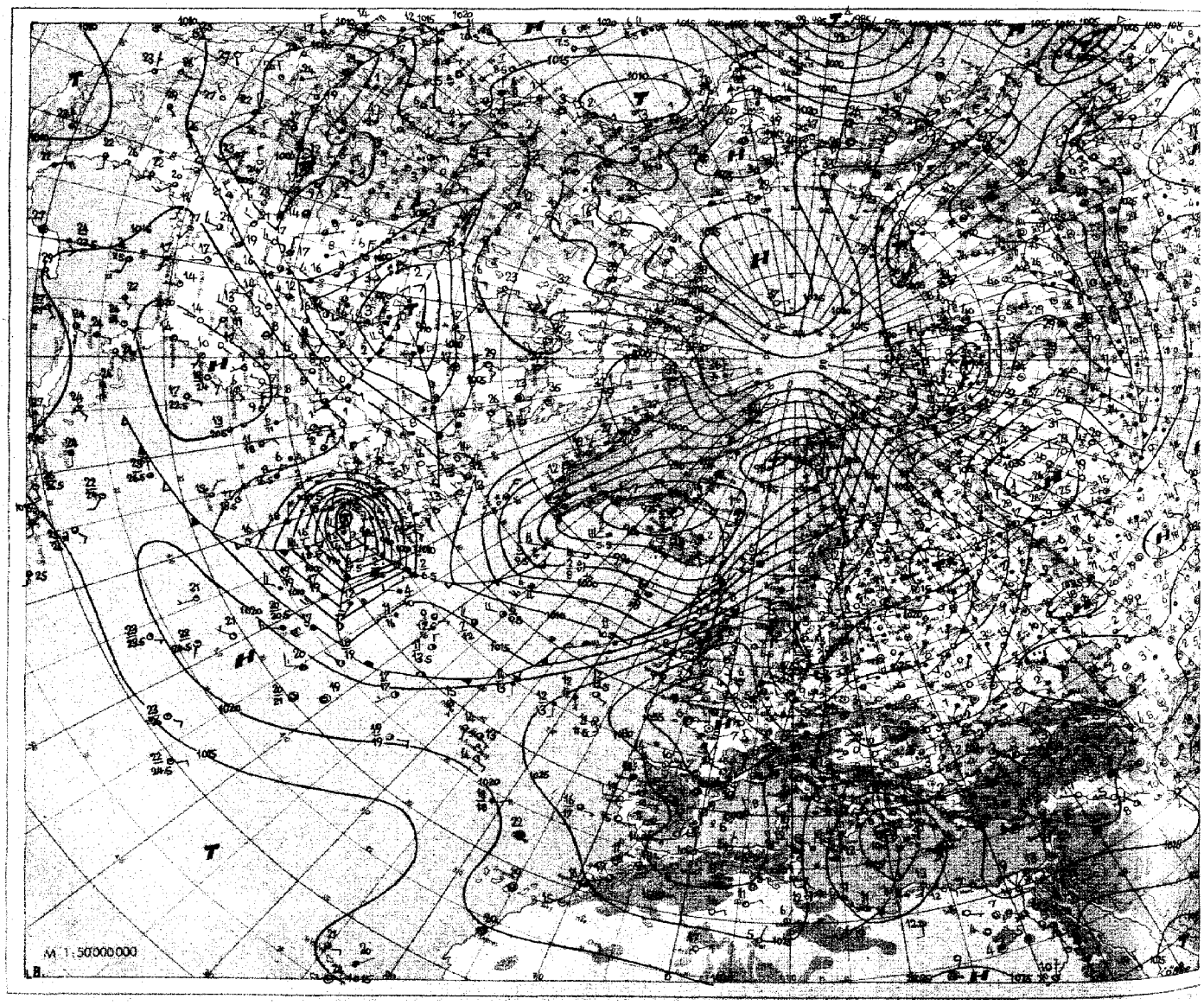


Vorhersagekarte für Sonnabend, den 4. März 1961, 6 Uhr

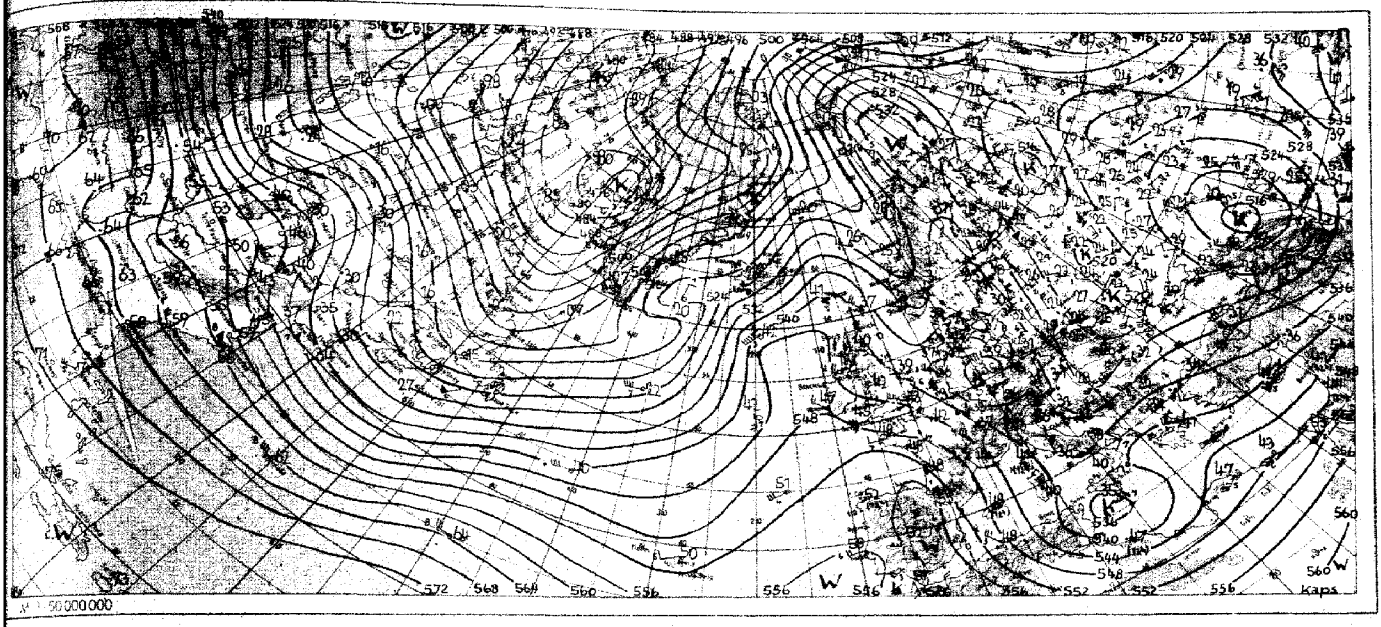




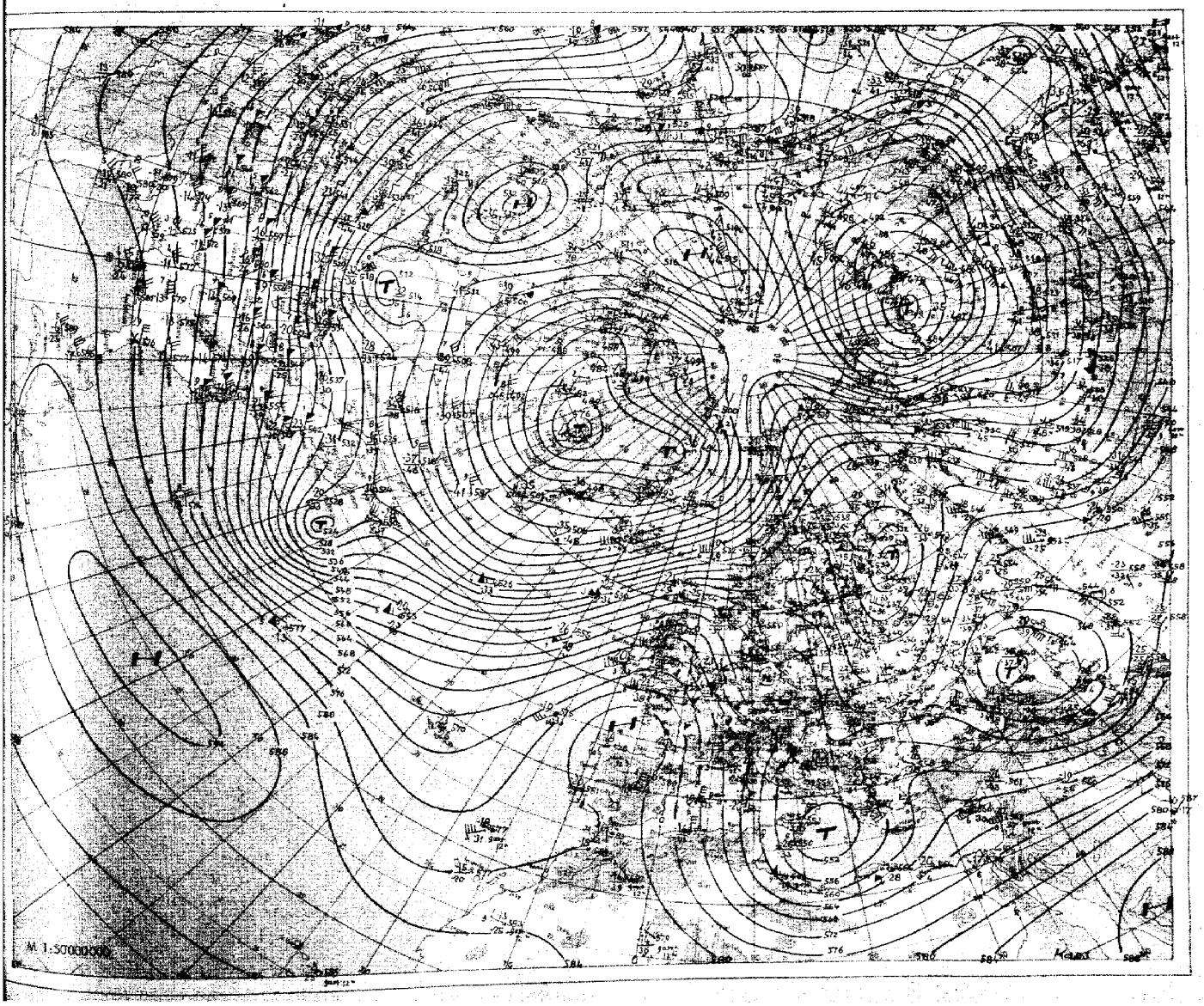
Wetterlage heute 0 Uhr



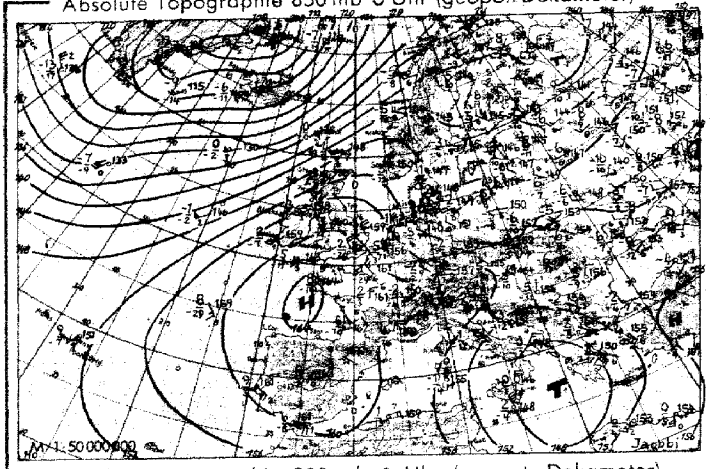
3. März 1961 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



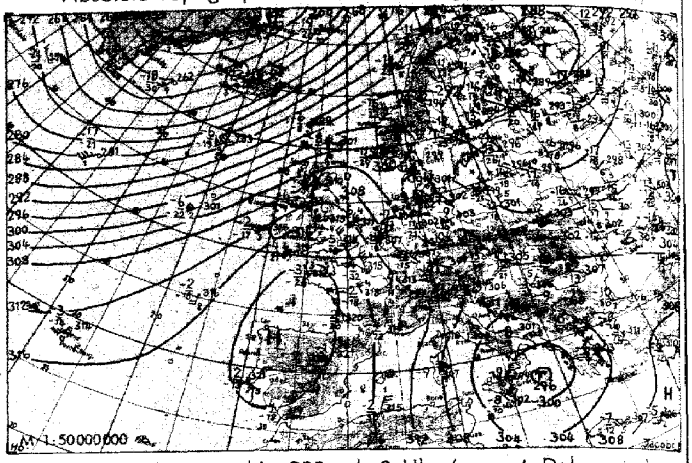
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



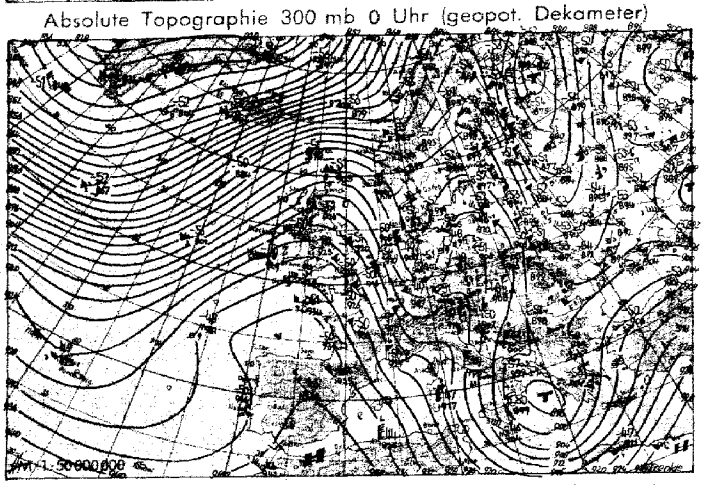
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



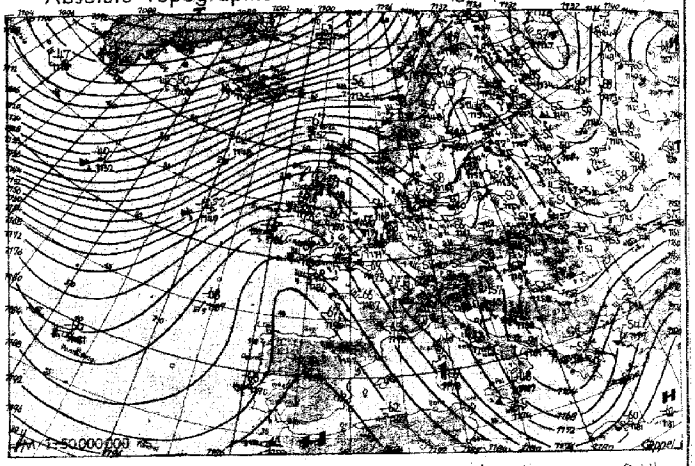
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



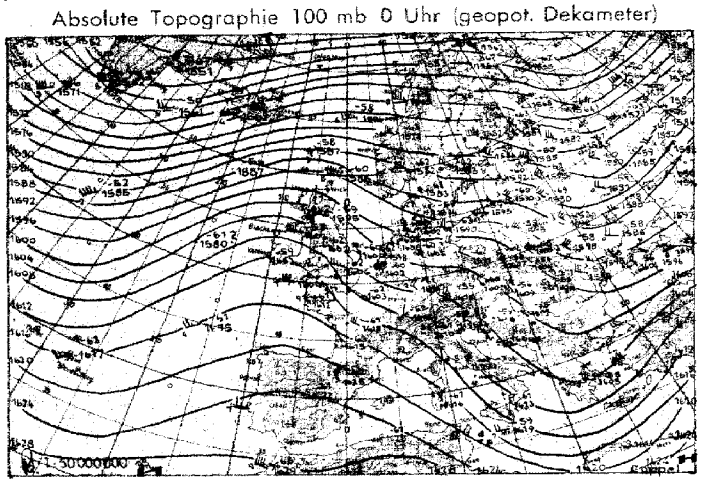
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



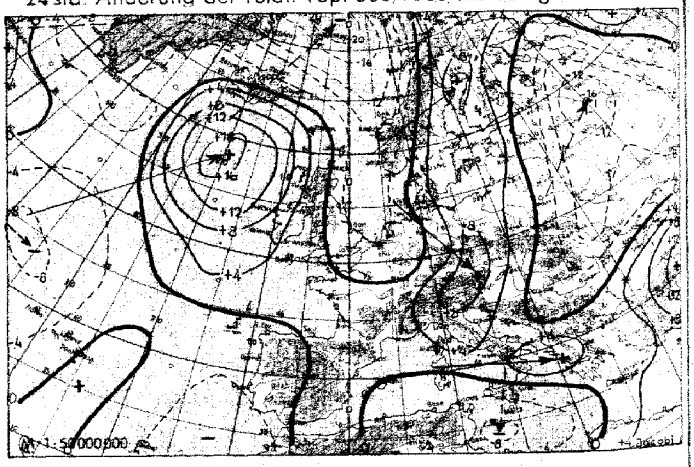
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht **Freitag, den 3. März 1961**

Das beherrschende Steuerungszentrum für den west- und mitteleuropäischen Raum bildet das Höhenhoch bei der Iberischen Halbinsel. Ein Ausläufer des Fallgebietes über dem Nordmeer wurde nach Südosten gesteuert, wodurch der wetterbestimmende Hochkeil über Deutschland bis auf geringe Reste über den Alpen beseitigt wurde. Da gleichzeitig der Druck über den Britischen Inseln um 15 mb anstieg, wurde von Nordwesten Kaltluft gegen Deutschland in Bewegung gesetzt, die stark bewölktes Wetter und Regen bewirkte. Mit der Verlagerung des Druckfallgebietes und der Abkühlung zog auch der flache ostatlantische Trog ostwärts. Über dem nördlichen Nordmeer prägte er sich schärfer aus und drängte den vorgelagerten Höhenhochkeil nach Osten ab. Im Süden waren seine Auswirkungen derart intensiv, daß sich aus ihm über Deutschland ein abgeschlossenes Höhentief abspaltete. Anstelle des alten markanten Höhenhochkeils über der Nordsee baute sich über den Britischen Inseln ein neuer Keil auf. Zwischen diesem und dem Höhentief bei Grönland herrschte eine intensive Südwestströmung. In ihr zog das Tief beim C-Schiff mit einer Geschwindigkeit von 120 km/h nordostwärts und befindet sich heute früh über dem Nordmeer. - Das gestern an der amerikanischen Ostküste gelegene Randtief entwickelte sich bei einem Druckfall von 45 mb zu einem Sturmtief. Der ursprüngliche Kaltluftvorrat, der seiner Rückseite in einer zweiten Staffel zufloß, war nur beschränkt, da durch ein weiteres Tief bei den Großen Seen bereits wieder Warmluft herangeführt wurde. Die stärkere Vertiefung wurde aber durch die Einbeziehung von Kaltluft über Labrador bewirkt. Nachdem die Vertiefung in Gang gekommen war, verstärkte sich auch die Warmluftadvektion, was zu einer Steigerung der thermischen Energie im Bereiche des Tiefs führte.

Voraussichtliche Wetterentwicklung: Dr. W. Regula

Bei anhaltendem hohen Luftdruck über West- und Mitteleuropa wandern die atlantischen Störungen über Skandinavien hinweg nordostwärts. Nur ihre Ausläufer streifen Norddeutschland.

Köbke

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 — Freitag, den 3. März 1961 — Nummer: 62

Station			Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT							Mittel/Summen vom: 25.2.–1.3.61		
	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	SSS sss	RR ss
Helgoland	5	015	82315	56o22	259o5	864—	o48o4	72217	4olo2	234o6	3o95o	o5725		82318	18515	2o8o6	772—	o6726	82613	45616	199o6	772—	o66o9	-o2o7	26	o57	173	16
Westerland	0	019	82313	4olo2	239o5	762—	o58o7	82314	15lo2	219o6	861--	o572o		82314	4olo2	198o6	862—	o5721	825o8	16616	185o5	871—	o5613	-95o6				
List	16	020	82419	5oo36	239o5	864—	o5711	8232o	181o6	22oo5	862--	o5719	3o	82218	221o4	2olo6	862—	o5719	82213	18515	189o5	7722-	o5612	-91o6	22-3o	o57	122	12
Husum	3	029	82111	5o5o6	257o5	773--	o48o6	82212	4olo6	239o5	772--	o4718		82111	4olo2	215o7	6731-	o5724	82314	1o585	199o6	771—	o6616	-96o7		oo7	2o9	27
Schleswig	44	035	8221o	356o5	254o5	873—	o58o5	822o9	2olo6	236o5	7722-	o4718		822o9	381o5	214o6	872—	o5722	824o9	35515	197o6	871—	o6717	-olo7		o68	247	2o
Kiel	3	045	823o6	5o582	261o5	865—	o48o6	8231o	251o6	243o5	863—	o4718		8221o	2olo2	227o6	863—	o572o	8181o	2o515	2o7o6	872—	o6716	-93o7		o77	221	21
Norderney	13	113	82114	5oo22	263o5	865—	o47o4	82314	5oo31	242o8	755—	o5721		82313	4o5o6	214o7	772—	o6728	82619	57216	2o2o7	753—	o6612	-o3o8	31	o72	o87	23
Jever	7	122	82oo9	58o22	271o5	856—	o38o2	52214	5oo52	247o9	263o1	o5724		82312	4o6o2	219o8	563—	o6728	82513	58216	216o7	5732-	o66o9	-o51o				
Bremerhaven	6	129	8221o	57o25	27[illegible]4	755—	o38o2	82216	421o5	248o6	6567-	o4727		82318	4o512	229o8	756—	o6719	82619	58635	211o7	772—	o6618	-o2o9	27	o73	189	4o
Cuxhaven	5	131	8221o	56o25	265o5	854—	o38o5	8221o	5oo25	246o5	755—	o4719		8211o	451o2	221o8	855—	o6725	822o9	26635	2o6o7	772—	o6615	-olo9		o75	23o	29
Hamburg-F.	14	147	8241o	57o32	276o5	2647-	o27o2	8211o	56o26	259o6	864—	o3717		8211o	4oo52	235o7	856—	o3724	8211o	16512	217o7	873—	o5718	-92o8		o75	224	39
Lübeck	10	156	722o6	6oo12	271o5	756--	o36o2	82oo8	5oo25	254o6	864—	o4717		821o9	3o5o6	236o6	863—	o6718	818o8	4olo6	223o7	854—	o6713	-97o7		o75	251	31
Emden	6	203	82313	56o22	271o5	865—	o47o6	82515	5oo11	25oo9	855—	o7721		82618	58216	222o8	854--	o6728	82815	58216	212o8	873—	o751o	-o3o9	29	o74	1o3	29
Cloppenburg	43	216	82olo	56582	29oo4	8087-	o3ooo	62o11	5oo16	267o7	2o932	o5823		82113	5o512	239o8	874—	o6727	821o9	5o636	227o7	773—	o6613	-o3o9		o76	122	35
Bremen	4	224	8241o	6o582	285o4	4562-	o26o4	72415	57o16	262o7	755—	o4723		82312	351o2	24oo8	854—	o6722	82512	56632	222o7	872—	o6618	-o2o9		o75	137	38
Soltau	77	235	7231o	62o22	29oo4	5543-	o23o2	7231o	58o32	271o7	5557-	o3817		821o8	5oo12	243o7	35o37	o4629	82212	25582	229o7	6732-	o6614	-97o7		o75	177	29
Lüchow	38	253	72512	6oo32	285o5	7543-	o3ooo	8231o	52o22	273o7	4577-	o4813		824o9	576o6	25oo8	5562-	o5621	82o14	5olo6	234o7	5552-	o5717	-92o8		o7o	173	25
Lingen	21	305	823o8	6oo22	289o4	755—	o26o4	6231o	62o12	271o8	1o942	o5717		82313	6o6o2	244o9	773—	o5727	829o8	6o216	232o8	772—	o6612	-o2o9		o84		38
Münster	64	313	821o5	2olo2	3ooo5	755—	o38o3	721o9	2olo2	282o7	754—	o4717		8221o	4o582	257o9	754—	o4724	825o8	35626	245o7	873—	o6513	-o2o9		o87	138	35
Osnabrück	95	317	723o9	181o2	3olo4	757—	o26o2	8211o	241o2	282o6	864—	o4619	22	8231o	261o2	267o8	774--	o5713	82413	35636	242o7	773—	o6727	-o2o8	26	o84	111	32
Gütersloh	70	320	721o8	321o1	31oo6	35632	o3oo2	821o7	34o52	288o7	1573-	o4722		82113	351o2	266o8	573—	o6823	82111	14616	252o7	673—	o7613	-olo9				19
Salzuflen	98	325	523o6	3olo2	3o4o5	4o942	o41o3	o22o8	4oo52	284o7	756—	o4819		8241o	4olo2	258o8	755—	o6725	8221o	3o615	248o7	754—	o6611	-96o8		o89	123	24
Hannover-L.	52	338	7241o	56o22	298o4	4o932	o2ooo	72311	69o22	278o8	6563-	o4719		82211	55o22	257o8	6553-	o4721	82211	4o515	241o7	854—	o5716	-97o9		o81	122	23
Braunschweig-V.	81	348	723o9	59o22	298o5	4563-	o37o1	723o9	6oo12	277o8	3o971	o3719		823o8	56o26	259o8	855—	o4718	821o9	58516	244o7	5552-	o4716	-97o9		o8o	155	15
Berlin-Dahlem	51	381	827o9	65o22	294o4	854—	oooo1	724o5	55o32	287o6	785—	o18o7		725o8	57o22	252o8	6853-	o1724	824o4	57216	253o7	6542-	o27o9	-97o8		o63	193	o7
Berlin-Tempelh.	51	384	8281o	65o32	294o4	854—	oooo4	72612	58o22	288o6	755—	o18o6		726o8	68o12	261o8	3857-	o2725	824o5	6o212	252o7	3577-	o271o	-97o8		o68		o8
Düsseldorf	36	400	817o7	4o212	312o5	755—	o31o2	7221o	57o25	298o9	6853-	o5813		82111	58512	278o9	855—	o472o	82413	4o635	267o8	873—	o6511	-o11o		o91		21
Bocholt	25	406	818o8	4olo2	299o4	866--	o33o1	721o9	4olo2	287o7	756—	o5812		82311	56oo2	263o8	5552-	o6724	83211	586o6	253o8	754—	o7511	-o11o		o85	o86	31
Essen-Mülheim	120	410	821o8	3o6o2	311o5	5562-	o2ooo	72o14	351oo	297o7	755--	o5812		82316	56oo2	275o8	6742-	o7721	82716	2o635	266o7	872—	o66o9	-olo9	34	o88	125	28
Kahler Asten □	836	427	92612	o3474	55151	9-o—	511o5	924o9	o1514	549o1	9-o—	o18o7		92412	o1455	531o1	9-o—	o1722	92414	oo535	523o2	9-o—	o2711	-91o2	3o	o44	16o	24
Kassel	158	438	818o5	58o22	322o4	7097-	o12o7	72oo7	65o12	3olo7	7095-	o2819		82oo7	58216	286o7	866—	o3715	82oo5	4o616	271o7	865—	o4715	-97o8		o93	2oo	o6
Göttingen	150	444	82oo8	58o22	315o5	855—	o1oo3	52oo9	55o12	29oo7	25775	o1817		82211	59o32	279o7	855—	o4719	82312	3o6o2	264o7	864—	o4715	-97o8		o88	175	o9
Braunlage	607	452	724o6	58o12	3o6o1	6543-	511o5	723o7	61o12	294o2	7843-	5o8o8		824o6	7o512	276o3	854--	51616	825o7	3o516	261o3	862--	o2715	-91o4		o53	181	22
Aachen	202	501	818o7	56o32	312o6	754—	o31o7	72112	58o22	3o4o8	755—	o48o7		82o12	575o2	281o8	755—	o3721	72214	5o215	273o7	783—	o67o8	-95o9	32	o93	1o1	16
Nürburg	626	510	22511	62o12	332o2	oo9o1	5o3o9	72513	7oo32	319o4	753—	o28o4		82313	52o22	3o2o4	873—	o3818	82513	586o2	292o4	4722-	o26o9	-97o6		o62		13
Köln	68	513	517o7	57o3o	324o6	1o941	o23o1	822o8	59o22	312o8	5552-	o5811		825o7	6oo22	292o9	755—	o5518	825o8	58216	283o7	754—	o5511	-941o		1o1	116	o6
Koblenz	96	515	6oooo	56o12	331o4	6o94o	o11o6	62312	64o32	3151o	2854o	o3813		718o6	64o22	3o9o9	756—	o46o6	8231o	64o22	289o9	856--	o4821	-oo11		11o	152	o6
Fuchskauten	653	523	829o9	6oo32	3295o	7097-	512o4	823o9	6oo32	3o7o5	5847-	o28o5		8251o	5o2o2	295o4	5652-	o3713						o5		o59	14o	22
Gießen	185	532	72711	5olo2	323o3	4567-	o12o9	622o6	62o12	312o7	25642	o18o7		825o3	54o32	285o8	5552-	o2726	8241o	64o22	273o8	865—	o4712	-ooo9		o9o	168	o8
Bad Hersfeld	202	542	823o2	56o22	332o2	7097-	o12o7	72312	64o22	316o7	7093-	o181o		8241o	55o32	296o8	5567-	o162o	823o5	57o22	275o7	755—	o382o	-ooo9		o71	168	o7
Wasserkuppe □	921	544	9241o	o8454	55952	9-o—	522o7	82412	56o34	55851	762—	517o4		82o15	58o22	549o1	2657-	oo614	81921	4o1o5	538o1	862--	oo814	-97o1	21-33	o37	11o	12
Trier-Petrisberg	265	609	723o2	56o22	346o2	7097-	o1212	822o9	5oo52	329o7	5644-	o3811		72412	6oo22	3o9o8	4554-	o3717	82311	625o2	3o5o7	5557-	o46o5	-97o9		o93	146	16
Deuselbach	479	615	7221o	7oo32	335o2	757--	511o9	72711	6oo32	322o6	785—	o38o4		72713	6oo12	3o6o6	6546-	o3714	82713	58512	3ooo5	874—	o37o8	-97o7		o8o	171	15
Kl. Feldberg/T. □	805	635	72312	57o22	56551	3577-	521o9	525o8	58o22	569o2	21632	o18o6		8251o	588o2	593o4	884--	o2713	72518	5o6o8	543o2	754—	o1718	-97o4		o49	126	14
Frankfurt-Flugh.	110	637	721o7	4olo2	336o4	3577-	o21o8	7231o	6oo22	322o7	4853-	o2712		8231o	6oo32	2961o	755o8	o3724	82313	58o28	296o8	856—	o47o7	-971o		o85	18o	1o
Darmstadt	263	639	721o5	151o2	335o4	7097-	o22o7	723o9	35o52	323o6	7093-	o28o8		72311	56o32	3o1o8	55631	o2518	82511	58o32	295o7	755—	o36o7	-ooo9		o97	196	13
Würzburg	259	655	7oooo	3o1oo	331o4	753—	o2111	72212	62o32	32oo7	55432	oo8o7		72515	67o12	299o7	5547-	o172o	82oo8	65o32	289o7	754—	o2611	-ooo8		o82	235	o8
Bad Kissingen	216	658	824o4	151o2	341o2	755—	o22o8	826o7	56o22	33oo6	6551-	o28o8		629o8	55o22	3o4o8	35531	oo721	821o5	56612	295o7	754—	o2712	-97o8		o65	165	1o
Bamberg	239	675	4oooo	5olo4	339o4	21341	o2112	8271o	62o24	33oo7	884—	o18o5		82712	64o22	3o9o7	4552-	o172o	422o8	62o12	3o2o6	4o93o	o18o8	-ooo8		o65	169	o7
Coburg	336	671	9oooo	o5434	341o1	9-o—	o1211	723o7	56o24	328o5	2157-	o18o5		725o9	7oo22	3o6o6	785—	o272o	82oo6	68o22	297o5	855—	o27o9	-ooo7		o63		o5
Hof	567	685	2251o	62o12	322o2	215oo	511o9	72516	68o2o	313o4	785—	518o8		82516	66o22	297o4	5571-	52715	72513	6oo12	287o3	5567-	51811	-ooo5		o41	2o6	o2
Weiden	438	688	823o6	56o22	339o3	754—	o12o9	62312	68o32	329o4	1243o	518o7		72312	68o22	3o5o6	52532	5o72o	823o6	62o22	3o3o5	6552-	516o4	-ooo6		o37	174	o6
Berus	363	704	625o7	62o12	343o3	6o97o	o1216	52311	65o31	325o9	22442	o38o8		72515	63o12	314o7	1247-	o2713	82311	62622	311o7	854—	o36o4	-ooo9		o88	153	o8
Tholey	569	706	72318	64o22	338o1	2565-	512o9	32314	56o12	326o5	25648	o28o1		7252o	6oo11	3o9o5	12548	o2716						o6		o7o	192	15
Saarbr.-Ensh.	323	708	821o2	2olo2	347o2	2577-	o121o	5ooo6	48o52	336o6	1o942	o38o4		828o5	55o12	316o8	3267-	o3716	82712	58o52	31oo7	856--	o36o7	-ooo9		o9o	171	14
Neustadt/Weinstr.	161	723	725o5	4olo2	339o3	7093-	o12o8	72712	6oo22	331o9	12731	o38o4		72315	65o32	31olo	6857-	o6o2o	823o5	58o32	3ooo9	7562-	o46o9	-oo11		o96	196	1o
Weinbiet/Wstr.	553	724	7291o	75o21	331o2	1567-	5o313	62517	8oo21	325o6	32442	o14oo		82515	75o32	3o5o6	2557-	o1819	82718	62o32	298o5	5547-	o26o7	-ooo8		o81	183	o5
Karlsruhe	115	727	723o9	3olo2	349o4	755—	o3211	72312	56o22	338o8	55631	o38o8		6751o	58o32	3221o	38531	o2515	823o8	65o22	3o7o9	7552-	o3714	-oo11		1oo	154	11
Mannheim	97	729	7oooo	241o2	344o3	7097-	o1211	716o5	56o12	332o8	21531	o38o9		72oo9	58o32	3111o	22535	o372o	72o1o	58o32	3o3o9	755—	o47o8	-oo11		1o2	214	o9
Stuttgart-Echt.	405	738	523o5	5oo31	352o2	1155o	oo213	725o9	65o31	339o5	62542	517o5		722o9	65o22	321o7	3853-	oo716	321o5	65o12	32oo5	1o941	oo7o4	-ooo8		o86		15
Öhringen	248	742	827o3	451o4	345o4	3647-	o2112	827o8	6oo34	336o7	4547-	o18o5		72511	68o22	317o8	1153-	oo717	825o5	6oo32	3o8o7	755—	o1611	-ooo8		o85	22o	13
Ansbach	413	755	322o3	56o12	338o4	354oo	o2111	727o2	65o32	333o6	785—	516o1		825o6	65o22	315o5	5457-	5o717	225o1	56o12	31oo5	2o941	o16o8	-ooo7		o67	187	o5
Weißenburg/Bay.	422	761	724o6	56o12	344o4	4547-	oo116	73o1o	6oo22	335o6	4557-	5o8o5		8251o	62o22	315o6	3557-	oo717	8241o	62o22	31oo5	8097-	o18o8	-ooo7		o69	194	o4
Nürnberg	310	763	726o2	58o22	339o3	754—	o1213	7241o	65o22	324o7	784—	518o9		724o9	7oo22	3o6o7	5857-	oo717	424o6	62o22	3ooo6	4o94o	o17o7	-ooo8		o64	199	o9
Regensburg	340	776	725o5	56o22	337o5	5647-	o22o9	527o5	52o12	337o7	585oo	o11o2		727o8	65o32	313o7	5557-	51822	829o6	52o22	3o9o8	5557-	oo6o5	-ooo7		o38	152	o7
Gr. Falkenstein □	1307	791	829o6	o3487	57153	86o—	5311o	8211o	o3487	57152	86o—	528o1		925o7	o2494	56152	9-o—	5261o	8231o	o6434	55753	831--	535o4	-9751		o16	216	o2
Freiburg	252	803	621o3	58o31	352o6	6o93o	o1215	[illegible]21o4	55o22	343o9	12o52	5o8o5		524o3	65o12	32511	3o942	oo716	322o3	65o11	326o8	1o942	oo5o3	-oo12		1o8	21o	o9
Freudenstadt □	797	815	823o2	6oo3o	585o1	2543-	51212	[illegible]28o4	68o21	591o3	424[illegible]o	514oo		529o6	7oo12	581o4	11432	oo616	327o5	62o12	573o2	254o2	5o5o2	-ooo4		o65	22o	4o
Klippeneck □	973	818	516o4	65o32	58351	36231	5221o	625o9	7oo24	588o2	42331	52ooo		7271o	82o22	582o3	22432	537o9	5251o	8oo22	576o2	1o942	528o5	-ooo4		o63	268	o7
Tübingen	370	826	732o2	o4424	363oo	7093-	5o113	727o8	7oo24	348o7	6253-	517o5		724o8	7oo22	324o8	4557-	o1719	328o6	65o12	323o6	155o2	oo6o4	-ooo8		o8o	24o	15
Stötten	734	836	523o3	5olo4	351o1	4843o	oo113	7251o	52o24	344o2	7843-	528o3		72511	62o22	323o3	7087-	5o715	72315	62o12	317o3	1o948	517o7	-ooo4		o51	179	14
Ulm	480	838	o2oo6	181o4	352o1	oo9oo	o12o9	72oo4	58o34	341o6	785—	o28o1		722o8	7oo22	319o7	55572	oo72o	522o6	7oo12	313o6	oo9o2	o17o5	-ooo7		o58	218	11
Augsburg	480	852	823o8	351o2	354o1	554oo	oo115	72912	7oo31	338o5	5243-	5o8o5		827o8	65o32	325o6	2557-	5o713	723o8	62o12	313o5	5567-	o1811	-ooo7		o62	192	11
München-Riem	526	866	726o8	5olo2	353o3	5843-	oo211	424o8	52o12	345o5	4o5oo	5o8o2		72512	65o22	328o6	5855-	51713	828o5	6oo22	326o5	5572-	515o4	-ooo7		o58	194	o4
Mühldorf	401	875	629o4	57o16	347o4	624—	o3211	728o5	75o26	345o6	725—	o11o1		727o5	7oo22	329o7	4253-	o2713	o25o2	58o22	32oo5	35638	o2612	-97o7		o41	184	o7
Passau	409	893	8oooo	5olo2	338o3	862—	o211o	731o3	55o28	33oo5	784—	o18o4		72511	65o22	319o6	784—	oo61o	725o2	62o32	314o4	25776	oo7o8	-91o6		o31	149	o6
Feldberg/Schw. □	1486	908	5231o	7oo3o	58654	32-4o	5521o	7271o	7oo31	59153	12242	54oo6		4241o	73o12	58551	11142	527o8	62221	73o12	58153	1o948	557o3	-oo51	21	o22	185	29
Konstanz	399	929	9oooo	o2454	364o1	9-o—	oo218	613o2	131o4	353o4	1633-	o28o4		712o5	6oo22	331o6	25642	o3618	223o3	62o12	326o7	15641	oo8o4	-ooo8		o63		o9
Friedrichshafen	401	934	822o1	25284	358o2	862—	o2214	724o3	4olo4	354o5	1243-	o34oo		722o2	61o12	338o4	25732	o3716	418o1	69o12	337o5	15742	o37o1	-ooo5		o64	217	o4
Kempten-Lenzfr.	705	946	7oooo	2o284	374oo	764—	5121o	322o9	7oo34	356o4	2154o	oo8o2		825o5	7oo32	347o5	1157-	517o7	716o7	75o22	348o3	5574-	515o4	-ooo5		o53	195	15
Oberstdorf □	810	948	118o1	68o22	584oo	155oo	53211	118o4	7oo22	591o4	15[illegible]5o	538o4		7oooo	84o22	588o5	1567-	537o6	8oooo	75o32	583o2	8097-	5o3o2	-ooo5		o36	18o	15
Zugspitze ■	2960	961	1o11o	89o37	o7564	1o74o	74212	13612	89o27	o8563	1o641	741o8		73615	89o31	o8463	7o65-	718o1	8o212	84o22	o8463	8632-	734oo	-9363		574	18o	14
Hohenpeißenb. □	977	962	927o4	o2497	58951	9-o—	51115	427o5	75o17	593o3	424oo	o14oo							72913	7oo38	576o1	7097-	525o5	-91o4		o58	197	o8
Garmisch-Partenk.	704	963	314o1	84o12	346o3	324oo	522o8	536o5	84o31	335o5	525oo	518o3		7o2o3	84o32	323o6	1163-	5o7o8	816o2	82o32	325o3	5o978	516o6	-ooo6		o56	172	o6
Wendelstein □	1735	980	934o3	o1851	57356	9-o—	562o7	929o8	oo498	57855	9-o—	55oo4		73o15	86o14	57655	4817-	566o2	82812	88o14	57255	2o877	565o4	-9754		o13	161	12
Berchtesgaden	542	997	618o2	2o227	355o1	626oo	o1217	6o2o2	7oo37	34oo5	627oo	oo7o6		6o2o1	7oo22	326o5	627oo	o1711	3oooo	8oo21	333o2	3o93o	516o3	-o1o7		o33	186	o6

Wl.

Jahrgang: 86 Freitag, den 3. März 1961 Nummer: 62

Station	Höhe	iii	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 xx 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 na	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg	RRsss 24	
Helgoland	5	015	83207	62036	21005	854—	05311												23316	70032	30905	00905	04232	10105		05404	03004	
Westerland	0	019						83510	19102	23305	861—	05225		33412	56015	26805	36170	04235	33311	58025	29704	16301	04229	-9404		——	01—	
List	16	020	82705	25106	20105	853—	05310												23115	58011	29305	15508	04223	19104	28	05103	92000	
Husum	3	029	82706	56026	20406	872—	05305							83409	20102	26006	862—	05231	73412	60032	29105	754—	04231	10105		05704	01000	
Emden-Wolth.	0	202	82709	60636	21607	772—	06204	83112	58606	24006	7722-	05224		80217	58026	28706	772—	05247							31			
Schleswig	44	035	82506	40208	19906	873—	05302	83306	20108	22405	861—	05225		83308	18102	25206	861—	05229	73310	62025	28105	7555-	03228	19305		05204	01000	
Kiel	3	045	82307	56025	20407	864—	06503							83108	40102	25106	863—	05227	83110	40102	27706	802—	05226	19606		06005	01000	
Norderney	13	113	82917	59216	21406	862—	05212						25						63321	65026	31506	15501	04226	19706	29-37	06005	03011	
Jever	7	122	82509	59022	21406	562—	06304	83207	19506	24006	861—	05326		83311	56205	27606	563—	05236	23205	58015	31004	16401	04234	-0104		——	06—	
Bremerhaven	6	129	82713	68026	21007	754—	06601	83310	65206	23406	755—	05323		83416	60515	26606	773—	05232	73619	68035	29706	773—	04831	10305	21-28	06405	05007	
Cuxhaven	5	131	82608	58026	20507	863—	06601												83419	68031	29705	763—	04231	10105		06604	02000	
Hamburg-F. +)	14	147	82206	60605	21006	874—	05607	82807	30516	22507	872—	06215		82906	50205	25306	862—	05228	83109	25505	28206	872—	05229	10206		05806	02000	
Lübeck	10	156	81807	40515	21006	863—	06713							82705	56022	25106	864—	05230	83005	40102	27406	862—	06223	19406		05805	94000	
Emden	6	203																	33408	60016	32205	00901	04235	19405	32	06504	03016	
Cloppenburg	43	216	82507	62216	22907	773—	06301												83312	70026	31006	754—	05235	10206		05905	05009	
Bremen	4	224	72810	70036	21707	785—	05605	83008	56518	23706	772—	06220		83410	58515	26706	772—	05230	83512	59025	29806	763—	05231	10206		06306	05000	
Soltau	77	235	82206	40616	21806	773—	06511												83306	2551-	28406	773—	05230	10405		05405	04002	
Lüchow	38	253	82112	62505	22406	854—	06710												82905	30106	27406	853—	06230	19605		06205	01010	
Lingen	21	305	82308	62616	23207	772—	05801							83413	60026	28907	764—	05229	83410	65026	31806	754—	04229	10206	27	06005	04—	
Münster	64	313	82509	58636	24207	772—	05803							83415	56616	28306	772—	06227	83414	60210	31906	772—	05235	10406	26	[illegible]	[illegible]	
Osnabrück	95	317	82611	58636	24207	773—	05400	82906	65606	24806	773—	05306	27						83511	60206	30906	773—	05240	10306		05805	05000	
Gütersloh	70	320	82515	58626	24807	574—	06704	82809	56506	25006	572—	06302							83207	48206	31306	472—	06234	-0305		——	04—	
Salzuflen	98	325	82305	40106	24007	754—	06607												83206	40616	29406	754—	06234	10406		06205	05009	
Hannover-L.	52	338	82513	58216	22907	853—	04611	72608	60216	23706	6543-	04306		82606	62022	26106	862—	04224	83008	56502	29006	872—	05229	10405		05104	04013	
Braunschweig-V.	81	348	82109	56615	23306	875—	05711	62507	57026	23606	60930	05303		72506	57032	25806	35606	05222	82708	20102	28606	862—	06228	10305		05702	03017	
Berlin-Dahlem	51	381	82004	50616	24406	6552-	05610	82006	50616	24106	874—	05603		72003	15216	24905	3551-	04208	82902	19106	27505	853—	05226	10204		05702	02004	
Berlin-Tempelh.	51	384	82305	58616	24605	855—	03707	82106	56516	24405	855—	03502		82204	34605	25005	853—	04306	82803	28106	27105	863—	04221	10204		05503	02—	
Düsseldorf	36	400	82511	60036	26407	5567-	05804	82920	65616	27607	873—	06312	22-31	82913	70216	29907	864—	05223	83216	80026	32606	854—	04227	20306	20-30	07005	04—	
Bocholt	25	406	82314	50636	24708	754—	06807	83214	56616	26706	865—	05320	26	83218	58216	29706	755—	06230	83216	59026	32206	775—	05226	10206	24	[illegible]	[illegible]	
Essen-Mülheim	120	410	82612	40606	26207	874—	05804	83322	58216	26806	772—	05305	22-33	83413	58616	29606	773—	05228	83414	60026	32500	773—	05228	10706	22-33	[illegible]	06000	
Kahler Asten ☐	836	427	92414	01457	51601	9-0—	01807	92613	01737	50700	9-0—	00509	30	92314	01607	52401	9-0—	01219	93014	01637	55101	9-0—	01230	71300		00450	13000	0
Kassel	158	438	82604	58616	25706	865—	05713	82002	57616	25605	865—	04503		81303	62616	27205	865—	04315	81401	30616	29805	865—	04227	10704		05603	07014	
Göttingen	150	444	82408	40606	25107	855—	05712							80000	57216	27005	854—	04218	81602	40586	29805	852—	04228	10205		05803	02006	
Braunlage	607	452	82506	25656	25202	872—	01611												62906	65016	29102	65400	01326	10701		02401	07012	
Aachen	202	501	32610	70018	28507	35500	05111	82812	65218	29806	773—	04312	37	72808	70022	31706	755—	04218	83309	65022	33905	773—	04220	10205	29	06604	02008	
Nürburg	626	510	82512	58616	30402	872—	01305		6										93218	01516	32302	9-0—	02205	10801		01701	08—	
Köln	68	513	12709	62016	28008	10940	05601	83015	60616	28107	854—	05500	28	83120	58606	30106	874—	05219	83210	40516	33306	774—	05231	10606	29	06605	07012	
Koblenz	96	515							6										83210	62618	31507	6757-	05220	20506		072—	05020	
Fuchskauten	653	523	73018	60276	27703	734—	03607												83610	50506	31103	874—	03221	10202		02102	07000	
Gießen	185	532	72510	64216	27006	755—	05704							73205	66022	26606	764—	04310	82902	68028	29306	765—	04226	10105		05604	01010	
Bad Hersfeld	202	542	82303	56616	26906	875—	04707												82302	56026	29804	865—	03227	10604		05201	00012	
Wasserkuppe ☐	921	544	92219	00716	53101	9-0—	01610	92311	00457	52801	9-0—	01705	22-37	93008	01734	52600	9-0—	00502	93309	01457	[illegible]	9-0—	00229	70650	27	50450	06004	
Trier-Petrisberg	265	609	72512	65016	31107	754—	04305	82714	65036	30507	854—	03805		83211	70022	32006	853—	02313	83410	68022	32906	854—	02308	19706		05205	97029	
Deuselbach	479	615							6										83218	58026	31704	4547-	03210	19204		04002	92020	
Kl. Feldberg/T. ☐	805	635	92720	00456	53402	9-0—	02709	92920	00616	52301	9-0—	01711	30	93118	00456	52901	9-0—	01307	93319	00456	55402	9-0—	02225	10401	33	01500	04012	
Frankfurt-Flugh.	110	637	72511	62218	28407	755—	05507	82311	70618	27407	855—	04809		83212	75216	27607	855—	04301	83609	75026	29907	855—	05224	10106		06004	01015	
Darmstadt	263	639	82510	60216	29006	855—	04707												83409	82616	30105	754—	04325	10305		05604	03012	
Würzburg	259	655	82410	66602	27407	865—	02615	62713	68016	26806	45532	04807		82412	66612	26505	865—	04704	83010	68016	28805	6547-	04323	10204		05404	02012	
Bad Kissingen	216	658	82406	45616	28306	774—	04711												83301	59216	30004	6557-	04226	10704		04804	07013	
Bamberg	239	675	82208	60258	28605	8097-	02716		8					82702	56616	27605	8097-	04504	82704	58516	29404	3557-	04217	20204		04804	02013	
Coburg	336	671							6										70000	50106	29503	5547-	03231	10303		03901	03—	
Hof	567	685	82009	58612	28202	864—	02607	82610	58687	26902	864—	02613							72702	22127	29501	25572	00216	10101		02653	01044	
Weiden	438	688	82306	62022	29703	755—	00708							80000	56026	27903	863—	02508	80000	45106	29702	863—	02216	10502		03500	05020	
Berus	363	704	82516	62606	31206	4747-	05400												80210	6502-	32505	8097-	02312	19704		05002	97026	
Tholey	569	706																	73416	8000-	32003	754—	02210	19603		03402	96019	
Saarbr.-Ensh.	323	708	82810	35606	31206	673—	05400	42811	40106	31006	42400	05803		83010	45101	30906	856—	04500	83207	57025	32506	755—	02314	19205		05404	92024	
Neustadt/Weinstr.	161	723	82710	58602	29508	855—	06707						30	72708	62612	28407	755—	06400	82710	65026	29907	855—	04215	19607		06705	96034	
Weinbiet/Wstr.	553	724	82530	60502	27804	872—	03820						40						82920	65026	29004	854—	03311	19403	30	04003	94025	
Karlsruhe	115	727	82509	58612	30809	874—	04400		6										82908	58026	31007	855—	04312	19707		07400	97023	
Mannheim	97	729	82413	58216	29809	7552-	05705		6										83208	65616	30807	854—	04318	10107		07206	01021	
Stuttgart-Echt.	405	738	72312	65021	30505	755—	01815	72412	65016	30406	755—	03600		82510	60636	29505	854—	02809	82915	60636	30404	854—	03307	10304		04601	03—	
Öhringen	248	742	82508	58612	29507	874—	03612												82905	50216	30205	7742-	03302	10805		07204	08012	
Ansbach	413	755							6										80000	40616	30102	773—	01310	20902		04601	09021	
Weißenburg Bay.	422	761	81812	70022	30204	8097-	01709		2					81905	70026	28404	5552-	03705	81801	56686	30601	862—	00315	20601		04400	06033	
Nürnberg	310	763	82508	60600	29306	856—	01708	82306	60602	28005	855—	04713		80000	58022	27804	4567-	03704	82003	58212	29603	864—	02317	10303		05402	03008	
Regensburg	340	776	60000	60012	30604	15570	00707	82304	56612	29303	865—	02613		72902	56026	28703	1567-	01706	82902	56606	30004	5647-	03314	10302		05100	03015	
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	92314	03494	55253	9-0—	53806		4					92707	03717	53159	9-0—	53608	93110	02497	54153	9-0—	53311	90453	28	52753	04000	58
Freiburg	252	803	72105	65031	32707	5563-	01400	82904	65612	32806	756—	03500		72205	65026	32206	756—	05805	82702	65616	32706	7742-	04304	10206		06101	02063	
Freudenstadt ☐	797	815	82514	60510	57003	863—	00809						25						82918	35631	56701	771—	01310	70501		02100	05033	06
Klippeneck ☐	973	818	82514	70022	57202	4657-	53803												92714	01717	53850	9-0—	50500	70150		01050	01044	02
Tübingen	370	826																	82812	50616	31204	6742-	03105	10104		04802	01015	
Stötten	734	836	82415	56022	30703	865—	51708												92918	00638	30201	9-0—	01305	20900	28	02400	09028	
Ulm	480	838	62006	65030	317[illegible]	65500	01703												82507	56616	30103	774—	02503	10302		03102	03038	
Augsburg	480	852	42508	58012	31803	40930	50001	82412	40632	30603	874—	02712		82509	57606	29703	856—	01709	82611	30636	30103	874—	01304	10402		03401	04029	
München-Riem	526	866	82507	60032	31904	8093-	50708	82611	60612	30704	874—	02813		82415	58636	30403	873—	01505	62609	58636	30803	6742-	02304	10602	30	03801	06025	
Mühldorf	401	875							6					82406	56636	30102	873—	02707	82503	56616	31403	7742-	02313	10302		04102	03028	
Passau	409	893	82601	60032	31403	8092-	00501	82401	60022	29703	4562-	01817		82603	30612	29[illegible]02	873—	02704	82401	20106	30801	873—	01311	10301		03050	03008	
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	82727	62032	58053	22248	54702		4				28-33						93024	00868	56853	9-0—	53500	90453	29-42	53354	04004	57
Konstanz	399	929							1										82709	58616	31505	7742-	03302	10202		03251	02—	
Friedrichshafen	401	934	10000	60020	33403	10940	01605	82406	62631	32605	7732-	02803		62303	68216	32005	45570	02707	82704	60636	31605	7742-	03603	10302		02952	03019	
Kempten-Lenzfr.	705	946	32106	70012	34303	30940	51505	82210	68031	33003	8092-	51809		82308	58687	33502	5552-	00701	82006	20697	33401	874—	00704	20451		02451	04037	
Oberstdorf ☐	810	948							2										82102	20737	56100	873—	50707	70552		00850	05052	10
Zugspitze ■	2960	961	83615	89022	08462	8057-	73400	72832	89022	06964	7057-	72814	32-40	93625	00737	05262	9-0—	62716	93612	00717	05563	9-0—	63103	90764		631—	07071	77
Hohenpeißenb. ☐	977	962							2										92715	01737	55350	9-0—	50400	70351	23-41	00852	03039	08
Garmisch-Partenk.	704	963	81802	82032	32502	8097-	516[illegible]		2					81601	30717	32101	873—	50400	81501	15717	32101	872—	50703	70201		02051	02061	01
Wendelstein ☐	1735	980	83018	89022	56954	8087-	64604		2					93025	00732	55055	9-0—	55610	93018	00717	55454	9-0—	54104	90256		54756	02017	57
Berchtesgaden	542	997							1										80000	30692	31902	8062-	01313	19400		01651	02043	

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

Eh.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 86 — Donnerstag, den 2. März 1961 — Nummer: 61

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	0112			0112			0112			0112			0112			0112			0107			YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2033	15					2033	14		2040	12		2037	12		2041	-11	3020	2028	13	3120	50
100	1607	08		1613	09		1604	06		1610	06		1605	08	3529	1612	08	3437	1596	06	3340	100
150	1348	03		1355	03		1346	02		1350	01	3451	1345	02	3435	1353	04	3556	1336	02	3230	150
200	1162	01	3649	1170	04		1160	02		1161	02	3457	1157	99	3435	1166	04	3580	1147	98	3334	200
300	901	0014	3699	910	9914	3699	897	9810	5108	896	9813	3599	887	96	3449	905	0023	3699	878	98	3632	300
400	707	8803	3676	715	8400	3673	704	9001	0165	702	8802	3588	696	9700	3335	711	8411	8614	690	97	0120	400
500	551	7896	3640	555	7593	3652	549	8192	0133	547	8493	3635	545	8689	3229	551	7603	3678	538	8593	0128	500
700	301	6174	0114	304	6076	0130	301	6272	0120	302	6566	3325	300	6568	3419	302	6180	3632	293	6571	3520	700
850	149	5161	3513	151	5059	0120	150	5454	3112	153	5456	3514	150	5564	3322	151	5556	3223	144	5658	3319	850
1000	018	0642	3310	020	0503	3510	019	0604	3009	022			021			021	0502	3115	015	0301	3108	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	
	021	17					020	12														
	030	18					030	16														
	032	18					067	14								030	15	2924				
	041	14					073	11		028	13		020	13		057	14	3228				
	058	16					081	12		030	13		030	11		094	10	3239				
	094	10					118	08		038	11		034	15		116	04	3541				
	108	06					155	02		077	13		060	14		133	06	3550				
	160	02	3653				216	01		106	07		086	08		170	00	3553				
	220	04	3665	084	12		252	0214		166	98	3352	110	08	3530	192	02	3578	005	03	7643	
	240	02	3682	162	01		293	9911	5103	215	99	3468	135	02	3430	205	05	3582	006	05	7650	
	260	0619	3688	182	05		342	9406	0197	237	0116	3561	233	95	3446	223	02	3579	015	14	2756	
	380	8905	3696	226	07		373	9204	0178	274	9712	3571	338	98	3345	253	0520	8601	030	13	2745	
	410	8803	3670	253	0520		422	8799	0161	350	9409	3588	366	96	3341	449	7605	3682	072	11	3238	
	420	8802	3660	273	0217		435	8799	0158	407	9903	3585	391	9801	3335	467	7906	3672	173	98	3232	
	457	8495	3646	477	7693	3656	525	7893	0131	445	8497	3681	550	8083	3228	521	7401	3673	241	96	3538	
	533	7692	3533	560	7087	0140	548	7789	0132	470	8897	3649	640	6978	3324	556	7500	3663	355	01	0121	
	597	6885	3526	575	7087	0138	678	6476	0122	655	6874	3319	550	6975	3324	760	5867	3624	382	99	0120	
	628	6781	0122	638	6582	0131	758	5862	3616	665	6970	3330	722	6365	3312	796	5858	3421	460	9698	0125	
	810	5463	3515	653	6481	0130	823	5656	3215	725	6365	3317	742	5303	3310	890	5353	3232	579	7684	0130	
	865	5160	3512	740	5772	0128	883	5252	3110	738	6464	3528	784	5961	3220	926	5152	3227	659	6873	0123	
	903	0057	3411	900	0152	0120	928	0051	3212	925	0150	3117	872	5355	3318	935	0000	3229	885	5456	3318	
	950	0200	3411	910	5151	0120	951	0202	3211	934	0151	3118	905	5353	3215	009	0503	3113	931	5253	3313	
	017	0705	3406	025	0704	3208	017	0704	2908	989	0501	3016	961	0200	3010	017	0504	3112	012	0402	3006	
50/100		426						429			430			432			429			432		50/100
100/200		445			443			444			449			448			446			449		100/200
200/500		611			615			611			614			612			610			609		200/500
500/1000		533			535			530			525			524			530			523		500/1000

Markante Punkte

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Station
YYGG	0200			0200			0200			0200			0200			YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2026	17		2039	16	3125	2034	15		2038	15		2039	14		50
100	1603	14	3242	1615	12	3130	1609	12		1611	12		1611	09		100
150	1350	06	3451	1361	06	3335	1354	06		1355	04	3647	1352	03		150
200	1168	11	3477	1180	12	3455	1170	05		1170	06	3685	1165	01		200
300	911	9916	3573	921	9700	3453	912	9811	3692	911	9812	8604	901	0018	5108	300
400	717	8595	3654	724	8286	3447	718	8598	0165	716	8500	0176	708	8907	0169	400
500	557	7384	3542	563	7175	3438	558	7392	3651	557	7597	0261	553	8097	0239	500
700	304	6091	3225	308	5779	3120	306	6083	3416	308	6282	3419	306	6667	2515	700
850	152	5271	3121	155	0065	2719	154	5261	3015	157	5457	2912	156	5456	3114	850
1000	022	0201	2917	024	0402	2608	024	0303	2819	027			026			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	
							040	18								
							045	15								
							065	14								
							068	15								
							083	12								
	021	20					086	13								
	028	18		047	17	3125	115	07								
	030	19		059	14	3127	131	08								
	060	15		066	16	3129	136	07								
	067	16		168	07	3142	145	08					046	13		
	091	13	3133	191	12	3353	156	05		020	16		060	15		
	132	08	3438	207	1115	3455	174	07		030	14		066	11		
	175	05	3458	228	0912	3455	181	06		039	11		075	14		
	212	1423	3576	287	9903	3454	188	07		059	12		165	01		
	427	8291	3646	317	9397	3452	222	1223		069	15		230	99	0171	
	540	6987	3540	377	8588	3449	259	0416		185	02	3654	258	0421	0293	
	556	6985	3537	449	7681	3443	274	0315	3675	218	04	3698	283	0219	5104	
	580	6789	3435	471	7479	3441	312	9609	3688	235	0921	8696	290	0219	5105	
	609	6684	3434	519	6973	3437	321	9609	3678	309	9710	8601	418	8705	0254	
	620	6578	3434	553	6974	3433	529	7393	3547	317	9810	3690	430	8703	0248	
	652	6290	3332	603	6476	3428	556	7292	3440	485	7599	0173	550	7588	0127	
	752	5786	3220	641	6182	3325	665	6186	3419	525	7696	0146	582	7485	0120	
	770	5778	3220	728	5778	3020	678	6185	3418	585	7094	0131	647	6880	3516	
	874	5068	3123	753	5474	2920	804	5473	3216	592	7092	0133	676	6868	3516	
	923	0056	3026	803	5370	2820	832	5266	3115	760	5772	3214	793	5961	3318	
	950	0256	2924	883	0262	2717	905	5253	2917	780	6060	3111	828	5556	3316	
	970	0000	2921	933	0256	2613	960	0150	2924	910	0155	3013	917	0051	2811	
	986	0101	2820	953	0452	2610	007	0404	2818	920	0051	3013	937	0050	2711	
	021	0302	2918	029	0403	2505	023	0202	2606	994	0402	2908	967	0251	2510	
50/100		423			424			425			427			428		50/100
100/200		435			435			439			441			446		100/200
200/500		611			617			612			613			612		200/500
500/1000		539			539			534			530			527		500/1000

Markante Punkte

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(ff)	Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(ff)
Köln	0106		0826	33116	Schlesw.	0118		1000	3590
Emden	0106		0900	3595	Berlin	0200		0900	0196
Schleswig	0106		0850	0163	Schlesw.	0200		1150	3578
Stuttgart	0106		0832	32113	Hannov.	0200		0920	3692
München	0106		0895	32080	München	0200		0880	0116
Schleswig	0112		0775	36108	Stuttg.	0200		0940	3610
Köln	0112		0700	36116					
Köln	0112		0986	36109					
Hannover	0112		0800	0116					
Stuttgart	0112		0912	35101					
Berlin	0107		3340	26150					
Berlin	0118		0935	0175					
München	0118		0850	0175					
Köln	0118		0893	36100					
Köln	0116		1053	3695					
Emden	0118		1050	3591					

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover			
YYGG		0106	0118	0106	0118	0106	0118		
Gipfelpunkt	km	20.7	9.9	12.0	23.1	13.6	9.9		
	ddff	3118	3589	3451	3036	3351	3698		
23.7	km								
20.7		3118			3137				
18.3		3036			3131				
15.9		3442			3433				
14.1		3346			3445				
12.0		3550		3451	3577	3445			
10.5		3558		3573	3591	3458			
9.0		0162	3684	3596	3589	3457	3695		
7.2		0141	3578	3689	3567	3435	3588		
5.4		0128	3657	3642	3548	3431	3647		
4.2		3621	3534	3535	3428	3420	0134		
3.0		3417	3220	3428	3324	3324	3621		
2.1		3413	3317	3322	3322	3226	3518		
1.5		3411	3318	3221	3316	3127	3312		
0.9		3309	3220	3221	3314	3022	3116		

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München			
YYGG		0106	0118	0106	0118	0106	0118		
Gipfelpunkt	km	23.4	25.8	13.5	14.1	10.5	14.1		
	ddff	2925	3050	3321	3640	3240	3538		
23.7	km		3032						
20.7		2940	2926						
18.3		3316	3136						
15.9		3338	3337						
14.1		3446	3355		3646		3538		
12.0		3452	3670	3341	3675		3647		
10.5		3373	3694	3371	3693	3240	3655		
9.0		8461	3698	8216	8600	3279	0173		
7.2		8461	3671	3291	8607	2963	0257		
5.4		3354	3665	3146	0243	2936	0129		
4.2		3335	3634	3034	3637	2926	3623		
3.0		3329	3622	3229	3414	3622	3422		
2.1		3435	3626	3225	3219	2830	3219		
1.5		3322	3315	3314	3219	2839	3010		
0.9		3121	3316	3226	3613	2525	3017		

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin							
YYGG		0106	0112	0118	0200				
Gipfelpunkt	km	20.7	26.7	21.3	21.9				
	ddff	3228	2744	2938	2932				
23.7	km		2938						
20.7		3228	3027	3039	2930				
18.3		3330	3223	3236	3125				
15.9		3235	3430	3434	3439				
14.1		3233	3535	3649	3647				
12.0		3233	3538	3653	3657				
10.5		3230	3645	0166	0174				
9.0		3228	0148	0172	0195				
7.2		3617	0138	0142	3669				
5.4		0114	3525	0130	3430				
4.2		3617	3424	0124	3322				
3.0		3221	3422	0118	3122				
2.1		3219	3416	3512	3122				
1.5		3217	3413	3311	3020				
0.9		3115	3312	3214	2926				

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

Wolkenzugmessungen

hh	YY-GG	Cddvv ff	Cddvv ff	hh	YYGG	Cddvv ff	Cddvv ff

Dei./ R.

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 86 — **Freitag, den 3. März 1961** — Nummer: 62

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin		
YYGG	0212			0212			0212			0212			0212			0212			0207		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	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	17	3036	2039	16		2037	15		2039	14		2035	13		2037	14	3122	2030	14	3139
100	1607	11	2922	1613	11	2919	1612	14		1613	13	3323	1609	10		1610	10	3129	1602	10	3328
150	1351	06	2922	1358	56	2726	1359	07	3115	1358	08	3333	1355	04		1356	07	3024	1347	09	3552
200	1170	12	2832	1177	11	2635	1178	13	3145	1177	11	3445	1172	07	0152	1177	15	3140	1164	08	0168
300	914	9962	2844	920	9801	2635	921	9801	3242	920	9802	3563	914	9917	0172	921	9905	3134	907	01	0172
400	719	8588	2926	724	8490	2730	725	8388	3330	725	8388	3646	719	8607	0154	726	8394	3135	714	8701	0159
500	559	7377	2826	564	7283	2728	564	7276	3221	565	7275	3631	559	7497	0148	565	7284	3125	555	7492	3650
700	305	5661	3019	309	5562	3015	309	5661	3118	311	5987	3418	309	6187	3413	310	5766	3122	303	6283	3326
850	151	5252	2522	153	6055	2425	155	6053	2917	158	5460	2912	158	5557	2718	157	5252	2718	153	5463	3025
1000	020	5404	2219	021	0705	2324	023	0603	2314	028			028			025	0602	1810	023	0251	2915
	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							018	18													
							030	16													
							034	15								020	13	3046			
							040	16		020	14					026	16	3040	007	11	2740
							064	12		030	12		020	14		030	15	2836	008	12	2760
							072	14		041	15		024	16		044	12	3130	010	14	7610
							099	14		061	11	3623	030	14		062	11	3426	015	17	2785
	026	22	2957				111	09		072	15	3414	077	15		072	16	2932	019	19	3067
	030	20	2955				129	11		086	12	3311	108	12		111	09	3038	030	15	2647
	040	17	3040				165	04	3137	138	06	3436	133	08		125	12	2920	032	14	2442
	047	18	3039				220	1316	3137	156	10	3418	146	03		165	04	3036	040	17	2952
	160	05	2823	025	18		279	0105	3236	192	07	3439	163	06		190	17	3137	065	12	3230
	211	1417	2833	030	17		436	7985	3230	205	14	3448	184	05		247	0813	3129	076	14	3228
	250	6811	2828	082	14	2924	474	7479	3325	252	0619	3661	228	10	0170	330	9400	3132	137	05	3549
	563	6772	2823	089	10	2920	581	6567	3323	420	8185	3649	278	0220	0175	430	7991	3132	180	04	0160
	589	6669	3024	122	07	2733	595	6569	3325	430	8183	3642	350	9211	0169	526	6981	3123	230	10	0183
	678	5864	3124	128	09	2831	636	6165	3127	548	6871	3532	369	9110	0159	535	7080	3126	274	04	0187
	723	5559	2919	174	08	2630	656	5967	3124	563	6869	3533	457	7800	0150	575	6671	3126	283	04	0187
	756	5304	2720	213	1316	2632	715	5561	3117	614	6367	3529	523	7295	0143	588	6771	3226	563	68	3536
	780	5260	2621	228	1215	2638	759	5255	2915	636	6365	3526	540	7396	0139	668	5866	3126	586	68	3536
	800	5555	2521	536	5882	2724	807	5456	2824	672	5070	3523	647	5589	3518	677	5866	3125	657	66	3328
	840	5353	2522	584	6670	2827	872	6051	2915	687	6177	3520	753	5873	3013	710	5666	3122	744	59	3228
	903	0351	2620	788	0359	2820	885	0151	2816	857	5557	2712	755	5964	2817	775	5259	2922	758	5979	3228
	963	0503	2420	807	0458	2720	909	0100	2718	870	5457	2711	847	5558	2718	800	5555	2920	819	5568	3127
	980	0303	2320	900	0150	2436	940	0400	2521	880	5454	2716	856	5556	2718	940	0303	2518	880	5258	3025
	003	0404	2219	956	0502	2430	956	0301	2520	900	5252	2714	967	0450	2509	950	0303	2416	927	5455	2922
	019	0404	2208	025	0805	2111	022	0803	2410	996	0651	3205	970	0450	2508	022	0702	1504	023	0350	2811
50/100	425			426			425			426			426			427			428		
100/200	437			436			434			436			437			433			438		
200/500	611			613			614			612			613			612			609		
500/1000	539			543			541			537			531			540			532		

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München								
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	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2029	16	3040	2036	13		2034	14	3133	2036	14		2038	13							
100	1602	08	2923	1608	07	3520	1605	10	3023	1608	11	3221	1610	09	3325						
150	1345	07	3125	1351	06	3326	1348	05	3121	1353	07	3128	1354	05	3020						
200	1162	06	3324	1168	04	3435	1164	03	3430	1168	07	3137	1170	06	3025						
300	904	0207	2119	906	0008	3690	900	9911	0307	907	9917	3165	913	0109	3123						
400	713	8994	2964	714	8995	3563	707	8960	1424	714	8807	3170	720	8796	2933						
500	555	7783	3510	557	7783	3542	551	8005	1422	557	7996	3150	561	7681	3028						
700	302	5766	0604	304	5763	3430	302	6171	3611	307	6365	3126	309	6066	2825						
850	149	5254	3413	151	5152	3430	150	5354	2921	156	5252	3035	157	5253	2731						
1000	018	0505	3208	020	0505	3226	019	0605	2616	024			025								
	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										020	12										
										030	16										
										038	12										
	025	21	3050				038	18	3143	046	14		040	13							
	030	20	3052				041	15	2140	058	11		053	14							
	040	17	3042				054	13	3030	070	15	3316	065	11	3030						
	043	18	3038				101	10	3023	096	09	3222	074	14	3025						
	067	12	3128				111	06	3217	140	05	3230	083	14	2819						
	091	11	2921				124	07	3033	175	01	3135	159	02	2824						
	120	07	2932				258	0113	3321	203	08	3134	184	06	3130						
	130	09	2928				282	9911	3508	232	0321	3145	218	09	2929						
	173	05	3223				309	9911	0408	247	0522	3156	244	06	2928						
	220	05	3428	030	17		361	9305	1421	269	0018	3171	298	0917	2930						
	250	0915	3520	040	17		457	8393	1532	280	0220	3168	355	9403	3049						
	293	0207	2518	072	14		494	8006	1525	410	8707	3168	439	8191	2932						
	311	0206	1823	110	10	3420	508	8081	1423	420	8704	3165	579	6969	3023						
	455	8290	3609	225	01	3550	646	6567	0310	468	8102	3155	625	6465	3125						
	529	7479	3512	233	06	3560	693	6171	0110	478	8297	3256	645	6263	3128						
	621	6377	3409	252	0613	3578	711	6170	3611	562	7194	3036	679	6173	3025						
	680	5869	0305	286	0008	3689	771	5565	2917	575	7190	3037	723	5960	2729						
	757	5459	0405	590	6673	3534	791	5658	2918	655	6589	3135	746	5874	2734						
	803	5354	3615	767	5555	3430	814	5454	2919	668	6668	3131	782	5572	2833						
	827	5455	3415	793	5555	3430	832	5455	2920	785	5658	3028	823	5455	2832						
	887	0053	3314	935	0402	3430	908	0101	2921	795	5656	3030	932	0550	2622						
	984	0402	3209	960	0404	3338	930	0202	2821	950	0303	2825	995	0501	2613						
	016	0505	3205	024	0605	3112	016	0709	2510	992	0703	2614	967	0451	2609						
50/100	427			428			429			428			428								
100/200	440			440			441			440			440								
200/500	607			611			613			611			609								
500/1000	537			537			532			533			536								

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	PPP	HHHH
Köln	0206		1110	3565				
Stuttgt.	0206		1055	3678				
Berlin	0206		0970	0190				
München	0206		0940	01105				
Berlin	0207		0970	0190				
Berlin	0207		2900	25115				
München	0212		0980	0175				
Stuttgt.	0212		0923	3563				
Köln	0218		0880	3090				
Emden	0300		0906	3690				
Stuttg.	0300		0769	3176				

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover		Saarb.
YYGG		0206	0218	0206	0218	0206	0218	0205
Gipfelpunkt	km	20.7	22.5	19.8	21.9	18.3	12.6	
	ddff	3139	3053	3036	3030	3224	2926	
23.7	km							
20.7		3139	3035		3030			
18.3		3128	3030	3037	3030	3224		
15.9		3130	3031	3131	3030	3230		
14.1		3228	2727	3122	3032	3330		
12.0		3235	2727	3238	3030	3549	2826	
10.5		3235	2224	3449	2930	3552	2331	
9.0		3347	1932	3336	2521	3546	2331	
7.2		3335	2118	3344	1930	3642	2531	
5.4		3432	2419	3224	2040	3538	2630	
4.2		3429	2319	3224	2531	3534	2622	
3.0		3326	2314	3020	2728	3220	2621	
2.1		3119	2315	2814	2830	3020	2624	
1.5		2923	2424	2720	2831	2921	2632	3114
0.9		2820	2527	2618	2835	2821	2437	3010

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München		Aachen
YYGG		0206	0218	0206	0218	0206	0218	0207
Gipfelpunkt	km	24.9	25.5	22.2	20.7	12.3	19.2	1.2
	ddff	2942	3042	3226	3122	0140	3220	3014
23.7	km	2930	3040					
20.7		3133	3030	3228	3122			
18.3		3124	3128	3025	3419		3220	
15.9		3228	3022	3429	3024		3421	
14.1		3324	3040	3532	3124		3427	
12.0		3442	2837	3557	3132	0249	3535	
10.5		3560	2846	3677	3037	0194	3544	
9.0		3553	3088	3671	3132	0193	3649	
7.2		3548	2953	0158	3349	0285	3547	
5.4		3542	2753	0150	3235	0242	3533	
4.2		3419	2646	3632	3235	0224	3438	
3.0		3321	2742	3517	3132	0108	3216	
2.1		3012	2845	3511	2722	2814	3015	
1.5		2914	2737	2706	2618	3010	2715	
0.9		2612	2529	2606	2615	2707	2515	2616

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin			
YYGG		0206	0212	0218	0300
Gipfelpunkt	km	21.6	25.2	26.4	18.9
	ddff	3130	2955	3126	3026
23.7	km		2944		
20.7		3130	2928		
18.3		3228	2930	3129	3025
15.9		3328	3223	3127	3025
14.1		3547	3326	3024	3120
12.0		0164	3542	3022	2815
10.5		0187	3546	3124	2320
9.0		0174	3545	3225	1924
7.2		0160	3537	3328	1706
5.4		3649	3528	3325	2502
4.2		3433	3430	3318	3107
3.0		3226	3224	3318	2610
2.1		3128	3123	3018	2413
1.5		3125	2920	2817	2514
0.9		3022	2818	2614	2615

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

Wolkenzugmessungen

hh	YYGG	Cddw ff	Cddw ff	hh	YYGG	Cddw ff

580 02-12 33466

Erscheint täglich

Jahrgang 86 Nr. 62

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Schiffsbeobachtungen

Freitag, den 3. März 1961

Nachdruck nicht gestattet

Deutsche Feuerschiffe

FS J E J Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
12 gestern	10002	82223	61022	24007	8092+	07720	122+1	
15	10002	82228	59505	21007	864++	06730	12222	
18	10002	82722	63025	20907	864++	06601	12732	30203
21	10002	83226	65026	22906	9++++	06220	132++	
00 heute	10002	73327	72022	26506	9++++	06236	133++	
03	10002	23421	72010	30206	9++++	06237	134++	
06	10002	23416	72020	33406	00907	05232	13433	39501
09	10002	13116	72020	35406	00902	06120	13133	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
12 gestern								
15								
18								
21								
00 heute								
03								
06								
09								

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
12 gestern								
15								
18								
21								
00 heute								
03								
06								
09								

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
12 gestern								
15								
18	10008	91811	93514	19606	9+0++	05716	118++	39205
21	10008	81305	96286	19806	9++++	05302	113++	
00 heute	10008	82706	96102	22005	9++++	04222	127++	
03	10008	92507	92454	24305	9+0++	04223	125++	
06	10008	43112	97014	27105	9++++	03228	131++	30103
09	10008	03415	97011	30205	00900	03231	13421	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
12 gestern	10004	82522	40102	23206	864++	05722	12522	
15	10004	82520	40515	20806	5642+	05724	12522	
18	10004	82512	56216	19906	854++	05709	12521	30303
21	10004	82914	56026	21306	9++++	05214	129++	
00 heute	10004	83521	58025	25006	9++++	05337	135++	
03	10004	33220	97012	28506	9++++	05235	132++	
06	10004	03217	98020	31506	00900	05230	13224	39103
09	10004	23217	98020	34206	00902	05227	13224	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
12 gestern	10009	82314	30026	24205	864++	04720	12321	
15	10009	82313	20216	22605	864++	05716	12321	
18	10009	82314	20516	20905	9++++	05717	123++	39302
21	10009	82307	40025	20805	9++++	05601	123++	
00 heute	10009	82306	50025	22705	9++++	05219	123++	
03	10009	82912	40024	25505	9++++	05228	129++	
06	10009	83212	20104	27505	9++++	05220	132++	39402
09	10009	02913	62020	30305	00900	04228	12921	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
12 gestern	10005	62117	96012	24005	35509	04725	12123	
15	10005	82514	95515	22006	7742+	05720	12932	
18	10005	82515	96616	20406	6752+	05716	12533	30202
21	10005	82713	98026	21005	9++++	04306	127++	
00 heute	10005	83415	94102	23905	9++++	05229	134++	
03	10005	83119	97205	27505	9++++	05236	131++	
06	10005	13417	98026	31005	9++++	05235	12734	30201
09	10005	13418	98020	33206	00901	04222	13134	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwTdTd	1ddPH	3RRTT
12 gestern	10006	82514	40212	24504	864++	04812	12521	
15	10006	82216	96606	22504	6642+	04720	12221	
18	10006	82012	96106	21006	9++++	05715	12020	39404
21	10006	82011	96515	20705	9++++	04603	120++	
00 heute	10006	82710	04425	21805	9++++	04311	12720	
03	10006	82908	02474	24004	9+0++	04222	129++	
06	10006	92906	08434	26504	9+0++	04225	129++	39201
09	10006	03209	98011	29404	00900	04229	13220	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	50611	32909	82246	65022	84402	885++	41230	06053	17358	91155	
12	50611	32912	82333	65022	84403	885++	13400	05851	17356		
15	50614	32915	82328	58518	83403	885++	12810	05500	12359		
18	50616	32918	72428	60018	82403	785++	82510	05652	12359		791++
21	50619	32921	82329	60022	82902	685++	82105	05752	12358		
00 heute	60620	33000	82229	70022	83202	856++	51203	05752	12355	12643	
03	60619	33203	62342	70012	83402	68400	51202	05655	12355	12643	
06	60621	32906	32446	70011	84401	38500	51310	05853	17452		700++

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	53661	02109	82124	40505	97508	863++	00603	00107	12146		
12	53660	01912	82528	46815	99904	893++	00322	05502	12534	12047	
15	53661	01915	62626	80152	04406	49502	00245	05203	12646		
18	53661	02118	42526	80021	06906	42500	00125	05302	12546		703++
21	53660	02121	42330	80021	08506	42500	51216	05302	12346		
00 heute	63659	01900	42134	75022	07706	17510	00808	05103	12148		
03	63660	02003	21938	75022	02607	4742+	00751	05104	11949		
06	63661	02106	81850	56636	93407	7732+	00792	05205	16842		70133

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	50565	51009	71810	63858	97653	72600	00708	06256	13536		
12	50565	51012	82714	63858	97253	825++	00504	06256	13336		
15	50565	51015	82737	59858	97653	5252+	00003	06258	12738		
18	50565	51018	82530	63858	97853	6252+	00202	06156	12536		
21	50565	51021	83225	61858	97853	6252+	00400	06156	12736		
00 heute	60565	51000	63426	65858	99952	55520	00222	05955	12836		
03	60565	51003	63425	65858	02152	62500	00222	06057	13136		
06	60565	51006	63220	56858	03654	62500	00015	06357	13136		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	50588	18809	72234	75158	08007	59506	61110	05400	12449		
12	50587	18812	82033	65028	04908	4947+	51731	05201	11949	17440	
15	50587	18915	81944	45638	95809	5742+	41791	05008	16840	17540	
18	50587	19118	82047	20618	93310	6722+	41725	00108	17148	90662	707++
21	50586	19021	82045	30616	93710	6722+	41204	00108	17148		
00 heute	60586	19000	52726	65016	97308	58400	61236	05206	17754	17144	
03	60585	19703	52518	70801	01707	39440	51144	05406	17450	11845	
06	60585	19106	82510	70028	00607	884++	51811	05400	12545	11841	702++

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	50528	35509	83628	63717	94602	824++	00337	05301	13536		
12	50528	35512	53230	69027	00603	52400	00259	05153	13545		
15	50528	35515	42315	69011	04203	21408	00136	05254	13058		
18	50528	35518	82522	69031	05203	21407	00210	05154	12957		
21	50528	35521	62020	60022	06004	42408	00008	00051	149+4		
00 heute	60528	35500	71827	69022	04604	22530	00614	00001	11745		
03	60528	35503	62523	69028	04602	22460	00500	05302	12344		
06	60528	35506	62725	60268	04801	22482	00302	05500	12546		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	50526	19609	72124	98031	21310	11537	00101	05108	17262	12756	
12	50524	19712	62132	98032	21111	664++	00802	00210	17163	12559	
15	50527	19515	72127	98032	18611	615+1	00725	00211	17264	12558	
18	50527	19718	72133	97032	19811	724++	41708	00108	17262	11546	12459
21	50525	19721	82128	97032	17011	884++	41718		17263	11545	12459
00 heute	60525	19700	82030	97012	15611	364++	41814	00109	17053		
03	60525	19803	82030	97036	13212	6742+	41724	00210	17053	12459	
06	60524	20006	82138	99022	10812	854++	41724	00209	17054	12458	

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	50440	41009	83222	69028	12710	62570	00247	05803	12959		
12	50440	41012	73216	69022	15709	62570	00229	05802	13057		
15	50440	41015	62715	69022	15909	22506	00002	05803	13257		
18	50440	41018	62710	69252	16409	52530	00305	05702	13246		
21	50440	41021	52510	69022	16609	55500	00103	05800	13146		
00 heute	60440	41000	70705	69022	15509	15570	00712	05702	149+2		
03	60440	41003	81819	69022	12711	557++	00827	05403	149+4		
06	60440	41006	81826	69612	07612	3552+	00751	05206	11836		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	50450	16009	71409	98032	33711	756++	00113	00110	11420	149+3	
12	50450	16112	81016	98032	33211	654++	00805	05109	11033	12644	
15	50452	15915	71409	98022	31112	45508	00821	00109	11432	12644	
18	50452	15918	81208	98032	30212	55508	00609	00109	11222	12745	
21	50452	15921	71310	98012	30411	755++	00302	05109	11221	12654	
00 heute	60452	15900	71314	98032	29211	755++	41712	05109	11021	12554	
03	60450	15903	81412	98022	27611	855++	41716	05109	11021		
06	60449	16106	81708	98022	26711	855++	00609	05108	11721	149+4	

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
00 gestern	50350	48009	63416	69021	20016	65600	00220	05409	149+4		
12	50350	48012	60210	69021	21516	65600	00215	05409	149+4		
15	50350	48015	60904	69022	21017	45606	00705	05308	13055		
18	50350	48018	61403	78022	18717	00906	00624	05309	13054		
21	50350	48021	61614	78022	17117	50972	00715	05311	13054		
00 heute	60350	48000	81822	69022	16117	25547	00610	05213	149+4		
03	60350	48003	52025	69022	13317	52500	00729	00016	149+4		
06	60350	48006	82329	69021	10118	00907	00732	00116	149+4		

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 62 Freitag, den 3. März 1961

Meldungen vom 2.3.1961

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
53622	o4oo6	81738	966o2	1o6o6	4732+	8373o	o51o6	12146	11735	Meerkatze
53625	o42o9	8174o	966o6	1o4o6	5722+	115o4	o51o5	11747	12146	Meerkatze
53623	o4412	81736	96616	1o8o6	5722+	215o4	o51o6	11747	12145	Meerkatze
53623	o4415	72712	98o16	131o7	35748	oo223	oo1o5	149+5	+++++	Meerkatze
53623	o4318	42213	98o22	162o7	23648	61232	oo2o5	149+5	+++++	Meerkatze
5o61o	175o6	4254o	98258	o16o5	325o2	34235	o585o	17562	+++++	A.Dohrn
5o6o7	165o9	42537	95158	o6oo6	394o3	34244	o56o1	17562	+++++	A.Dohrn
5o6o6	15312	42537	98258	o85o5	394o3	34225	o56o2	17562	+++++	A.Dohrn
5o6o5	14215	82134	97o32	o57o7	6552+	34828	o54o5	17562	11223	A.Dohrn
5o6o3	13318	81945	96636	oo5o7	7732+	33752	o54o5	17562	+++++	A.Dohrn
53596	o36oo	82311	98o22	181o3	8++++	oo81o	o59++	123++	149++	Frithjof
53597	o38o6	82313	975o2	145o7	8++++	oo715	o52++	123++	149++	Frithjof
53597	o3512	82713	97636	12oo8	8++++	oo2o5	o52++	127++	149++	Frithjof
53597	o3615	72915	98o22	14oo8	7++++	oo22o	o52++	129++	149++	Frithjof
53597	o3618	52918	98o21	17oo8	5++++	oo23o	o51++	129++	149++	Frithjof
5o4o7	445oo	82437	97258	o8o14	853++	14215	o5414	12438	C.Julius	
5o561	371oo	52624	98o18	oo8o1	5++++	253o4	oo1++	12656	Berlin	
51178	o3ooo	33o13	98o3o	o8525	3o925	754oo	o3422	13o21	E.Johanna	
53623	o34o6	82o37	978o8	1o3o5	+++++	+++++	+++++	+++++	Malangen	
5o518	5o7o6	82518	87726	o5o55	+++++	+++++	o59++	125+3	Spitzbergen	
5o4o9	62oo6	815o2	98o22	177o6	65+2+	2572o	o6351	115+o	Berlin	
53627	o44o7	82133	971o2	o9oo4	+++++	+++++	+++++	+++++	Mechthild	
53555	o47o7	723o9	96o14	22oo6	+++++	+++++	oo6++	+++++	München	
5o268	165o6	5o511	98o12	16o2o	+++++	+++++	+++++	+++++	Praunheim	
5o655	3o3o9	79913	98267	719o2	+++++	+++++	o58++	+++++	F.Busse	
5o611	415o9	827o5	98o22	821o2	+++++	+++++	o51++	+++++	J.H.Wilhelms	
5o588	255o9	82537	98o28	oo2o4	+++++	65+++	o59++	125+9	Nordstern	
5o589	376o9	82533	97o32	882oo	+++++	+++++	o64++	+++++	Saturn	
5o588	o69o9	32818	98o2o	158o8	356oo	64223	oo8++	12736	Katfisch	
53584	o52o9	82111	97o22	169o7	+++++	447o7	oo6++	12121	Mainz	
5o598	27oo9	6244o	98268	945o5	+++++	+++++	o57++	+++++	Falkland	
5o64o	26oo9	52244	97262	8ooo3	122+9	+++++	+++++	+++++	Sonne	
5o521	5o9o9	82513	97o22	o3855	+++++	227o4	o58++	12524	Braunschweig	
5o568	335o9	826o5	98o22	958o5	+++++	25735	oo5++	1262o	Berlin	
5o594	183o9	7213o	98o28	o85o6	+++++	+++++	o58++	+++++	C.Wiederkehr	
5o522	51o12	82713	98268	o5956	5856+	oo2o7	o68++	12723	Hanseat	
53572	o2o11	82oo9	972o5	15311	+++++	+++++	oo4++	+++++	Andenes	
5o522	51311	83oo7	927o8	o6158	87o++	+++++	o67++	+++++	Minden	
53623	o3411	82o3o	975o2	o95o6	+++++	+++++	+++++	+++++	Malangen	
5o595	16912	82o37	97o28	o81o6	+++++	+++++	o58++	+++++	Wiederkehr	
5o518	5o811	82821	96858	o5157	+++++	+++++	o61++	+++++	H.Everling	
5o594	36912	6263o	98o28	86851	12656	+++++	+++++	+++++	H.Homann	
5o587	25112	8223o	98o22	991o5	+++++	647++	+++++	+++++	Regensburg	
5o582	38612	62837	98o11	898o1	+++++	+++++	o56++	+++++	H.Meins	
5o52o	51o12	83o18	97748	o6o58	+++++	+++++	o66++	+++++	Hoheweg	
5o576	37312	62724	98o28	9265o	+++++	552o2	o61++	12747	Essen	
5o6o1	47112	33218	99o2o	94256	+++++	+++++	o61++	+++++	L.Schweisfurth	
5o6o9	49912	83o11	987o8	98156	+++++	74+++	o63++	+++++	Thunfisch	
5o588	26o12	82127	97622	942o3	+++++	65+++	o6o++	121+9	Nordstern	
5o588	o8o12	52727	97o31	197o6	456o1	64239	oo5++	12737	Katfisch	
5o6o2	47412	33118	98o21	95855	+++++	oo3o3	o64++	13125	Frankfurt/M.	
5o57o	32612	8o3o2	98o22	932o5	+++++	25726	oo5++	1++++	Berlin	
5o577	22o12	81837	96o28	979o7	+++++	+++++	+++++	+++++	Hof	
5o598	28o12	62437	98268	922o5	+++++	+++++	o57++	+++++	Falkland	

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
5o452	35112	82913	96216	11111	854oo	16251	o++++	12922	Breitenstein	
5o375	25712	61121	98o12	24716	6146+	5481o	+++++	+++++	Krefeld	
5o417	41812	63513	98o12	17211	6148+	15217	o58o8	13544	C.Julius	
5o28o	16212	31113	98o11	2oo22	oo76o	+++++	+++++	+++++	Praunheim	
5o617	5o515	83o11	987o8	98956	+++++	+++++	o6o++	+++++	Thunfisch	
5o6o2	47415	23221	98o21	962++	+++++	oo3o4	o61++	13226	Frankfurt/M.	
5o333	13612	4o9o5	99o21	24318	415oo	+++++	+++++	+++++	Walvisbay	
5o522	51o15	82718	97268	o8256	5856+	35323	o69++	12735	Hanseat	
53564	o2515	83213	97258	179o7	+++++	+++++	oo5++	+++++	München	
5o6o1	47115	23124	99o2o	93856	+++++	+++++	o61++	+++++	L.Schweisfurth	
5o617	5o518	83o11	99o22	989o5	+++++	+++++	o59++	+++++	Thunfisch	
51223	o9518	136o9	98ooo	13522	oo+82	76oo5	o5112	136++	E.Johanna	
5o52o	51o18	82918	97728	o7o58	+++++	+++++	o7o++	+++++	Hoheweg	
5o51o	49718	52718	98268	o9955	48563	35217	o69++	12735	Hanseat	
5o587	27618	82711	98o22	9o4o3	+++++	647++	+++++	+++++	Regensburg	
5o345	54418	52o18	98o22	15118	31399	+++++	o6813	+++++	Ruhrstein	
5o591	39318	72637	98o22	88151	+++++	+++++	o63++	+++++	Saturn	
5o6o2	47418	43218	98o21	95456	+++++	oo7o8	o68++	13224	Frankfurt/M.	
5o64o	26o18	62337	97266	8o1o4	123+9	+++++	+++++	+++++	Sonne	
5o368	27118	81113	98o32	21516	886++	5481o	o51++	+++++	Krefeld	
5o639	53318	831o9	957o2	ooo65	+++++	+++++	o78++	+++++	Kormoran	
5o424	4o418	635o9	98o21	17512	656++	144oo	o55o8	13522	C.Julius	
5o292	15819	41411	98o33	1922o	44562	+++++	+++++	+++++	Praunheim	
5o413	58o18	81527	975o5	94o12	77+++	2579o	o551o	11534	Berlin	
5o522	51318	72711	97268	o7861	776++	+++++	o76++	+++++	Minden	
5o523	51318	82715	97o22	o7858	+++++	32213	o59++	12721	Nordenham	
53627	o4418	499o9	99o11	157o6	+++++	+++++	+++++	+++++	Mechthild	
5o591	16512	8183o	97o32	o9oo8	+++++	244oo	o51++	1++++	Saarbrücken	
5o591	14o18	81844	96218	o3511	+++++	24615	oo4++	1++++	Saarbrücken	
5o433	64418	8o327	94737	o2851	8++++	25728	oo152	1o334	Volumnia	
53626	o4o19	199o5	98o1o	182o6	+++++	+++++	o51++	149+6	Tübingen	
5o425	53218	81124	95474	o93o3	+++++	64787	o++++	11122	R.L.Russ	
5o617	5o521	83o11	987o8	995o9	+++++	+++++	o66++	+++++	Thunfisch	
5o519	5o921	827o9	98268	o8o56	+++++	322o5	o62++	12723	Braunschweig	
53558	o4321	535o9	98o11	251o8	+++++	+++++	oo3++	+++++	Andenes	
5o5o3	49o21	72718	98268	11255	5856+	35213	o68++	12735	Hanseat	
5o52o	51o21	823o9	97728	o8o6o	+++++	+++++	o72++	+++++	Hoheweg	
5o564	4o421	62413	98o28	96151	+++++	55211	o63++	12445	Essen	
53625	o4o21	123o9	98o1o	185o6	+++++	+++++	o5o++	149+4	Haltanbank	
5o595	13221	81844	97o28	o611o	+++++	+++++	ooo++	+++++	C.Wiederkehr	
5356o	o6421	13115	97o12	239o7	+++++	4424o	oo5++	13121	Mainz	
53625	o4322	499o5	98o2o	178o7	+++++	+++++	oo2++	121+3	Neumünster	
5o626	21o22	82918	98o22	885o6	+++++	+++++	o53++	+++++	Frisia	
5o523	51321	73o24	97o12	o8o59	+++++	721o2	o65++	13o21	Nordenham	
53624	o4422	227o9	98o11	18oo5	+++++	+++++	o++++	12721	Bonn	
53599	o4523	o33o9	98o2o	24oo7	+++++	+++++	o51++	+++++	Passau	
53695	15623	8213o	98o22	o19o6	+++++	+++++	o54++	+++++	M.Föcher	
5o639	53223	832o9	977o7	o1766	+++++	oo2o5	o84++	132+o	G.v.Heukelum	
5o643	12523	91424	97638	82oo5	+++++	+++++	o56++	114+8	Dortmund	
5o579	oo323	129o5	98o3o	276o7	+++++	+++++	oo4++	+++++	München	

Nachtrag:

5o52o 51o18 Eis 329oo Hoheweg

5o52o 51o21 Eis 329o9 Hoheweg

E Y S T E I N - L D U Q -

Nachträge Bemerkungen u Berichtigungen

53565	o3ooo	623o9	96o12	228o7	6o58o	oo7o8	oo2++	12321	12732
53565	o3oo3	821o9	96o22	219o7	6o58o	oo7o8	oo2++	12321	12732
53565	o3oo6	721o5	96o12	195o7	784++	oo826	oo2++	12121	12732
53561	o3oo9	821o9	941o2	173o7	5532+	oo717	oo2++	12121	12332
53565	o3o12	923o9	94534	16oo6	9+o++	oo718	oo1++	12321	12332
53565	o3o15	83513	96646	174o6	7732+	oo314	o5o++	13o22	12332
53565	o3o18	13313	98o18	226o7	1o63o	oo252	oo2++	13322	13244
53565	o3o21	o3318	98o2o	213o7	oo9oo	oo247	oo2++	13322	13244

Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

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

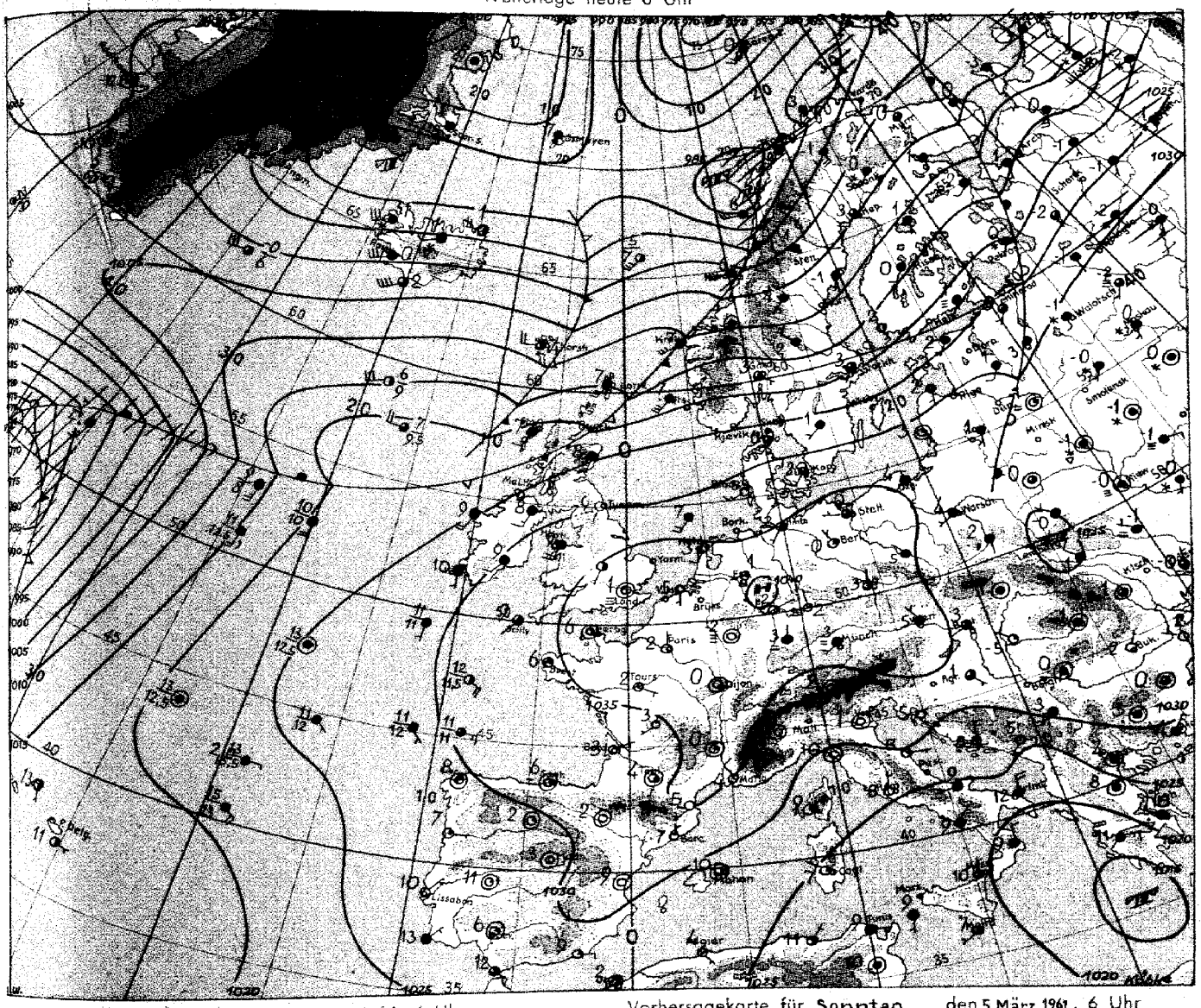
Jahrgang: 86

Teil A: Karten

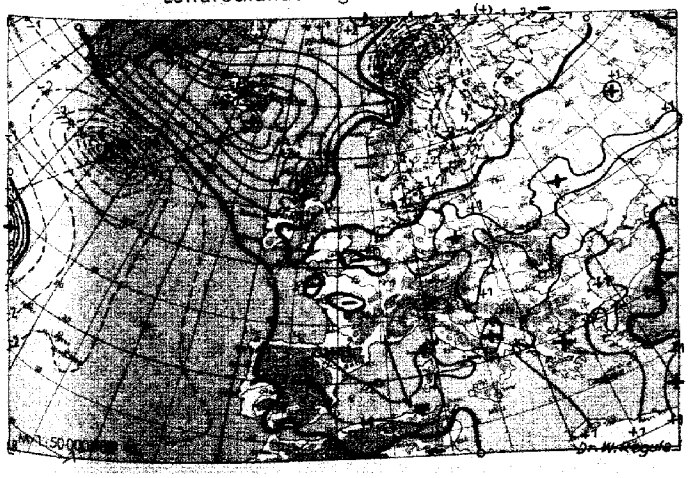
Sonnabend, den 4. März 1961

Nummer: 63

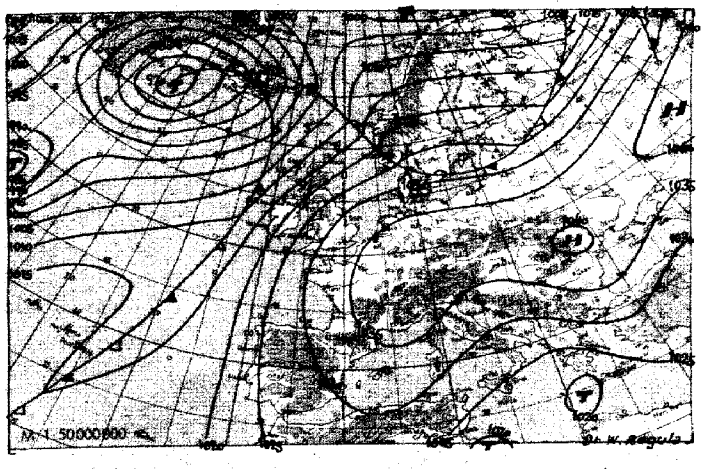
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

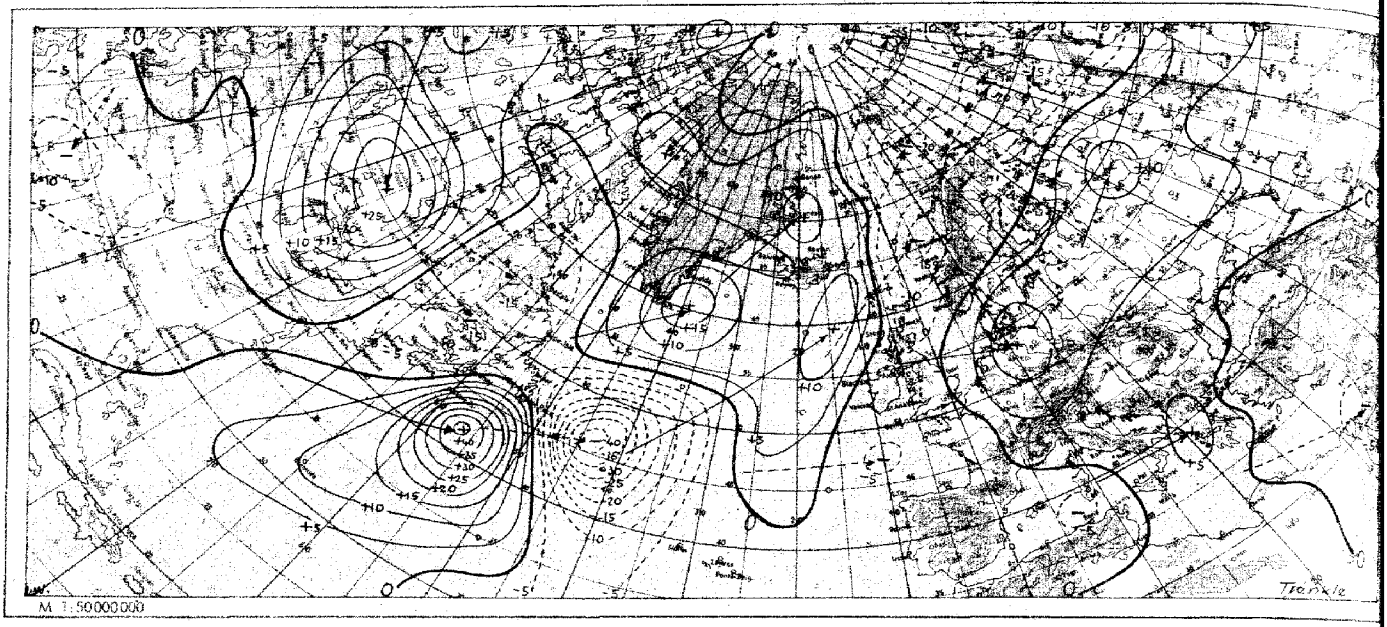


Vorhersagekarte für **Sonntag**, den 5. März 1961, 6 Uhr

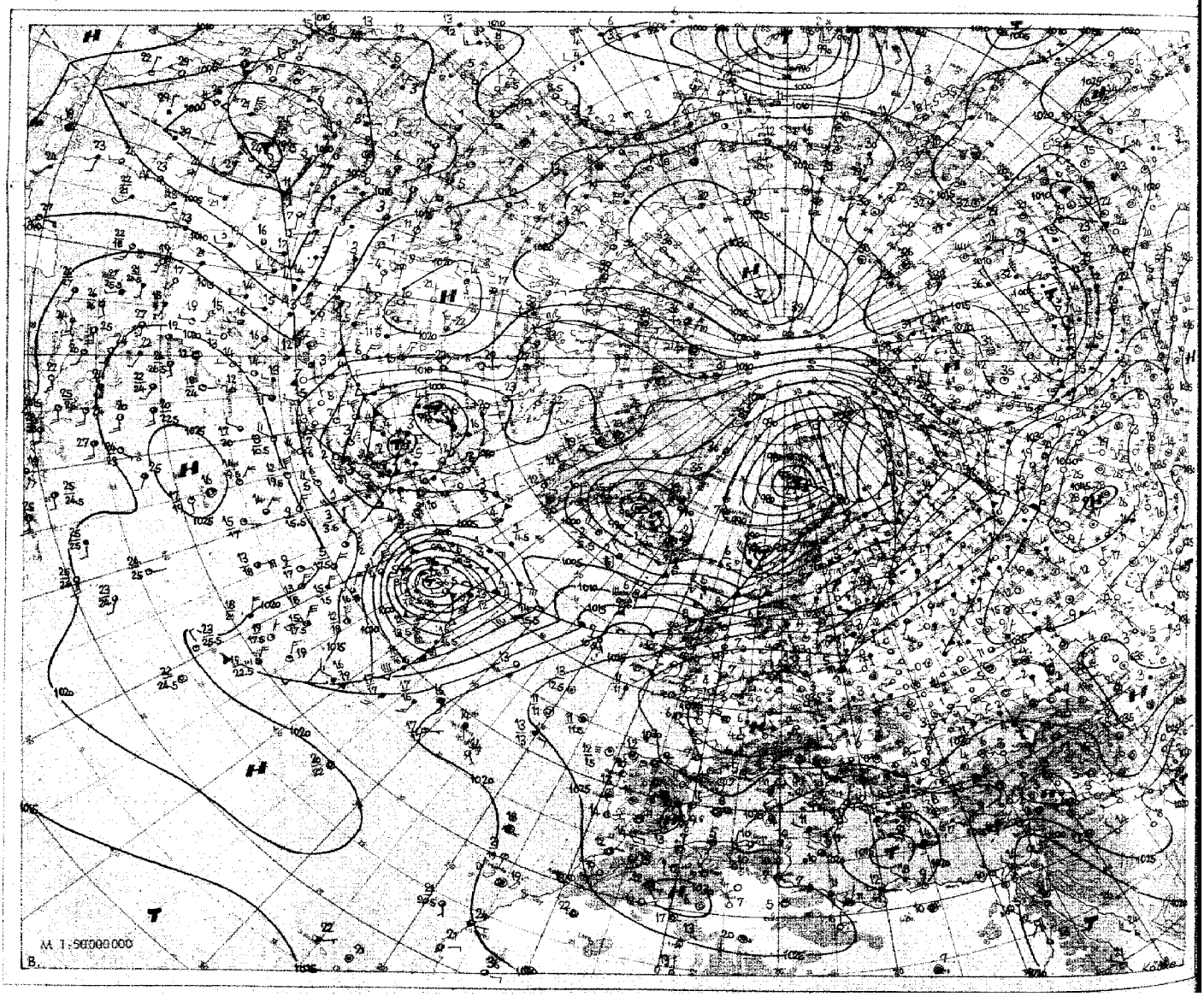


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

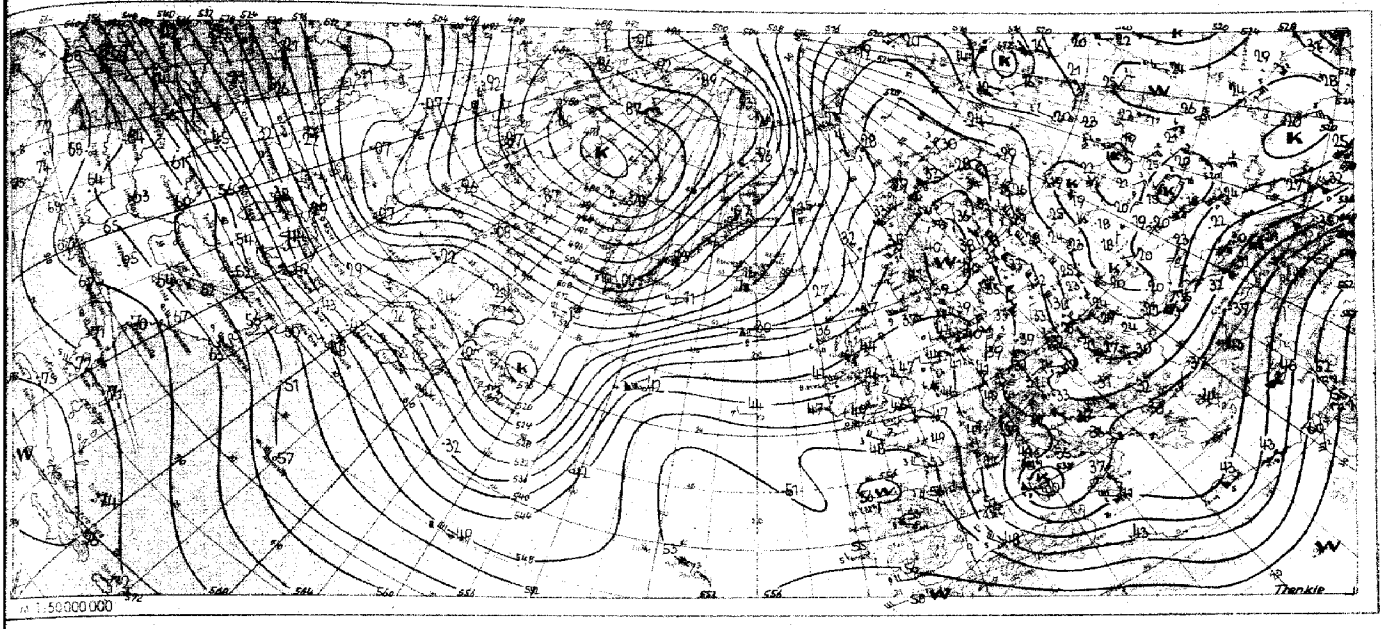
Sonnabend,



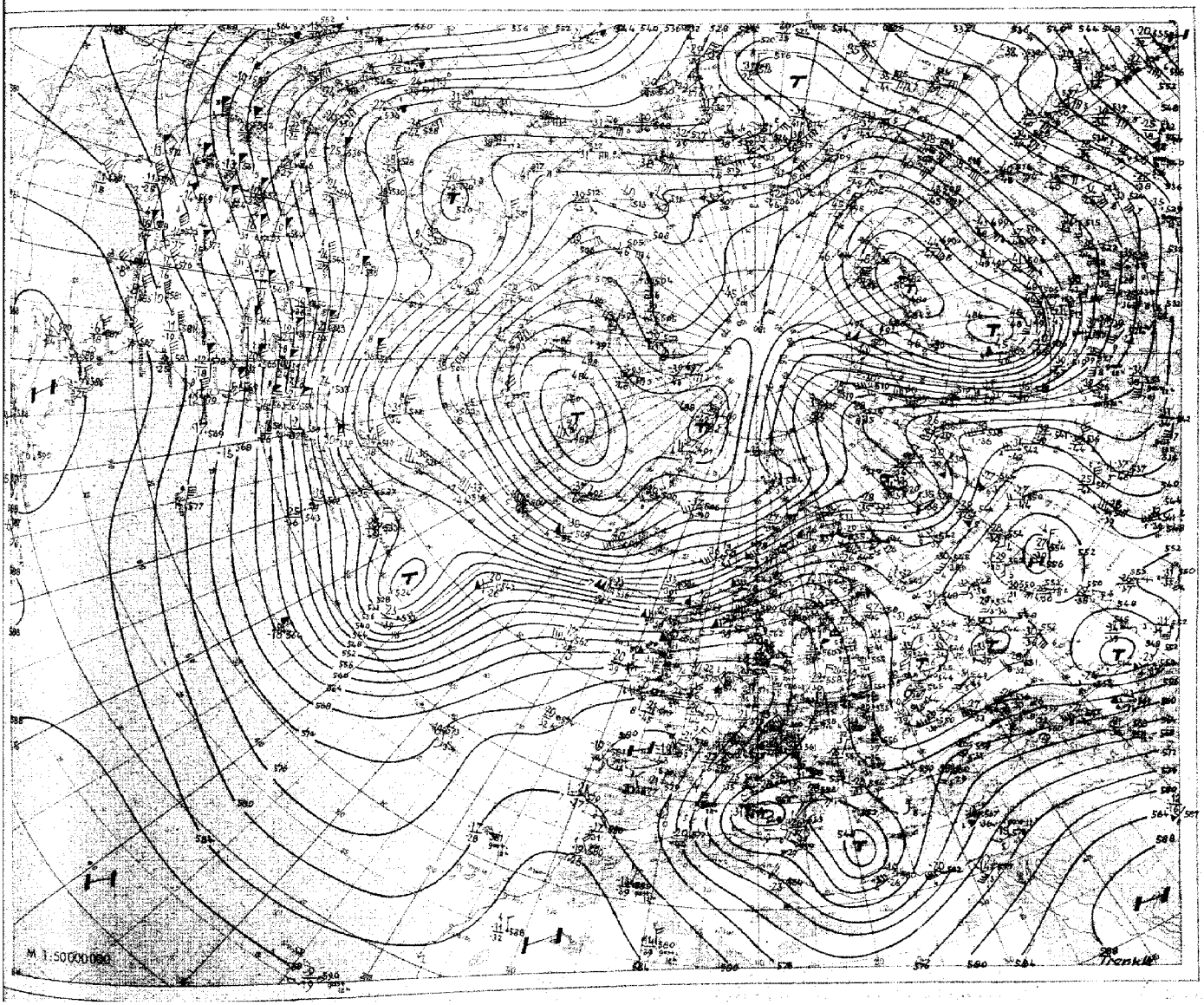
Wetterlage heute 0 Uhr



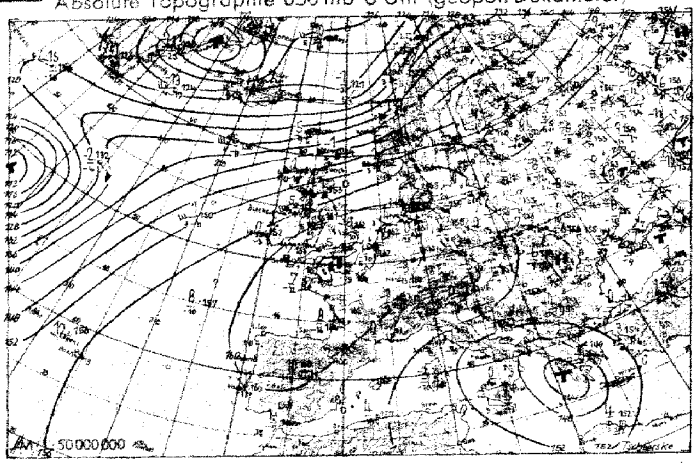
4. März 1961 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



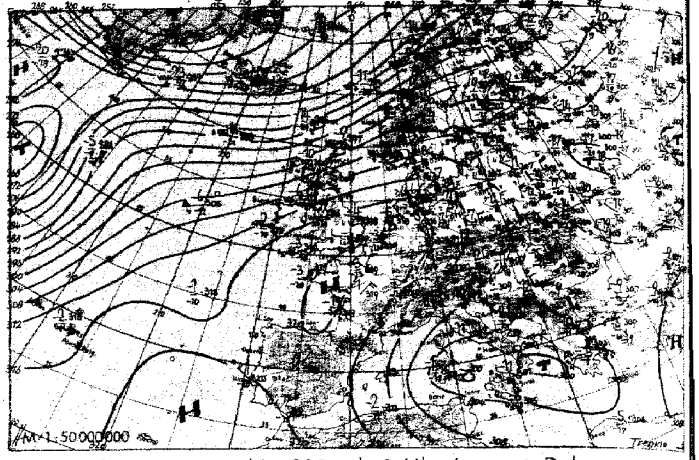
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



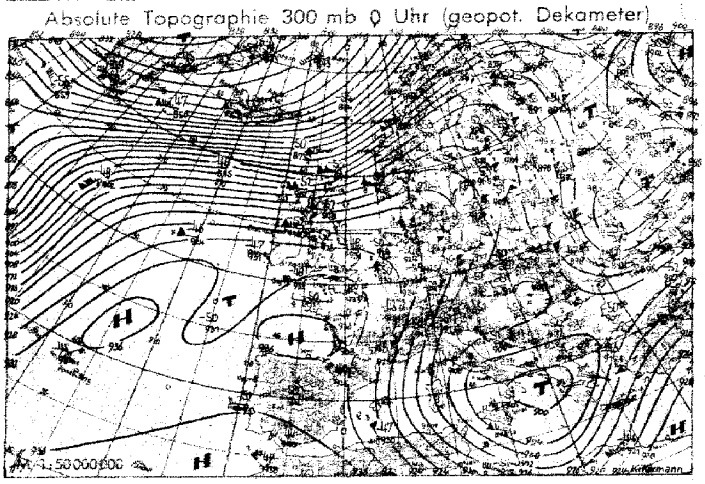
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



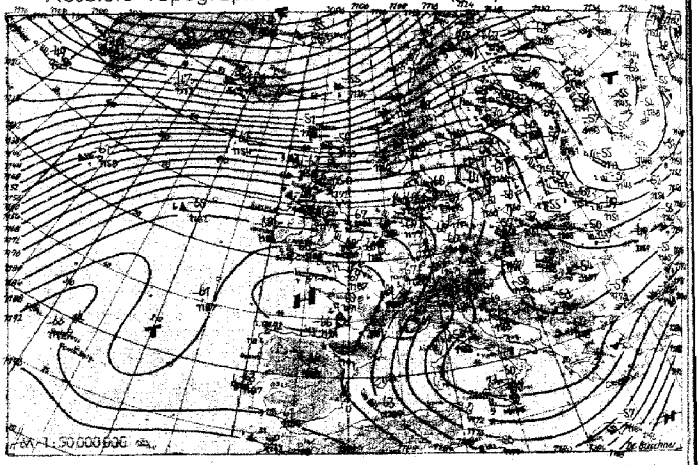
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



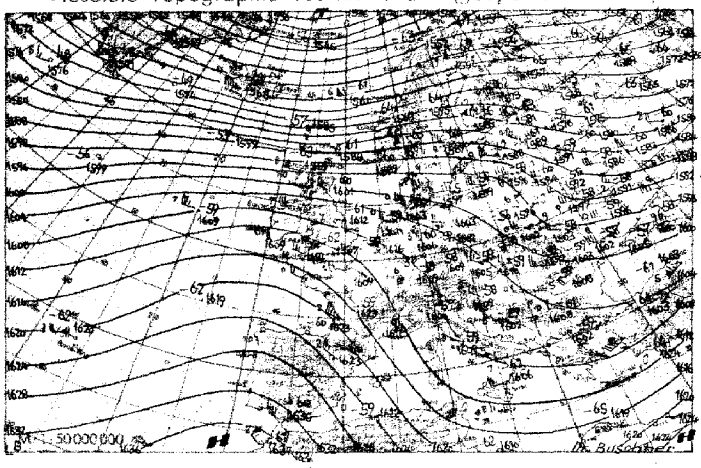
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



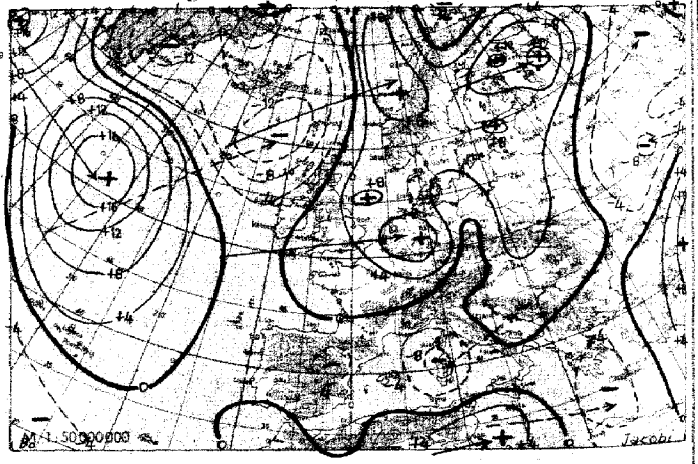
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Sonnabend, den 4. März 1961

Dadurch, daß sich das westeuropäische Hoch nach Osten ausweitete, wurde das Schlechtwettergebiet über Deutschland nach Osten und Südosten abgedrängt, so daß unter anderem an der Ostsee noch Nordstau herrscht. Im übrigen Deutschland setzte Auflockerung ein, der in der Nacht teils die Bildung von Bodennebel, teils ein Absinken der Temperatur unter den Gefrierpunkt folgte. Der Kern des steuernden Höhenhochs blieb westlich von uns, so daß im Bereich der Höhenhochkeil über den Britischen Inseln nach Südosten schwenkte.

Das alte Tief bei Griechenland blieb stationär, doch erfuhr es eine Auffüllung nach Westen durch das von Deutschland ins Mittelmeer gezogene Höhentief.

Der Druckanstieg über Mitteleuropa setzte sich in einem Steiggebiet über Rußland fort, wodurch das gestrige nordrussische Tief nach Nordosten abgedrängt und die Brücke vom westeuropäischen zum russischen Hoch verstärkt wurde. Durch den damit in Gang gesetzten intensiven zonalen Warmluftstrom über Nordeuropa wurde das dortige Höhentief beseitigt, wodurch sich die Neigung zu einer Südoststeuerung über Nordeuropa verringerte. Ein erneuter Vorstoß maritimer Kaltluftmassen aus dem Nordmeer gegen Mittel- und Westeuropa ist damit unwahrscheinlicher geworden.

In der atlantischen Frontalzone zog die Welle vom Ostatlantik mit 12o km/h nach Nordosten. Dagegen folgte das westatlantische Sturmtief infolge seines abgeschlossenen Höhentiefs nur langsam und beginnt nun nach Norden einzuschwenken. Da seine Verlagerung im Verhältnis zur Strömungsgeschwindigkeit noch klein ist, verstärkte sich durch die Warmluftadvektion auf seiner Vorderseite der mittelatlantische Höhenhochkeil.

Voraussichtliche Wetterentwicklung: Dr. W. Reguto

Das mit seinem Schwerpunkt über Deutschland gelegene Hoch erweist sich auch in den nächsten Tagen als sehr beständig.

Köbke

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86

Sonnabend, den 4. März 1961

Nummer: 63

Station			Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT							Mittel vom:	Summen	
	Höhe	III	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT xx	ff-ff xx gg	TTT 555	SSS 555	RR 55
Helgoland	5	015	23211	70020	33305	00901	04224	13208	70020	35106	00901	05218		23106	75030	35506	00901	05104	32907	75020	35705	00901	04102	-0006				
Westerland	0	019	43213	60031	31506	00902	04118	33011	62021	33707	00902	05122																
List	16	020	23019	62030	31805	00902	04226	32915	58030	33707	00908	05119	22-31	22812	80010	34907	00902	03112	12710	68020	35104	00902	02202	-0007				
Husum	3	029	33608	58031	32106	36400	04230	23112	62030	33708	11401	05216		23112	70020	34808	00902	04111	02907	70010	35206	00900	04305	-0008				
Schleswig	44	035	13313	65011	31406	11205	04232	23216	70010	32508	21301	03208		43314	75020	33309	11302	03109	13007	80010	34506	00901	04310	-0009				
Kiel	3	045	03110	58011	30706	00900	04230	13709	80021	32209	11401	01215		12910	80010	33010	00901	03208	12910	70020	34307	00901	03213	-0011				
Norderney	13	113	53214	62022	34506	00901	05230	23212	62021	35707	15401	05112		32912	70030	36207	00901	04205	22711	68010	36306	00901	04201	-0007				
Jever	7	122	43108	74030	34107	26201	05231	23210	82020	35509	21401	05114		22909	82020	36109	00901	01206	32805	74010	36304	00901	02202	-0010				
Bremerhaven	6	129	23319	67011	33206	11301	05335	23218	68020	35007	12401	05218		13312	70010	35907	12401	05109	23006	75020	36206	00901	04103	-0007				
Cuxhaven	5	131	13218	70021	32406	00901	04227	13116	65021	34106	11401	04217		13111	65020	35407	00901	03213	12808	62020	35605	00901	01302	-0007				
Hamburg-F.	14	147	53412	65015	31406	56400	03232	13213	82025	32710	11501	01113		13014	82020	33810	11601	03111	12909	58020	35206	00908	03214	-9710				
Lübeck	10	156	83109	56022	30806	764—	05234	13109	65012	32010	11500	04212		13110	70020	32311	00901	01203	12906	70010	34008	00901	04217	-0011				
Emden	6	203	33407	65011	34707	16301	05225	23409	70011	36100	21401	04114		23310	75020	36710	00901	02106	23102	68020	36707	00901	04400	-0010				
Cloppenburg	43	216	53313	68012	34706	55400	04236	33211	80031	35709	31401	03111		33110	81021	36310	31500	03207	13003	75011	37007	00901	03205	-0010				
Bremen	4	224	63512	65012	33407	65300	04236	23414	70021	34610	21501	03212		13412	80010	35510	11501	02109	13406	75020	36506	00901	02310	-0010				
Soltau	77	235	73420	60015	31905	773—	04235	13420	75015	33109	16300	03113	21-29	13419	80020	34709	11401	02216	13203	80020	35906	00901	02211	-9710	20-28			
Lüchow	38	253	82903	40102	30406	873—	06229	82906	60022	32506	853—	05222		13206	75011	32711	11400	04102	32905	65031	34507	35501	04317	-0011				
Lingen	21	305	63609	75012	35206	52401	04234	43407	80032	36209	32501	02210		13203	80010	36811	11500	01106	10000	68010	37009	00901	01202	-0011				
Münster	64	313	73609	70022	35406	755—	04235	23307	75012	36309	11541	03211		13509	81010	36710	11501	01004	13501	80010	37308	00902	02305	-0010				
Osnabrück	95	317	63411	70015	34706	62400	03238	13309	82025	35909	11500	02212	22	33310	62020	36610	31600	00207	13205	75020	37208	00901	00207	-9710				
Gütersloh	70	320	73609	62016	34707	474—	05233	23508	82026	36209	25501	03116		53207	86020	36311	55500	02002	10000	80011	37406	00901	03309	-9111				
Salzuflen	98	325	83606	40106	33306	754—	06239	43408	70026	35109	42400	09119		43409	72020	35710	41500	05307	23109	70020	36808	20940	03209	-9311				
Hannover-L.	52	338	83113	64205	32407	853—	04234	43112	75025	33909	41500	04216		32912	81020	34709	34500	03108	12906	75020	36106	00901	02213	-9110				
Braunschweig-V.	81	348	82909	50506	31506	862—	06229	63212	65016	33707	68400	04221		13112	80011	34110	11500	02205	02908	81010	35707	00900	03215	-9210				
Berlin-Dahlem	51	381	83003	30102	29906	864—	06224	82805	56022	31307	864—	06214		03004	57606	32408	864—	06111	62704	57016	33907	6543—	04315	-9108				
Berlin-Tempelh.	51	384	83205	34102	29607	853—	05225	83207	58022	31207	854—	04216		83208	56255	32007	883—	05209	82908	58038	33506	855—	03214	-9109				
Düsseldorf	36	400	73606	57042	35607	755—	04229	13107	58021	37109	11600	04116		33307	60030	36910	21601	03702	23305	60020	37308	10941	01304	-0011				
Bocholt	25	406	73413	60032	35606	755—	04233	23205	80012	36310	11501	04108		33410	81030	36311	11502	03400	33606	80010	37010	00902	04107	-0011				
Essen-Mülheim	120	410	73508	58022	35606	784—	04231	33606	70021	36609	31501	02112		23509	70010	36310	21500	02801	13602	65020	37108	00901	02205	-0010				
Kahler Asten ◻	836	427	93516	01636	57301	9-0—	01226	73515	68286	58901	761—	01220		53511	75032	60503	51300	00212	23514	75012	60501	24200	51207	-0403				
Kassel	158	438	83405	56216	32307	775—	05225	63208	70216	34907	65500	04225		13408	82012	35109	15600	01104	13203	80022	36507	15601	02212	-0110				
Göttingen	150	444	80000	58585	32406	853—	06225	73407	62216	34706	754—	04223		13409	80010	34909	11500	01104	12903	80020	36506	14500	02314	-0109				
Braunlage	607	452	83004	30586	31503	871—	03225	83309	56616	33803	872—	02119		42907	75016	34603	41400	01109	12503	68016	36102	14500	00212	-9604				
Aachen	202	501	73406	58012	36205	774—	03223	53204	65012	37708	52500	03217		23202	70011	37109	21500	02605	13201	62020	37507	10940	02203	-0009				
Nürburg	626	510	93414	00455	35802	9-0—	02231	93406	02435	38202	9-0—	02225		13207	62014	37605	15400	01801	03405	65014	38103	00900	51301	-9205				
Köln	68	513	83310	40105	35907	753—	04226	03308	58015	37508	62400	03118		43108	58022	37510	42500	02401	03204	58020	37908	00900	01305	-9110				
Koblenz	96	515	83212	45506	34207	874—	05226	83210	45106	36608	874—	05224		43207	60021	36511	44500	03400	33206	58030	37109	35602	03306	-9211				
Fuchskauten	653	523	93408	03515	33403	9-0—	03231	93408	02505	36002	9-0—	02224		43608	80015	36004	42400	01104						05				
Gießen	185	532	82903	66022	32207	6552-	04229	83405	75022	34008	754—	04219		33306	82012	34710	32500	02208	13206	70011	36107	14501	00211	-0010				
Bad Hersfeld	202	542	80000	25516	32905	865—	04231	80000	57206	34407	774—	05218		70204	70022	35707	5553-	03113	23402	70020	36606	25600	01207	-0108				
Wasserkuppe ◻	921	544	90107	01454	57101	9-0—	01223	93407	01505	58701	9-0—	01120		93406	01454	59401	9-0—	01110	93608	01475	60101	9-0—	00211	-9502				
Trier-Petrisberg	265	609	73605	70022	35306	765—	02224	83604	65022	37307	755—	02220		40705	65012	36908	48500	02603	00000	65020	37707	00900	02307	-0009				
Deuselbach	479	615	83613	60606	34504	872—	03227	83609	40516	36604	872—	03219		70201	65015	36405	754—	02400	10201	70035	37105	10940	01307	-9706				
Kl. Feldberg/T. ◻	805	635	93214	00454	57802	9-0—	02228	93109	00584	59602	9-0—	02120	28	53312	09415	59903	56000	02103	13314	62025	60001	15600	51208	-9703				
Frankfurt-Flugh.	110	637	83202	75022	33008	754—	05231	83307	68252	34908	754—	05218		73302	75022	35509	756—	04207	33303	80021	36408	35600	02208	-9710				
Darmstadt	263	639	73305	70016	33106	2557-	04230	83407	68606	35007	5552-	04219		83504	66026	35807	6557-	05208	33203	70026	36706	35500	03208	-9207				
Würzburg	259	655	23214	65012	31706	22400	04229	63408	68032	32709	68500	04213		83211	64022	34307	784—	05212	83414	56026	35806	754—	04213	-9709				
Bad Kissingen	216	658	53002	60032	33007	3257-	04231	73105	68022	34108	4257-	04213		83206	70022	35108	885—	04209	80302	68022	36707	755—	03214	-0009				
Bamberg	239	675	42204	62015	32406	42400	04231	82504	68025	34007	4842-	03217		72003	70032	34608	756—	04207	72502	66022	35807	756—	05211	-9108				
Coburg	336	671	43203	50102	32005	38430	04226	72503	76031	33307	5847-	03116		83207	58802	34307	6842-	04209	83206	63582	35606	6542-	04311	-9709				
Hof	567	685	63006	35102	32203	38570	02229	83406	62032	33205	7842-	01215		82903	70022	33505	885—	01204	83106	35582	35504	864—	03315	-9106				
Weiden	438	688	70000	30102	32403	753—	03229	70000	64012	32607	42501	02209		83106	68028	33306	885—	02209	83102	62038	35706	755—	03316	-9708				
Berus	363	704	80210	70026	34805	8097-	03222	83611	62032	36006	3557-	04214		60207	60012	36507	65500	03104	30701	60012	37106	35600	03306	-9707				
Tholey	569	706	83420	62205	34603	853—	03223	83618	62025	36603	852—	03219		73616	62022	36205	753—	03001						05				
Saarbr.-Ensh.	323	708	83205	62205	34405	855—	03218	83407	68516	36405	854—	04220		70404	56015	36207	755—	04400	70802	50105	37106	755—	04208	-9707				
Neustadt/Weinstr.	161	723	83204	62022	33307	6557-	06233	83408	62022	35308	7557-	05220		83203	58030	35908	664—	06205	83202	57026	36408	755—	05205	-9708				
Weinbiet/Wstr.	553	724	83212	75022	32704	857—	02236	83408	60022	34504	862—	03217		93208	04505	35604	9-0—	03111	83208	60025	36204	862—	03305	-9704				
Karlsruhe	115	727	83204	50026	33807	873—	04228	83608	58026	35609	854—	05217		83406	65602	36408	854—	05108	83402	56026	37407	854—	05210	-9309				
Mannheim	97	729	83404	58516	33507	7542-	05229	83208	60036	35408	854—	06219		83206	60026	35909	854—	05105	83202	60016	37008	6557-	06311	-9209				
Stuttgart-Echt.	405	738	73406	56216	33205	78200	04228	73110	56026	34806	78400	04217		73007	56802	35806	78400	04209	83106	45208	36806	574—	04209	-0507				
Öhringen	248	742	73203	58012	33206	764—	04231	43603	68012	34208	42500	03212		82503	70252	34908	825—	04205	83305	60018	36707	5552-	04215	-9709				
Ansbach	413	755	80000	16106	32703	863—	03227	83202	66026	34505	6552-	02221		80000	70022	34707	855—	02205	82703	58602	36206	854—	03312	-9207				
Weißenburg/Bay.	422	761	80000	56027	33003	862—	02227	73006	65027	33906	754—	02215		70402	65022	34906	3557-	01209	70000	60022	36106	7097-	04212	-9506				
Nürnberg	310	763	82101	50102	32604	882—	02330	72802	60162	33507	725—	03113		72704	65022	34307	757—	02108	82703	60022	35407	855—	03209	-0008				
Regensburg	340	776	82904	57026	32004	7747-	02219	62903	65036	33307	62501	03117		72704	75022	34008	785—	04308	72903	65032	35406	755—	03210	-9709				
Gr. Falkenstein ◻	1307	791	93105	02494	56152	9-0—	52222	93106	02497	57752	9-0—	52217		93101	01454	59051	9-0—	51213	82705	59024	59452	861—	52205	-9150				
Freiburg	252	803	82104	58616	34506	6742-	04219	82202	60216	36506	6742-	04220		71802	58026	36507	755—	04101	83602	50106	37206	855—	05305	-0208				
Freudenstadt ◻	797	815	72910	58806	58202	732—	01218	83408	58218	60102	771—	02221		82704	30506	60803	771—	02106	82906	12286	61302	861—	02208	-0203				
Klippeneck ◻	973	818	92918	01737	57500	9-0—	00217	83406	15517	59201	871—	01217		83406	40515	60002	871—	01112	80402	30515	60801	871—	01207	-0202				
Tübingen	370	826	82808	50616	33804	7722-	04225	83410	62806	35006	884—	04215		80202	62808	36007	7847-	04210	83602	50108	37206	854—	04211	-0207				
Stötten	734	836	93113	20286	32802	9-0—	01225	83009	58026	34503	873—	03220		73005	58012	35404	754—	02109	82909	40102	36703	854—	03211	-0104				
Ulm	480	838	73208	70036	32604	755—	03225	73605	70026	34406	755—	04223		83408	70022	35306	855—	03205	72504	58022	36405	755—	03212	-0106				
Augsburg	480	852	72709	58017	32002	3643-	02116	73604	60017	34404	4254-	03226		82708	65022	35105	885—	03309	72705	56015	36405	755—	03212	-0207				
München-Riem	526	866	82308	56216	32302	873—	01113	83404	60026	35003	883—	02226		72303	60032	35505	784—	02210	72903	30102	36604	765—	03208	-0105				
Mühldorf	401	875	72002	58216	32604	7247-	03214	83004	60026	34505	824—	04220		72503	80022	35006	725—	04206	72403	57022	36704	757—	03214	-0107				
Passau	409	893	80000	20102	32502	874—	02217	83501	58022	33505	874—	03216		83002	65022	33906	884—	03206	82504	65212	35205	774—	04211	-9106				
Feldberg/Schw. ◻	1486	908	93320	00738	58453	9-0—	53316	93609	00718	60052	9-0—	52218	26-33	93605	00717	60352	9-0—	52103	90409	00497	60953	9-0—	53307	-1052				
Konstanz	399	929	73010	75216	33305	755—	04218	73106	82216	35007	784—	03219		83404	75036	35307	885—	02204	81504	65026	36306	855—	02207	-0208				
Friedrichshafen	401	934	73004	60216	33205	784—	03315	83602	65026	34607	884—	03117		81802	75038	35805	885—	04209	80000	70038	36905	845—	04210	-0307				
Kempten-Lenzfr.	705	946	81502	57717	35101	774—	50314	80000	58027	37002	754—	01221		72205	60025	36804	785—	01205	81901	57616	38303	5742-	01211	-0504				
Oberstdorf ◻	810	948	80000	15737	57201	872—	00314	80302	25107	59102	873—	00117		51804	70017	59802	55600	00209	81801	65027	60501	855—	50210	-1103				
Zugspitze ■	2960	961	93615	00737	06862	9-0—	62212	93608	00717	08562	9-0—	62215	27-35	93615	00457	09762	9-0—	62212	93606	00457	10462	9-0—	62206	-1062				
Hohenpeißenb. ◻	977	962	92911	00717	56851	9-0—	51317	93206	00457	58600	9-0—	00219							92903	01778	60500	9-0—	00310	-0501				
Garmisch-Partenk.	704	963	82101	15717	33001	872—	00310	80201	58607	34103	852—	00216		83401	70216	35104	652-7	01011	82601	70026	36603	855—	01314	-0604				
Wendelstein ◻	1735	980	93015	00707	56454	9-0—	54310	93112	00707	58054	9-0—	54216		93115	00497	59054	9-0—	54210	93115	00707	60254	9-0—	54313	-0254				
Berchtesgaden	542	997	80000	58617	33501	3747-	01114	80401	60017	34503	754—	02114		70402	52602	35204	4747-	02108	80000	56612	37203	754—	02317	-0404				

Wl.

Jahrgang: 86 Sonnabend, den 4.März 1961 Nummer: 63

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	WwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT mmmss	RRsss ss	
Helgoland	5	015	22508	70020	35805	00901	03301												22313	65020	34705	00902	04602	10005		05203	00094	
Westerland	0	019																										
List	16	020	12411	70020	35004	00901	03801												12319	56020	32905	10931	03706	00004	26	04902	00096	
Husum	3	029	12503	62010	35604	00901	03104							32004	60020	35202	00901	02702	62507	58021	34803	00901	02704	10002		05000	00102	
Emden-Wolth.	0	202	02705	60020	37106	00900	03204	32305	60030	36305	00905	03508		12307	60010	36304	00901	03400										
Schleswig	44	035	12707	70020	35203	00901	02207	92207	02470	35103	9-0—	03501		32309	03464	34802	00902	02704	52211	50024	34103	00902	02706	10002		04801	00091	
Kiel	3	045	12708	70030	35204	00901	02210							52307	70021	35003	00902	01805	52308	60022	35003	00902	01400	10001		06000	00096	
Norderney	13	113	12411	65020	36306	00901	040c-												32313	57030	35505	20931	02603	10005	24	05904	00096	
Jever	7	122	12604	74010	36703	00901	02204	02002	58100	36202	00900	02705		32006	58100	36001	00906	01702	32208	58100	35803	00902	01702	-0001		———	00——	
Bremerhaven	6	129	22708	75020	36704	00901	02205	42308	68030	36304	00901	03504		42309	65011	36003	00901	02803	62309	62021	36003	00901	01400	10003		05302	00093	
Cuxhaven	5	131	12507	62020	36204	00901	03206												62319	58022	35504	00901	02608	10003		05101	00095	
Hamburg-F.+)	14	147	02704	65010	36103	00900	02209	02602	62020	36303	00900	01102		52404	50110	36302	00906	01500	62304	50102	36302	00908	01400	00001		05452	97083	
Lübeck	10	156	02805	70020	35205	00900	03212							22004	30100	35403	00902	02801	32305	30100	35401	00902	01400	10001		06951	00072	
Emden	6	203																	32410	62020	36303	00901	02400	10003		06402	00097	
Cloppenburg	43	216	12902	62020	37603	00901	02207												62005	6002-	37502	30942	01103	10001		05251	00087	
Bremen	4	224	12705	70020	37003	00901	01105	12404	70020	37001	00901	00400		32002	68010	36801	00901	00802	52206	65031	37001	00902	50302	10050		05453	00083	
Soltau	77	235	00000	80020	37703	00900	01216												40000	25100	37851	00902	51400	30051		05453	97075	
Lüchow	38	253	02906	65010	35804	00900	03213												42305	5801-	36650	00902	50106	30051		06352	00044	
Lingen	21	305	10000	65020	37504	00901	03205							10000	65020	37401	00901	01704	32302	65030	37601	00901	01202	10001		05852	00——	
Münster	64	313	00000	65020	38004	00900	02205	00000	56020	37802	00900	02803		01801	50020	38102	00900	01303	01801	30100	38301	00900	00203	10001		05852	00082	
Osnabrück	95	317	03102	60020	38104	00900	01208	00000	60020	38102	00900	00400							52204	60030	38601	20941	50204	10000		05953	97082	
Gütersloh	70	320	00000	66020	38603	00900	02210	00000	13410	38601	00900	01500		10000	07444	38600	00901	00001	20000	14284	39450	00901	50308	-0050		———	91——	
Salzuflen	98	325	00000	60020	38103	00900	00211												10000	58020	38651	00901	53400	10051		05652	93071	
Hannover-L.	52	338	02403	70020	37802	00900	50215	02204	57020	37400	00900	51804		12403	57110	37600	00902	51002	31901	50110	37851	10931	52202	30051		05254	91069	
Braunschweig-V.	81	348	02911	80020	37104	00900	01213	02709	65020	37302	00900	01101		12308	62030	37601	00901	00303	12108	58010	38000	00902	51203	30000		05752	92047	
Berlin-Dahlem	51	381	02804	58011	35104	00900	03211	02804	60021	35602	00900	02205		12904	48100	36502	16200	02208	12805	40100	37300	16401	00208	30050		05653	91000	
Berlin-Tempelh.	51	384	13104	58031	34604	15600	02211	03207	58021	35203	00900	01206		23206	56030	36002	26200	01207	33006	56030	36950	00901	51209	10050		05653	91——	
Düsseldorf	36	400	00000	56020	38005	00900	02206	30000	25160	38101	36400	51204		01403	20110	38302	00900	01002	11401	20100	38902	00901	00206	10001		06654	00——	
Bocholt	25	406	23601	70010	37505	00901	03204	03201	60010	37503	00900	02400		01605	60020	37602	00900	01400	31805	58020	38002	00902	01204	10001		06852	00080	
Essen-Mülheim	120	410	03601	65020	37905	00900	51207	02002	60020	37804	00900	01802		01903	50020	37802	00900	51400	22204	30100	38601	00901	00208	10001		06553	00068	
Kahler Asten □	836	427	13413	70020	60650	00901	51102	03510	65010	60750	00900	51102		13606	80030	60850	00901	51202	10000	84020	60751	00901	58202	60051		00856	04048	02
Kassel	158	438	03402	40100	37902	00900	01209	00201	40100	38601	00900	00205		00000	40100	38950	00900	51201	93601	02470	39451	9-0—	52204	30052		04555	01041	
Göttingen	150	444	00000	70010	37902	00900	00211							00000	25100	38951	00900	53204	22005	20104	39151	00901	52202	30053		04556	01035	
Braunlage	607	452	12205	75020	37600	15500	51209												33103	81030	38750	00901	55307	30051		01456	96013	
Aachen	202	501	03302	15100	37905	00900	02201	00903	18100	37903	00900	01701		00904	58020	38202	00900	01301	40904	56030	38002	00901	50701	00001		05652	00066	
Nürburg	626	510	03403	60020	39402	00900	00210		o										10000	60020	39402	00901	51301	30001		02453	92——	
Köln	68	513	03402	58020	38801	00900	50106	01004	50100	39250	00900	51204		01206	40100	39551	00900	52104	11205	30100	39652	00901	53101	30052		04453	9104	
Koblenz	96	515							o										90000	02474	39600	9-0—	50207	00000		067--	[illegible]	
Fuchskauten	653	523	00202	80020	38401	00900	52206												10000	80020	39001	00901	51400	30050		02255	0105	
Gießen	185	532	03401	58020	37103	00900	00207							00000	40100	38251	00900	52202	10000	30100	39052	00900	53207	30052		05455	00039	
Bad Hersfeld	202	542	00000	55010	38201	00900	00211												92502	01454	39652	9-0—	52204	10052		03253	01019	
Wasserkuppe □	921	544	13608	67014	60250	10940	52104	03608	65020	60351	00900	52303		23507	70010	60251	00900	52000	13606	80020	60352	10930	56101	50052		00354	-5000	
Trier-Petrisberg	265	609	00504	62020	38705	00900	01107	00000	58020	39001	00900	00801		00502	56020	39250	00900	50500	00000	01460	39652	00900	52305	30052		00053	00028	
Deuselbach	479	615							o										10000	80020	38850	00901	52305	30050		03253	97010	
Kl.Feldberg/T. □	805	635	03314	70020	60601	00900	52207	00310	70020	60700	00900	52202	.	00310	70020	60700	00900	51400	00403	62020	61150	00900	52206	30050		01454	97018	
Frankfurt-Flugh.	110	637	00000	56011	37702	00900	00210	00000	40101	38551	00900	52206		00902	04440	38752	00900	52202	00602	02460	39252	00900	52206	30053		04556	97011	
Darmstadt	263	639	03203	70020	38005	00900	02211												10906	60030	38602	10941	01103	10002		05651	92000	
Würzburg	259	655	83203	50102	37106	755—	04213	13402	50102	37603	00901	02101		03202	05460	38100	00900	00301	93203	00450	38851	9-0—	51105	30052		06151	97034	
Bad Kissingen	216	658	03101	52022	38102	00900	01209												93201	01454	40252	9-0—	52211	10052		04152	00020	
Bamberg	239	675	73206	66022	37006	756—	04211		2					00000	66020	38002	00900	01205	93601	09470	39351	9-0—	51212	10051		05152	91012	
Coburg	336	671							6										13203	62022	39752	00901	53309	39753		05056	97——	
Hof	567	685	83305	56216	37003	864—	03213	53206	58016	37402	65600	01201							82903	45102	38900	864—	51107	19251		03155	93017	
Weiden	438	688	82302	57612	36405	855—	03205		5					10704	58020	37501	10940	00001	20000	56010	39000	20940	50312	19700		04853	97025	
Berus	363	704	00000	56020	38105	00900	02208												00210	4010-	38701	00900	50203	00001		05452	97002	
Tholey	569	706																	10714	70020	38102	00901	51206	00051		03552	97010	
Saarbr.-Ensh.	323	708	00603	40101	38405	00900	03110	30000	40101	38703	30950	02400		00000	30100	38602	00900	01803	00703	30100	38900	00900	50301	30000		05653	97000	
Neustadt/Weinstr.	161	723	83105	68022	37507	856—	06211							12704	58010	37902	00901	01400	02704	56010	38601	00900	00105	30001		07453	97000	
Weinbiet/Wstr.	553	724	73010	65012	36504	755—	02103												00508	70010	37001	00900	50400	10001		03951	97000	
Karlsruhe	115	727	80000	35616	37807	864—	06104		6										90000	01472	38703	9-0—	62305	19202		06551	95000	
Mannheim	97	729	30000	58011	38005	15530	04208		1										00000	12100	39151	00900	52108	30051		06054	92000	
Stuttgart-Echt.	405	738	83203	50102	37605	853—	04107	83303	50102	37705	852—	04400		83604	50102	37405	855—	04603	83502	25101	38303	862—	03205	10002		05450	05——	
Öhringen	248	742	83302	56022	37807	864—	04011												93402	00474	39100	9-0—	00312	10000		06851	97012	
Ansbach	413	755							6										90000	00454	38901	9-0—	01309	10001		05151	92010	
Weißenburg Bay	422	761	80000	60616	36905	862—	04105		6					80403	52022	37204	862—	04400	80406	50102	38303	862—	03308	19203		04202	01013	
Nürnberg	310	763	83005	60212	36606	854—	05111	83402	69026	36705	855—	04601		33304	60012	37203	35600	01003	03402	06462	39051	00900	52212	19751		05653	97008	
Regensburg	340	776	82503	62022	36605	865—	03214	82302	58022	37104	855—	03400		80000	56022	37104	855—	03400	62302	58016	38003	5557-	01207	19703		05402	97018	
Gr.Falkenstein □	1307	791	92705	02782	60051	9-0—	52207		7					80408	08787	60052	860—	53400	20406	65017	60453	25000	54205	90154		51657	01000	58
Freiburg	252	803	70102	30102	37406	755—	04203	70603	40102	37205	755—	04804		53602	25102	36405	55600	04707	10000	03454	37702	10940	00309	00002		05851	02000	
Freudenstadt □	797	815																	90702	00472	61201	9-0—	00400	59500		02150	03000	97
Klippeneck □	973	818	93604	01505	61301	9-0—	01106												70209	62022	60801	754—	50206	59201		00951	02000	97
Tübingen	370	826																	60401	40102	38604	65400	02204	10004		05601	02002	
Stötten	734	836	92704	00452	38003	9-0—	03211												30503	30104	38601	861—	01305	10001		02401	01000	
Ulm	480	838	80000	40102	37105	855—	03105												73604	50022	37903	755—	02307	10003		04502	01002	
Augsburg	480	852	82506	56032	37304	855—	03206	82705	56022	37403	855—	02400		80000	56022	37403	855—	02801	82303	40102	37803	855—	02305	10003		03803	02009	
München-Riem	526	866	82205	56022	37803	856—	01209	72204	56032	38102	757—	00400		82303	56022	37802	863—	01803	82303	40102	38103	864—	02205	10002		03502	01007	
Mühldorf	401	875							2					82501	30602	37502	775—	02400	80000	30106	38003	874—	03305	19702		03800	01010	
Passau	409	893	82602	65022	36004	774—	03205	72302	60612	36304	773—	04202		80000	40606	36503	873—	03400	80000	12106	37203	872—	03207	10103		03803	02000	
Feldberg/Schw. □	1486	908	90509	01494	61252	9-0—	53103		4										90519	00494	60453	9-0—	53302	90053	20-29	52453	10000	58
Konstanz	399	929							2										81105	58022	37104	855—	03308	10003		05602	02——	
Friedrichshafen	401	934	70000	56022	37205	756—	04102	80000	56022	37303	856—	03802		80401	57022	37203	856—	03601	80502	70022	37403	855—	02303	10003		05001	03005	
Kempten-Lenzfr.	705	946	71603	30106	39202	755—	01104	70000	20106	39601	755—	00102		80000	20102	39301	864—	50804	80000	20102	39601	864—	00304	19201		01600	05001	
Oberstdorf □	810	948							2										71802	75022	60451	757—	53303	70052		00556	11010	25
Zugspitze ■	2960	961	93617	00457	11162	9-0—	62107	93610	00454	10960	9-0—	60803		93614	00454	10761	9-0—	61602	93622	00454	10762	9-0—	62400	99362		619—	10009	78
Hohenpeißenb. □	977	962							5										71102	08425	61011	762—	00204	79750		00151	05000	06
Garmisch-Partenk.	704	963	82701	50022	37702	854—	01106		2					80000	60022	37901	856—	50603	80000	70227	38301	855—	00205	59701		01951	06003	97
Wendelstein □	1735	980	93210	00497	60654	9-0—	54105		7					93010	00707	60355	9-0—	55604	93205	00497	60855	9-0—	55306	90155		54456	02000	57
Berchtesgaden	542	997							6										82301	30106	38502	6742-	01400	19601		02201	05000	

+) +) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte = TaTaTs und sss: Observatorium

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 63

Schiffsbeobachtungen

Sonnabend, den 4. März 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS JE3 Borkumriff 53.7 N 06.4 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTa	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	10002	22914	72020	36707	00902	06213	13132	
15	gestern	10002	22712	97020	37008	00902	07103	13231	
18	gestern	10002	32308	74020	37406	00902	06304	123++	30001
21	gestern	10002	22212	72020	37006	9++++	05804	122++	
00	heute	10002	02114	65020	36206	00900	05608	121++	
03	heute	10002	42218	65031	36006	9++++	05602	122++	
06	heute	10002	32218	65020	35806	00902	05602	12221	30000
09	heute	10002	62121	65022	35807	00907	06400	12132	

FS P12 54.0 N 07.9 E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTa	1ddPH	3RRTsTs

FS Weser 53.9 N 07.9 E

(keine Meldungen)

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTa	1ddPH	3RRTsTs
18	gestern	10008	32914	97020	33907	9++++	04211	129++	30006
21	gestern	10008	12810	97011	34205	9++++	03103	128++	
00	heute	10008	52208	97031	34303	9++++	03202	122++	
03	heute	10008	62311	97032	34004	9++++	02803	123++	
06	heute	10008	52314	97022	33204	9++++	03708	123++	30001
09	heute	10008	82417	97032	32505	8092+	03707	12421	

FS P8 54.3 N 07.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTa	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	10004	13011	98020	35508	00902	06213	13022	
15	gestern	10004	32710	98030	36009	00905	06205	12722	
18	gestern	10004	32712	98020	36307	9++++	06203	12721	30005
21	gestern	10004	12311	98020	36305	9++++	05400	123++	
00	heute	10004	12312	98020	35806	9++++	05705	123++	
03	heute	10004	22317	98020	34906	9++++	05709	123++	
06	heute	10004	22318	98020	34106	9++++	05708	12321	30002
09	heute	10004	62323	58030	34106	00902	05400	12323	

FS Kiel 54.5 N 10.5 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTa	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	10009	13211	65020	32106	00902	03218	13221	
15	gestern	10009	13212	70020	33207	00902	04211	13221	
18	gestern	10009	13215	70020	34206	00901	03210	13221	30003
21	gestern	10009	13210	75020	35304	9++++	03211	132++	
00	heute	10009	12511	65020	35503	9++++	02202	125++	
03	heute	10009	62512	65031	35203	9++++	03703	125++	
06	heute	10009	72516	65031	34903	9++++	02703	125++	30050
09	heute	10009	22516	62021	34105	20905	03708	12521	

FS Elbe1 54.0 N 08.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTa	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	10005	13118	98020	35006	00901	04218	13134	
15	gestern	10005	13113	98020	36206	00901	04212	13123	
18	gestern	10005	12711	98020	36805	00901	04206	12722	30001
21	gestern	10005	12712	98020	36905	9++++	04201	127++	
00	heute	10005	02212	98020	36105	00900	03808	122++	
03	heute	10005	32314	97030	36105	9++++	04400	123++	
06	heute	10005	32516	98020	36105	00901	03400	12522	30000
09	heute	10005	82320	97022	35505	856++	03706	12323	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTa	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	10006	13013	98020	31205	00901	04218	13020	
15	gestern	10006	12912	98020	32707	00901	06215	12920	
18	gestern	10006	13215	98020	33906	00901	04212	13221	30004
21	gestern	10006	02909	98010	34605	00900	04107	12920	
00	heute	10006	12713	98020	35104	00901	03105	12720	
03	heute	10006	22214	98030	34803	9++++	02803	12220	
06	heute	10006	62517	98031	34804	00906	03400	12521	30000
09	heute	10006	82117	97032	34005	00907	04708	12121	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	60619	33209	62342	70278	85401	62500	51210	05850	17452		
12	gestern	60618	33112	62337	70258	86601	63400	51112	05958	12258	12645	99720
15	gestern	60621	32715	62230	65268	86301	63400	12803	05957	12258	12645	
18	gestern	60620	32518	72434	60878	86001	734++	51703	05954	17350	12745	798++
21	gestern	60621	32721	32829	65018	93052	38500	51370	06355	12835	12368	
00	heute	70621	32800	32715	70028	97552	38500	51245	06556	12734	12352	
03	heute	70621	33103	42641	70018	98301	45700	61108	06054	12635		
06	heute	70620	33206	72828	60278	00450	78500	61321	06253	12746	12352	

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	63661	02309	52343	60816	93908	49360	00305	00006	17342		
12	gestern	63662	02512	42437	75158	99307	49400	00255	05104	17442		
15	gestern	63662	02615	62434	75152	02307	59550	00230	05104	17440		
18	gestern	63662	02718	82126	65602	00306	4742+	00820	05203	12248		70134
21	gestern	63661	02321	81936	60656	91808	5742+	52785	00107	11947		
00	heute	73661	02000	33133	65816	86806	894++	00550	05105	13123	11848	
03	heute	73661	02203	62733	65818	97006	864++	00999	05503	12736	14948	
06	heute	73661	02206	42528	75808	98805	39501	00218	05402	12547		

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH
09	gestern	60565	51009	32922	69858	04854	22530	00112	06361	13335
12	gestern	60565	51012	62914	65858	05854	58830	00110	06361	13235
15	gestern	60565	51015	62012	69028	05951	42532	00400	05761	13034
18	gestern	60565	51018	52722	69858	05153	52500	00708	06158	13034
21	gestern	60565	51021	62720	65858	05353	62500	00103	06260	13034
00	heute	70565	51000	72710	65028	05053	72500	00603	06261	13034
03	heute	70565	51003	42906	65021	04253	42500	00607	06259	149+4
06	heute	70565	51006		69024	02853	54500	00714	06257	149+2

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	60587	19009	72613	70218	00606	59572	82400	05602	12545		
12	gestern	60588	19012	52425	70158	02807	39461	62322	05402	12535	149+9	
15	gestern	60589	18915	82430	80038	03707	48402	62209	05302	12348	13045	
18	gestern	60588	18818	82338	60272	01706	6947+	61820	05702	12249		702++
21	gestern	60587	19121	52540	70217	04606	59400	61329	05750	17341		
00	heute	70587	19300	22633	75278	09606	29400	61250	05601	17544		
03	heute	70587	19503	22528	80152	12605	29400	61130	05802	17544		
06	heute	70587	19506	42528	70271	14706	49400	61221	05651	17542		

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH
09	gestern	60528	35509	42726	69158	07003	22430	00222	05354	12746	
12	gestern	60528	35512	72722	69158	10803	21430	00137	05254	12847	
15	gestern	60528	35515	82710	69022	11603	11407	00208	05155	12867	
18	gestern	60528	35518	82912	69022	10002	1742+	00715	05454	12867	
21	gestern	60528	35521	81124	63717	07202	3142+	00829	05301	12745	11224
00	heute	70528	35500	80932	61617	99204	4742+	00780	00003	11046	
03	heute	70528	35503	81140	56616	89007	3742+	00799	00407	11058	
06	heute	70528	35506	81829	61616	85807	3742+	00732	00607	11758	

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	60524	20109	82626	97616	13109	56400	51223	05109	17244	12544	91033
12	gestern	60524	20112	62715	98016	17309	16432	00242	05305	12745	17544	90734
15	gestern	60525	19915	82313	98032	17710	15637	00104	05206	17556	12744	
18	gestern	60525	19918	42714	98011	18710	21531	00310	00006	17653	12656	
21	gestern	60525	19921	12512	98010	20709	15640	00220	05205	12655	12069	
00	heute	70525	19800	11405	99031	22009	15530	00113	05306	100+0	12357	
03	heute	70525	20003	51808	99031	22609	10935	00006	05107	100+0	12264	
06	heute	70526	19906	71913	99032	21310	35535	00513	00010	100+0	12254	

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH
09	gestern	60440	41009	81633	65616	01413	8092+	00761	00909	11847
12	gestern	60440	41012	81640	65606	96615	3742+	00847	00312	11849
15	gestern	60440	41015	81641	61616	91417	3742+	00752	00513	16851
18	gestern	60440	41018	81834	63028	88916	8092+	00624	00413	16851
21	gestern	60440	41021	72050	58022	87913	62460	00610	00009	17052
00	heute	70440	41000	72348	59802	90112	62460	00222	05307	17052
03	heute	70440	41003	62745	68268	94308	62400	00242	05906	17354
06	heute	70440	41006	62740	69808	99808	62400	00254	06006	17766

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH
09	gestern	60449	16109	82007	98022	27111	855++	00504	05108	149+3	
12	gestern	60449	16212	80000	98022	27711	855++	00206	00008	12754	
15	gestern	60449	16215	81006	98022	27312	884++	00804	00108	100+0	12443
18	gestern	60449	16218	80000	98022	27111	555++	00602	00007	100+0	12644
21	gestern	60449	16021	80000	97022	27911	355++	00308	05106	100+0	12544
00	heute	70449	16200	80000	96022	29011	856++	00111	05106	100+0	11962
03	heute	70449	16203	73006	96012	28011	755++	00810	05106	100+0	149+3
06	heute	70449	16206	81107	97032	27011	856++	00710	05206	11101	149+6

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	gestern	60350	48009	82030	69022	07119	2567+	00729	00217	12034		
12	gestern	60350	48012	82328	65808	08617	2257+	00014	05214	12036	91810	92810
15	gestern	60350	48015	72934	69028	10217	6857+	00117	05112	12036		
18	gestern	60350	48018	52928	69028	11317	22570	00210	05211	12536		
21	gestern	60350	48021	33231	69011	14016	32500	00227	05408	12836		
00	heute	70350	48000	43228	69021	17715	42500	00237	05507	13147		
03	heute	70350	48003	23220	69010	18914	21500	00112	05606	13147		
06	heute	70350	48006	23422	69020	19114	21500	00102	05607	13147		

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

60587	19009	90607	90758
73661	02203	99102	
70528	35503	99102	

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 6 Nr. 63

Sonnabend, den 4. März 1961

Meldungen vom 3.3.1961

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DLVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
63625	o41o6	8184o	97o22	165o7	3732+	oo73o	oo2o4	11837	91148	Meerkatze
63628	o5112	81851	966o6	161o6	4722+	122o3	oo1o5	16851	91156	Meerkatze
63662	o2718	82126	656o2	oo3o6	4742+	oo82o	o52o3	12148	7o134	Meerkatze
63629	o5518	82o46	96o26	141o7	4742+	21714	oo1o5	16864	12o49	Meerkatze
6o597	1o5o6	82237	97616	o9o1o	5732+	3424o	oo1o8	17262	+++++	A.Dohrn
6o595	o85o9	72133	97o26	1o41o	4557+	34214	oo2o7	17263	+++++	A.Dohrn
6o594	o7312	72138	97o22	1121o	5557+	342o8	oo3o8	17273	+++++	A.Dohrn
6o591	o6515	82o48	966o2	1o91o	6442+	347o3	oo1o7	17274	9116o	A.Dohrn
6o591	o5618	82141	95636	112o9	7732+	243o3	oo1o8	17o74	+++++	A.Dohrn
63597	o37oo	o2913	98o2o	23oo7	o++++	oo225	o54++	129++	+++++	Frithjof
63597	o36o6	82313	98o22	245o7	8++++	oo8o5	o52++	123++	127++	Frithjof
63595	o3412	82o13	98o22	248o8	8++++	434oo	o51++	12o++	127++	Frithjof
63596	o3515	82313	98o21	231o8	8++++	8271o	o54++	123++	127++	Frithjof
63598	o3518	82318	97o22	219o7	8++++	82712	o52++	123++	149++	Frithjof
6o429	391oo	43oo9	98o12	17511	31444	1481o	o55o5	13o22		C.Julius
6o2o8	649oo	6o5o9	99258	15925	354++	16711	o5222	1o523		Nordenham
6o414	562oo	82521	97o22	8oo15	8++++	2522o	oo111	125++		Berlin
6o576	279oo	32o15	98o11	oo9o4	+++++	2523o	oo3++	12o42		Berlin
63625	o4oo6	81933	97o22	152o6	+++++	+++++	o5o++	119+6		Haltenbank
63613	o41o6	81918	98o22	223o7	+++++	+++++	+++++	+++++		Malangen
63569	o59o6	332o9	97o21	3o5o6	+++++	84215	o51++	13222		Gelsenkirchen
6o518	5o7o6	83o13	97o22	o8256	+++++	+++++	o62++	149+3		Spitzbergen
6o416	543o6	822o5	97258	98258	725o4	86+++	o++++	122+o		Berlin
6o586	o29o7	622o9	97o22	213o8	+++++	+++++	oo5++	+++++		München
6o317	149o6	8o7o5	98o32	23o18	+++++	+++++	+++++	+++++		Praunheim
6o478	465o9	81318	96692	o4752	4732+	35825	o59++	11323		Hanseat
6o55o	439o9	62718	98o28	o3251	+++++	55269	o6o++	12746		Essen
63561	o28o9	72413	98o3o	311o7	+++++	+++++	o54++	124+1		Jupiter
6o64o	26oo9	82337	97262	845o3	123+9	+++++	+++++	+++++		Senne
63574	o56o9	628o9	98o31	318o7	+++++	+++++	o5o++	1oo+o		Regulus
6o598	35oo9	42424	98268	895o2	+++++	+++++	o56++	+++++		Falkland
6o589	o79o9	82o3o	97o28	1451o	+++++	+++++	ooo++	+++++		C.Wiederkehr
6o52o	51oo9	929o5	98oo9	o8556	+++++	+++++	o61++	+++++		Hoheweg
6o522	51311	128o5	98o18	o9153	159oo	+++++	o6o++	+++++		Minden
636o2	o4211	81824	98o22	258o7	+++++	+++++	+++++	+++++		Malangen
6o639	53o12	899o3	99o22	o1512	+++++	+++++	o72++	+++++		Thunfisch
636o3	o4212	82o18	98o32	261o5	+++++	+++++	+++++	+++++		Mechthild
6o519	5o912	729o5	99o22	o8253	+++++	624oo	o55++	12922		Braunschweig
6o6o2	47212	6313o	98o27	oo858	+++++	+++++	o67++	+++++		L.Schweisfurth
6o546	44812	62711	98o21	o6952	+++++	55237	o6o++	12745		Essen
6o583	42512	6284o	98o11	95356	+++++	+++++	+++++	+++++		H.Meins
6o52o	51o12	432o9	98o22	o4255	415++	o15oo	oo3++	13221		Cuxhaven
6o585	12912	82o4o	96o28	o32o9	+++++	+++++	+++++	+++++		Hof
6o584	21912	4233o	98891	o38o7	+++++	2522o	oo6++	12357		Berlin
6o473	46412	8o43o	94757	95252	3722+	+++++	o57++	1543o		Hanseat
6o52o	51o12	529o9	98o12	o8553	+++++	+++++	o56++	+++++		Hoheweg
6o475	26312	817o5	97o22	18912	oo72o	26312	oo1oo	117o1		Breitenstein
6o594	43112	82833	98o22	97255	+++++	+++++	o66++	+++++		Saturn
6o588	14712	82724	96o25	o42o6	855++	6332o	oo3++	199+2		Katfisch
6o588	o6612	8213o	97o28	1581o	+++++	+++++	ooo++	+++++		C.Wiederkehr
6o418	55212	93552	93454	9oooo	9+o++	25299	o57++	185+8		Berlin
6o348	31112	8o4o7	97o22	22318	2561+	541o9	+++++	+++++		Krefeld
6o6o3	47312	43127	98o18	oo857	+++++	oo32o	o72++	13127		Frankfurt/M.
6o33o	14412	812o9	98o32	25o19	855++	+++++	+++++	+++++		Praunheim
6o587	o5812	82237	97o22	155o9	865++	+++++	+++++	+++++		Transcanada
6o231	62212	7o8o5	99o32	2o325	724++	16221	o5121	1o821		Nordenham

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DLVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
6o59o	35312	6273o	98o17	93551	+++++	64+++	o63++	127+8		Nordstern
6o427	6o412	13313	98o1o	18951	114oo	23233	o5754	13312		Volumnia
6o44o	36312	8153o	97o22	o9o12	854++	14722	o5o12	11524		C.Julius
6o345	38212	32o1o	98o11	2oo2o	114+6	144++	o++15	12o+o		Siegstein
6o259	52612	628o7	98o22	2o123	114o1	1521o	o5317	128+o		Marburg
63585	o5114	82oo5	98o22	291o6	+++++	+++++	o52++	1oo+o		Regulus
6o473	46415	8o244	92757	91752	2722+	oo835	o57++	15244		Hanseat
6o6o2	47115	53o13	99o22	o2o57	+++++	+++++	o66++	+++++		L.Schweisfurth
6o6o2	47415	43118	98o21	o3257	+++++	oo324	o71++	13125		Frankfurt/M.
6o587	o5o15	82944	97o22	149o8	+++++	+++++	oo5++	+++++		München
6o639	53o18	899o3	98o22	o2258	+++++	+++++	o66++	+++++		Thunfisch
6o59o	36318	7274o	97o17	oo252	+++++	64+++	o66++	127+9		Nordstern
63572	oo318	72218	98o31	252o8	+++++	+++++	oo4++	+++++		Jupiter
63592	o4818	818o9	97o22	26oo7	+++++	8473o	o5o++	11822		Gelsenkirchen
6o473	46418	8o244	91757	88251	2722+	oo835	o54++	15244		Hanseat
63591	o4818	81818	98o22	261o4	+++++	+++++	+++++	+++++		Mechthild
6o365	48418	32937	98o1o	o9915	324oo	o6613	+++++	+++++		Ruhrstein
6o64o	26o18	81733	97278	o55o3	117+8	+++++	+++++	+++++		Sonne
6o643	12518	52221	98o22	95oo6	+++++	+++++	o52++	122+4		Dortmund
6o446	34718	81524	97555	o5515	863++	14725	+++14	11534		C.Julius
6o586	17118	6213o	97o38	o63o6	4559o	64821	oo5++	17142		Katfisch
6o587	o4618	82333	96o22	1411o	+++++	24211	oo4++	1++++		Saarbrücken
6o342	14o18	814o9	98o22	24218	855++	+++++	+++++	+++++		Praunheim
6o592	35718	6264o	98o22	9815o	+++++	742++	+++++	+++++		Regensburg
6o419	5o518	83144	961o7	oo6oo	86+++	25226	o6o51	18164		Berlin
6o586	19318	8223o	97818	o48o5	+++++	253o6	oo2++	12257		Berlin
6o591	43918	53o3o	98o11	o3o54	+++++	+++++	+++++	+++++		H.Meins
6o427	59o18	13411	99o3o	175o5	oo9o4	24814	oo2o2	134+2		Volumnia
6o639	53318	727o9	99o12	o126o	+++++	+++++	o69++	+++++		Kormoran
6o52o	51o18	73313	98o22	o8o53	+++++	+++++	o55++	+++++		Hoheweg
6o339	33618	8oooo	98o22	19818	+++1+	5471o	+++++	+++++		Krefeld
6o522	51318	7o111	98o22	o7351	717oo	+++++	o52++	+++++		Minden
6o244	6o718	4o8o5	99o2o	21o24	415oo	162o3	o5216	1o821		Nordenham
6o523	51318	63618	97o17	o7ooo	+++++	422o9	oo6++	13622		Nordenham
6o585	o7618	92252	95818	1121o	9++++	+++++	+++++	+++++		Transcanada
6o473	46421	83644	91757	9o8oo	2722+	oo226	o52++	18646		Hanseat
6o518	5o721	33413	97o11	o7252	+++++	+++++	o57++	149+1		Spitzbergen
63556	o6621	225o8	98o2o	333o6	+++++	+++++	oo1++	+++++		Nürnberg
6o52o	51o21	23313	98o1o	o7ooo	+++++	+++++	o56++	+++++		Hoheweg
63598	o4521	81818	97o22	23oo7	+++++	8473o	o5o++	11823		Gelsenkirchen
6o519	5o921	73513	98o22	o64++	+++++	327o4	o51++	13524		Braunschweig
6o533	47521	7o2o9	98o21	o6151	+++++	55711	o61++	1o244		Essen
6o631	25921	8253o	99o11	885o6	+++++	+++++	o53++	+++++		Frisia
63625	o4322	81944	98o22	998o7	+++++	+++++	oo1++	119+9		Neumünster
6o523	51321	43518	98o11	o7o51	+++++	724oo	oo6++	13522		Nordenham
63624	o4422	82o44	97258	1ooo6	+++++	+++++	o++++	12o45		Bonn
636o1	o4522	81818	98o22	222o8	+++++	+++++	oo1++	+++++		Regulus
63557	o6622	624o9	97o22	34oo6	+++++	+++++	oo1++	+++++		H.Davidsen
63668	1o423	82137	971o2	985o8	+++++	+++++	o5o++	+++++		M.Föcher
6o642	12523	32224	97o11	95oo5	o4++1	122+4	+++++	+++++		Dortmund
6o596	36922	72537	97o22	o2251	+++++	742++	+++++	+++++		Regensburg
63644	o7423	92152	97o22	o44o8	+++++	+++++	oo1++	+++++		Passau
6o586	o7323	82213	98o12	162o8	+++++	+++++	oo4++	+++++		München
63597	o4523	81827	98o32	216o7	+++++	+++++	o51++	118+5		Tübingen
6o639	53323	826o5	98o22	o4o62	+++++	oo215	o79++	126+o		G.v.Heukelum
6o534	43o23	8o718	98o22	oooo1	+++++	+++++	o54++	+++++		H.Everling

Nachtrag:

63629 o5518 91154 Meerkatze

6o64o 26oo9 Sonne Wetterleuchten

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

E Y S T E I N - L D U Q -

63565	o3ooo	131o9	98o2o	292o7	do9o8	oo119	oo1++	13322	13244
63565	o3oo3	13oo5	98o2o	3o7o6	oo9o8	oo215	oo1++	13o2o	13242
63565	o3oo6	125o5	98o2o	31oo6	1o9o8	oo1o3	ooo++	1252o	13242
63565	o3o15	52413	97o22	3o8o7	2o651	oo811	oo3++	12422	12742
63565	o3o18	32313	97o21	297o7	3o67o	oo711	oo2++	12322	12743
63565	o3o21	72313	96o32	293o7	7o67+	oo7o2	oo2++	12322	12743

Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

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

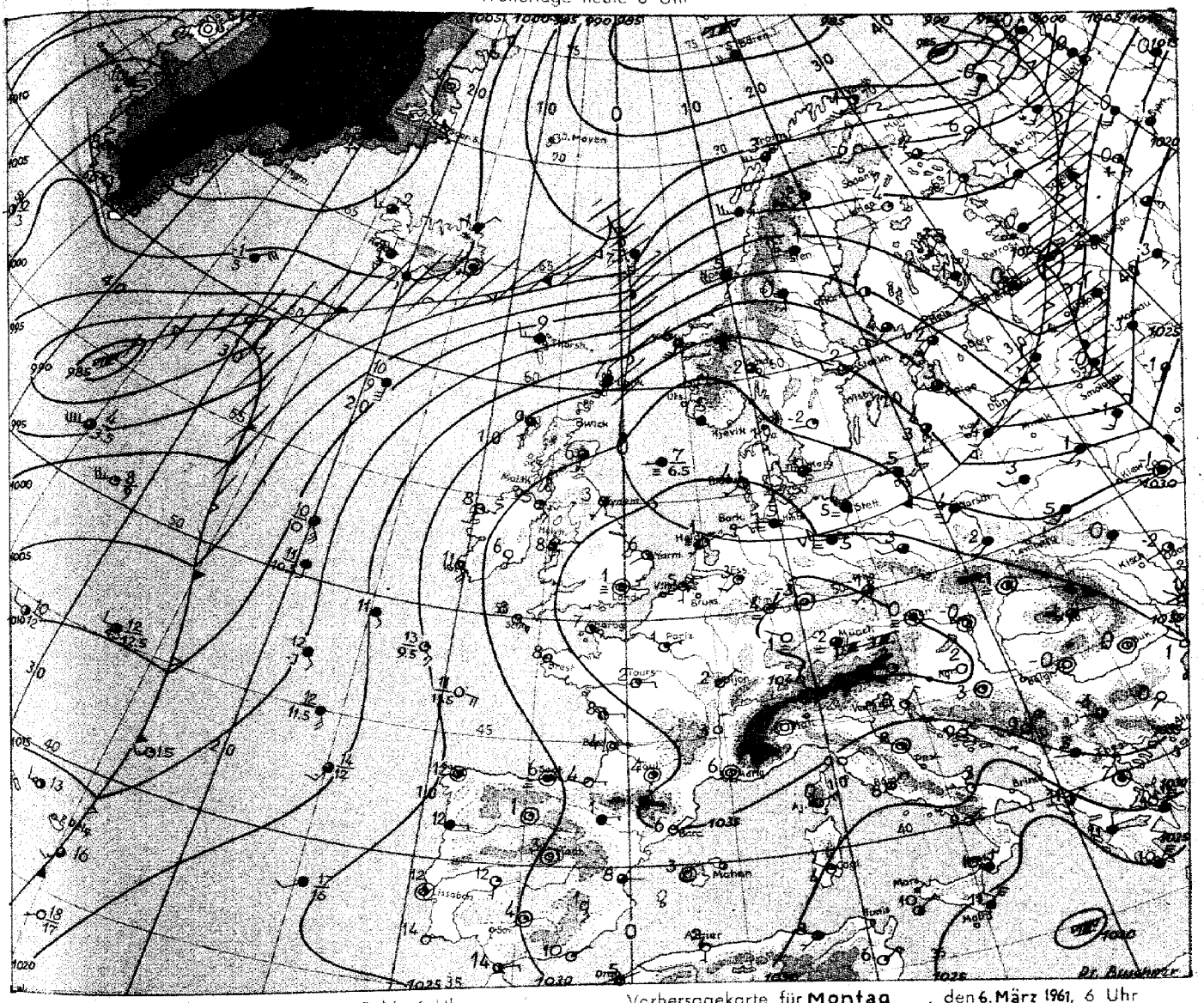
Jahrgang: 86

Teil A: Karten

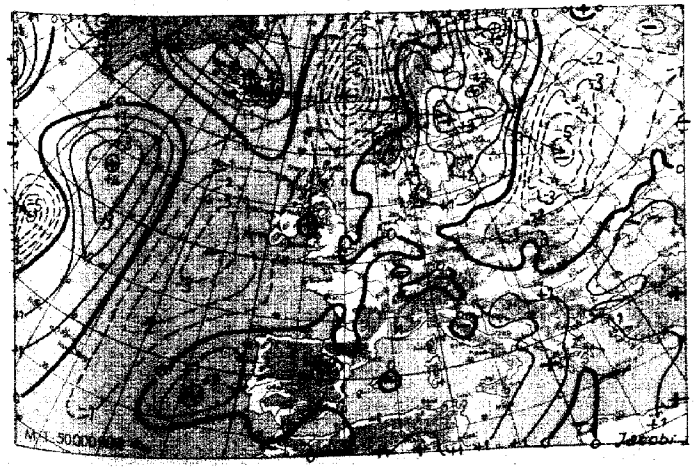
Sonntag, den 5. März 1961

Nummer: 64

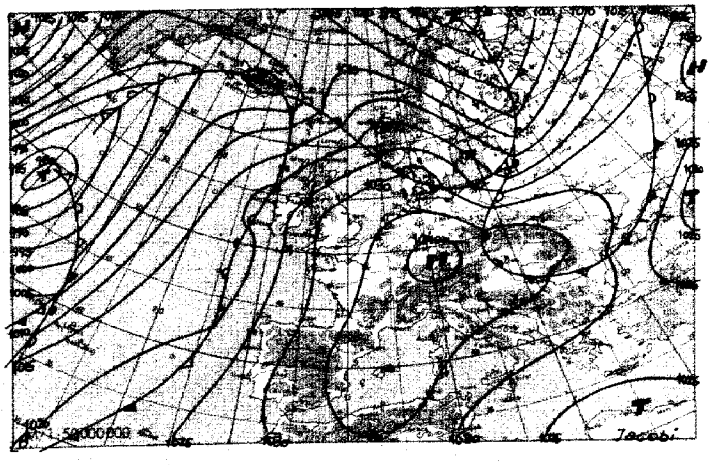
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

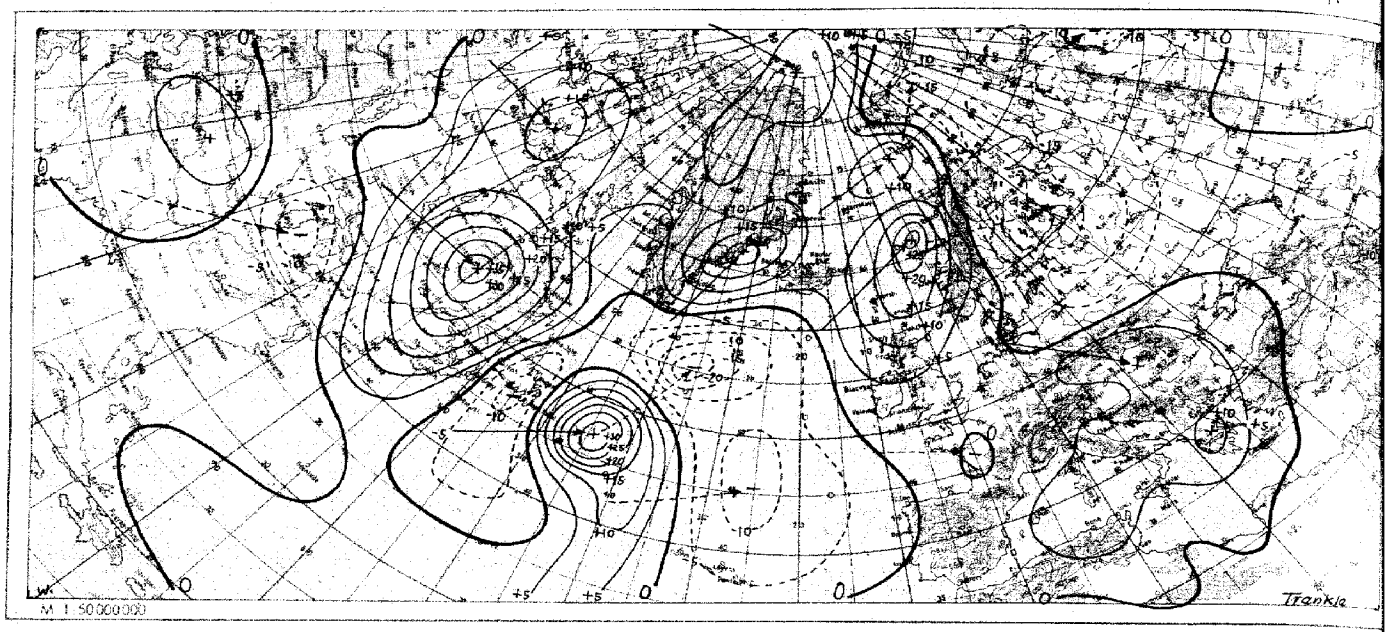


Vorhersagekarte für **Montag**, den 6. März 1961, 6 Uhr

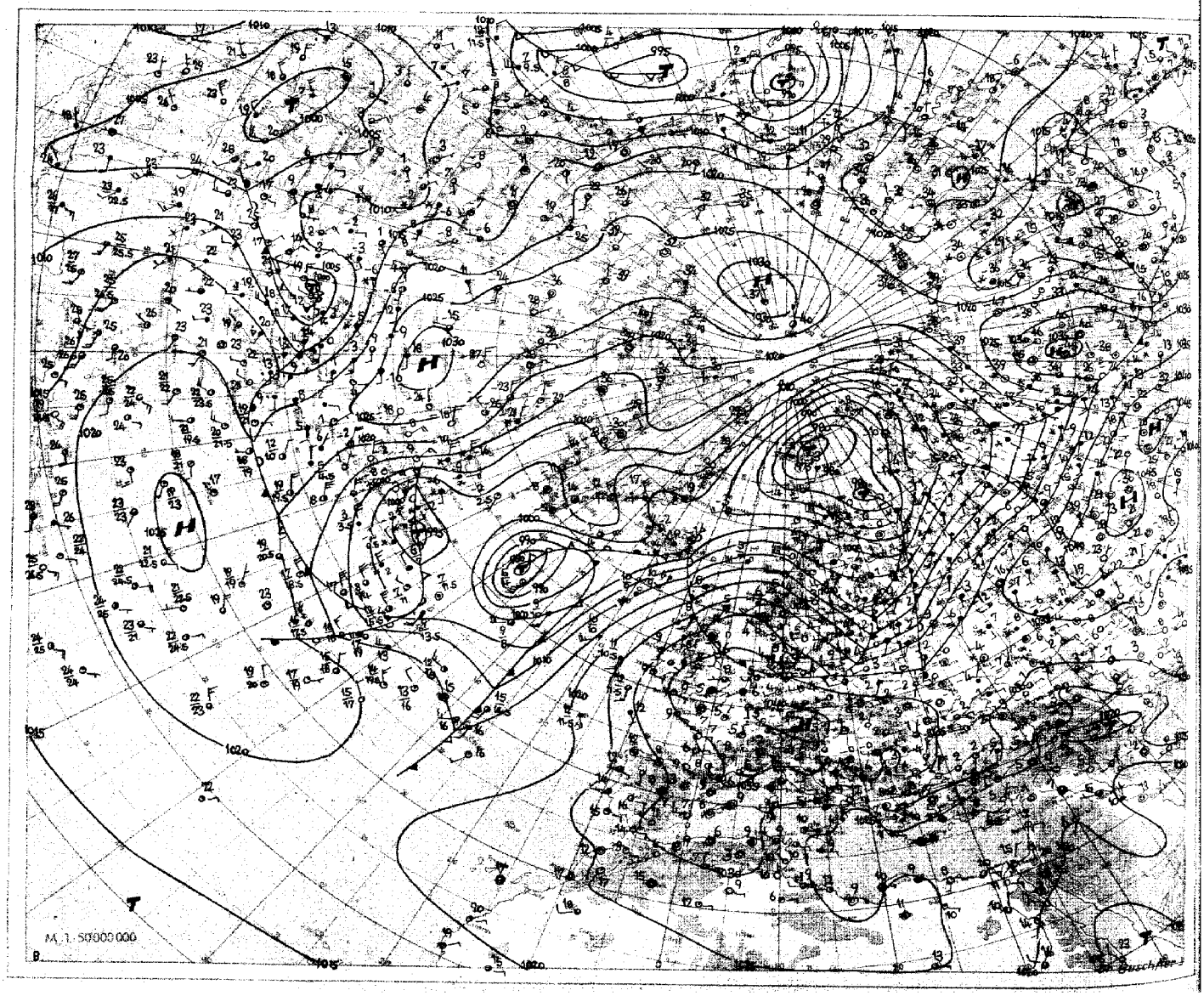


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

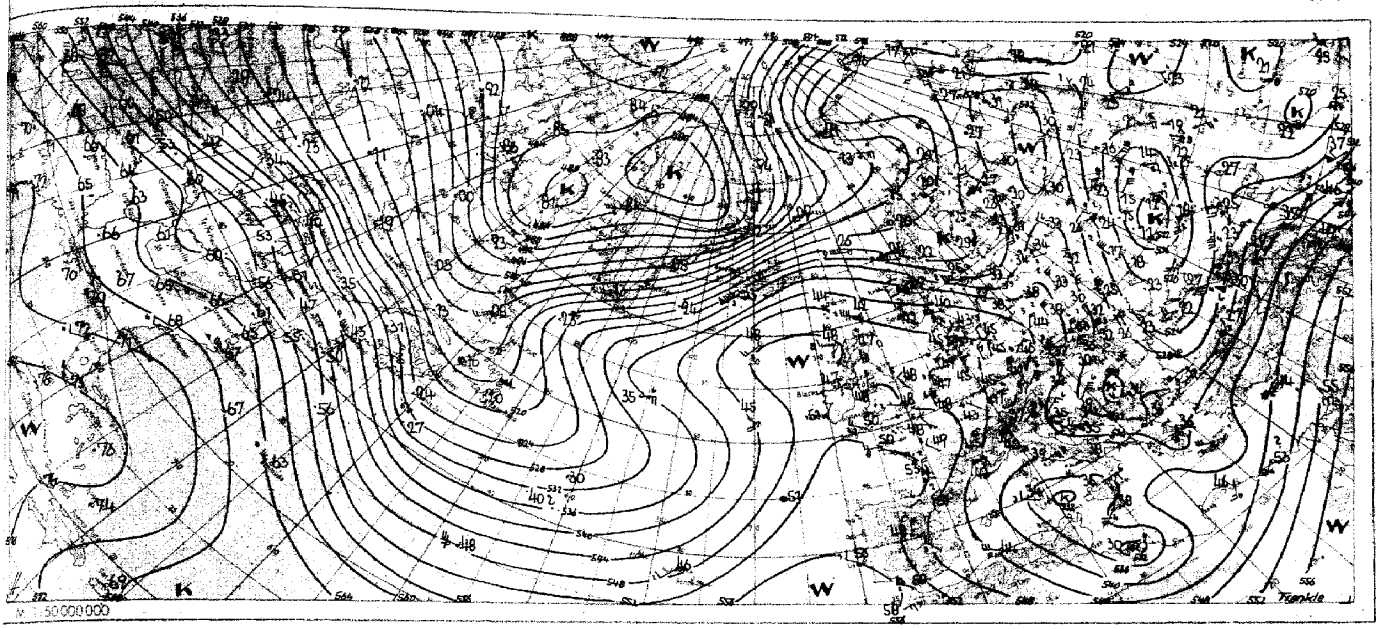
Sonntag



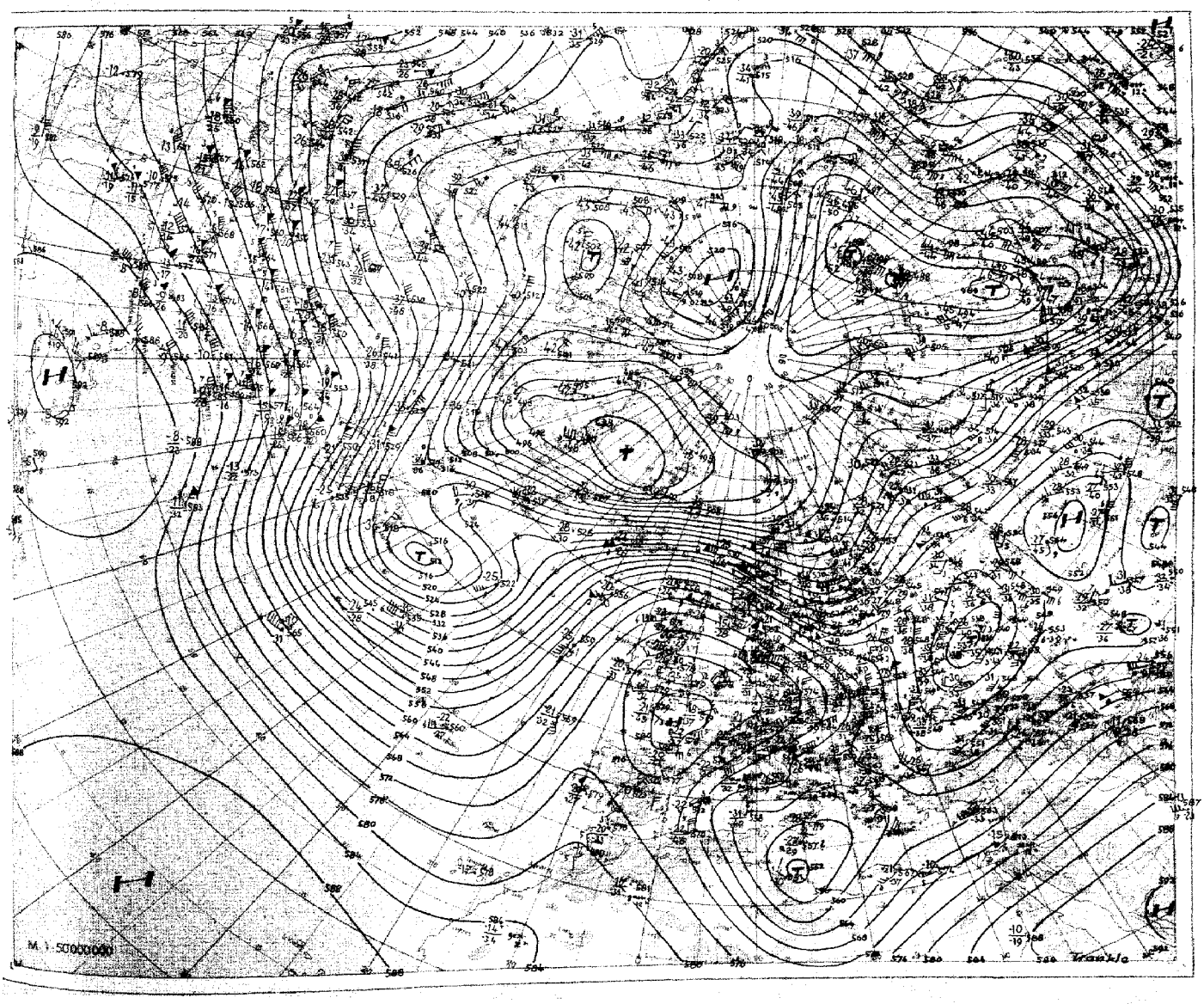
Wetterlage heute 0 Uhr



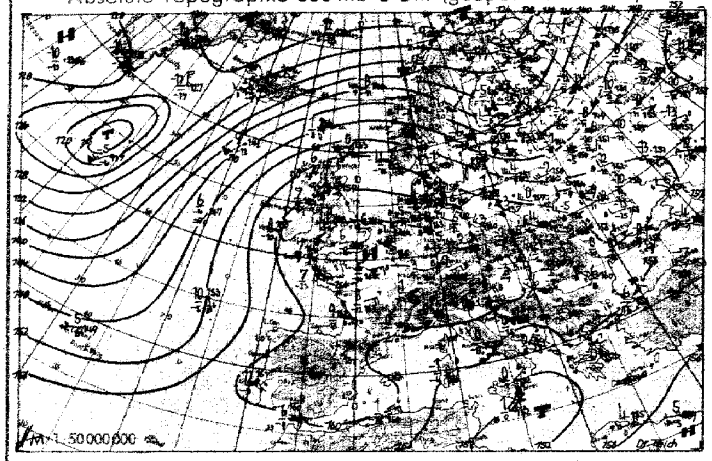
5. März 1961 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



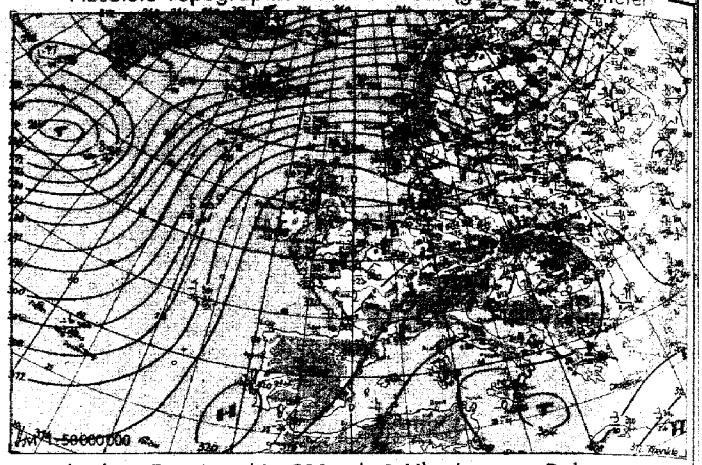
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



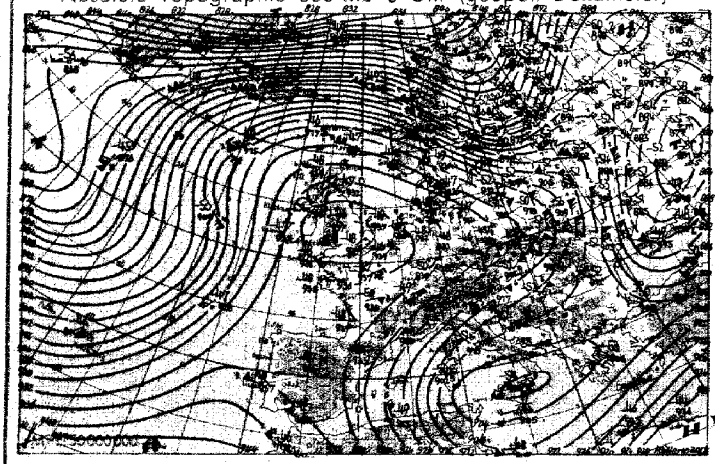
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



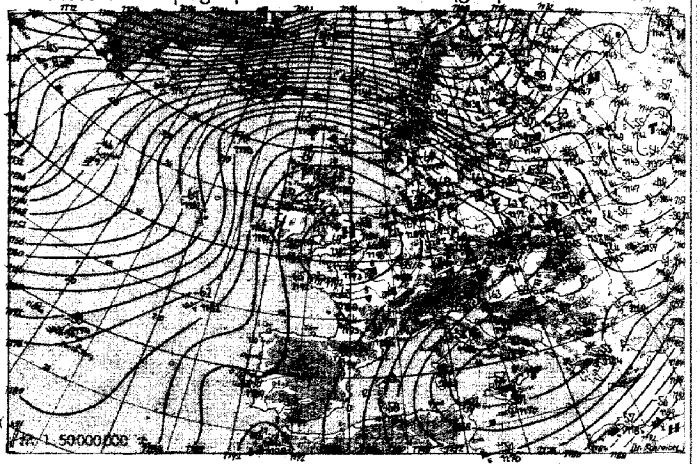
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



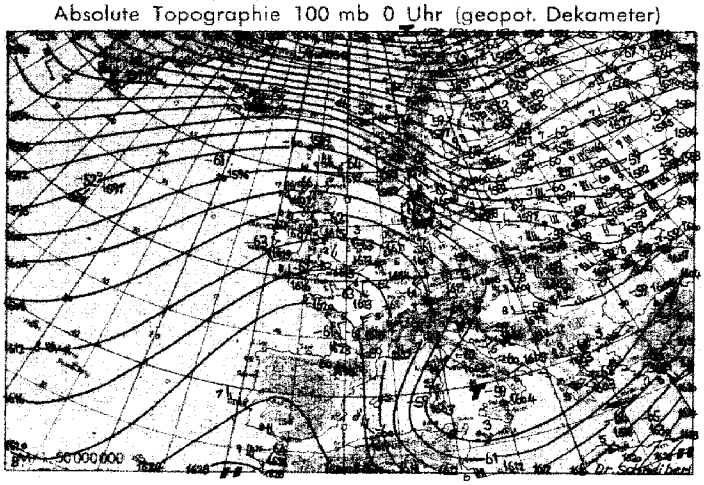
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



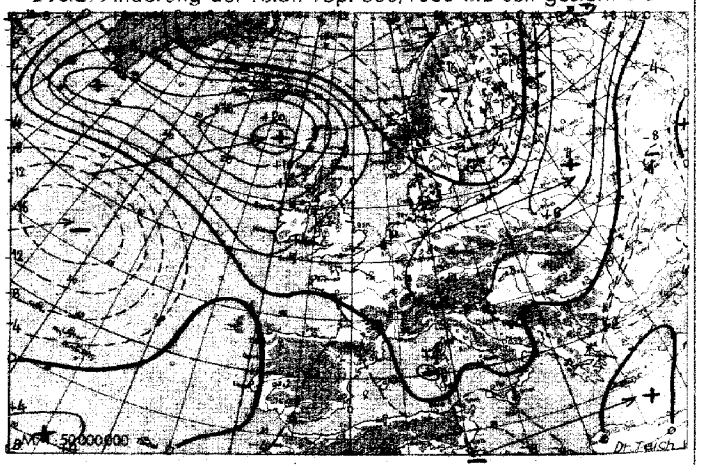
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht **Sonntag, den 5. März 1961**

Der Schwerpunkt des mitteleuropäischen Hochdruckgebietes hat sich etwas nach Osten verlagert. Damit setzte sich auch über den östlichen Teilen Deutschlands die Aufheiterung durch. Bei vielfach wolkenlosem Wetter kam es verbreitet zu leichten Nachtfrösten. In Nürnberg wurden -5 Grad gemessen.

Während das hochreichende mittelatlantische Tiefdruckgebiet nur langsam weiter nach Osten wanderte, verlagerte sich die gestern noch über Labrador gelegene Störung mit der westlichen Höhenströmung rasch nach Oststüdosten. Sie hat heute früh bereits den Strömungsbereich des mittelatlantischen Sturmtiefs erreicht und bildet mit diesem zusammen nunmehr ein umfangreiches Tiefdrucksystem, auf dessen Westseite erneut ein Vorstoß extrem-kalter Luftmassen zum westlichen Atlantik erfolgte, während auf seiner Vorderseite Warmluft weit nach Osten vorgedrungen ist. Das Zentrum der troposphärischen Erwärmung, das gestern über dem C-Schiff lag, erreichte das Seegebiet zwischen Schottland und Island, und es wurde ein von der westeuropäischen Höhenhochzelle über die Britischen Inseln hinweg nach Nordnordosten gerichteter Höhenhochkeil aufgebaut. Über dem östlichen Nordmeer und über Skandinavien drehten die Höhenwinde von Südwest auf Nordwest und nahmen auf 80 bis 100 Knoten zu. Infolgedessen gewann der Kaltluftausbruch, der auf der Rückseite des nur langsam nach Nordosten gezogenen Spitzbergentiefs in Gang gekommen war, rasch nach Südosten hin an Raum. Die stärkste troposphärische Abkühlung trat über der nördlichen Ostsee ein. Der mit diesem Kaltluftvorstoß gekoppelte Druckfall hat bereits auf das Baltikum und auf Mittelrußland übergegriffen.

Jacobi

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Der stationäre Teil des Festlandhochs bleibt über dem westlichen Mitteleuropa erhalten. Die an seiner Nordostflanke ziehenden Störungen streifen nur die nördlichen und nordöstlichen Teile Deutschlands.

Dr. Buschner

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 — Sonntag, den 5. März 1961 — Nummer: 64

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	72418	58031	34705	00906	04500	72616	58022	35106	30958	05104	
Westerland	0	019											
List	16	020						82522	40102	32807	00907	06801	26-38
Husum	3	029	72513	40102	34306	00902	04705	82514	56032	35208	10957	04309	
Schleswig	44	035	72415	58031	33605	00908	03505	82617	59021	34208	00907	03106	26
Kiel	3	045	22313	56011	34506	00901	02705	82516	59032	34509	00907	03500	
Norderney	13	113	72418	50032	35406	00906	03501	82416	40052	36108	00907	05307	30
Jever	7	122	62313	59021	35707	00908	03801						
Bremerhaven	6	129	62215	66022	35706	00902	03803	82715	65022	36309	00907	05006	
Cuxhaven	5	131	72412	65032	35407	00904	03801	72516	62022	35610	00906	05302	
Hamburg-F.	14	147	62312	58022	36306	00908	02500	82616	62032	36010	00907	03603	
Lübeck	10	156	52008	57020	35305	00902	02801	72314	58030	35009	00908	02603	
Emden	6	203	62513	60030	36006	00902	03803	72614	62021	36410	00902	06304	
Cloppenburg	43	216	22107	62011	38106	00901	03208	72313	65031	37310	00906	05807	
Bremen	4	224	62611	65022	37406	00901	03104	72614	65032	37011	00906	04804	
Soltau	77	235	52309	58021	38504	10931	01309	32512	65021	36410	00901	03500	
Lüchow	38	253	62505	60012	37304	00901	02007	52313	65031	37011	00902	05502	
Lingen	21	305	12301	76010	38205	00901	02206	62308	80030	37911	20942	03802	
Münster	64	313	42005	12101	39003	10942	02208	62307	30051	38811	00901	03001	
Osnabrück	95	317	42108	22101	38905	20941	02203	62509	58031	38910	30941	03400	
Gütersloh	70	320	50000	40104	40103	00901	02305	52407	48021	39411	00901	05803	
Salzuflen	98	325	61606	40102	39404	00902	01309	32505	40052	38810	00902	05803	
Hannover-L.	52	338	62405	57022	38406	00901	02208	62613	60032	38311	00901	04000	
Braunschweig-V.	81	348	52107	58021	38705	00902	02209	22509	62021	38010	00901	03805	
Berlin-Dahlem	51	381	42705	57020	38304	10942	03111	32906	65020	37510	00902	01806	
Berlin-Tempelh.	51	384	62905	44101	37905	00901	02111	43109	65021	37709	10941	01701	
Düsseldorf	36	400	21606	16100	39505	00902	02207	22006	28050	39309	00902	02701	
Bocholt	25	406	21807	25100	38603	00901	02207	62308	50031	38710	00902	05103	
Essen-Mülheim	120	410	61810	30101	39305	10941	04208	22707	56021	39210	00901	02201	
Kahler Asten □	836	427	53506	84031	62603	00902	52213	10104	84011	64207	00901	51202	
Kassel	158	438	91802	01454	41151	9-0—	51216	21601	56284	40504	00901	02801	
Göttingen	150	444	51803	58030	40402	00901	00215	22002	80010	39209	11501	04807	
Braunlage	607	452	50702	84030	38205	00902	51111	32106	86012	37618	00902	00001	
Aachen	202	501	40000	20052	39105	00901	01313	11602	56010	38510	00901	00400	
Nürburg	626	510	21405	75020	39504	00901	51206	21602	80030	38609	00901	51105	
Köln	68	513	31303	50100	40803	00902	01213	03201	62010	40110	00900	01804	
Koblenz	96	515	90000	02454	40701	9-0—	00211	40000	15284	40804	46400	02302	
Fuchskauten	653	523	30000	80030	39303	00902	51308	33602	82020	38807	00902	54208	
Gießen	185	532	20000	20100	39701	00901	51110	10000	62020	39008	00901	00000	
Bad Hersfeld	202	542	92502	01454	41252	9-0—	53216	20000	40104	40904	11601	03003	
Wasserkuppe □	921	544	20206	84010	62001	00902	57214	30203	84020	63403	11502	55208	
Trier-Petrisberg	265	609	90203	00454	40551	9-0—	51107	19902	40104	39804	00901	04001	
Deuselbach	479	615	11102	70020	39103	00901	01109	10707	75020	38009	00901	51103	
Kl.Feldberg/T. □	805	635	11106	56020	62804	00901	01209	22703	50100	63504	11401	01207	
Frankfurt-Flugh.	110	637	00000	05424	40650	00900	51214	39903	56014	39609	00901	02805	
Darmstadt	263	639	10703	65020	40303	00901	02217	21203	68020	39009	00901	03806	
Würzburg	259	655	92907	00454	40551	9-0—	51216	12701	56034	39706	11401	02001	
Bad Kissingen	216	658	90101	02434	41752	9-0—	52216	20102	58024	39908	00901	50708	
Bamberg	239	675	90000	02434	40750	9-0—	51212	43603	66034	39408	11401	01803	
Coburg	336	671	13401	12280	40501	00901	01212	13201	80024	39808	11501	01004	
Hof	567	685	21902	56012	39204	11401	51111	32502	75032	38307	11501	52201	
Weiden	438	688	03402	58020	39602	00900	01209	50000	75020	38907	52501	51001	
Berus	363	704	00206	30100	39403	00900	00009	00706	40050	38408	00900	01400	
Tholey	569	706	00914	68010	38604	00900	50210	10912	75020	38007	00901	50103	
Saarbr.-Ensh.	323	708	00608	56010	39703	00900	01212	10607	62020	38908	00901	01500	
Neustadt/Weinstr.	161	723	12702	56020	39404	00901	01111	10906	60030	39010	11501	04001	
Weinbiet/Wstr.	553	724	10705	70020	38403	00901	01316	20907	65030	38406	11401	50203	
Karlsruhe	115	727	80702	03424	39802	861—	01111	20903	58034	39010	21500	03704	
Mannheim	97	729	13401	20100	40303	00901	01113	22505	56030	39810	11501	03801	
Stuttgart-Echt.	405	738	70503	30102	39604	761—	03213	60705	62022	39107	61400	03101	
Öhringen	248	742	10000	30284	39704	00901	03111	11105	68014	38910	11500	02801	
Ansbach	413	755	20000	30284	40102	25600	01213	30000	70034	38908	31500	00001	
Weißenburg/Bay.	422	761	73604	56032	39204	755—	03211	53406	62022	38906	42501	01001	
Nürnberg	310	763	00000	01464	40200	00900	00213	42504	60034	39108	21501	51101	
Regensburg	340	776	10000	58020	38805	10940	01211	30706	70020	38608	31500	51002	
Gr.Falkenstein □	1307	791	23605	65030	61452	22000	53213	73602	80030	62451	723—	53107	
Freiburg	252	803	13603	05424	38503	10940	02208	23106	56034	37209	21500	05805	
Freudenstadt □	797	815											
Klippeneck □	973	818	60906	65022	61601	66200	51209	60912	70022	62303	65400	50102	
Tübingen	370	826	70705	50102	39305	754—	03208	71403	56022	39107	754—	02102	
Stötten	734	836	60903	58014	39602	65200	01211	50902	70014	38705	52400	01003	
Ulm	480	838	83602	60032	39004	855—	02212	70907	62012	38706	784—	02001	
Augsburg	480	852	82902	15284	38805	862—	04212	50709	65024	37708	52400	02803	
München-Riem	526	866	82202	18612	39303	872—	03212	70403	60026	38806	724—	03001	
Mühldorf	401	875	82701	22606	39004	873—	04212	51802	57016	38408	52540	05002	
Passau	409	893	70000	12282	38204	762—	04113	50000	65034	38008	58500	02003	
Feldberg/Schw. □	1486	908	90825	00494	60853	9-0—	53104	70822	00414	61652	72-00	53307	27-32
Konstanz	399	929	71207	60012	38104	754—	02211	21207	60021	37508	21500	01000	
Friedrichshafen	401	934	81502	61403	38504	764—	01210	42004	61012	37906	42400	02801	
Kempten-Lenzfr.	705	946	80000	15102	40302	863—	01207	20205	60011	38406	21500	02802	
Oberstdorf □	810	948	31801	75012	61100	35600	52207	13201	70021	62406	11600	51803	
Zugspitze ■	2960	961	70908	00444	11860	75—	60310	00908	89024	13159	00900	64212	
Hohenpeißenb. □	977	962	81004	60265	61901	864—	00209	50806	65018	62502	52300	51103	
Garmisch-Partenk.	704	963	82001	75015	38803	852—	01209	40205	82015	36707	44500	01805	
Wendelstein □	1735	980	93605	01777	62055	9-0—	55213	90000	00457	62453	9-0—	53204	
Berchtesgaden	542	997	81801	40102	39203	5742-	01209	80000	60022	39205	6562-	01105	

Station	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT xx	ff-ff xx gg	Mittel vom: TTT 555	Summen SSS 555	RR 55
Helgoland	82516	56022	34606	20917	04605	82513	50022	34606	20917	04500	-0006				
Westerland															
List						32416	22101	33005	00902	04102	-0007	23-32			
Husum	82412	58032	34408	40917	05608	82412	50102	34806	00907	05304	-0008				
Schleswig	82514	58022	33508	8091-	04606	32615	50012	33606	30930	04400	-0008	26			
Kiel	82516	58022	33609	8092-	04709	72516	58012	33207	7097-	04604	-0010				
Norderney	82518	57032	35509	40917	04806	72515	57022	35508	40918	05400	-0009				
Jever															
Bremerhaven	82616	65022	35910	40977	05804	82612	60022	35709	8097-	06702	-0011				
Cuxhaven	82512	58022	35110	7097-	05805	62510	56012	34808	30928	06803	-0011				
Hamburg-F.	82513	65032	35711	00907	03603	82608	50102	35309	60957	05504	-0012				
Lübeck	72512	60022	34310	00908	01707	82510	60012	34308	8091-	05400	-0011	30			
Emden	82711	60022	36410	20937	07400	62606	60012	35809	50971	06606	-0011				
Cloppenburg	72409	65022	37111	10936	06703	32307	60012	36809	00902	05803	-0012				
Bremen	72812	65022	37012	00908	04000	72607	60012	36409	00908	04506	-0012				
Soltau	72711	60032	36711	00906	06616	82404	58022	36008	10937	05706	-0011				
Lüchow	42508	65012	36112	00902	04809	42308	35101	35808	00902	05603	-0013				
Lingen	72312	62032	37512	10946	04604	62305	60012	36910	00908	05806	-0013				
Münster	72704	50022	38017	00902	03507	72503	50022	37809	00902	03603	-0012				
Osnabrück	72610	60022	38312	00902	03605	82406	60032	38008	00907	03803	-0012				
Gütersloh	72606	37042	38412	00902	05610	70000	32112	38407	00902	05801	-0012				
Salzuflen	52705	40052	37512	00902	06712	42002	30052	37509	00902	05601	-0012				
Hannover-L.	72610	58012	37511	00902	04508	32306	30102	37306	00902	03503	-0011				
Braunschweig-V.	72508	60022	37411	00902	03606	12504	56012	37308	00901	04702	-0012				
Berlin-Dahlem	22406	68011	36711	00902	03508	12204	55021	36507	00902	02603	-0011				
Berlin-Tempelh.	42610	70011	36611	00908	01511	12406	60021	36408	00901	02702	-0011				
Düsseldorf	32104	56020	37912	00902	02614	30000	40051	37909	00901	01500	-0012				
Bocholt	72307	56032	37912	00902	05608	62004	40052	37410	00902	05705	-0012				
Essen-Mülheim	42907	50020	38511	00901	02611	62003	56021	38508	00902	01303	-0011				
Kahler Asten □	63207	84031	63608	00902	51508	73008	82011	62904	00902	51103	-0009				
Kassel	31503	82010	37617	00901	02723	40000	75011	38309	00902	01304	-0012				
Göttingen	20000	80020	37612	00901	01614	42502	75010	38607	00901	04306	-0012				
Braunlage						52704	86012	38502	00902	51103	-0009				
Aachen	23403	58020	37312	00901	02811	53603	50011	37909	00902	02303	-0012				
Nürburg	21402	80020	37609	00901	56609	30000	75030	38108	00901	52301	-0010				
Köln	52203	80020	38513	00902	52716	50000	60011	38709	10918	51302	-0013				
Koblenz	10000	66020	38611	00901	02818	30000	64030	38410	10944	02503	-0012				
Fuchskauten	32505	80020	37309	00902	00710						10				
Gießen	32702	66030	37412	00901	52614	32704	62020	37509	00901	53400	-0012				
Bad Hersfeld	22002	80020	38311	00901	00618	30000	80020	39206	00901	51304	-0011				
Wasserkuppe □	21604	81010	63206	00901	51709	42002	75011	63003	00902	52306	-0006				
Trier-Petrisberg	23403	60030	37611	00901	01615	20605	55020	37810	00901	04500	-0012				
Deuselbach	11407	75020	36511	00901	54711						-0011				
Kl.Feldberg/T. □	13004	57020	63507	10941	01611	13207	50100	62703	00901	01305	-0007				
Frankfurt-Flugh.	21002	60020	37811	00901	53617	20000	58020	38306	00901	53203	-0012				
Darmstadt	10905	78020	37410	00901	52714	10702	68020	38207	00901	01205	-0010				
Würzburg	13406	70020	37710	00901	50715	10602	62010	38308	00902	51303	-0010				
Bad Kissingen	22702	75020	38310	00901	55713	12401	70010	39407	00901	51308	-0012				
Bamberg	13602	75020	38210	11501	01709	12903	62020	38706	00901	03500	-0011				
Coburg	12701	82020	37910	00901	01614	12303	82020	39007	00901	00307	-0011				
Hof	10502	80020	37009	11601	51809	12504	70020	38305	00901	00304	-0009				
Weiden	51102	80022	37310	42501	01807	10000	75020	38607	00901	51305	-0010				
Berus	00406	62020	36610	00900	52814	10705	58030	37208	00901	51202	-0011				
Tholey	01114	80020	36309	00900	51712						09				
Saarbr.-Ensh.	00706	65010	36911	00900	01716	10708	60020	37409	00901	51302	-0011				
Neustadt/Weinstr.	10405	60020	37611	00901	04813	10204	56030	37707	00901	03301	-0012				
Weinbiet/Wstr.	10907	70020	37407	00901	51808	10507	60020	37505	00901	01400	-0007				
Karlsruhe	00707	68010	37711	00900	01712	10000	60020	38509	00901	01307	-0011				
Mannheim	12705	64011	38111	00901	03716	13602	58020	38609	00901	51304	-0011				
Stuttgart-Echt.	10302	65011	37509	11500	01712	03403	60010	37807	00900	02400	-0010				
Öhringen	10903	68010	37811	11600	01609	30000	62030	38408	00901	01303	-0011				
Ansbach	10000	70020	38009	11500	00707	10000	40050	39106	10960	01304	-0010				
Weißenburg/Bay.	20407	75022	37708	11501	00608	21103	75022	38504	00901	01500	-0009				
Nürnberg	32405	80020	37310	11601	00714	42901	60020	38605	00901	01304	-0011				
Regensburg	40204	75020	37509	31501	50608	00000	62010	38507	00900	50306	-0011				
Gr.Falkenstein □	73602	80022	62351	723—	52801	13602	62012	62752	14300	53305	-0000				
Freiburg	13608	65010	35312	11600	03715	10408	68020	36608	00901	03308	-0012				
Freudenstadt □											04				
Klippeneck □	20806	65012	62204	21400	52605	10906	65012	61801	00901	51103	-0005				
Tübingen	40000	70012	38109	41500	02707	10402	60012	38108	14600	01602	-0010				
Stötten	40204	75012	37606	41400	01707	10902	72012	38904	14501	00304	-0007				
Ulm	43605	75012	37508	22501	01708	10402	65022	38006	14600	50301	-0009				
Augsburg	30704	65011	36709	22501	00808	10405	56011	38106	00901	00308	-0010				
München-Riem	60604	70022	38208	685—	03202	31002	60011	39005	00902	03204	-0108				
Mühldorf	71401	62012	38008	786—	05604	51301	56022	39305	24502	04306	-9709				
Passau	72002	68032	37408	785—	01605	70000	65022	38707	765—	50311	-0009				
Feldberg/Schw. □	20824	75014	61351	21300	52804	10828	75024	61152	00901	53602	-0051				
Konstanz	41302	70030	35910	42500	03711	10405	65011	36707	14500	01302	-0010				
Friedrichshafen	52004	65031	36209	54500	02611	00404	60011	36907	00900	01304	-0010				
Kempten-Lenzfr.	50607	62030	37707	58500	02504	10805	65021	38904	00901	50203	-0008				
Oberstdorf □	63002	65030	62508	62500	01706	11802	65011	61001	15501	51204	-0008				
Zugspitze ■	10507	89020	13658	00901	68304	10315	89020	14257	00901	72305	-0057				
Hohenpeißenb. □						30808	65011	62302	14642	50103	-9704				
Garmisch-Partenk.	60205	82022	36108	64500	00604	51404	65022	37804	44601	00205	-9708				
Wendelstein □	90402	02474	62153	9-0—	53804	30404	80014	62455	00901	57304	-9152				
Berchtesgaden	70502	60022	38606	785—	01502	13602	65011	40103	15700	01305	-0006				

Vl.

Jahrgang: 86 — **Sonntag, den 5. März 1961** — Nummer: 64

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 mm-gg	RR sss 24
Helgoland	5	015	32712	56012	35105	00908	04105												82804	15102	36005	863—	04306	10005		05404	00016
Westerland	0	019																									
List	16	020	62716	25101	33705	15502	04208												82704	25102	35305	855—	04206	00004		05604	00031
Husum	3	029	72812	35102	34505	10942	04503							72807	18102	35105	751—	05000	82805	12102	35906	852—	06308	10004		05204	00032
Emden-Wolth.	0	202	12505	62011	36407	00901	05106	32506	62021	36605	00901	04202		92603	09474	36704	9-0--	03301									
Schleswig	44	035	22813	50020	33905	20930	04303	72809	20101	34305	762—	08207		82908	14102	34704	862—	04204	82705	20102	35405	862—	08207	10004		05003	00031
Kiel	3	045	62514	58031	33906	60930	04307							82405	40102	34905	864—	04705	82505	12102	35405	862—	04305	10005		05804	00036
Norderney	13	113	32514	40102	35806	00901	05303												82509	15102	36506	855—	05304	10005		06404	00051
Jever	7	127																									
Bremerhoven	6	129	12610	59031	35706	00901	05406	72810	56030	36305	762—	04206		82709	30102	35905	862—	05804	92005	04454	36705	9-0—	05208	10005		06304	00026
Cuxhaven	5	131	22612	60030	34806	10928	05406												82508	23102	36206	853—	05204	00005		06604	00052
Hamburg-F.+)	14	147	12609	57012	35408	00901	05301	82909	50102	35906	863—	05205		82808	17102	35805	861—	04501	82707	18104	36605	861—	05208	00005		06805	00056
Lübeck	10	156	02510	60020	34308	00906	06406							82504	40102	35205	862—	04205	82504	12102	35705	861—	04205	00005		07004	00061
Emden	6	203																	92604	08454	37104	9-0—	03104	10003		06902	00059
Cloppenburg	43	216	12206	60030	37207	00901	04303												80000	12102	37703	863—	02304	10002		06601	00062
Bremen	4	224	22407	58011	36605	10958	03102	72506	55021	36804	10931	02002		83009	30102	36605	862—	04802	92904	04472	37404	9-0—	07308	10003		05951	00068
Soltau	77	235	12511	56011	36607	10930	05104												90000	06454	36704	9-0—	04305	10003		06202	00068
Lüchow	38	253	32309	50100	35906	00901	04201												82503	12102	36403	863—	03305	00002		05805	00081
Lingen	21	305	12304	62012	37507	00901	05306							12302	62010	37503	00901	02701	12302	60020	37602	00901	01201	10002		06051	00—
Münster	64	313	72103	56022	38206	00902	03303	52302	40102	38204	00502	02000		02103	30102	38203	00900	02400	22105	15101	38003	00901	02703	10002		06000	00067
Osnabrück	95	317	02306	60021	38707	00900	04307	12309	62020	38706	00901	02400							52305	56030	38104	40901	02400	10003		06352	00053
Gütersloh	70	320	40000	17111	38704	00901	03102	20000	11111	39103	00901	02203		01203	11112	38802	00900	02804	31003	11110	38901	30930	01301	10001		-----	00---
Salzuflen	98	325	41802	25100	37905	00902	03302			0									31602	30100	38001	20941	00707	10001		05451	00068
Hannover-L.	52	338	32504	40100	37504	10931	01302	32406	50100	37404	10931	02701		42504	50100	37303	00901	01701	52806	40100	37703	10931	01303	10003		04953	00073
Braunschweig-V.	81	348	22506	50100	37605	00901	01302	22007	35100	37504	00901	02701		32307	18100	37203	00901	01703	12306	25100	37502	00901	01302	10002		05451	00081
Berlin-Dahlem	51	381	12407	60020	36806	00901	02305	22507	50100	36405	00901	03604		62708	50101	36106	60930	03503	82807	33101	36405	864—	03303	10004		05650	00090
Berlin-Tempelh.	51	384	22506	65030	36505	00901	02400	32606	62020	36104	00901	01804		62910	62030	35806	50951	02603	83011	40101	35807	863—	03500	00004		05900	00—
Düsseldorf	36	400	11602	23100	38405	00901	03204	01303	23050	38204	00900	01708		11605	40050	38403	00901	51202	11607	40100	38502	00901	51500	00002		06053	00—
Bocholt	25	406	21808	56011	37707	00901	04203	02006	50010	37805	00900	02201		41805	58030	37803	00901	00701	11805	20100	37503	00901	01703	00003		07000	00068
Essen-Mülheim	120	410	21907	56020	38706	00901	01201	02008	50020	38505	00900	00701		31803	50020	38704	00901	01000	22009	35051	38603	10941	51501	10002		06153	00079
Kahler Asten □	836	427	22708	75010	62802	00901	51205	12808	70020	62803	00901	52801		12610	70020	62403	00901	57705	12810	70020	62403	00901	55500	50002		03253	00096
Kassel	158	438	11603	70010	39304	00901	01005	01601	70020	39702	00900	00303		01602	70020	40350	00900	52204	11602	68020	40151	00901	51503	30051		04354	00053
Göttingen	150	444	01604	57010	38904	00900	01001							01804	45100	39100	00900	51001	21602	50100	39502	00901	52204	30051		04554	00082
Braunlage	607	452	23103	86011	38702	00902	54103												13012	60020	37704	00901	01503	30002		03152	00093
Aachen	202	501	11402	50010	38406	00901	03203	00000	50020	38005	00900	02705		00000	56020	38204	00900	01301	00902	58020	38303	00900	00400	00003		06551	00086
Nürburg	626	510	21405	75020	39406	00902	55207		0										13205	62020	39205	00901	52406	00004		05501	00—
Köln	68	513	21105	62021	39503	00902	00206	01204	62020	39601	00900	51701		01303	60020	39550	00900	52701	11205	58010	39551	00901	52400	30051		03553	00090
Koblenz	96	515							0										91802	03454	39900	9-0—	00204	00000		0460—	00056
Fuchskauten	653	523	30000	80020	39105	00902	50203												12702	70020	39203	00902	51703	30003		04853	00092
Gießen	185	532	40000	62020	38903	00902	52108							02701	56020	39551	00900	53400	00000	40100	39952	00900	53203	30052		04055	00090
Bad Hersfeld	202	542	30000	70020	40001	00902	51104												00000	57020	40653	00900	45400	30053		02655	00090
Wasserkuppe □	921	544	50000	80031	63102	00902	53104	10000	80021	63102	00901	58601		22706	80030	62701	20930	55701	22701	82030	62903	00902	54502	50000		01751	00102
Trier-Petrisberg	265	609	20502	67020	39306	00901	53211	10502	62020	39803	00901	52201		00201	60020	39900	00900	53803	00502	60020	40451	00900	52203	30051		05103	00073
Deuselbach	479	615	31006	75020	39203	00901	54112		0										01601	75020	39101	00900	54704	30001		04252	00106
Kl. Feldberg/T. □	805	635	50407	87021	63304	20918	55206	01208	62021	63203	00900	51400		13102	70020	62904	00901	52606	11307	70020	62804	00901	59400	30003		03755	00098
Frankfurt-Flugh.	110	637	69902	60030	39750	00908	53210	20000	30101	40053	00902	53202		00503	30100	39753	00900	54503	20602	20100	39854	10941	55404	30054		01957	00074
Darmstadt	263	639	30904	65030	39306	00901	50208												10004	65020	39104	00901	51201	10004		05752	00102
Würzburg	259	655	10000	58020	39504	00901	00208	03203	57010	40101	00900	50101		03202	56020	40151	00900	52803	23201	15100	40251	00901	52701	30052		04253	00088
Bad Kissingen	216	658	50000	63032	41202	00901	51212												00000	50100	41153	00900	53400	30053		02754	00073
Bamberg	239	675	10000	50020	40801	00901	00215			0				00000	12100	41052	00900	53402	92901	01434	41052	9-0—	53400	30052		02453	00075
Coburg	336	671								0									00000	56020	41152	00900	52303	30052		01756	00—
Hof	567	685	02705	62020	40002	00900	51107	12404	64020	39002	00901	51503							10000	70020	40852	00901	54201	30053		03056	00091
Weiden	438	688	10004	75020	40303	00901	00208			0				20004	45100	41101	00902	52404	10000	25100	41452	00901	53201	30052		03555	00077
Berus	363	704	10205	30050	38705	00901	01210												10212	62020	38902	00901	53302	30001		05452	00099
Thaley	569	706																	10912	80004	38504	00901	52404	00004		04952	00102
Saarbr.-Ensh.	323	708	10605	57020	39305	00901	51213	20906	45100	39503	00901	01501		00707	48100	39302	00900	00803	10510	50030	39202	00901	51501	30002		05062	00097
Neustadt/Weinstr.	161	723	20004	60030	38904	00901	01205							00004	58020	39300	00900	51500	12901	50030	39450	00901	51101	30050		05054	00090
Weinbiet/Wstr.	553	724	20508	65030	38104	00901	53105												01110	65020	37803	00900	51400	10002		04251	00102
Karlsruhe	115	727	00004	50202	39604	00900	01208			0									00602	30100	39450	00900	51302	30051		05053	00070
Mannheim	97	729	10202	59020	39803	00901	00205			0									00000	25100	39951	00900	51203	30051		04254	00092
Stuttgart-Echt.	405	738	33206	58030	39504	00901	02211	20004	57020	40302	00901	01104		00004	56020	40001	00900	00807	22902	30100	40451	00901	52301	10051		01555	00—
Öhringen	248	742	30902	60020	40102	00901	01209												00903	60120	40150	00900	51302	10051		04253	00092
Ansbach	413	755								0									00000	30100	41452	00900	53400	30052		03453	00075
Weißenburg Bay.	422	761	10004	70020	40801	10910	00116			0				30004	60020	40551	00901	51704	00004	56020	41253	00900	54303	30053		03455	00080
Nürnberg	310	763	40604	58030	40704	00901	51214	20904	20110	40551	00901	52704		21202	40100	40853	00901	54402	21103	50100	41153	00901	54303	30055		02356	00070
Regensburg	340	776	02502	57020	40302	00900	50209	02504	57020	40850	00900	51102		12502	50100	41051	00901	52404	72501	35100	41452	6567-	53302	30053		04254	00090
Gr. Falkenstein □	1307	791	13601	65020	63151	10849	54206			0				43601	62030	63052	40833	53802	21603	89020	62952	00902	53301	90053		52459	00038
Freiburg	252	803	10404	70020	37705	00901	01207	10803	70020	38702	00901	00207		00000	65010	38102	00900	01805	12103	62020	38401	00901	51301	00000		05654	00067
Freudenstadt □	797	815																	00000	56080	61352	00900	52602	30052		01254	00018
Klippeneck □	973	818	10912	70020	61901	00901	52204												20918	70020	60950	00902	52606	30051		01453	00000
Tübingen	370	826																	90000	01454	41052	9-0—	52302	10053		04553	00043
Stötten	734	836	30705	68030	39802	00906	52203												11107	67020	39801	00902	51501	30001		02952	00034
Ulm	480	838	02905	58020	40302	00900	50111												02705	56020	40952	00900	53501	30052		03954	00044
Augsburg	480	852	12301	25100	39902	00901	00108	00000	30100	40601	00900	51101		00000	25100	40651	00900	52501	70000	08460	40352	56201	53605	10052		04153	00059
München-Riem	526	866	01704	40284	40102	00900	01104	01603	22104	41351	00900	52303		00000	20404	41051	00900	51603	51802	30104	41152	00906	52503	30052		03654	01011
Mühldorf	401	875								4				90004	00454	41352	9-0—	52804	90000	00454	41553	9-0—	53504	10053		03352	97022
Passau	409	893	00405	65012	40002	00900	01104	00601	62022	40750	00900	50102		80000	20100	40550	863—	50802	80301	20100	40650	863—	53101	10051		04452	00027
Feldberg/Schw. □	1486	908	30927	02410	61952	35-00	53106			4									10631	89020	62003	00902	58801	90054	31	52159	00050
Konstanz	399	929								0									10004	30100	39050	10940	51402	10051		05953	00---
Friedrichshafen	401	934	00306	60020	38104	00900	01206	20403	60030	38803	26500	01302		00601	60020	39201	00900	00201	10304	57030	39300	00902	51400	30000		04853	00051
Kempten-Lenzfr.	705	946	00000	30100	41200	00900	51207	01203	30100	42252	00900	53103		01002	05460	42854	00900	54801	91205	01454	42053	9-0—	54706	30054		02156	00059
Oberstdorf □	810	948																	21804	75020	59456	00902	58500	70057		00601	00002
Zugspitze ■	2960	961	10907	89020	15358	00901	83210	11411	89020	15757	00901	71103		00901	89020	15955	00900	75301	21514	89020	16556	00902	68206	90058	31	594—	00077
Hohenpeißenb. □	977	962								0									61505	75030	61650	00902	54605	70051		01253	97048
Garmisch-Partenk.	704	963	21703	80018	39801	10931	51116			0				02204	75020	40751	00900	53803	51804	82030	40751	00902	54500	50051		02853	97051
Wendelstein □	735	980	10402	89010	62754	00901	58206			0				00605	89010	62553	00900	60802	50905	89031	62601	00902	56508	90056		54059	91003
Berchtesgaden	542	997								0									31802	84400	42854	00902	55302	30054		01453	00002

Del.

+)) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – TaTmTm und ass: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 86

Sonnabend, den 4. März 1961

Nummer: 63

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin		
YYGG	o312			o312			o312			o312			o312			o312			o307		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	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	2o33	17	3o2o				2o39	12		2o39	o5	3115	2o41	14	312o	2o38	14	3219	2o32	14	3o3
100	16o7	1o	3o21	1611	o9	312o	16o8	11		161o	1o	3o11	1612	o8	311o	16o7	11	3119	16o2	o8	3o2o
150	1353	16	3223	1358	11	332o	1354	o9		1353	o8	3418	1354	o4	3419	1353	o9	3517	1346	o7	3228
200	1175	17	3541	1181	17	3535	1175	1524		1171	o6	o136	1169	o2	o322	1175	17	o243	1164	o9	3419
300	922	ooo7	3542	927	99o4	3531	921	o112	o154	913	o113	o258	9o9	o2o9	1135	922	o114	o156	9o9	o2	3117
400	727	8593	3527	731	849o	3525	728	8598	o144	721	88oo	o36o	717	8895	1132	728	85o1	o145	717	8798	3314
500	568	7383	353o	571	7178	3522	568	7387	o14o	563	759o	o549	56o	7886	o827	569	7292	o145	559	7683	3619
700	312	5574	3626	315	5565	3622	312	5772	3621	312	5976	o12o	3o9	617o	o112	314	5775	o129	3o6	5861	3621
850	158	o667	3523	16o	5o67	3624	158	5166	3625	159	5454	o112	158	5454	27o8	161	5258	o325	153	5355	3114
1000	o26	o6o4	3322	o29	o5o3	3414	o27	o6o2	3315	o28			o27			o3o	o5o3	3512	o23	o5o3	27o7

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	Köln PPP nnn	TTTT dd	ddff	Berlin PPP nnn	TTTT dd	ddff
							o25	16		o33	14	2943									
							o3o	16		o47	16	3112									
							o41	14		o56	12	2922									
							o48	12		o75	13	3219									
							o58	13		o84	o9	2114									
							o76	o9		1o2	1o	3oo8									
							o8o	1o		125	o4	3117				o3o	14	3126			
							1o4	o8		142	o9	3412				o36	12	3o27			
							111	o8		165	o5	3416				o48	15	3118	oo8	15	3o85
							117	o8		177	o8	3426				o59	11	3122	o1o	18	3o95
							125	1o		19o	o5	o131				o66	13	3116	o12	2o	8oo5
	o2o	22					159	o9		223	o9	o138	o19	18	3o3o	o86	o9	3118	o3o	16	2942
	o3o	18					166	11		238	o6	o14o	o24	15	3o39	137	o7	3319	o64	13	3o24
	o47	16	2919				182	11		248	o7	o158	o3o	15	3o29	155	o9	3521	o74	1o	3o21
	o7o	13	3o24				195	1524		262	o5	o373	o7o	13	3111	161	o8	3525	o85	11	3o2o
	112	o9	3o2o				217	1121		28o	o6	o465	23o	o7	o83o	192	18	o142	o94	o8	3o2o
	173	14	3423				228	1322	o26o	3o7	oo12	o257	291	o2o9	1o36	23o	14	o16o	124	o9	3125
	191	12	3529				433	8o94	o236	318	oo11	o26o	3o4	o2o9	1135	56o	669o	o235	134	o7	3125
	225	1421	3647				562	6582	3625	344	95o8	o349	433	8491	o931	6oo	6386	o238	174	o6	3423
	539	6879	353o				578	6582	3627	352	96o7	o353	538	7484	o827	63o	6o88	o134	22o	11	3414
	6oo	6474	3633				6o5	6383	o128	438	8295	o457	619	6587	o421	642	6o86	o133	242	o9	3416
	746	5275	3527				655	6o79	o126	448	8394	o452	637	658o	o419	71o	5772	o128	252	1o	3316
	765	5274	3525	174	12	3528	725	5569	o122	515	7391	o546	667	6375	o317	735	5666	o126	335	98	3115
	8oo	5172	3522	2o2	1822	3535	754	5358	362o	525	749o	o528	678	6373	o215	78o	5476	o125	4o2	8797	3314
	819	oo7o	3522	772	oo72	3624	783	5261	3616	6oo	659o	o735	742	5865	34o6	815	5272	o228	528	7379	3621
	87o	o165	3424	79o	5178	3627	813	5169	3623	615	6686	o724	751	5863	32o6	833	537o	o227	773	5356	3418
	9o7	o361	3424	9oo	oo62	352o	863	5o65	3624	761	5467	o113	825	5456	26o7	875	oo64	o221	8oo	5456	3317
	967	o45o	3423	923	o257	3519	913	o258	3621	8o4	5656	o116	849	5454	27o8	9oo	5252	o118	9o9	o151	2912
	989	o5o4	3323	943	o255	3419	942	o25o	3521	89o	5151	35o9	933	oooo	291o	925	oooo	3616	93o	o15o	2811
	o26	o8o3	3317	o36	o7o6	321o	o27	o8o4	3213	996	o6o4	3112	969	o3o2	28o8	o27	o7o4	341o	o22	o6o4	3oo3

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin
50/100	426		431	429	429	431	43o
100/200	432	43o	433	439	443	432	438
200/500	6o7	61o	6o7	6o8	6o9	6o6	6o5
500/1000	542	542	541	535	533	539	536

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München								
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	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2o33	13	3o27				2o37	13		2o39	14	3221	2o4o	13							
100	16o3	1o	3o28	1611	o9	3o17	16o6	1o	3315	16o9	o9	3318	16o9	o8							
150	1351	12	3126	1358	11	3221	1353	1o	3424	1355	o9	3519	1352	o7							
200	1176	1924	3326	1182	1824	3426	1177	1924	3634	1177	17	o137	1171	12	o239						
300	923	o1o8	3326	928	ooo7	333o	924	ooo6	o139	924	oo11	o135	917	o22o	o255						
400	729	8593	3221	733	8594	3321	73o	8692	3633	729	8598	3649	724	86o7	o15o						
500	57o	738o	322o	573	7385	3321	571	7381	3627	57o	7387	o131	565	7396	o344						
700	315	5664	3111	318	5566	3311	316	5565	o224	314	5683	o329	312	6o6o	o311						
850	16o	o254	3111	162	o457	33o7	161	oo75	361o	161	5353	o3o3	16o	5355	o1o7						
1000	o28	o652	2618	o29	o7oo	24o9	o3o	o5oo	3o1o	o3o			o3o								

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
							o2o	17							
							o24	14							
							o3o	15							
							o41	15							
							o43	13							
							o53	13							
							o71	1o							
							o81	12		o5o	14	3221			
							o99	o9	3315	o6o	11	3216			
	o15	22					1o3	11	3315	o74	13	3324			
	o25	2o	314o				13o	o9	332o	o93	o8	3323			
	o3o	18	314o				138	11	342o	1o6	1o	3322			
	o45	16	3o35				196	2o25	3534	116	o8	3515			
	o59	1o	3o25				432	8288	3627	133	1o	3517			
	o89	13	3o32				483	7583	o127	156	o8	3516			
	115	1o	313o				567	6676	o126	167	13	3528			
	167	13	323o				582	6674	o125	179	1o	3629			
	182	2o	3329				618	6369	o125	2o3	19	o138			
	199	1924	3326	1oo	o9	3o17	672	5868	o121	63o	6o81	o23o	22o	14	o345
	533	6981	3224	167	12	3224	738	5262	o225	64o	6o79	o331	3o3	o119	o257
	594	6576	3115	192	2o25	3326	772	5o59	o323	682	5689	o333	6o5	6488	o128
	643	6267	3o11	572	6578	322o	8o3	o158	o324	723	5779	o323	635	6567	o124
	682	5866	3o1o	588	6577	3219	834	o365	o313	76o	5463	o325	665	6263	o22o
	793	o158	3214	779	o163	3311	9o2	o164	3413	78o	5858	o32o	764	5658	o3o6
	885	o554	3o1o	9o8	o57o	3oo6	942	o155	3311	84o	5254	o3o5	798	5858	35o5
	919	o659	2912	958	o765	25o9	96o	o351	3311	87o	5151	o311	911	o253	29o8
	941	o561	2814	979	o654	24o9	987	o551	321o	88o	5254	o317	938	o3oo	28o6
	961	o554	2815	o18	o7o3	23o7	o17	o5o2	27o9	984	o6o2	34o4	964	o3o2	25o5
	o29	o2o2	2oo6	o36	o5o3	23o5	o3o	o15o	22o4	998	o5o4	3oo4	972	o1oo	22o5

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München
50/100	43o		431	43o	431
100/200	427	429	429	432	438
200/500	6o6	6o9	6o6	6o7	6o6
500/1000	542	544	541	54o	535

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(f)
Schlesw.	o3o6		o97o	3667					
Emden	o3o6		1o1o	3671					
Hannover	o3o6		1o5o	o272					
Köln	o3o6		o97o	361o5					
Stuttgt.	o3o6		o75o	3476					
Berlin	o3o7		2894	3o1o5					
Hannover	o312		1o2o	o262					
Stuttgt.	o312		1o15	o275					
Köln	o312		1o8o	o164					
Stuttg.	o318		o983	o562					
Berlin	o318		o91o	o165					
München	o4oo		o88o	o265					

Piloten		Schleswig ddff	ddff	Emden ddff	ddff	Hannover ddff	ddff	Saarbrücken ddff	ddff
YYGG		o3o6	o318	o3o6	o318	o3o6	o318	o3o5	
Gipfelpunkt	km	21.o	21.o	21.9	24.o	18.6	19.5	1.2	
	ddff	3o3o	3o42	323o	314o	3131	3o24	3532	
23.7	km				314o				
20.7		3o3o	3o39	323o	3135				
18.3		3o24	3o18	313o	3124	313o	3o13		
15.9		3125	3122	3123	3123	3o21	3224		
14.1		3o2o	322o	3o3o	3225	3122	3321		
12.0		353o	3634	333o	3426	3529	3635		
10.5		3667	353o	367o	3533	o272	3o35		
9.0		3666	3534	366o	3525	o155	3637		
7.2		3663	353o	3655	3528	o138	3526		
5.4		3645	3526	o15o	3422	o221	3626		
4.2		3429	362o	3632	3516	o124	o226		
3.0		3521	3623	3529	o116	3621	o13o		
2.1		3525	362o	3526	o118	3316	o119		
1.5		3529	3418	3529	34o7	3418	3522		
0.9		3528	322o	3626	3oo8	3418	332o	3328	

Piloten		Köln ddff	ddff	Stuttgart ddff	ddff	München ddff	ddff	Aachen ddff	ddff
YYGG		o3o6	o318	o3o6	o318	o3o6	o318	o312	
Gipfelpunkt	km	2o.1	22.2	16.2	16.2	21.9	14.7	o.9	
	ddff	3129	3235	3o23	34o9	3126	o116	o2o8	
23.7	km								
20.7			3o34			3125			
18.3		3124	3124			3315			
15.9		3225	3223	3o23	34o9	3224			
14.1		3329	3218	2934	3521	3o22	3517		
12.0		355o	o132	3433	o132	3525	o222		
10.5		o178	o128	3638	o546	352o	o215		
9.0		3689	o126	3466	o447	34o6	o222		
7.2		3687	o13o	3556	o451	1614	o33o		
5.4		o255	3624	3442	o333	3415	o228		
4.2		o243	o123	3428	o22o	3324	o327		
3.0		364o	o323	3425	o218	3o18	o213		
2.1		3633	o314	3426	36o9	2926	33o7		
1.5		3628	o111	3334	35o6	2924	321o		
0.9		343o	341o	313o	3411	2718	3o1o	o2o8	

Piloten		Berlin ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
YYGG		o3o6	o312	o318	o4oo				
Gipfelpunkt	km	18.3	26.7	21.6	21.3				
	ddff	3123	3o58	313o	3o18				
23.7	km		3o39						
20.7			3o31	3132	3o18				
18.3		123	3o16	12o	124				
15.9		127	2929	32o	122				
14.1		218	322	421	422				
12.0		316	634	631	o146				
10.5		291o	o152	o16o	o244				
9.0		1o8	o16o	o163	o248				
7.2		513	o156	o155	o234				
5.4		615	327	149	o234				
4.2		617	223	634	o234				
3.0		o116	42o	42o	o228				
2.1		2o9	3416	3418	3621				
1.5		29o8	3214	3422	3617				
0.9		3oo6	3o14	3317	1516				

Station	Hannover o312			Stuttgart o312					
YYGG	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte									
				o2o	13	3125			
	o19	18		o3o	17	3o2o			

Wolkenzugmessungen

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

Wl./Del.

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 86 — Sonntag, den 5. März 1961 — Nummer: 64

Markante Punkte

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin		
YYGG	0412			0412			0412			0412			0412			0412			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
50	2007	19		2039	15	3131	2037	14		2041	13	3312	2039	15		2039	12	3228	2032	15	3225
100	1587	15	3228	1612	12	3128	1610	11		1611	10	3416	1610	09		1611	11	3322	1604	10	3316
150	1340	18	3329	1361	14	3426	1359	11	3424	1357	09	0124	1355	10	0227	1358	12	3420	1351	12	3426
200	1169	21	3454	1188	1824	3640	1184	1522	0246	1180	17	0233	1176	14	0343	1182	16	0333	1175	18	0135
300	918	0106	3344	932	9805	3339	930	0108	0142	926	0010	0340	922	0016	0458	929	0107	3628	921	00	0238
400	725	8895	2933	736	8493	3230	735	8493	0226	732	8596	0342	727	8604	0545	735	8593	3623	727	86	0227
500	567	7587	3030	575	7081	3121	575	7381	3321	572	7284	0636	569	7400	0543	576	7384	3520	568	7486	0227
700	314	5965	2821	319	5563	2914	319	5569	3318	316	5672	0633	314	5870	0620	320	5667	0208	315	5769	0229
850	160	0361	2828	163	0558	2620	164	0456	3106	163	5170	0510	162	5355	3403	165	0461	0810	161	0067	3611
1000	028	0401	2628	029	0704	2420	031	0703	2414	032			031			032	0605	1506	030	0251	3017
	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
							072	11													
							105	11	3328												
							117	14	3320												
							159	13	3526												
							164	13	3630												
	028	21					185	1925	0245												
	030	20					221	1218	0253												
	034	23					231	1219	0149							035	15	3223			
	042	19					254	1017	0147							048	12	3228			
	047	21					283	0411	0143	018	14	3135				064	14	3218			
	073	14					343	9302	0143	024	12	3051				084	09	3314			
	087	14					393	8594	0229	030	15	3125	024	18		110	10	3423	006	11	2788
	093	17	3228				455	7883	3522	061	11	3327	026	20		132	13	3421	010	15	3069
	106	14	3228				472	7585	3421	072	13	3310	030	17		168	11	3624	015	19	3179
	159	17	3432				483	7484	3321	095	08	3410	036	14		186	18	0128	018	20	3170
	169	23	3435	035	16	3140	570	6576	3311	105	12	3422	062	12		206	15	0335	030	17	3140
	184	20	3444	055	15	3030	593	6474	3210	120	08	3612	090	11		212	16	0235	036	15	3135
	206	2126	3454	068	12	3027	605	6372	3214	132	11	0128	106	07		268	0713	3626	119	07	3426
	350	9400	3238	124	11	3229	633	6171	3217	145	08	0125	166	09	3629	425	8390	3620	136	13	3432
	383	8996	3035	171	20	3540	642	6070	3217	170	14	0220	212	17	0454	565	6680	0117	167	12	3523
	445	8193	2931	187	17	3540	757	5160	3314	175	13	0330	491	7400	0544	615	6074	0213	198	18	0135
	547	6981	3227	543	6877	3122	822	0456	3208	205	1826	0237	550	6894	0540	690	5768	0309	250	09	0158
	568	6878	3026	574	6473	3122	837	0457	3208	508	7283	0435	590	6685	0637	750	5164	0408	444	8094	0227
	610	6476	2924	616	6171	3120	858	0555	3106	623	6077	0524	670	5978	0726	780	0163	0508	643	6270	0223
	647	6272	2823	658	5966	3118	887	0655	2809	635	6072	0531	748	5571	0512	800	0260	0508	797	5160	0317
	763	5361	2821	827	0458	2618	911	0565	2709	770	5280	0624	792	5658	0306	860	0562	0910	870	0072	3611
	900	0469	2832	925	0959	2621	925	0566	2609	782	5279	0625	816	5457	0205	890	0369	1010	910	0155	3309
	954	0564	2736	963	0853	2521	962	0400	2513	900	0054	0703	832	5455	3604	940	0457	1208	989	0400	3013
	983	0250	2631	982	0503	2521	996	0602	2513	914	5050	0705	926	5254	3303	950	0352	1308	012	0151	2909
	029	0602	2618	036	1005	2307	032	1105	2412	001	0703	3303	974	0503	2201	030	0801	1802	031	0201	2905
50/100	420			427			427			430			429			428			428		
100/200	418			424			426			431			434			429			429		
200/500	602			613			609			608			607			606			607		
500/1000	539			546			544			540			538			544			536		

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München								
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	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2032	13					2037	14		2039	13	3221	2041	13							
100	1605	14					1609	11		1610	11	3423	1612	11							
150	1357	16	3535	1364	17	3434	1358	13		1359	13	0122	1358	11							
200	1184	2024	3458	1191	19	3542	1185	1923	0156	1184	1523	0428	1181	16	0653						
300	931	9905	3338	936	9704	3423	932	9904	3632	930	0008	0439	927	0009	0560						
400	734	8188	3333	739	8184	3321	736	8287	3526	735	8500	0329	733	8596	0542						
500	572	6975	3027	576	6972	3123	575	7281	3228	575	7188	0427	573	7385	0526						
700	315	5467	2829	319	5466	2921	318	5467	3216	319	5571	0617	317	5568	0734						
850	160	0459	2836	163	0569	2819	163	0456	2822	164	0365	0817	163	5256	0808						
1000	027	0503	3020	029	0604	2615	030	0803	2617	032	0300	0901	032								
	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
	023	18																			
	027	18																			
	030	16					018	15													
	039	16					021	13													
	043	12					030	15													
	065	15					043	15													
	089	11					061	12													
	115	15					086	13													
	125	12					113	11													
	155	18	3535				163	20													
	166	15	3539				174	17	0133												
	175	16	3546				191	2024	0138				040	14							
	187	2227	3454				198	1923	0150				090	09							
	318	9602	3338				257	0812	0143				120	09							
	419	7986	3329				331	9399	3631				165	11							
	465	7478	3123				416	8185	3523	020	15	3229	188	17							
	534	6770	3028				458	7378	3425	030	15	3222	205	16	0654						
	550	6770	3031	116	13	3430	479	7375	3328	055	15	3224	223	13	0665						
	622	6071	2934	135	13	3430	569	6476	3225	086	10	3415	232	13	0666						
	639	5965	2932	182	16	3541	611	6367	3220	183	1928	0239	270	0614	0560						
	665	5770	2931	188	2226	3542	665	5770	3219	210	1624	0433	558	6681	0629						
	745	5169	2828	468	7276	3220	702	0166	2818	495	7190	0427	638	6074	0627						
	763	5165	2830	772	0268	2920	861	0455	2821	505	7285	0425	718	5466	0834						
	800	0264	2814	880	0775	2821	896	0663	2820	800	0371	0722	796	5280	0920						
	893	0759	2829	911	0758	2722	917	0671	2821	820	0266	0724	825	5356	0910						
	929	0201	2925	939	0551	2722	932	0706	2822	849	0477	0820	844	5156	0808						
	985	0603	3021	992	0703	2716	965	07 3	2823	890	0051	0810	942	0400	1107						
	022	0404	2918	013	0505	2611	001	0803	2617	970	0700	0906	900	0401	1404						
	029	0404	2809	037	0504	2506	010	0503	2307	001	0300	0000	974	5152	1602						
50/100	427						428			429			429								
100/200	421						424			426			431								
200/500	612			615			610			609			608								
500/1000	545			547			545			543			541								

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(f)
München	0406		1010	0275					
Schlesw.	0418		1190	3464					
Emden	0418		1140	3562					
Stuttg.	0418		1169	0461					
Berlin	0407		3115	2788					
Berlin	0500		1170	3665					
Stuttg.	0500		1080	0461					
München	0500		1070	0666					

Markante Punkte

Piloten			ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station			Schleswig		Emden		Hannover		Aache
YYGG			0406	0418	0406	0418	0406	0418	0407
Gipfelpunkt	km	ddff	19.2	14.1	19.8	20.7	15.6	12.6	5.4
23.7	km		3130	3428	3225	3235	3310	0124	0128
20.7									
18.3			3126		3126	3331			
15.9			3129		3125	3333			
14.1			3227	3428	3129	3432	3324		
12.0			3037	3463	3138	3554	3433	0144	
10.5			3038	3356	3028	3441	3532	3538	
9.0			3033	3338	3135	3441	3629	3636	
7.2			3130	3329	3130	3230	3625	3225	
5.4			3019	3126	3019	3129	3622	3421	0128
4.2			2918	3036	3016	3023	3617	3217	0220
3.0			2823	2932	2818	2922	3515	2912	0312
2.1			2729	2830	2815	2815	0112	2914	0610
1.5			2725	2733	2611	2820	3513	3015	0310
0.9			2626	2730	2618	2727	3011	2817	0804
Piloten			ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station			Köln		Stuttgart		München		Göttin
YYGG			0406	0912	0406	0418	0406	0418	0409
Gipfelpunkt	km	ddff	22.8	24.0	16.2	20.7	12.9	15.9	13.8
23.7	km			3235					
20.7			3225	3227		3413			
18.3			3220	3225		3418			
15.9			3115	3520	3514	3519		3410	
14.1			3326	3524	0120	3521		3410	
12.0			3537	0240	0141	0455	0247	0435	3630
10.5			3526	0238	0346	0347	0275	0349	3632
9.0			0130	0236	0242	0443	0255	0447	3632
7.2			3626	0222	0137	0357	0252	0639	0128
5.4			0120	0122	0337	0531	0356	0530	0220
4.2			0221	3410	0338	0529	0438	0628	0220
3.0			0417	3309	0429	0835	0513	0520	0220
2.1			0706	3004	0318	0724	0207	0708	0314
1.5			0807	3105	0114	0814	3206	0005	0410
0.9			1008	3504	0309	0703	3005	1005	3506
Piloten			ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station			Berlin						
YYGG			0406	0412	0418	0500			
Gipfelpunkt	km	ddff	24.3	15.9	19.2	19.2			
23.7	km		3045	3313	3240	3126			
20.7			3045						
18.3			3132						
15.9			3127		3238	3126			
14.1			3226	3313	3322	3330			
12.0			3426	3422	3327	3438			
10.5			3635	3632	3548	3661			
9.0			3232	3534	3542	3650			
7.2			3235	3431	3541	3631			
5.4			3232	3629	3430	3530			
4.2			3328	3515	3420	3328			
3.0			3328	3516	3212	3322			
2.1			3328	3419	3119	3013			
1.5			3116	3311	3219	2916			
0.9			3315	3106	3218	2926			
Station			3211	3010	2923	2923			
YYGG			Hannover 0412						
Fortsetzung der Aufstiege markt. Punkte	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
	017	21							
	020	16							
	024	18							
	028	16							
	029	18							
	030	17							
	047	12							

Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddvv	Cddvv	iii	YYGG	Cddvv	Cdd

Erscheint täglich

Jahrgang 86 Nr. 64

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Schiffsbeobachtungen

Sonntag, den 5. März 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdaapp	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	1ooo2	72316	61o22	36oo8	oo9o8	o73o2	12322	
15	gestern	1ooo2	82322	63o22	355o8	8o97+	o78o5	12322	
18	gestern	1ooo2	52314	63o22	361o7	2o94o	o63o6	12521	3ooo1
21	gestern	1ooo2	82614	63o22	362o7	+++++	o61o1	126++	
00	heute	1ooo2	o2711	63o22	37oo6	oo9oo	o62o8	127++	
03	heute	1ooo2	72513	61o32	368o6	+++++	o68o2	125++	
06	heute	1ooo2	824o9	61o22	374o6	+++++	o63o6	124++	3ooo1
09	heute	1ooo2	8251o	5oo22	382o7	854++	o62o8	125++	

FS P12 54.0 N 07.9 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdaapp	1ddPH	3RRTsTs

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdaapp	1ddPH	3RRTsTs

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdaapp	1ddPH	3RRTsTs
18	gestern	1ooo8	62419	97o13	233o6	9++++	o34oo	124++	3ooo5
21	gestern	1ooo8	42815	96o11	329o5	9++++	o53o7	128++	
00	heute	1ooo8	82712	941o2	329o5	9++++	o44oo	127++	
03	heute	1ooo8	824o8	941o2	34oo5	9++++	o4311	124++	
06	heute	1ooo8	82512	96o22	348o5	856++	o42o8	125+o	3ooo3
09	heute	1ooo8	829o7	96o22	36oo5	856++	o4212	129+o	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdaapp	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	1ooo4	82419	97o22	35oo7	oo92+	o62o9	12423	
15	gestern	1ooo4	8252o	58o22	345o7	oo91+	o58o5	12523	
18	gestern	1ooo4	o2614	58o12	345o6	oo9oo	o54oo	12623	3ooo3
21	gestern	1ooo4	22714	58o3o	359o6	+++++	o5214	127++	
00	heute	1ooo4	82713	58o3o	359o6	9++++	o54oo	127++	
03	heute	1ooo4	8271o	58o22	359o6	9++++	o54oo	127++	
06	heute	1ooo4	827o8	4oo22	365o6	oo91o	o52o6	12721	3ooo3
09	heute	1ooo4	823o5	3o1o2	378o6	oo91+	o5213	13o21	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdaapp	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	1ooo9	82518	6oo31	342o8	oo9o7	o42o1	12521	
15	gestern	1ooo9	82622	58o32	331o8	8o92+	o4711	12622	
18	gestern	1ooo9	82619	57o22	334o6	8o92+	o43o3	12622	3ooo5
21	gestern	1ooo9	82616	57o22	339o5	9++++	o42o5	126++	
00	heute	1ooo9	82715	3o1o2	349o5	9++++	o411o	127++	
03	heute	1ooo9	82512	3o1o2	351o5	9++++	o52o2	125++	
06	heute	1ooo9	825o9	3o1o2	359o9	9++++	o53o8	125++	3ooo2
09	heute	1ooo9	7231o	3o1o2	367o5	1563+	o42o8	123+o	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdaapp	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	1ooo5	8232o	97o22	359o7	6o931	o52o4	12323	
15	gestern	1ooo5	82321	97o22	351o7	6o931	o48o8	12323	
18	gestern	1ooo5	52514	97o12	364o6	oo9o5	o5313	12523	3ooo3
21	gestern	1ooo5	12617	97o2o	364o6	9++++	o54oo	126++	
00	heute	1ooo5	22713	961oo	364o5	9++++	o54oo	127++	
03	heute	1ooo5	82711	961o2	359o5	9++++	o58o5	127++	
06	heute	1ooo5	527o8	951o2	369o5	554++	o521o	12722	3ooo1
09	heute	1ooo5	82312	941o2	381o5	864++	o5212	12732	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdaapp	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	1ooo6	82119	58o32	34oo6	6o917	o54oo	12121	
15	gestern	1ooo6	82421	97o22	326o6	6o917	o4814	12421	
18	gestern	1ooo6	72619	97o12	326o5	9++++	o54oo	12621	3ooo3
21	gestern	1ooo6	8272o	97o22	33oo5	9++++	o43o4	12721	
00	heute	1ooo6	82717	56o22	335o4	9++++	o42o5	12721	
03	heute	1ooo6	82915	o2452	341o4	9+o++	o42o6	12921	
06	heute	1ooo6	82614	961o4	349o4	3561+	o42o8	1262o	3ooo1
09	heute	1ooo6	83o13	961o2	36oo5	4652+	o4211	13o++	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	7o619	335o9	72426	6o158	o2o5o	785++	61216	o6152	12546	12152	
12	gestern	7o621	33112	7242o	7o268	o29oo	785++	121o9	o6153	12445	12143	
15	gestern	7o622	32615	83612	7oo22	o13oo	58+o7	12816	o6151	12445	12143	
18	gestern	7o622	32618	8o118	6o878	oo651	785o7	426o7	o6356	13453	12344	+)7++++
21	gestern	7o622	32621	8o228	65o28	oo451	855++	425o2	o6655	1o225	13353	
00	heute	1o619	327oo	7o23o	7oo28	o1251	4564+	712o8	o6359	1o234	13343	
03	heute	1o62o	327o3	8o233	7oo22	oo351	756++	718o9	o63o4	1o234	13343	
06	heute	1o621	327o6	7oo32	99851	3562+	117o5	o++55	1o247	13342		

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	7366o	o21o9	72315	7o888	988o5	6956+	514oo	o54o3	12346		
12	gestern	7366o	o2o12	72216	7o268	986o4	794++	oo5o2	o56o3	12246		
15	gestern	7366o	o2o15	62742	7o158	o3oo5	695oo	oo344	o54o1	12748		
18	gestern	73659	o2218	62836	7o278	o85o4	395o4	oo225	o57oo	12849		+)7o326
21	gestern	73659	o2421	52733	75o31	124o4	2851o	oo239	o5652	12748		
00	heute	1366o	o22oo	83432	78o31	135o5	4842+	oo111	o5452	12449		
03	heute	1366o	o2oo3	82433	45636	o92o5	5742+	61743	o55o3	17441		
06	heute	1366o	o21o6	82o35	56636	o19o6	6742+	oo773	o53o4	12o49		

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	1o565	51oo9	616o9	69o22	o2154	645oo	oo1o7	o6359	12623		
12	gestern	7o565	51o12	611o6	69o22	o1652	545oo	oo7o5	o6o59	149+2		
15	gestern	7o565	51o15	611o7	69o22	o1651	655oo	oo4oo	o5958	149+2		
18	gestern	7o565	51o18	716o7	69o22	o1251	735oo	oo7o5	o586o	149+2		
21	gestern	7o565	51o21	616o5	69o22	o2551	655oo	oo214	o586o	149+2		
00	heute	1o565	51ooo	216o6	69o11	o3152	255oo	oo1o7	o5959	149+2		
03	heute	1o565	51oo3	523o8	69o21	o3552	555oo	oo2o3	o6o59	149+2		
06	heute	1o565	51oo6	623o9	69o21	o3651	655oo	oo3o2	o5857	149+2		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	7o578	197o9	52324	7oo11	166o6	484o2	61119	o5552	1754o		
12	gestern	7o587	19812	71828	75o22	151o8	4857o	61815	o53o2	11834	12546	
15	gestern	7o588	19815	81835	65612	11oo9	5747+	41741	o5oo6	11737	12449	9o663
18	gestern	7o588	19618	81936	622o6	o781o	6o32+	41632	oo2o7	11849	12445	+)792++
21	gestern	7o588	15421	82o35	65o22	o871o	6732+	412o9	oo2o8	11949	12445	
00	heute	1o586	194oo	81936	65o22	1o11o	856++	41214	oo2o8	17o4o	12446	
03	heute	1o586	194o3	8193o	6oo22	1oo1o	855++	418o1	oo2o8	17o4o	12546	
06	heute	1o586	194o6	81929	6oo22	o991o	855++	415o1	oo2o8	11949	12542	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	7o528	355o9	81833	61616	839o7	3341+	oo72o	oo7o6	11759		
12	gestern	7o528	35512	81633	65o26	836o8	oo9o1	oo7o2	oo8o5	11649		
15	gestern	7o528	35515	71635	65152	812o8	oo951	oo824	oo7o6	16651		
18	gestern	7o528	35518	71641	63152	8ooo8	724++	oo614	oo7o6	16665		
21	gestern	7o528	35521	41842	63o21	823o6	423oo	oo324	oo4o3	17o66		
00	heute	1o528	355oo	61846	65o31	854o5	624oo	oo23o	oo2o3	16966		
03	heute	1o528	355o3	62o38	658o8	892o5	624oo	oo239	oo7o1	17o96		
06	heute	1o528	355o6	62343	658o8	922o5	624oo	oo23o	oo1o1	17367		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	7o527	198o9	82o18	965o5	21611	863++	oo3o3	oo211	12o45	11658	
12	gestern	7o528	19712	8212o	97o15	22411	374++	512o8	oo21o	12o57		
15	gestern	7o526	19815	81923	98o22	21811	874++	518o6	oo21o	11934	11634	
18	gestern	7o525	2oo18	82o25	97o22	2o111	355++	oo817	oo1o8	12o34	11765	
21	gestern	7o592	2oo21	81921	98o22	18911	856++	oo812	oo1o8	12o33	11765	
00	heute	1o526	2oooo	82o25	98o32	1791o	856++	oo71o	o5oo8	12o46	12456	
03	heute	1o527	2ooo3	82o23	98o25	1571o	885++	oo722	o5oo7	12o46	12457	
06	heute	1o527	2ooo6	61724	98o12	1281o	685++	oo729	o5oo8	11757	12443	11o54

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	7o44o	41oo9	6274o	698o8	o54o8	625oo	oo256	o59o3	17766		
12	gestern	7o44o	41o12	62735	69o28	1o2o7	624++	oo249	o63o1	17766		
15	gestern	7o44o	41o15	62926	69o22	1o3o9	624oo	ooooo	o59o3	11763		
18	gestern	7o44o	41o18	62916	658o8	o97o8	624oo	oo6o5	o6oo3	1776o		
21	gestern	7o44o	41o21	82711	69268	o8oo8	6247+	oo617	o6oo3	12749		
00	heute	1o44o	41ooo	81819	61618	o24o9	8o52+	oo839	o59o5	12747		
03	heute	1o44o	41oo3	52o96	69219	94812	525oo	oo793	o53o7	149+6		
06	heute	1o44o	41oo6	22718	96o16	967o9	1243o	oo319	o58o6	149+9		91695

Position K 45.0 N 18.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	7o45o	162o9	816o9	98o32	28111	856++	oo311	o51o6	112o1	12764	
12	gestern	7o45o	16312	81411	98o22	27611	856++	oo7o5	o51o7	114o1	1317+	
15	gestern	7o451	16315	81211	98o22	25412	856++	oo722	oooo8	11321	149++	
18	gestern	7o451	16218	81113	98o22	23712	885++	oo717	o5oo9	11121	149+3	
21	gestern	7o45o	16421	71312	98o22	22713	855++	4171o	oo1o8	11211	149+3	
00	heute	1o45o	162oo	8142o	98o22	21612	856++	31711	oo11o	11432	149+3	
03	heute	1o45o	161o3	8142o	97o22	19512	856++	31721	ooo11	11432	1++++	
06	heute	1o45o	16oo6	81619	97o22	17512	856++	oo52o	oo111	11633		

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	7o35o	48oo9	63612	69o21	2o614	625oo	oo215	o57o7	13146		
12	gestern	7o35o	48o12	632o7	69o21	22o14	646oo	oo215	o58o5	13356		
15	gestern	7o35o	48o15	427o2	78o21	22o15	2167o	oo4oo	o56o5	13o56		
18	gestern	7o35o	48o18	72712	78o21	2o416	785++	oo717	o55o6	13o56		
21	gestern	7o35o	48o21	82518	69o22	19916	885++	oo5o5	o55o9	12855		
00	heute	1o35o	48ooo	5252o	69o22	19716	585oo	oo6o2	o53o9	12855		
03	heute	1o35o	48oo3	22518	69o11	16617	225oo	oo83o	o5211	12855		
06	heute	1o35o	48oo6	72524	69o32	14817	725oo	oo719	o5212	12855		

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

Jahrgang 86 Nr. 64

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Sonntag, den 5. März 1961

Meldungen vom 4.3.1961

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
73638	o66o6	82424	96626	o72o5	4722+	22814	oo5o4	17461	+++++	Meerkatze
73658	o8715	6273o	98258	o2oo5	5256+	1471o	o56o3	17462	91144	Meerkatze
73659	1o221	32847	98o18	o9oo5	335oo	13232	o55o2	1774o	91154	Meerkatze
7o578	oo9o9	82918	98216	254o7	2547+	34228	oooo6	12144	+++++	A.Dohrn
7o574	oo112	82612	98o22	274o7	854++	3422o	o51o4	12144	12622	A.Dohrn
73571	oo815	624o9	97o12	291o8	45672	34217	oo1o6	12622	+++++	A.Dohrn
73567	o1318	72519	98o32	315o9	4557o	34224	oo1o6	12523	+++++	A.Dohrn
7o428	576oo	827o9	99o32	162o3	853++	24713	o5151	127+1		Volumnia
73596	o36oo	82321	98o22	19oo8	8++++	434oo	o52++	133++		Frithjof
7o587	163oo	32527	98o11	118o7	+++++	25248	oo5++	12557		Berlin
7o253	591oo	236o2	99o3o	22324	oooo4	1621o	o5216	13621		Nordenham
7o5o1	333oo	81833	97o12	o6214	6536+	147o8	o5314	11836		C.Julius
73592	o35o6	82324	976o2	19oo7	8++++	824oo	o++++	123++		Frithjof
73625	o4oo6	42318	98o11	1ooo6	+++++	+++++	o51++	149+6		Haltenbank
7o436	461o6	7273o	98o22	o87o2	75+++	157o3	o6951	127+8		Berlin
73615	o4oo6	82524	97o22	122o7	+++++	84732	ooo++	12524		Gelsenkirchen
7o519	5o7o6	o31o5	97o1o	o3655	+++++	+++++	o61++	149+1		Spitzbergen
73567	o61o7	821o9	98o22	299o6	+++++	+++++	+++++	+++++		Mechthild
7o368	131o6	6o8o9	98o31	24o15	+++++	+++++	+++++	+++++		Praunheim
7o586	o97o7	82724	98o22	2ooo7	+++++	+++++	o52++	+++++		München
73662	o93o7	72537	98o22	994o4	+++++	+++++	o54++	+++++		M.Föcher
7o583	118o6	42618	97o1o	185o8	415++	+++++	+++++	+++++		Transcanada
7o59o	417o9	536o3	98o11	o2952	+++++	65+++	o64++	136+1		Nordstern
7o474	465o9	8343o	97737	oo8o1	3732+	44223	o51++	13437		Hanseat
7o611	415o9	232o5	98o2o	o3255	+++++	+++++	o65++	+++++		J.H.Wilhelms
73579	o55o9	82521	971o2	257o7	+++++	+++++	oo1++	+++++		Nürnberg
7o64o	26oo9	72537	97262	983o2	+++++	+++++	+++++	125+8		Sonne
73621	o45o9	8213o	98818	111o7	+++++	+++++	o51++	+++++		Regulus
7o587	o44o9	82715	97o22	2o2o8	+++++	+++++	oo2++	+++++		Jupiter
73564	o63o9	82511	97o22	282o7	+++++	+++++	oo3++	125+1		M.-Gladbach
7o588	123o9	22618	98o2o	219o9	+++++	2525o	oo8++	12634		Berlin
7o639	533o9	799o3	99o12	o546o	+++++	+++++	o69++	+++++		Kormoran
7o6o2	471o9	7o2o9	98o22	o3756	+++++	+++++	+++++	1o221		H.Homann
73552	o6711	82111	971o2	319o7	+++++	+++++	+++++	+++++		Mechthild
7o522	51311	o99o3	98o2o	o2956	oo9oo	+++++	o63+++	+++++		Minden
7o519	5o912	o33o5	99o22	o1952	+++++	727o2	o54++	13322		Braunschweig
7o474	46512	53124	98o28	o5151	+++++	+++++	+++++	13137		Hanseat
7o52o	51o12	23oo9	98o11	98o55	215++	o1722	o62++	13o21		Cuxhaven
7o52o	51o12	229o5	98o2o	o2o55	+++++	+++++	o59++	+++++		Hoheweg
73566	o2o12	82218	98o22	295o8	+++++	+++++	oo2++	+++++		C.Wiederkehr
73595	o4o12	62724	98o21	2o5o8	6++++	23215	ooo++	127++		Frithjof
7o6o2	47112	6o6o9	98o22	o4155	+++++	+++++	o63++	+++++		L.Schweisfurth
7o639	53o12	827o3	99o32	o7811	+++++	+++++	o71++	+++++		Thunfisch
7o588	1o712	22618	98o2o	239o9	+++++	2522o	ooo++	12634		Berlin
7o6o2	47212	7o5o9	98o22	o3855	+++++	+++++	+++++	1o521		H.Homann
7o218	62912	7o918	98152	19925	7++++	14+++	o5o++	1o9++		Transquebec
7o383	43312	22927	98o21	18914	+++++	+++++	+++++	+++++		Ruhrstein
7o459	3oo12	8193o	97o12	o8214	854++	14214	oo314	11946		C.Julius
7o489	17112	815o9	97o22	27311	854oo	26222	o52oo	11521		Breitenstein
7o6o2	23o12	8163o	966o2	112o8	5741+	64756	o51++	149+9		Katfisch
7o59o	43712	436o7	99o11	o2553	4++++	67+++	o64++	136+1		Nordstern
7o521	51o12	334o5	98o21	o2155	3++++	o27o3	o6o++	13441		Essen
7o6o2	47412	4o4o9	98o21	o5254	4++++	oo3o3	o65++	1o422		Frabkf.a.M.
7o439	45412	62727	98o22	11oo4	6o98o	1521o	o552	127++		Berlin
73543	o5411	72618	961o2	343o7	+++++	644++	oo8++	126++		Möwe
7o43o	53312	o25o9	971oo	o62o6	ooooo	256o6	oo7o4	125+1		Volumnia
73585	o5212	827o9	971o2	26oo6	+++++	+++++	oo2++	+++++		Nürnberg
7o585	12912	32218	98o11	229o8	+++++	+++++	+++++	+++++		Transcanada
7o368	33312	82219	97o22	14919	3721+	142o9	oo215	12222		Siegstein
7o6o7	4o412	23oo9	99o2o	o3453	2++++	642++	+++++	+++++		Regensburg

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
73567	o1612	82315	961o2	2881o	8++++	34228	oo6++	1++++		Saarbrücken
7o212	56112	436o5	99o21	23o21	444++	16215	o5715	13621		Nordenham
7o3o3	47712	73513	98152	2o219	754++	15219	o54o9	135+1		Marburg
7o585	12o15	22218	98o11	241o8	+++++	+++++	oo1++	+++++		Münschen
7o6o3	37315	2o611	98o21	o5154	2++++	oo7o1	o65++	1o622		Frankf.a.M.
7o474	47o15	523o9	98o21	o5152	35563	oo4oo	o57++	12324		Hanseat
7363o	o5216	82937	98848	141o7	+++++	+++++	o53++	129+6		Regulus
73649	o7818	7274o	98828	o6oo5	+++++	+++++	o55++	+++++		M.Föcher
7o472	46518	423o9	98o21	o5151	25542	344oo	o6o++	13323		Hanseat
7o587	o7318	42513	98o11	264o9	+++++	+++++	oo1++	+++++		Jupiter
7o623	51218	734o3	98o18	o5155	+++++	+++++	o61++	+++++		H.Meins
7o52o	51o18	627o9	98o21	99o54	615++	o121o	o6o++	12711		Cuxhaven
7o583	15518	9183o	95o32	162o9	+++++	+++++	+++++	+++++		Transcanada
73596	o4718	728o9	971o2	283o6	+++++	+++++	oo1++	+++++		Nürnberg
7o45o	13918	811o9	98o22	27o12	854++	56715	o521o	1112o		Wesermünde
7o6o2	47318	4o6o9	98o21	o3954	+++++	oo712	o65++	1o621		Frankf.a.M.
7o384	42618	43221	98o31	17413	+++++	+++++	o5313	+++++		Ruhrstein
73623	o4418	62824	97o28	22oo7	+++++	6422o	o5o++	12825		Gelsenkirchen
7356o	o3318	825o7	97o22	31711	+++++	34225	oo8++	+++++		Saarbrücken
7o521	51o18	424o5	98o21	o1155	+++++	o27o5	o6o++	12441		Essen
7o464	28718	2193o	97o2o	o8215	526++	144oo	oo513	11937		C.Julius
75o94	45718	136o5	99o2o	o2653	+++++	75+++	o57++	136+1		Nordstern
7o391	12318	813o9	98o22	25216	855++	+++++	+++++	+++++		Praunheim
7o432	51418	827o9	961o4	o35o4	862++	25827	oo5o2	127+1		Volimnia
7o627	18118	81918	97266	o71o4	+++++	+++++	o59++	+++++		Fr.Busse
7o587	24918	8193o	962o6	o11o9	864++	64632	ooo++	1594o		Katfisch
7o52o	51o18	225o5	99o2o	o1o54	+++++	+++++	o58++	+++++		Hoheweg
7o522	51318	599o2	98o21	o1553	oo9o1	+++++	o58++	+++++		Minden
7o588	o7918	22113	98o2o	257o9	+++++	25212	oo9++	12122		Berlin
7o639	53318	7o4o9	99o22	o6153	+++++	+++++	o55++	+++++		Kormoran
7o662	41518	93633	96858	o3255	+++++	+++++	+++++	+++++		Regensburg
7o446	42918	22818	98o21	o8oo6	21+oo	15724	o6455	12834		Berlin
7o42o	18918	81313	975o2	19515	+++++	56725	oo1++	11322		Vegesack
73565	o6o19	22713	98o12	313o6	+++++	+++++	o52++	+++++		Tübingen
7o59o	o9618	82618	97o22	248o9	+++++	64+++	o53++	+++++		Rotersand
7o52o	51o18	4oooo	99o3o	o1154	+++++	+++++	o58++	+++++		Hoheweg
7o459	46521	821o9	98o22	o415o	855++	oo71o	o58++	12111		Hanseat
73554	o4821	818o5	98o22	36oo7	+++++	+++++	oo2++	+++++		C.Wiederkehr
736o2	o4521	228o9	98o12	288o7	+++++	+++++	ooo++	+++++		Nürnberg
73624	o4o21	52824	97258	248o6	+++++	oo228	o51++	12825		Gelsenkirchen
73625	o4321	62124	98o22	238o7	+++++	+++++	oo1++	121+7		Neumünster
7o639	53321	3o611	99o11	o5758	+++++	+++++	o65++	+++++		Kormoran
7o519	5o921	o33o3	99o22	oo751	+++++	424oo	o53++	13322		Braunschweig
7o523	51321	3oooo	98o11	o1654	+++++	122o4	o51++	1oo+o		Nordenham
73642	o6722	8273o	98278	172o6	+++++	+++++	o55++	127+6		Regulus
7o545	36o22	81937	96838	78oo6	+++++	+++++	oo2++	+++++		H.Everling
736o1	o4522	42713	98o2o	29oo7	+++++	+++++	oo1++	+++++		M.Davidsen
73618	o4o22	32324	98o11	267o6	+++++	+++++	o++++	13323		Bonn
7o639	53323	6o7o5	98o22	o7o58	+++++	oo2o3	o7o++	1o7+o		G.v.Heukelum
73645	o6923	62733	98o12	17oo5	+++++	o22o+	o58++	12441		Essen
73587	o5o22	32911	98o21	299o6	+++++	+++++	oo2++	129+1		M.-Gladbach
73675	1o523	7283o	98o22	o4oo5	+++++	+++++	o53++	+++++		Passau
73557	o6423	727o9	98o32	351o6	+++++	+++++	o52++	+++++		Tübingen
7o643	12523	92233	97616	o3oo4	+++++	+++++	o56++	122+9		Dortmund
7o585	15123	82o24	97216	1781o	+++++	+++++	+++++	+++++		München

E Y S T E I N

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

73565	o3ooo	52311	96o11	28oo7	5o68o	oo7o6	oo2++	12322	12743
73565	o3oo9	82518	96o22	286o7	8o67+	oo2o4	oo3++	12532	
73565	o3o15	824o9	96o32	31oo7	855++	oo211	oo2++	12422	12743
73565	o3o18	625o5	96o11	321o7	6o67o	oo21o	oo2++	1252o	12732
73565	o3o21	828o5	96o22	336o7	655++	oo115	oo2++	1182o	12732

Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

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

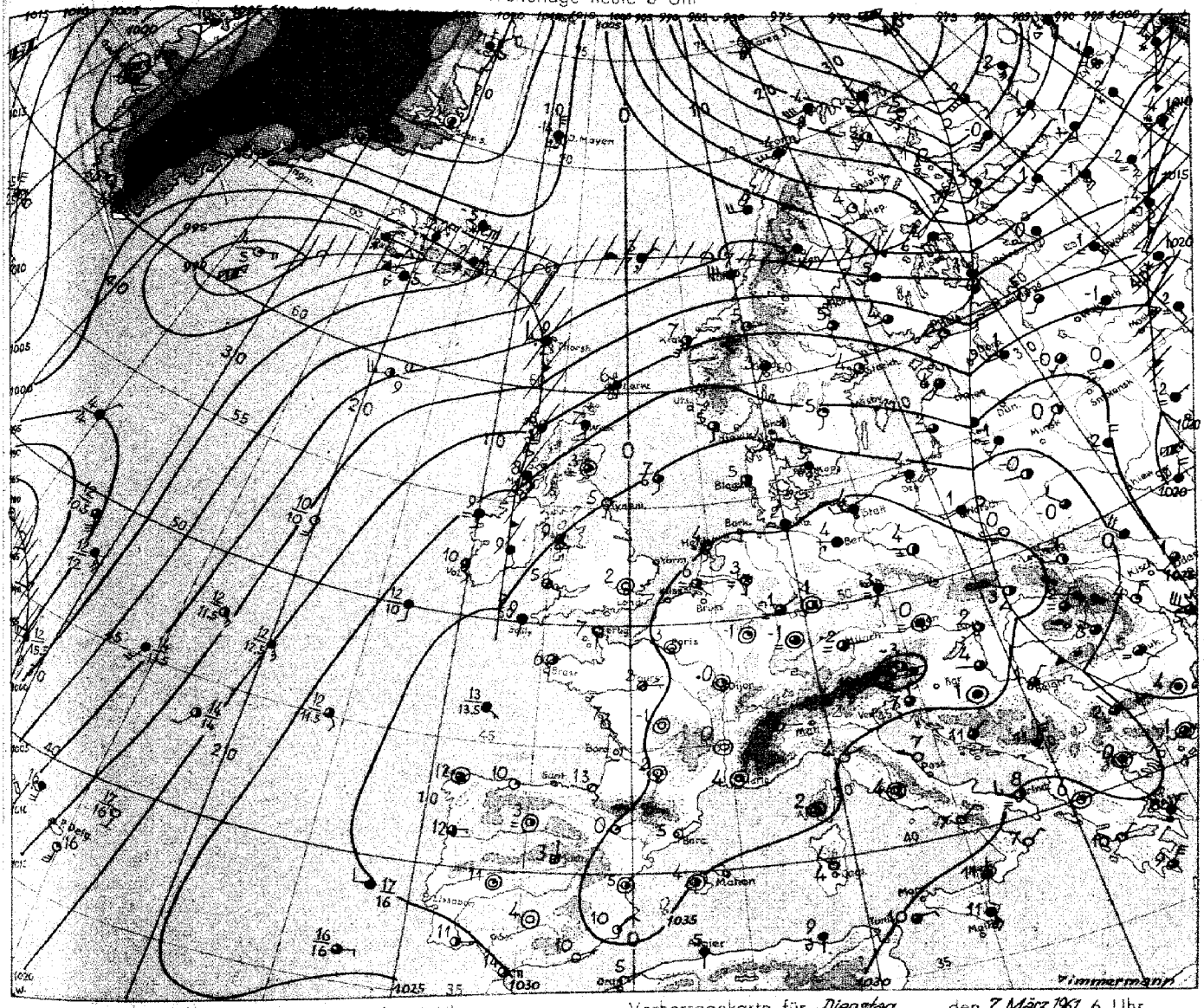
Jahrgang: 16

Teil A: Karten

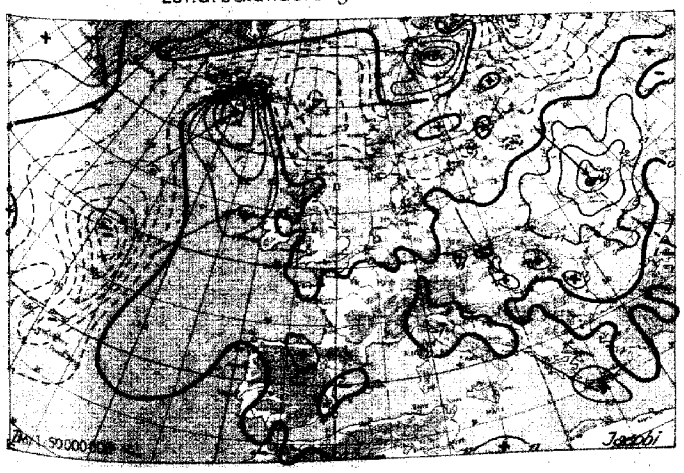
Montag, den 6. März 1961

Nummer: 65

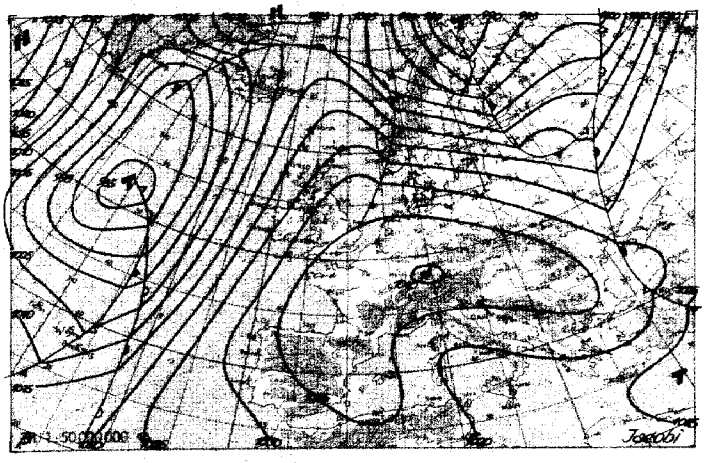
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

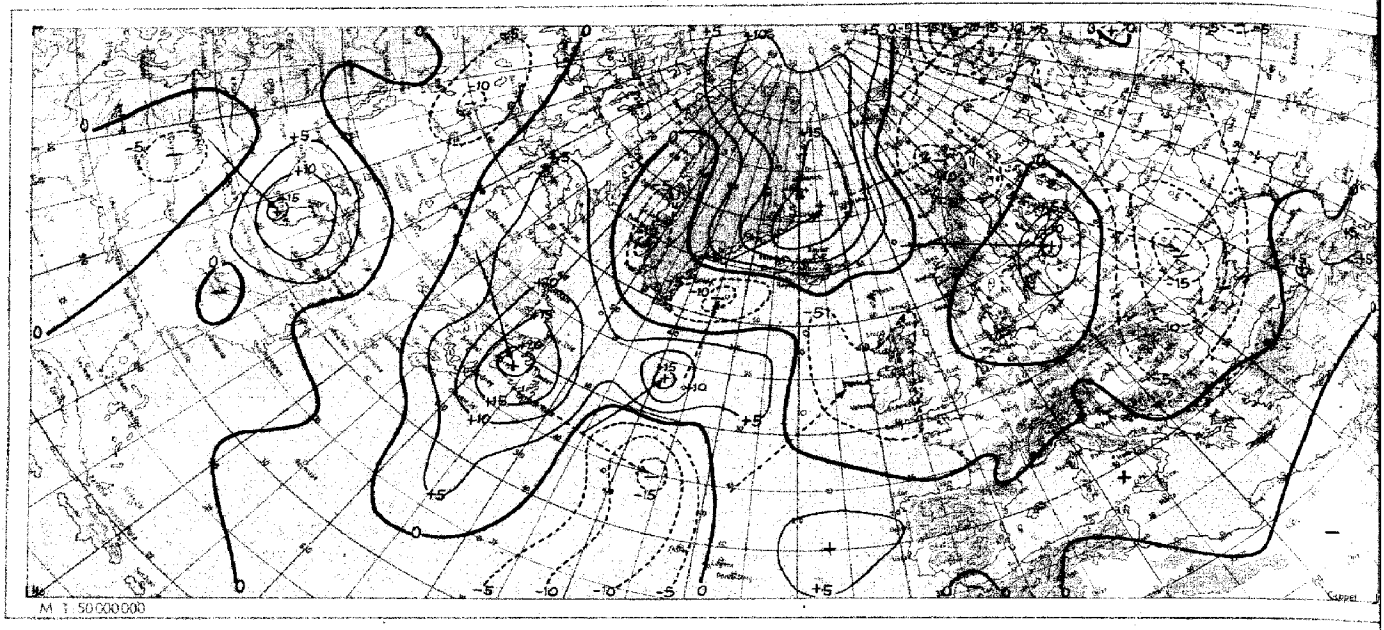


Vorhersagekarte für *Dienstag* , den *7. März 1961*, 6 Uhr

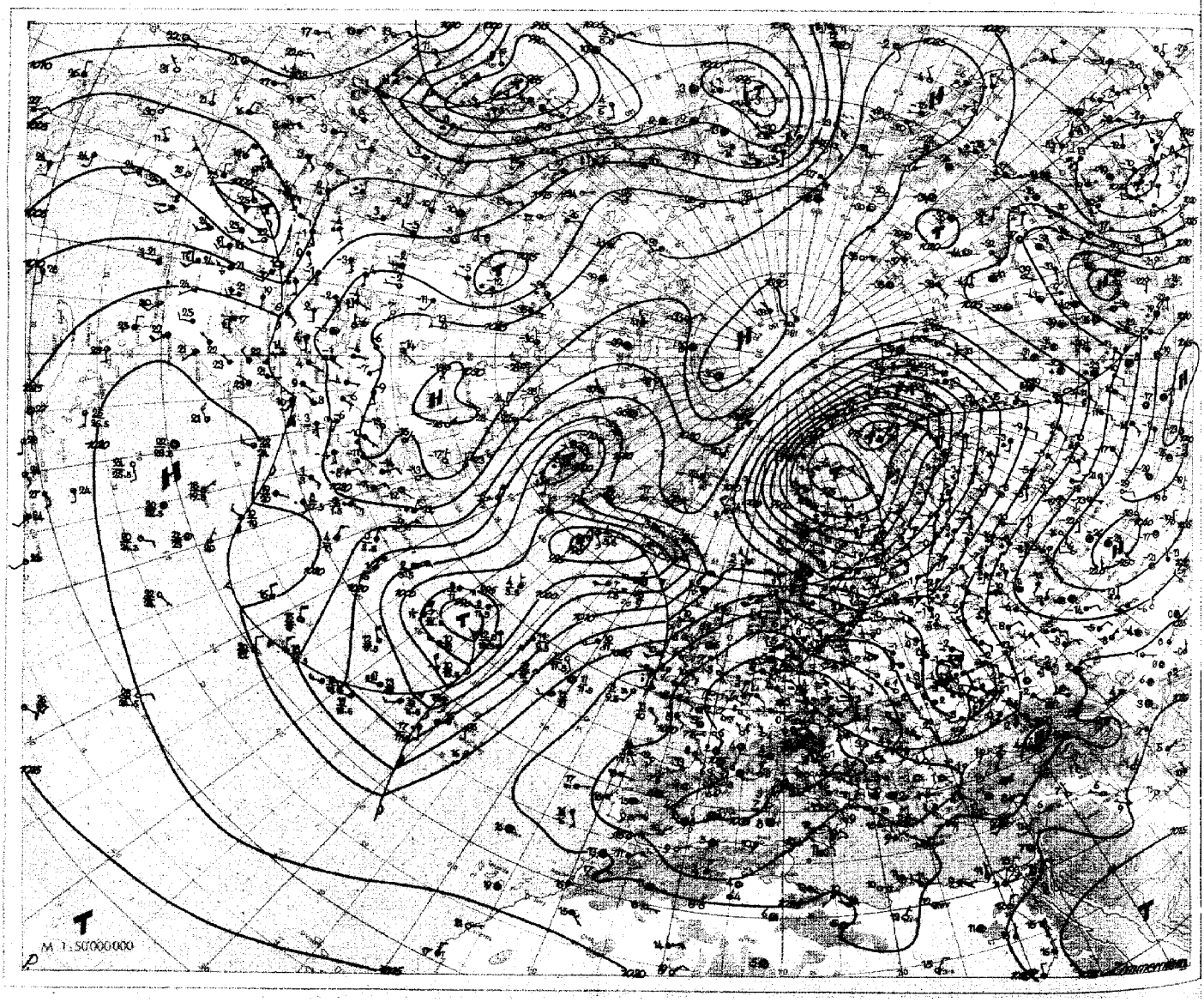


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

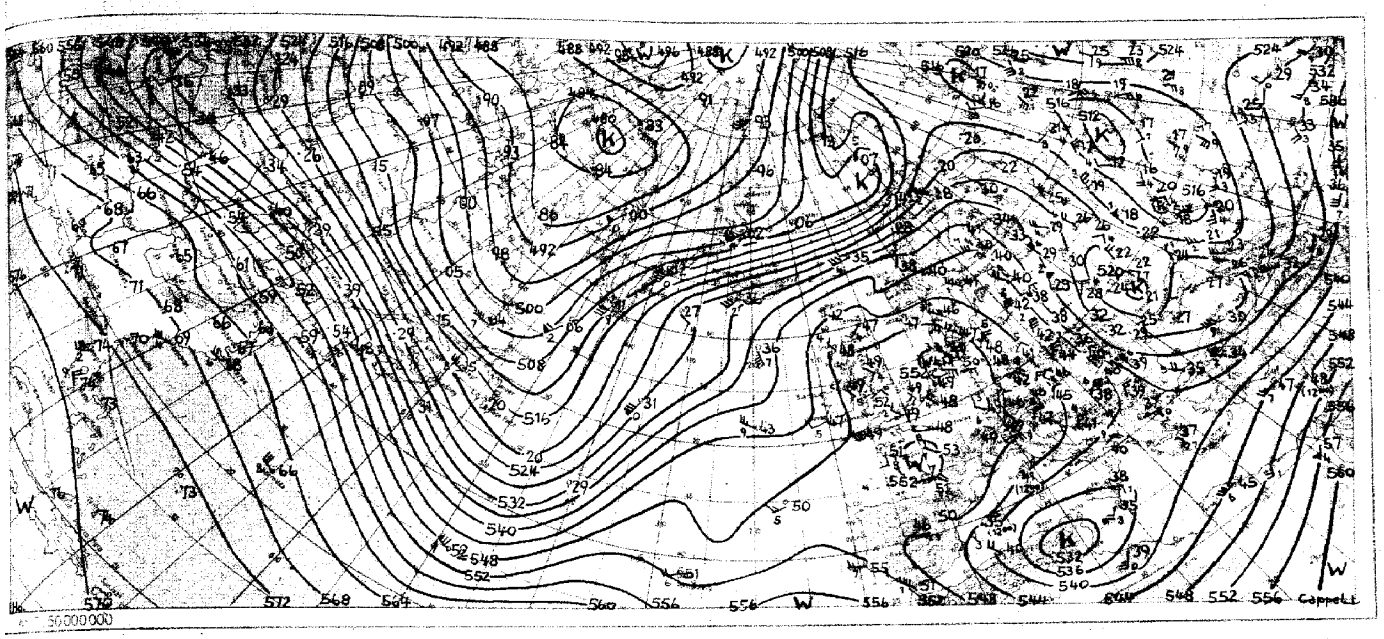
Montag



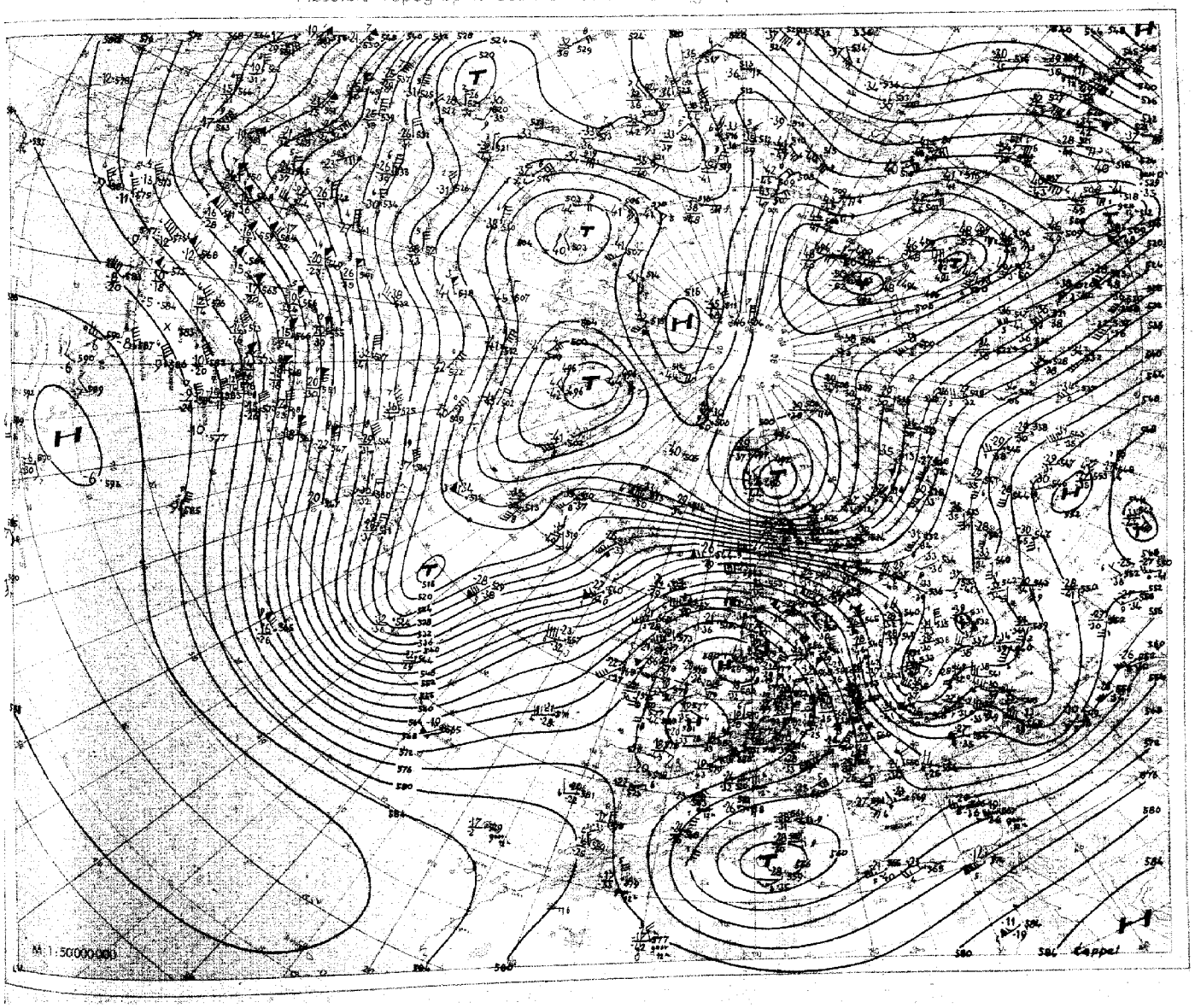
Wetterlage heute 0 Uhr



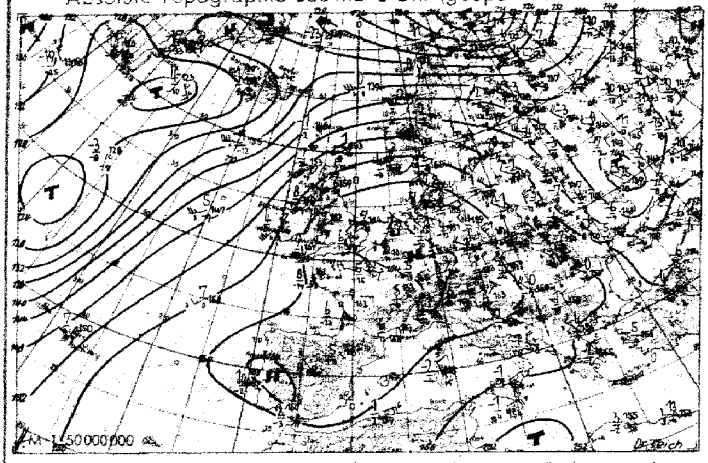
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



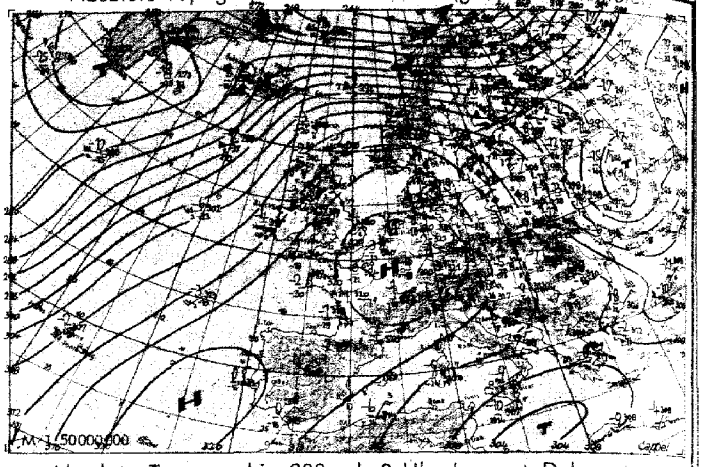
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



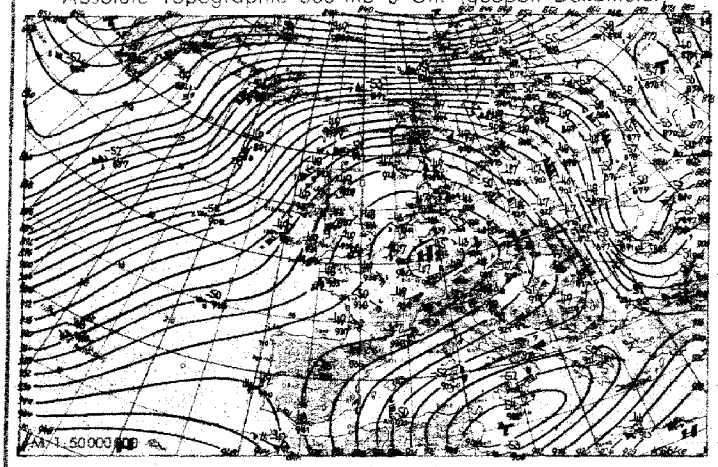
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



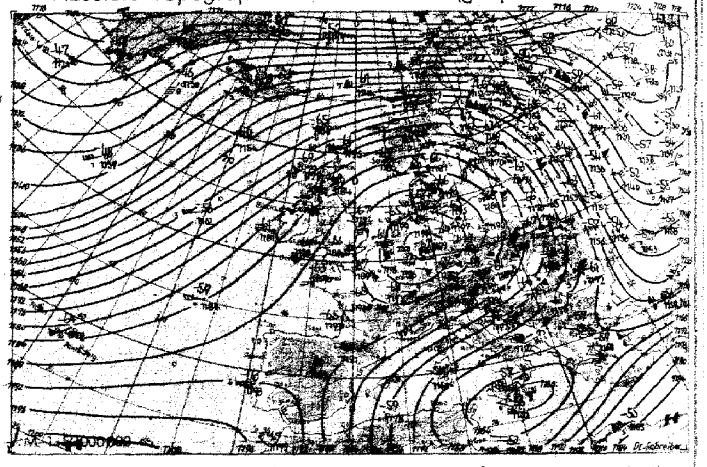
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



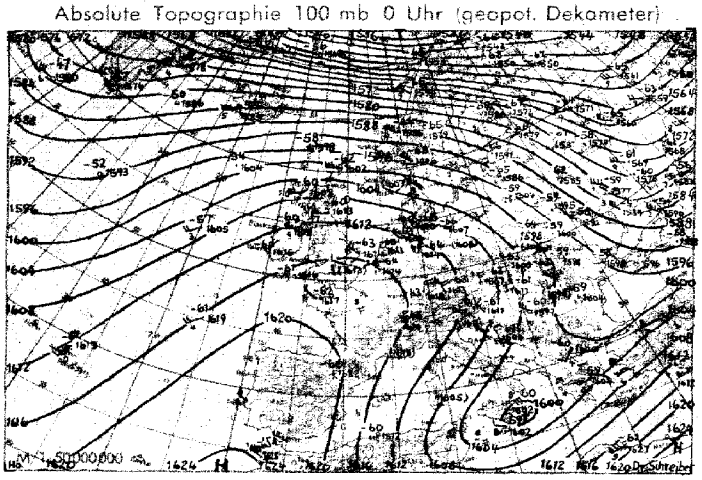
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



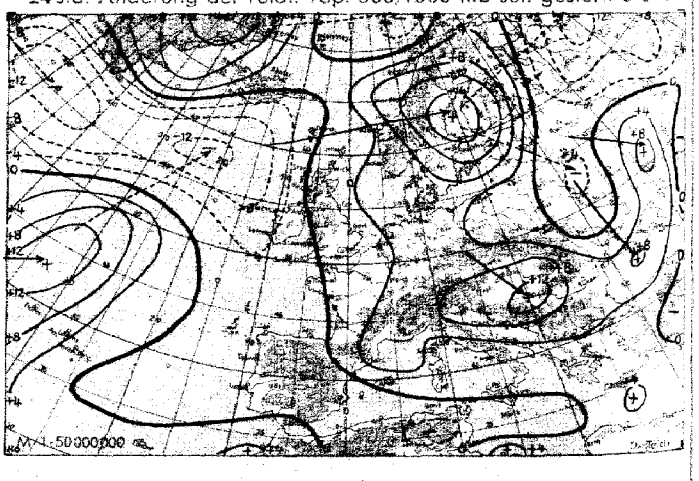
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Montag, den 6. März 1961

Das ausgedehnte Tiefdrucksystem über dem Nordatlantik hat sich nur wenig nach Osten verlagert. Sein nördlicher Kern wanderte weiter nach Nordnordosten, während der südliche mit rasch nachlassender Geschwindigkeit nordostwärts zog. Die Verlangsamung des ganzen Systems ist darauf zurückzuführen, daß im Bereiche der auf seiner Rückseite über das relativ warme Meer südwärts strömenden Kaltluft immer wieder Druckfall auftrat. Auf der Ostseite des Tiefdrucksystems hat sich die Warmluftzufuhr aus Südwesten intensiviert. Die Kaltfront des nördlichen Tiefkernes, die gestern über dem Nordatlantik angelangt war, hat rasch an Wetterwirksamkeit verloren. Ihr Fallgebiet schwächte sich ab und der zugehörige Höhentrog wurde weitgehend aufgefüllt.

Das im wesentlichen noch unveränderte mitteleuropäische Hoch blieb weiterhin das für Europa maßgebende Steuerungszentrum. Ein gestern südlich von Leningrad gelegenes kräftiges Fallgebiet ist nach Südosten eingeschwenkt. Es hat die Reste der Hochdruckbrücke, die das europäische mit dem sibirischen Hoch verband, abgebaut und zur Bildung eines selbständigen Tiefdruckgebietes über der Ukraine geführt. Die Warmfrontwelle, die sich in der Nacht zum Sonntag über Island gebildet hatte, wurde über Skandinavien hinweg nach Ostsüdosten gesteuert. Sie konnte frische Kaltluft aus dem Polargebiet in ihre Strömung einbeziehen und rasch an Energie gewinnen.

Jacobi

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das bis in die Stratosphäre reichende mitteleuropäische Hoch bestimmt weiterhin die Witterung in Deutschland. Synoptische oder mittelfristige Anzeichen für einen Abbau dieser Antizyklone sind nicht zu erkennen.

Zimmermann

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 Montag, den 6. März 1961 Nummer: 65

Station			Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT							Mittel vom:	Summen	
	Höhe	III	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l MH	TTapp dd	ERRTT xx	ff-ff xx gg	TTT 555	SSS 555	RR 55
Helgoland	5	015	82905	15102	37305	864--	05213	72806	18102	37505	756--	05102		82804	20102	37206	855--	05803	72703	18102	37305	755--	05301	-0006				
Westerland	0	019																										
List	16	020						72707	45102	37108	65502	05102							42404	25101	36905	00902	05603	-0010				
Husum	3	029	72804	15102	37307	756--	06214	72906	60022	37509	754--	06102		72606	68032	37308	65508	06602	72504	50012	37307	00908	05500	-0009				
Schleswig	44	035	72506	22102	36606	756--	06212	73007	63022	36908	756--	06105		72706	68012	36609	35508	05803	62806	58012	37007	35508	05303	-0009				
Kiel	3	045	72508	20102	36306	764--	05209	73107	57022	36709	754--	06104		72708	65032	36909	25508	05102	72507	59022	37008	25508	05301	-0010				
Norderney	13	113	82607	30102	37506	854--	05210	82708	40102	38106	854--	05106		82607	48102	37508	854--	06806	72602	48102	37308	755--	06602	-0008				
Jever	7	122																										
Bremerhaven	6	129	82505	14104	37605	862--	05109	82505	18104	37907	863--	06103		80000	20102	37708	864--	07602	82304	23102	37708	854--	07400	-0008				
Cuxhaven	5	131	92506	09434	37306	9-0--	05211	82809	12104	37707	763--	06204		82502	26102	37308	2641-	06604	72305	26103	37307	755--	05405	-0008				
Hamburg-F.	14	147	82906	20102	37406	862--	05208	82605	26102	37707	862--	05203		82906	30102	37508	863--	06702	82804	30102	37708	863--	06202	-0008				
Lübeck	10	156	82606	10102	37006	861--	05213	72505	40102	37309	753--	06203		82706	56032	37309	754--	07400	72506	56022	37308	755--	06400	-0009				
Emden	6	203	82603	25104	38105	864--	05210	82606	35104	38607	864--	06105		83502	50102	38109	855--	07605	80901	40102	37608	855--	06705	-0009				
Cloppenburg	43	216	62003	14284	38304	35501	04205	72703	50024	38409	00902	05003		82001	62022	38010	755--	05704	82001	60022	38009	755--	06500	-0010				
Bremen	4	224	82705	18284	37805	861--	04004	82504	23104	38207	864--	06204		82502	30102	38108	854--	06701	82561	43102	37808	855--	06603	-0008				
Soltau	77	235	90000	09434	37704	9-0--	04209	80000	20104	38406	863--	05107		82502	35102	38107	854--	05802	80000	25102	38407	855--	05303	-0007				
Lüchow	38	253	72508	22282	36905	4533-	04105	82504	25514	37906	874--	05110		72506	40105	37608	754--	06802	42503	25105	37707	15732	06500	-9708				
Lingen	21	305	82302	58010	38704	00900	03212	62001	62030	38311	00901	05803		71103	62022	37712	35502	05607	71102	58022	37510	10942	05502	-0012				
Münster	64	313	22102	15101	38905	00901	03309	72303	25050	38610	00901	04801		53301	50012	37912	00902	04607	40000	30052	37609	00902	05803	-0012				
Osnabrück	95	317	52202	24100	39007	00901	04309	72703	58021	38910	50951	04701		72701	58022	38011	40912	04709	70000	58022	37909	00902	05601	-0012				
Gütersloh	70	320						53003	28051	39310	00901	04400		80000	28042	38211	00907	05709	80000	28042	38108	00907	06503	-0012				
Salzuflen	98	325	31803	25100	38704	00901	03308	30000	25050	38310	00901	06603		52702	40051	37812	00902	06803	53602	30101	37708	00902	05703	-0012				
Hannover-L.	52	338	72405	18102	38405	752--	03208	72607	50052	38309	30938	05400		82904	58022	38110	755--	05802	80000	50102	37908	855--	06501	-0010				
Braunschweig-V.	81	348	72706	30101	38405	762--	03210	82708	40051	38208	753--	04801		83206	50052	38009	854--	05601	83602	50102	38208	854--	06201	-0010				
Berlin-Dahlem	51	381	82804	23102	37405	863--	04110	82806	35102	37607	856--	04103		82904	50105	37608	884--	05400	83003	56025	38007	854--	05104	-9708				
Berlin-Tempelh.	51	384	82907	32102	37005	863--	04112	83006	46102	37407	854--	04104		83007	56015	37407	854--	04500	83006	56015	37807	854--	04304	-9708				
Düsseldorf	36	400	11606	25050	39205	00901	01208	61804	40050	38710	00902	03804		72702	57022	37513	00902	04711	63601	50012	37211	10942	04604	-0014				
Bocholt	25	406	21808	13100	38304	00901	03307	62109	18051	38310	00902	06400		62705	25052	37613	00902	07707	62301	20052	37011	00902	07605	-0013				
Essen-Mülheim	120	410	22007	58030	39106	00901	01207	32304	50020	38811	00901	04500		62804	45052	37513	00901	03712	52202	40053	37409	00902	04603	-0013				
Kahler Asten □	836	427	53007	80031	63805	00901	54208	62706	80021	65009	00902	60101		73207	82032	64610	00902	55507	73406	65012	63406	00902	52500	-0010				
Kassel	158	438	11503	62020	40203	00901	01304	20000	65020	38611	00901	04811		10303	66010	37812	00901	02707	30401	56030	37411	00902	05605	-0013				
Göttingen	150	444	11002	58020	39703	00901	01204	42202	58030	38611	00901	02805		63203	65032	37313	00901	02612	53404	35102	37709	00902	04302	-0013				
Braunlage	607	452	32708	62030	37906	00901	50207	63009	68021	37009	00908	00701							23204	28101	38503	00901	02302	-0010				
Aachen	202	501	00000	40050	38707	00900	01307	41404	60030	37914	00901	01801		73204	58031	36715	00901	02711	73603	50021	37011	00902	04400	-0015				
Nürburg	626	510	13202	62020	39407	00901	51307	23402	65020	38311	00901	00201		32402	68020	36513	00901	00812	40702	65030	37310	00901	01400	-0014				
Köln	68	513	11204	57020	40305	00901	01110	41302	50050	39212	00901	03810		53203	50041	37914	00902	01711	53303	50040	37812	00902	03502	-0014				
Koblenz	96	515	90000	06434	40800	9-0--	50209	20000	24054	39707	00901	02808		13604	62020	37713	00901	04718	33202	65020	37113	00901	01605	-0015				
Fuchskauten	653	523	22502	70020	38906	00902	52305	22504	70020	37311	00902	52104		32005	70020	36312	00902	01809						13				
Gießen	185	532	30000	40100	40100	00901	51204	22702	50050	38711	00901	01804		22203	64020	36314	00901	01721	30000	58031	36511	00905	02701	-0014				
Bad Hersfeld	202	542	22205	58020	40800	00901	51105	32204	65020	38711	00901	04809							30000	70011	37608	00901	01500	-0016				
Wasserkuppe □	921	544	22504	84020	63704	00902	54204	32307	82020	64407	00902	53400		52305	81030	64508	00902	53602	42603	75022	63705	00902	52502	-0009				
Trier-Petrisberg	265	609	10000	65020	40302	00901	51103	20502	68020	38811	00901	01803		20202	70020	36815	00901	52715	60000	75030	36712	00901	00604	-0015				
Deuselbach	479	615	10000	75030	38807	00901	52209	13405	80020	37711	00901	53801		23209	81020	35913	00901	02613						13				
Kl.Feldberg/T. □	805	635	22108	62030	64709	00901	55206	42508	62020	65210	00901	50102		52508	58021	65111	00901	50606	63110	57031	63507	10942	50504	-0011				
Frankfurt-Flugh.	110	637	30804	50100	40203	00901	00207	20000	60020	39111	00901	50806		42402	65022	37514	00901	51714	32803	62022	37211	00902	01606	-0015				
Darmstadt	263	639	10000	57020	39705	00901	01207	12902	56020	39010	00901	01801		20000	65020	37512	00901	00712	32901	60012	37210	00901	01504	-0013				
Würzburg	259	655	00000	00464	41051	00900	52308	10000	25054	39010	00901	03807		21804	59020	37113	00901	01615	31105	57020	36711	00901	01605	-0013				
Bad Kissingen	216	658	12601	56020	40803	00901	01004	32308	66030	39111	00901	00809		22106	72010	37313	00901	54714	23002	75020	37709	00901	00400	-0014				
Bamberg	239	675	90000	02454	41551	9-0--	52205	62201	56034	39409	00901	03803		20000	62011	37613	00901	03713	20000	64021	37807	00901	04605	-0013				
Coburg	336	671	00000	59010	40901	00900	01204	32301	68030	39210	00902	04803		42506	80030	37513	00901	02612	22702	76010	38008	00901	02504	-0014				
Hof	567	685	12708	68020	39006	00901	01203	62106	80030	37311	00901	52804		32705	80012	36312	00901	51705	22704	70022	37906	00901	01400	-0012				
Weiden	438	688	10000	35100	41400	00901	52204	53202	67030	38909	00901	02807		22304	75020	37012	00901	01711	22302	75010	37209	00901	01604	-0013				
Berus	363	704	10209	62020	39604	00901	52210	10406	56020	37811	00901	02805		70204	63020	36214	00901	01711	20205	65020	36212	00902	01604	-0014				
Tholey	569	706	11112	80020	[illegible]	00901	51107	11410	75020	37211	00901	01400		11410	80020	36112	00901	51709						13				
Saarbr.-Ensh.	323	708	10704	56020	39306	00901	01206	10906	58020	38311	00901	02802		11106	65020	36714	00901	01711	30605	60030	36512	00901	03505	-0014				
Neustadt/Weinstr.	161	723	10000	15050	40004	00901	51209	10905	30050	39011	00901	03704		20406	50050	37514	00901	03713	60204	56030	37110	00901	01507	-0014				
Weinbiet/Wstr.	553	724	11106	70020	38705	00901	00311	21105	62020	38208	00901	00400		20706	60020	37009	00901	00809	30905	58010	36208	00901	53608	-0010				
Karlsruhe	115	727	00902	56020	39606	00900	02205	10606	65030	38513	00901	01807		20705	60020	36615	00901	02719	50503	60030	36811	00902	03500	-0015				
Mannheim	97	729	00000	22100	40403	00900	01107	12704	26050	39511	00901	03805		10000	34050	37913	00901	02715	10000	50020	37610	00901	04504	-0014				
Stuttgart-Echt.	405	738	03102	18100	40503	00900	01208	10803	60020	39009	00901	01803		60804	68031	36712	00906	00616	10303	70011	37110	00901	02500	-0013				
Öhringen	248	742	00902	58120	40205	00900	01207	10903	62020	38512	00901	01808		50205	70031	36914	00906	02713	70903	70022	37310	00908	04501	-0014				
Ansbach	413	755	00000	12100	41202	00900	00205	31801	70030	38811	00902	50805		20000	70020	37313	00901	52711	10000	62020	38308	00901	01500	-0014				
Weißenburg/Bay.	422	761	10000	60020	41202	00901	51209	41804	70020	38910	00901	02807		40000	75020	37013	00901	01712	21303	75020	37607	00901	03505	-0013				
Nürnberg	310	763	11203	30050	40603	00901	50204	22702	58020	39010	00901	00807		42803	70020	37612	00901	50709	40000	62020	37906	00901	01607	-0013				
Regensburg	340	776	90000	02432	41400	9-0--	00204	41203	50104	40306	00906	03804		41404	62020	37712	00901	03713	21601	57010	38007	00901	03605	-0012				
Gr.Falkenstein □	1307	791	23605	89020	63651	00902	52207	50201	85030	64605	00902	01104		43201	80012	64204	00902	00804	13208	70012	63702	00901	00501	-0007				
Freiburg	252	803	10000	40050	39305	00901	01213	12104	62020	37910	00901	02808		23304	62030	36512	00901	03712	21603	60010	36510	00902	04501	-0014				
Freudenstadt □	797	815																						10				
Klippeneck □	973	818	11112	80020	62904	00901	53213	21208	80020	64207	00901	52005		40906	80020	64009	00902	53707	50907	82021	63105	00902	54500	-0010				
Tübingen	370	826	00000	03424	41852	00900	52208	00000	58024	39309	00900	03705												13				
Stötten	734	836	11108	58020	39604	00902	04208	31110	70030	38907	00902	51103		60907	75031	37109	00902	51809	31104	70032	37907	00902	50501	-0009				
Ulm	480	838	00904	56020	40603	00900	00208	11407	65020	39708	00901	02203		51108	75020	37111	00902	01717	30704	70022	37709	00902	02500	-0011				
Augsburg	480	852	91801	02434	41550	9-0--	51214	30908	70034	39308	00902	01802		60706	80011	37011	00902	02715	30706	65011	37609	00902	01500	-0012				
München-Riem	526	866	31804	56011	41702	00901	51315	70905	65032	39708	00908	02804		60904	80022	37710	00902	02715	50605	70022	38806	00902	03301	-0010				
Mühldorf	401	875	90000	01454	42551	9-0--	52312	41201	65034	39808	00902	01808		50904	75030	38010	00902	52714	30403	65012	38606	00901	04501	-0011				
Passau	409	893	90000	03452	41101	9-0--	01206	71801	20284	40504	763--	02102		61801	62032	38009	00902	00616	32801	62012	38107	00901	02604	-0010				
Feldberg/Schw. □	1486	908	10827	89020	63304	00902	69313	10923	89020	63907	00901	77205	30-35	20816	82030	63704	00902	54801	30818	75010	63503	00902	52601	-0007				
Konstanz	399	929	20000	30100	39803	11501	00312	00000	60020	38209	00900	02803		60000	62030	36412	00902	03612	30000	62011	37007	00902	02503	-0012				
Friedrichshafen	401	934	10302	58020	39904	10941	00312	12005	60020	39605	00901	01801		72403	65031	36810	00902	01718	30000	60011	37108	00901	03500	-0010				
Kempten-Lenzfr.	705	946	32002	80024	41900	00901	51311	40605	75034	39607	00901	00400		60606	82022	37610	00902	01611	40901	82012	38607	00902	51400	-0010				
Oberstdorf □	810	948	20000	80020	61452	00901	55307	22101	75020	63406	00901	54804		62101	80030	63509	00906	53808	31802	80021	61501	00902	51304	-0009				
Zugspitze ■	2960	961	31410	89021	18155	00902	63214	41405	89021	18854	00902	62106		61504	89021	18654	00902	65802	23601	89011	18655	00902	03301	-0052				
Hohenpeißenb. □	977	962	31007	81020	62801	00902	54312	60910	80030	63904	00901	52206							20710	81012	63405	00902	53501	-0006				
Garmisch-Partenk.	704	963	31504	84011	39403	00901	53202	43608	84031	37309	00902	53802		60205	84022	35810	00902	01510	31804	84011	37806	00902	50306	-0011				
Wendelstein □	1735	980	30906	89021	63303	00902	65207	21405	89021	64104	00901	62207		60605	89031	64003	00902	62000	60906	89021	64003	00902	58500	-0005				
Berchtesgaden	542	997	71803	87031	42400	00906	52207	20402	81011	38709	00901	53814		30502	80011	36811	00901	52713	20000	82011	39304	00901	00308	-0011				

Vl.

Jahrgang: 86 Montag, den 6. März 1961 Nummer: 65

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	RR
Helgoland	5	015	72703	18102	37205	755—	04801												32010	40102	34705	00901	04711	10005		05304	00000
Westerland	0	019						72406	23102	35704	00908	04806		82306	28102	34704	00907	04710	82210	48102	33805	20937	05709	-00—		——	00—
List	16	020	02509	25100	36805	00900	05502												72112	40102	34106	6551-	04711	00004		05602	00033
Husum	3	029	92504	01454	37104	9-0—	04602							91802	01454	35902	9-0—	02707	91804	01454	35202	9-0—	02607	00001		05801	00009
Emden-Wolth.	0	202	81402	40102	37107	755—	06705	71702	40102	36805	3557-	04703		31602	15101	35703	00901	03711									
Schleswig	44	035	92407	02471	36705	9-0—	05804	92404	00454	36304	9-0—	04606		92304	00515	35503	9-0—	03609	91906	00455	34802	9-0—	02707	19102		05802	91008
Kiel	3	045	72508	58032	37007	755—	05400							92507	00454	35705	9-0—	05708	92306	00454	35404	9-0—	04603	10004		07304	00002
Norderney	13	113	71804	45102	36907	755—	06804												02010	20100	34905	00900	04605	10005		07003	00000
Jever	7	122						91903	32102	36706	755—	06703		81605	23102	35604	20937	03711	31704	17112	34903	00901	02607	-0003		——	00—
Bremerhaven	6	129	82005	20102	37507	855—	06802	82105	20102	37007	864—	07705		71806	56012	35907	3567-	05711	81807	57022	35405	00907	04705	10005		06604	00000
Cuxhaven	5	131	82405	22102	37007	755—	06503												11907	30101	35105	10931	03614	10005		06902	00000
Hamburg-F. +)	14	147	82405	50102	37407	863—	05703	82603	18102	37106	861—	05602		99901	01454	36506	9-0—	05507	91504	00474	35905	9-0—	04606	00004		06704	00000
Lübeck	10	156	02305	56021	37306	00900	05400												91805	01454	36005	9-0—	05701	10005		05403	00000
Emden	6	203																	22307	16101	35104	00901	04706	10004		06702	00000
Cloppenburg	43	216	71107	58022	37708	755—	05803												01402	03460	35903	00900	03504	10002		06901	00000
Bremen	4	224	82202	50022	37708	855—	06801	61603	65012	37106	00908	04806		81802	59112	36103	00907	01710	71302	25112	35702	00908	01504	10002		06751	00000
Soltau	77	235	62503	20102	38106	65500	05503												40000	12100	36451	10941	52605	00051		05852	00000
Lüchow	38	253	22003	15100	37504	00901	04502												90000	01454	36402	9-0—	02702	00001		04800	97000
Lingen	21	305	11402	58012	37206	00901	04604							21604	20100	36005	00901	04706	21803	06480	35500	00901	03705	00003		06300	00—
Münster	64	313	51601	30101	37506	00902	04603	90000	08471	36804	9-0—	03807		90000	08454	36402	9-0—	02705	92001	00474	36301	9-0—	01601	10000		06650	00043
Osnabrück	95	317	50902	50102	37906	00902	04400	81103	30102	37304	8091-	03806							90000	00474	36301	9-0—	01705	10001		06652	00033
Gütersloh	70	320	60000	25102	38205	00908	04601	60000	07424	37704	00907	04805		80000	05444	37002	00907	02706	71001	05444	36902	00908	02602	-0001		——	00—
Salzuflen	98	325	33602	30101	37705	00902	04400		1										30402	30102	36401	00902	01704	10001		05950	00036
Hannover-L.	52	338	80301	58022	37907	856—	04701	81302	40102	37504	00907	02704		71002	10122	36901	20938	00707	61105	08442	36102	00908	02708	10001		06751	00000
Braunschweig-V.	81	348	80000	56022	38207	855—	05400	72105	56012	37406	756—	04708		81805	08462	36903	00907	03706	71509	08424	36503	10938	03704	10002		06251	00010
Berlin-Dahlem	51	381	72804	48102	38005	55408	04601	42604	40101	37503	00908	02705		92802	02474	37203	9-0—	03603	90000	02475	37403	9-0—	03302	19702		05751	97000
Berlin-Tempelh.	51	384	32805	58022	37604	35500	03702	32805	40101	37204	30970	03704		82705	18281	37104	861—	04701	92702	04514	37104	9-0—	03500	19703		05150	97—
Düsseldorf	36	400	00302	30100	37206	00900	04701	00000	25120	36404	00900	03708		01403	30100	36004	00900	01704	01403	30100	36004	00900	01500	00003		06652	00—
Bocholt	25	406	51404	20102	37207	00902	06301	61604	15102	36305	00902	04809		51605	15102	35703	00902	03607	31806	10101	35503	00902	03701	00002		07051	00057
Essen-Mülheim	120	410	51403	50022	37408	00902	03501	61602	30052	36607	00902	03808		51602	30102	36404	00902	01704	21804	30102	36003	00901	00604	10003		07652	00086
Kahler Asten □	836	427	23504	62011	62804	00902	01802	53605	58021	61903	00908	01709		53506	58022	61103	00908	51707	63308	58022	61103	00902	54702	50002		05053	00096 97
Kassel	158	438	30702	62020	38206	36500	03204	80000	56020	38103	00907	01804		80000	25102	37601	00907	00707	70000	08444	37500	00902	50701	30000		05853	00082
Göttingen	150	444	52302	15102	38703	00902	02205							91803	02454	37500	9-0—	50805	90000	00454	37451	9-0—	51601	30051		05153	00071
Braunlage	607	452	03203	40100	38702	00900	01501												32804	56030	37301	00902	01706	30000		04453	00083
Aachen	202	501	00902	50021	37008	00900	03803	30000	30100	36505	00908	03708		00000	56020	35805	00900	01707	20903	56030	35704	00901	01601	00004		08150	00102
Nürburg	626	510	20000	65020	37908	00902	01400		o										22307	65020	36507	00901	51604	00006		08502	00—
Köln	68	513	03603	56020	38103	00900	00301	30102	56020	37801	00901	51605		01207	50100	37400	00900	50704	31306	30100	37450	00902	51400	00051		04452	00090
Koblenz	96	515							o										31802	28100	37701	10941	00400	00001		064--	00075
Fuchskauten	653	523	03405	70020	37108	00900	52703												32705	82020	36306	00902	60704	30006		07852	00105
Gießen	185	532	00000	58010	37005	00900	02500							02201	56020	37300	00900	51706	30000	40100	37051	00905	52704	30051		05154	00084
Bad Hersfeld	202	542	20000	68020	38503	00901	01204												20000	08460	37952	00901	52400	30052		04354	00090
Wasserkuppe □	921	544	42602	75020	63405	00902	53701	40000	80020	62403	00905	53607		32406	81011	61703	00902	53706	52307	80031	61303	00906	54604	50002		04953	00104 97
Trier-Petrisberg	265	609	21102	68012	37507	00901	01201	00503	65020	37504	00900	01804		00202	62030	37702	00900	00701	50502	70030	37701	00901	51501	30000		06752	00105
Deuselbach	479	615	20903	82020	37306	00901	51500		o										71601	80021	36504	00901	51603	10004		06500	00108
Kl. Feldberg/T. □	805	635	13208	70021	63306	00901	53801	23204	65020	63107	00901	53605		42311	65020	62407	00901	54706	52512	65011	62106	00902	52502	30006		06752	00103
Frankfurt-Flugh.	110	637	09902	60020	37702	00900	51201	40902	56020	37451	00908	52703		50503	40100	37451	00908	51702	60502	30101	37651	30918	52202	30052		c3555	00091
Darmstadt	263	639	20000	70020	37409	00901	00400												51101	65022	36506	00902	00400	10006		08451	00105
Würzburg	259	655	00000	35100	37606	00900	03303	20000	30100	37503	00901	01805		23204	25100	37401	00901	50704	10000	10460	37851	10930	52303	30051		05852	00085
Bad Kissingen	216	658	00000	64020	38603	00900	01201												40000	56020	38651	00901	52203	30051		04053	00096
Bamberg	239	675	20000	60020	38901	00901	00304		o					00000	56020	38551	00900	52704	50000	12101	38852	00901	53301	30052		03052	00068
Coburg	336	671							o										30000	30100	39051	00902	51400	30051		05054	00—
Hof	567	685	10402	62020	38903	00901	00201	83104	22100	39001	00907	01804							20000	01444	39653	10941	53604	30053		04354	00093
Weiden	438	688	00000	75020	38404	00900	01101		o					80000	48102	38850	00907	51708	60000	07462	39451	00908	51304	30051		04453	00095
Berus	363	704	00406	57010	36509	00900	08101												00000	5802-	46404	00902	01000	00004		08350	00104
Tholey	569	706																	21110	70030	35907	00901	51601	00007		08501	00108
Saarbr.-Ensh.	323	708	00806	60020	37207	00900	04400	00707	56020	37105	00900	04604		00504	56020	36804	00900	03604	30806	56030	36904	00902	00400	00002		07253	00101
Neustadt/Weinstr.	161	723	00203	62011	37605	00900	02301							20202	57030	36701	00901	50707	20203	30100	37150	00901	51304	10050		05453	00097
Weinbiet/Wstr.	553	724	00908	65010	36307	00900	00400												50908	62031	35706	00901	01603	10006		06601	00101
Karlsruhe	115	727	00000	50020	37305	00900	02103		o										50000	18102	37651	00901	52305	30051		05854	00094
Mannheim	97	729	00000	56020	37705	00900	02601		o										50000	18101	37650	00902	51302	30050		05253	00094
Stuttgart-Echt.	405	738	02602	65020	37607	00900	03000	42603	58030	38003	00902	01603		42602	60020	37502	00902	50707	70000	20121	38751	00906	52307	10051		06554	00—
Öhringen	248	742	00203	65021	37705	00900	01501												70000	58022	38050	00908	51302	10050		03553	00106
Ansbach	413	755						.	o										80000	15102	39151	20947	51303	30051		04453	00085
Weißenburg/Bay	422	761	00000	65020	39003	00900	01105		o					80000	60022	38451	8091-	52710	70000	58012	39352	7091-	52307	30052		03854	00101
Nürnberg	310	763	00603	56040	38900	00900	51201	20702	50100	38600	00901	51603		60000	30100	38152	00906	53705	60703	30100	38752	00902	53304	30053		02554	00096
Regensburg	340	776	02501	56020	39102	00900	01303	00000	50100	39301	00900	51400		62501	25100	38651	00906	51809	82501	04464	39151	00907	52105	30052		03554	00067
Gr. Falkenstein □	1307	791	03611	75020	63301	00900	51703		o					30207	75020	62501	00901	51705	33208	82022	62601	00901	54301	90000		01256	00099 57
Freiburg	252	803	11203	58020	37207	00901	03103	03502	56010	37004	00900	02805		00000	40100	36702	00900	01705	20000	58070	37401	00902	00307	00001		06954	00096
Freudenstadt □	797	815																	30000	75020	61602	00901	53602	30001		03853	00100
Klippeneck □	973	818	00913	70011	63004	00900	51802												31009	70020	61703	00901	52500	00002		04252	00105
Tübingen	370	826																	30502	62020	39552	00902	52202	10052		04954	00067
Stötten	734	836	11402	58020	37806	00901	50803												31505	65020	37604	00902	01400	10003		05200	00105
Ulm	480	838	02706	65020	38903	00900	01400												32706	30100	38851	00901	52500	30051		03653	00098
Augsburg	480	852	22104	40100	38404	00902	01604	50000	60021	38900	00908	51801		82302	30102	38250	00907	52708	50000	15102	39051	00902	53304	30052		03953	00079
München-Riem	526	866	01005	65021	39503	00900	01400	21002	65020	39900	00901	51604		51003	65021	38950	00902	51809	51002	60111	39752	00902	53305	30052		03854	00092
Mühldorf	401	875							o					50000	12102	38952	00906	52806	90701	01452	39852	9-0—	52208	10052		02854	00060
Passau	409	893	00401	60020	38703	00900	02400	20401	60020	39200	00901	00400		90000	02470	39352	9-0—	52804	90000	02450	39352	9-0—	52400	30053		03453	00049
Feldberg/Schw. □	1486	908	00925	75020	63505	00900	68400		o										10917	89020	63006	00902	62303	90001		04451	00099 58
Konstanz	399	929							o										90000	02474	38600	9-0—	00208	30050		05253	00—
Friedrichshafen	401	934	02202	60010	38304	00900	02204	00302	50100	38702	00900	01500		10302	40100	38201	00901	00806	30301	30100	38750	16301	51302	30050		04053	00078
Kempten-Lenzfr.	705	946	01002	60010	40901	00900	51103	01001	65020	41051	00900	52605		21001	70030	40752	00902	53807	41002	84020	40852	00908	53302	30053		01755	00090
Oberstdorf □	810	948							o										31803	86011	59154	00902	56102	70055		50460	00092 25
Zugspitze ■	2960	961	10711	89020	19055	00901	66203	33608	89030	18754	00902	65803		60604	89031	181[illegible]	00902	64706	63604	89021	17954	00902	63602	90056		550—	00103 77
Hohenpeißenberg □	977	962							o										41403	89021	62305	00902	54301	70002		03551	00102 02
Garmisch-Partenk.	704	963	02103	84020	39303	00900	51104		o					52304	84031	38601	00902	52806	61603	84031	38801	00902	53301	50051		03653	00090 97
Wendelstein □	1735	980	01205	89011	64003	00900	58000		1					50602	89031	63103	00902	54805	50902	89021	63003	00902	57601	60001		03051	00096 56
Berchtesgaden	542	997							o										20000	84020	40353	00901	54605	30053		01855	00088

Dei.

+) +) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte - TaTaTa und sss: Observatorium

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 65

Schiffsbeobachtungen

Montag, den 6. März 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdsTp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10002	82511	21102	38408	864++	08102	125+0	
15		10002	82105	20102	38208	864++	07802	121+0	
18		10002	80000	57022	38108	854++	06501	1++++	30003
21		10002	51609	59022	37407	9++++	06807	116++	
00	heute	10002	81809	57022	36506	9++++	06709	118++	
03		10002	01911	59010	35806	00900	06707	119++	
06		10002	01809	50020	35106	00900	06707	118++	30000
09		10002	02212	59024	35408	00900	07303	122++	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdsTp	1ddPH	3RRTT
12	gestern								
15									
18									
21									
00	heute								
03									
06									
09									

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdsTp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10004	82508	20102	37806	855++	06400	13021	
15		10004	72407	20102	37207	755++	06706	13021	
18		10004	82106	20102	37806	9++++	06205	13021	30003
21		10004	82109	20102	37206	9++++	05805	130++	
00	heute	10004	82109	30102	36506	9++++	05707	13021	
03		10004	22112	56011	35506	9++++	05710	121++	
06		10004	02113	56020	34706	00900	05608	121+0	30001
09		10004	02112	57020	34406	00900	05703	121+0	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdsTp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10005	82709	94102	38105	856++	05400	12732	
15		10005	82504	94102	38106	856++	05400	12532	
18		10005	82009	94102	38206	856++	05201	12732	30002
21		10005	82210	96102	38206	9++++	054pp	122++	
00	heute	10005	82208	94102	37106	9++++	05811	122++	
03		10005	82010	95102	35806	9++++	05713	120++	
06		10005	12011	97010	35805	00901	04400	12031	30002
09		10005	12012	96100	35805	00901	05400	12021	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdsTp	1ddPH	3RRTT
12	gestern								
15									
18									
21									
00	heute								
03									
06									
09									

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdsTp	1ddPH	3RRTT
12	gestern								
15									
18		10008	82810	97032	9++++	05301	128++	30004	
21		10008	92610	93471	9+0++	05801	126++	+++++	
00	heute	10008	92709	91454	35404	9+0++	04707	127++	
03		10008	92807	91454	35204	9+0++	03602	128++	
06		10008	92307	91454	34303	9+0++	03809	123++	30002
09		10008	02006	96014	34105	00900	04702	120+0	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdsTp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10009	83206	40102	37306	2563+	04206	132+0	
15		10009	82809	65022	37107	15502	04702	12820	
18		10009	42707	62012	37106	9++++	05400	127++	30004
21		10009	72608	62032	36905	9++++	05702	126++	
00	heute	10009	92509	00454	35505	++0++	05714	125++	
03		10009	92509	00454	35504	++0++	04400	125++	
06		10009	92311	00454	35204	++0++	03703	12321	30000
09		10009	92313	03434	35205	9+0++	05400	12321	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdTdsTp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10006	82913	96102	36305	4652+	05203	12921	
15		10006	83012	56284	36705	00907	04204	13021	
18		10006	62311	56014	36805	9++++	04201	12320	30001
21		10006	12713	97011	36805	9++++	04400	12720	
00	heute	10006	92707	93474	36404	9+0++	03804	127++	
03		10006	92713	92414	35304	9+0++	03711	127++	
06		10006	82611	01454	35104	9+0++	04703	12620	30001
09		10006	92313	00454	35104	9+0++	04400	12320	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	10620	33109	80438	56717	99050	7552+	71708	0++53	10438		
12		10621	33312	80539	57777	98000	874++	11710	06151	10538		
15		10621	33115	80550	30687	94801	872++	21732	05901	15542	10933	91160
18		10621	33018	80650	50777	91902	7732+	11729	05601	15544	10932	+)7++++
21		10620	33321	80728	58607	91005	755++	12609	05202	10832	15550	10932
00	heute	20620	33200	51117	70256	90504	58500	21705	05302	100+0	10944	10557
03		20619	33403	41114	80022	89005	48500	52715	05102	11044	10556	
06		20618	33306	30720	80258	87804	38400	31712	05203	10655	12164	+)701++

Position B 56.5N 51.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	10565	51009	62707	69168	03951	22538	00202	05752	12832		
12		10565	51012	83235	58858	05051	854++	00212	05853	12834		
15		10565	51015	63432	59858	06351	62500	00212	05853	13248		
18		10565	51018	62933	65858	07454	62500	00212	06358	18141		
21		10565	51021	62932	65858	09556	62500	00220	06661	18141		
00	heute	20565	51000	63225	61758	10456	62400	00310	06664	18141		
03		20565	51003	63230	65858	10456	62500	00400	06663	18441		
06		20565	51006	63230	65858	10955	62500	00305	06562	18141		

Position C 52.7N 55.5W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	10528	35509	62528	97258	94304	42540	00220	00100	17576		
12		10528	35512	42331	69028	96105	22505	00219	00101	17474		
15		10528	35515	22322	69020	97105	22501	00108	00202	17350		
18		10528	35518	52320	69021	97105	22404	00400	00202	12359		
21		10528	35521	82510	69022	98304	12421	00114	00000	12657		
00	heute	20528	35500	83405	69022	97804	1242+	00805	00151	13045		
03		20528	35503	80214	69022	97304	0092+	00805	00051	10145		
06		20528	35506	80212	69022	96404	8092+	00610	00001	10245		

Position D 44.0N 41.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	10440	41009	82320	69801	94611	72470	00720	05607	12349		
12		10440	41012	62334	69028	95210	21476	00205	05707	17340		
15		10440	41015	72434	69802	93909	72400	00813	05806	17340		
18		10440	41018	62314	63808	92507	52470	00515	06304	12349		
21		10440	41021	62714	69168	92409	52503	00500	05903	12348		
00	heute	20440	41000	83441	63959	94507	894++	00320	06304	1++++		
03		20440	41003	63232	63809	96308	63400	00219	06104	13149		
06		20440	41006	63235	67809	97708	63400	00114	06004	13149		

Position E 35.0N 48.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	10350	48009	82525	69022	13117	48578	00717	05212	12655		
12		10350	48012	72530	69038	12917	32570	00602	05213	12655		
15		10350	48015	73223	65808	12617	48570	00603	05213	12745		
18		10350	48018	73227	69158	11716	725++	00508	05410	12945		
21		10350	48021	33226	69011	13716	22570	00219	05507	12945		
00	heute	20350	48000	23220	69011	15615	22500	00220	05607	12945		
03		20350	48003	63218	69038	15714	68500	00400	05706	12945		
06		20350	48006	62925	69038	15314	58500	00703	05608	12945		

Position M 66.0N 02.0E

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	13661	02409	82543	40515	99808	7742+	00521	00107	12549		
12		13661	02612	72533	70022	04807	764++	00250	05203	12549		
15		13661	02615	82621	36535	06007	863++	00112	05206	12659		
18		13661	02318	83018	40515	07805	863++	61318	05404	14946		
21		13660	02121	82914	60515	09804	863++	61220	05703	12933	14946	
00	heute	23660	02000	82915	50595	11403	5752+	00216	05802	12923	14945	
03		23660	02003	80110	60616	11203	874++	00802	05902	10122		
06		23660	02006	80512	58586	08703	874++	00825	05802	10121	14945	+)70488

Position I 59.0N 19.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	10588	19309	82027	60805	10709	884++	82108	00007	11948		
12		10589	19112	61824	65018	09910	59470	41608	00108	12048	12446	
15		10588	19015	71724	70152	07810	39476	81721	00107	11748	12445	
18		10591	18918	71825	70152	04109	784++	81837	00007	11745	12447	+)793++
21		10591	18921	81827	65038	03410	884++	41707	00108	11745	12446	
00	heute	20591	19000	52432	70018	05208	58500	61318	05204	12446	11745	
03		20590	19103	52332	75031	08609	55500	51234	00004	12347	11745	
06		20590	19206	42230	75011	10009	38540	51114	05004	12348	11745	

Position J 52.5N 20.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	10528	19909	81822	98032	11910	364++	00609	+++++	+++++		
12		10527	19712	81825	98205	11411	5567+	41705	00109	11747		
15		10525	20015	81931	97216	10511	3742+	41809	00110	11857	149+6	
18		10525	20118	32714	98011	11410	15639	42309	00008	12556	16860	
21		10525	20121	12611	98010	16010	15600	00246	00107	12654	12079	
00	heute	20525	20000	12215	99020	17510	15601	00115	05208	12233	11868	
03		20525	20003	11713	99020	18310	00901	00108	05107	11868	12233	
06		20526	20006	12020	99020	18310	15600	00500	00008	11866	12233	

Position K 45.0N 16.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	10449	15909	62017	97015	19213	355++	00317	00212	12033	149+5	
12		10450	15912	81716	96035	20013	864++	00008	00212	11837	149+5	
15		10451	16015	82214	96102	20813	873++	00208	05212	12032	149+5	
18		10451	15918	72311	96102	22313	56400	00215	00211	12232	149+5	
21		10452	15921	12010	95102	24412	16400	00121	05012	12032	149+5	
00	heute	20452	15900	82210	94414	26011	860++	51116	05211	12132	149+5	
03		20450	15903	81813	96022	26412	855++	41204	05010	11832	149+4	
06		20449	16006	71508	97022	26512	354++	41401	00112	11501	11544	

Nachträge u. Berichtigungen

10621 33018 99718 91160

+)7RR$t_R t_R$

Jahrgang 86 Nr. 65

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Montag, den 6. März 1961

Meldungen vom 5.3.1961

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw QSSss
13554	o47o6	72411	961o2	35oo6	755++	342o4	oo1o5	12422	A.Dohrn
13551	o55o9	799o3	961o2	365o7	755o+	34215	oo2o6	149+1	A.Dohrn
1o395	4o7oo	82218	98o31	14513	893++	15815	+++++	+++++	Ruhrstein
1o453	411oo	899o2	98o32	o59o7	8++++	15711	o5952	1++++	Berlin
1o467	272oo	81818	975o2	o9o12	854++	142o2	oo112	118+7	C.Julius
1o232	6o8oo	oo9o9	98ooo	21323	o++++	14+++	o54++	1o9++	Transquebec
1o434	495oo	82713	961o4	o22o2	8++++	257o8	oo4o1	127+2	Volumnia
1o588	o51oo	31718	98o3o	278o8	9++++	25222	o11++	11733	Berlin
1o293	526oo	736o5	99o22	23821	754++	162o8	o5413	1362o	Nordenham
15o18	319oo	41115	97151	11628	424oo	15314	+++++	+++++	Emsstein
1o458	39oo6	81411	97637	979o6	85+++	14745	o62o5	114++	Berlin
13624	o4oo6	8223o	97o22	218o7	+++++	oo73o	o5o++	12224	Gelsenkirchen
13625	o4oo6	8213o	97o22	212o7	+++++	+++++	oo1++	121+6	Haltenbank
1o416	113o6	814o5	98o22	26o14	+++++	+++++	+++++	+++++	Praunheim
1o519	5o8o6	23oo7	98o2o	o2351	+++++	+++++	o5o++	13o+o	Spitzbergen
1o584	17oo6	82o18	96o22	133o9	+++++	+++++	oo3++	+++++	München
13631	o57o6	82148	961o2	168o6	+++++	+++++	o53++	+++++	M.Föcher
1o581	195o6	91818	97o12	o821o	+++++	+++++	+++++	+++++	Transcanada
1o3o2	147o6	6o8o2	98o22	2o919	1542+	+++++	+++++	+++++	Kaapland
1o611	415o9	8363o	98868	o5353	+++++	+++++	o62++	+++++	J.H.Wilhelms
1o592	128o9	82o21	97o22	179o9	+++++	+++++	oo2++	+++++	Jupiter
1o52o	51oo9	433o9	99o21	o5o51	+++++	+++++	o52++	+++++	Hoheweg
1o459	465o9	8o413	98o22	988o1	854++	oo613	o56++	1o433	Hanseat
1366o	o9oo9	82237	97656	o48o5	+++++	+++++	+++++	149+6	Regulus
1o521	51oo9	831o7	987o7	o5351	+++++	o2212	ooo++	13141	Essen
1o582	o18o9	118o7	98o2o	3o2o7	+++++	35227	o1o++	11821	Berlin
1o64o	26oo9	8o337	98o22	o4oo2	+++++	+++++	+++++	1o3+6	Sonne
1o6o2	471o9	299o2	99o2o	o3254	+++++	+++++	o59++	136+1	Nordstern
1o459	46512	8o213	98o22	oo1o2	4352+	oo213	o57++	1o223	Hanseat
1o639	53o12	8o818	95732	97157	+++++	+++++	o62++	+++++	Thunfisch
1o631	25911	8o418	96722	o4oo5	+++++	+++++	o55++	+++++	Frisia
1o522	51311	833o9	957o8	o7152	87o++	+++++	o55++	+++++	Minden
1o524	48112	83513	97268	o25o1	+++++	247o5	o57++	13524	Braunschweig
1o6o2	47412	o11o2	98o2o	o3854	+++++	oo3o6	o62++	1oo+o	Frankfurt/M.
1o52o	51o12	83221	97o21	o4o52	855++	o1oo2	o54++	12732	Cuxhaven
1o6o2	47212	21oo2	99o2o	o2854	+++++	+++++	o6o++	+++++	L.Schweisfurth
13663	o9512	82337	97258	992o5	+++++	+++++	o56++	123+6	Regulus
1o52o	51o12	83313	96748	o7o51	+++++	+++++	o52++	+++++	Hoheweg - Eis -
1o553	31412	71837	98o22	93oo5	+++++	+++++	o51++	11857	H.Everling
13596	o4312	423o9	98o22	3o8o8	4++++	637o6	oo1++	123++	Frithjof
1o4o7	38812	82224	96612	o3513	853++	15816	+++++	+++++	Ruhrstein
1o476	23812	12911	98o1o	14o12	19o4o	2423o	oo11o	1292o	C.Julius
1o392	28112	123o2	99o1o	19115	6++++	142o1	o5o12	123+o	Siegstein
1o52o	51o12	63215	977o1	o7352	+++++	o222o	o53++	+++++	Essen
1o245	58612	3o3o9	98o11	21822	3++++	14+++	o54++	1o3++	Transquebec
1o465	37o12	72124	98o32	94211	754++	15217	o53o4	121+9	Berlin
13631	o5212	82233	96545	195o8	+++++	+++++	oo1++	+++++	Nürnberg
1o311	49312	83oo9	99o22	2oo2o	oo51+	164oo	o5411	13o21	Nordenham
1o62o	4o512	7o124	977o7	o7o55	+++++	+++++	o63++	+++++	Falkland
1o44o	45712	8343o	98168	979o6	8529+	25216	o56o3	13424	Volumnia
1o577	oo812	12o13	97o2o	3o2o8	+++++	354oo	oo2++	12o21	Berlin
1o428	1o912	714o9	982o5	28o15	754++	+++++	+++++	+++++	Praunheim
1o612	41512	83637	97268	o4854	+++++	+++++	+++++	+++++	Regensburg

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw QSSss
1o643	53512	8o524	94717	95457	+++++	+++++	o64++	+++++	H.Meins
1o58o	21712	8173o	97o22	o39o8	865++	+++++	+++++	+++++	Transcanada
1o318	14112	7o1o2	98o22	23118	2543+	+++++	+++++	+++++	Kaapland
13513	o9112	3oooo	961oo	3851o	+++++	+++++	oo1++	+++++	Sagitta
1o372	o5312	51oo2	99o22	o3o18	+++++	+++++	+++++	+++++	Aldebaran
1o389	23512	o2o13	97oo1	22o16	+++++	5622o	oo2++	12o22	Vegesack
1o177	17512	oo7o5	97o5o	14221	+++++	+++++	+++++	+++++	Walvisbay
1o344	42612	82418	986o2	15o17	854++	1581o	o53o8	124+2	Marburg
1o6o3	47315	31oo5	98o21	o3252	+++++	oo7o6	o61++	11o21	Frankfurt/M.
13579	o3415	823o9	97o22	29oo7	8++++	6371o	o53++	123++	Frithjof
1o459	46515	8o213	98o22	o22o2	4855+	oo221	o58++	1o234	Hanseat
1o583	2o515	81824	97o12	o71o9	+++++	+++++	oo4++	+++++	München
1o597	16o18	81821	97o22	o92o9	+++++	+++++	oo3++	+++++	Jupiter
1o459	46518	53418	98o12	o32o2	3856o	oo21o	o55++	13435	Hanseat
13596	o3318	823o9	91472	28oo6	9+o++	oo61o	o51++	123++	Frithjof
1o64o	26o18	8o43o	98o22	o19o3	+++++	+++++	+++++	1o4+6	Sonne
13569	o1318	319o9	97o3o	313o8	+++++	34211	o51++	11921	Berlin
1o4o5	21618	o2oo9	98o2o	21816	oo9oo	564oo	oo615	12o21	Wesermünde
135o7	oo518	299o5	951oo	37oo9	+++++	+++++	oo1++	+++++	Sagitta
13672	1o518	82837	98258	o23o6	+++++	+++++	o54++	128+6	Regulus
1o52o	51o18	83324	98268	o9o53	+++++	+++++	o56++	+++++	Hoheweg
1o321	47518	83o15	99o22	17o2o	8+518	16515	o5o13	13o23	Nordenham
1o479	22118	o29o5	98o2o	17514	oo9oo	24225	oo51o	129+o	C.Julius
1o41o	38o18	8243o	95818	97411	862++	134oo	+++++	+++++	Ruhmstein
1o6o2	47118	714o7	99o32	oo952	+++++	+++++	o56++	114+1	Nordstern
1o576	23918	62118	97o11	994o7	6546+	+++++	+++++	+++++	Transcanada
13624	o4o18	82o3o	966o6	235o8	+++++	oo71o	ooo++	12125	Gelsenkirchen
1o47o	34918	81718	98o22	94o11	8o+2+	257o8	o51o9	11722	Berlin
1o334	13518	6o1o9	98o22	21918	+++++	+++++	+++++	+++++	Kaapland
1o44o	1o118	318o9	98o21	28614	ooo8o	+++++	+++++	+++++	Praunheim
1o522	51318	83327	97o22	o9954	866++	+++++	o58++	+++++	Minden
1364o	o6218	82437	975o5	151o8	+++++	+++++	oo2++	+++++	Nürnberg
1o597	17618	81813	961o5	o63o9	+++++	64+++	o52++	+++++	Rotersand
1o441	43918	73437	97o22	97o1o	753++	244oo	o57o7	13458	Volumnia
1o521	5o718	63618	98o17	o7oo1	+++++	1471o	oo1++	13622	Nordenham
1o612	41518	83652	96268	99654	+++++	+++++	+++++	+++++	Regensburg
13624	o4o21	82o3o	966o6	235o8	+++++	oo4oo	ooo++	12o26	Gelsenkirchen
1o52o	51o23	83127	97o22	1o953	+++++	o2221	o54++	13145	Essen
1o558	28o21	82o24	98o22	o1oo7	+++++	+++++	oo3++	+++++	H.Everling
13546	o7121	632o3	97o12	373o7	+++++	84715	oo2++	132oo	Mainz
1o459	46521	53424	98o21	o49o2	3356o	oo217	oo55+	13435	Hanseat
1o6o2	47321	82911	94862	99852	12921	12962	+++++	+++++	H.Homann
13646	o6821	82433	97525	133o8	+++++	+++++	oo3++	+++++	Nürnberg
13625	o4322	82337	97o22	222o7	+++++	+++++	oo1++	123o9	Neumünster
13645	o7422	82437	97o22	137o7	+++++	+++++	o5o++	+++++	H.Davidsen
13629	o5322	82518	98o22	2o9o7	+++++	+++++	oo3++	125+2	Mö.-Gladbach
13578	o5322	12oo9	97o11	318o5	+++++	+++++	+++++	+++++	Bonn
13672	1o522	82737	98258	o51o5	+++++	+++++	o56++	+++++	Regulus
13675	1o523	72844	98o22	o4oo3	+++++	+++++	o56++	+++++	Passau
13562	o2923	119o5	97o1o	322o7	1++++	352o4	o51++	1++++	Berlin
1o581	23323	32227	98o11	o47o7	+++++	+++++	o51++	+++++	München
1o643	12523	92218	97oo2	o65o9	+++++	+++++	oo4++	122+6	Dortmund

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

E y s t e i n - L D U Q -

13565	o3ooo	722o2	97o11	341o7	755++	oo2o5	oo1++	1222o	12732
13565	o3oo3	322o2	97o1o	342o6	3o63o	oo1o1	ooo++	1222o	12732
13565	o3oo6	926o5	92471	34oo7	9+o++	oo8o2	oo1++	1262o	12732
13565	o3oo9	425o5	961oo	351o7	4o7o8	oo211	oo2++	1252o	12732
13565	o3o12	324o5	961oo	352o8	3o7o8	oo2o1	oo4++	1242o	12732
13565	o3o15	323o5	961oo	338o8	3o7o8	oo714	oo3++	1232o	12741

Täglicher Wetterbericht

3Y 6625 A

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

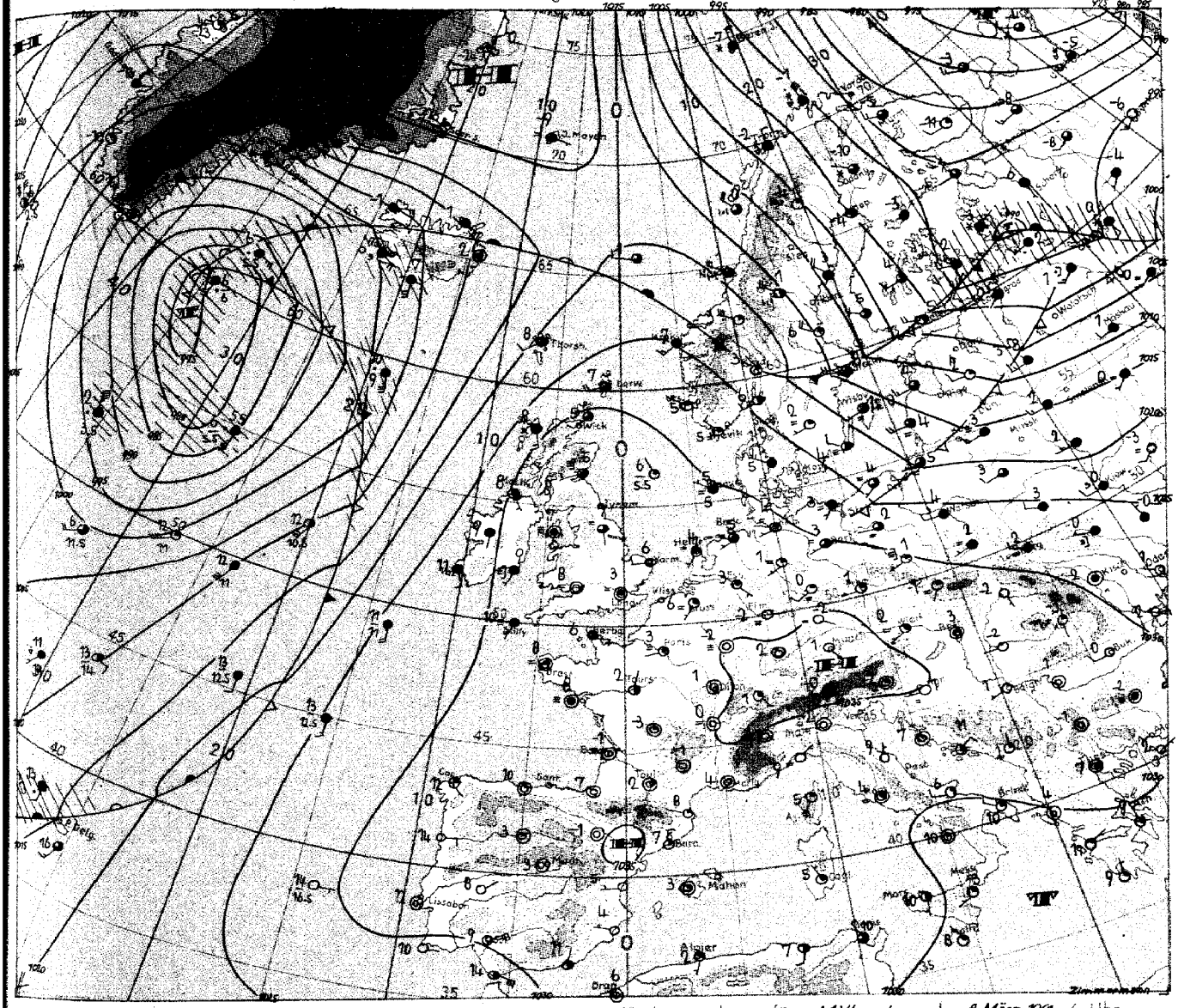
Teil A: Karten

Jahrgang 86

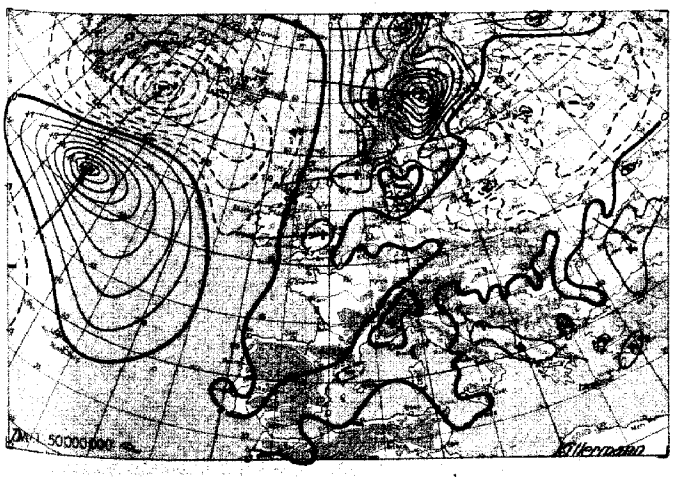
Dienstag, den 7. März 1961

Nummer 66

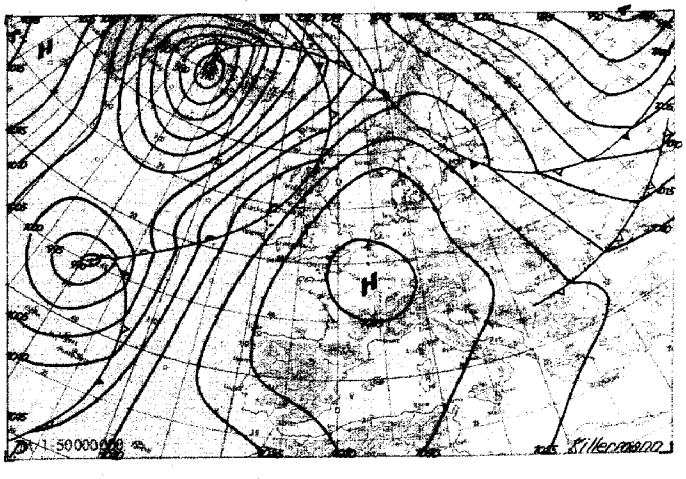
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

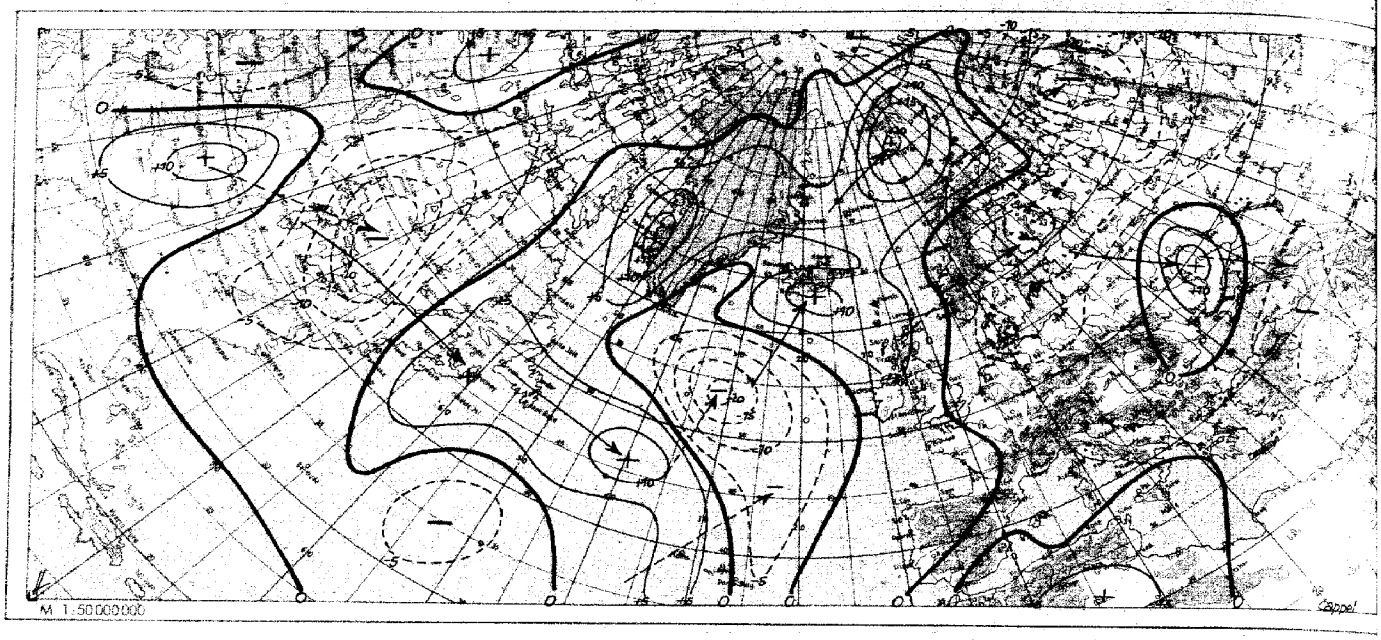


Vorhersagekarte für Mittwoch, den 8. März 1961, 6 Uhr

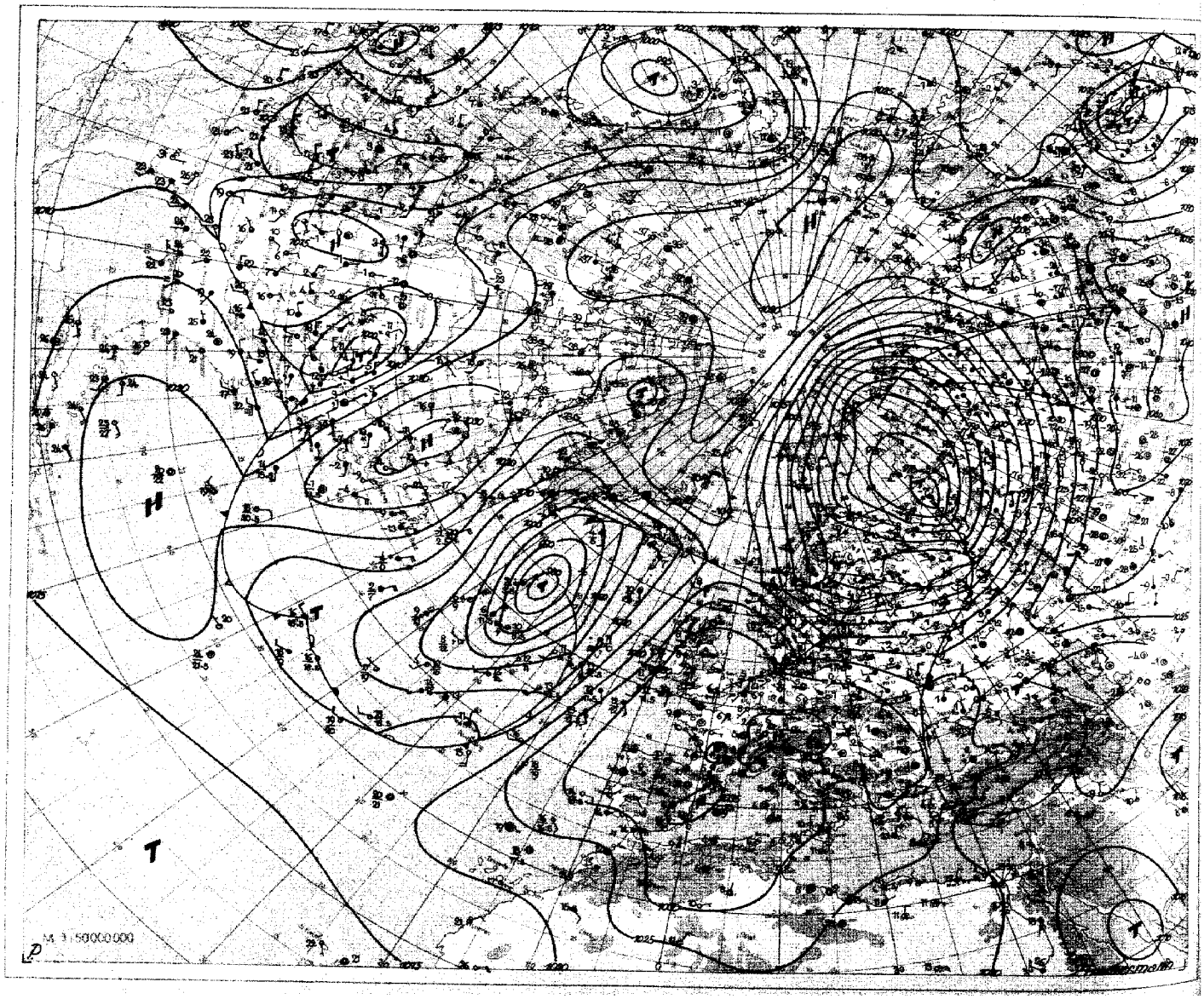


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Dienstag,

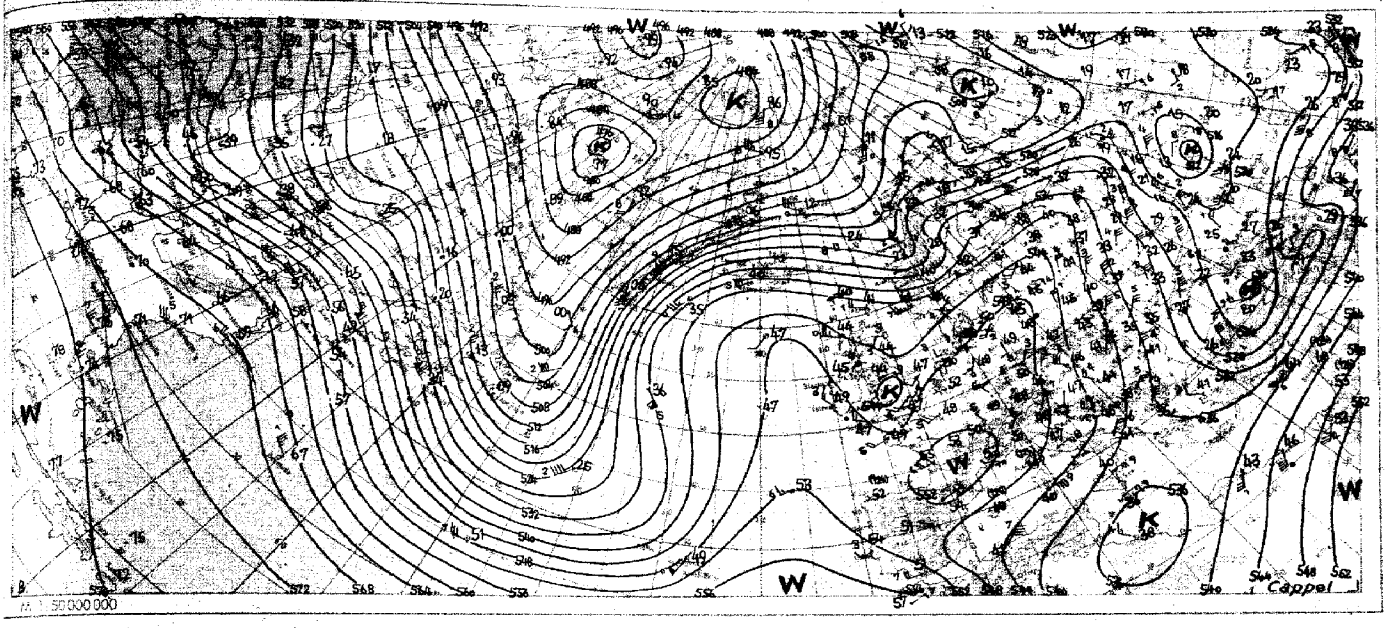


Wetterlage heute 0 Uhr

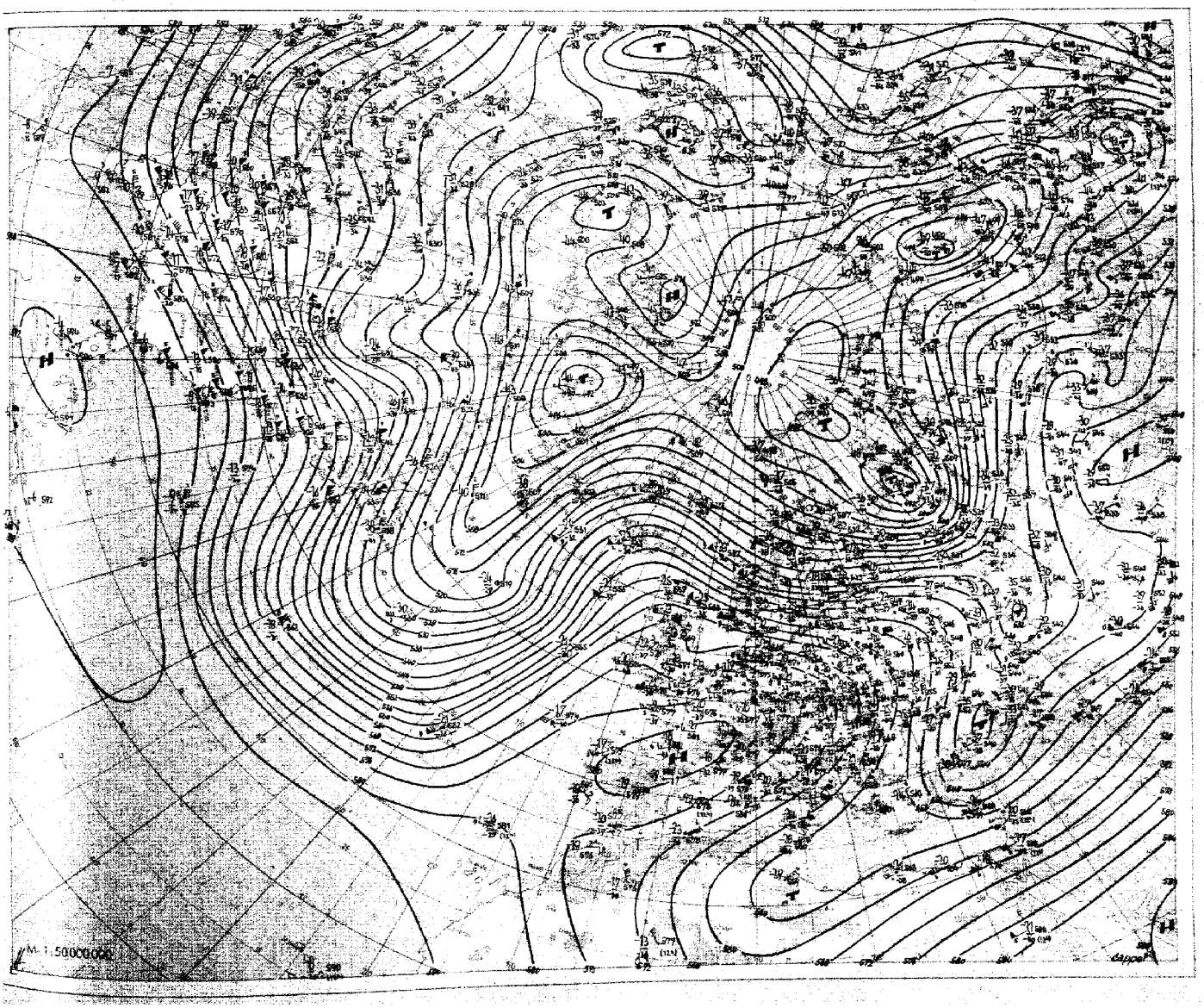


7. März 1961

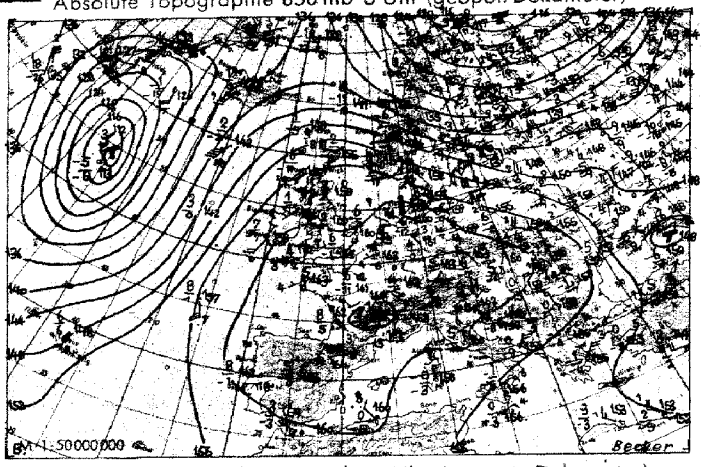
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



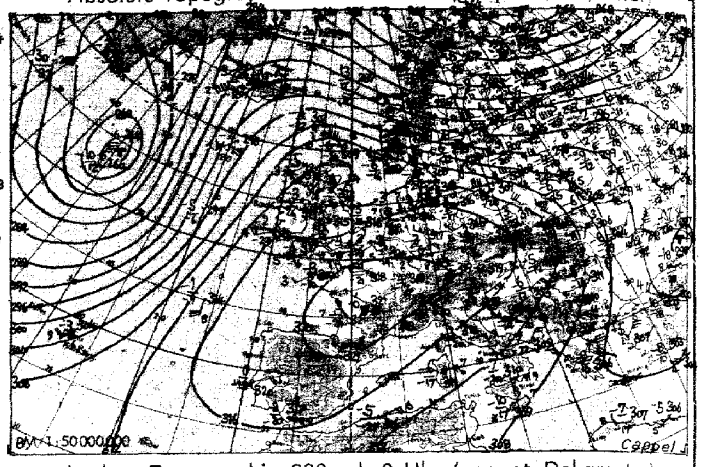
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



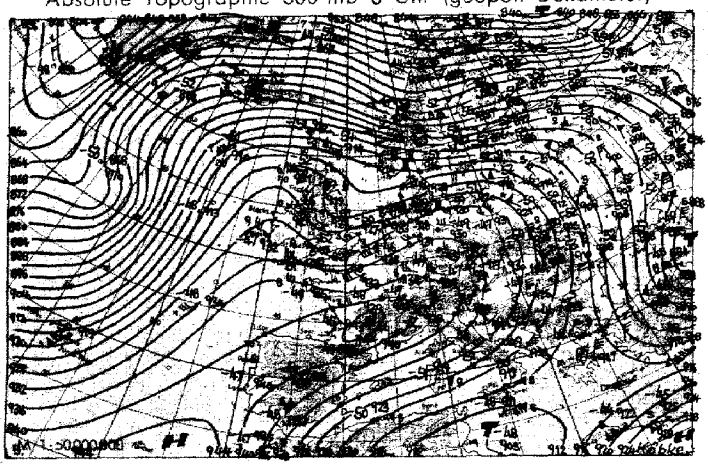
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



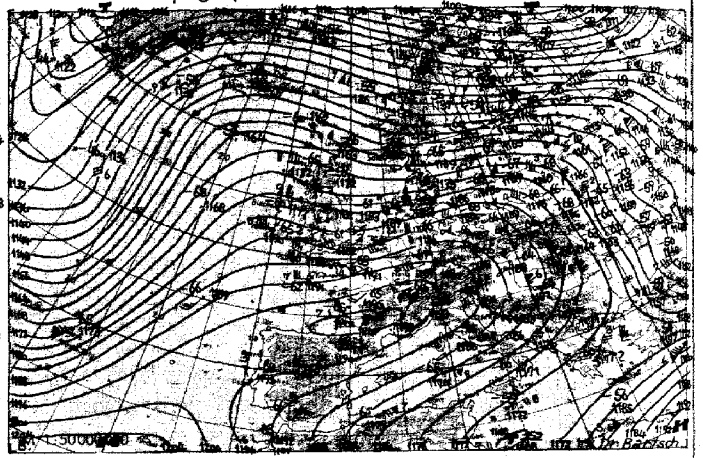
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



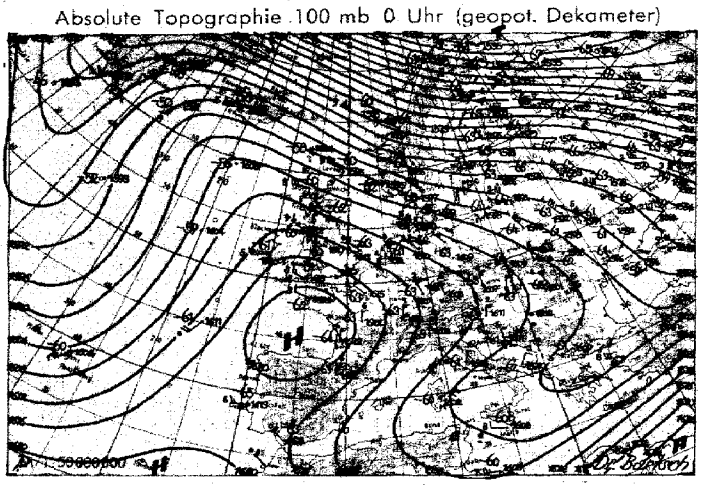
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



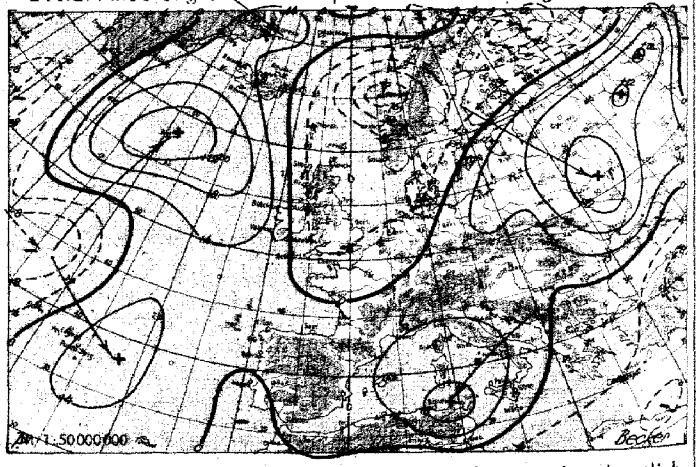
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht **Dienstag, den 7. März 1961**

Die ausgedehnte, große Teile Mittel-, West- und Südwesteuropas überdeckende Antizyklone schwächte sich in den letzten 24 Stunden am Boden um etwa 5 mb ab. Sie beherrschte weiterhin das Wetter in West- und Süddeutschland, wo im Bereich von Warmluft der Temperaturgang lediglich durch die Strahlungsfröste bestimmt wurde. Während nach Auflösung örtlicher Frühnebelfelder die Temperaturmaxima vielfach bis gegen 15 Grad, im Rheingebiet örtlich bis nahe 2o Grad anstiegen, trat in der vergangenen Nacht abermals ein kräftiger Temperaturrückgang, vielfach bis zu leichtem Frost ein. In Norddeutschland hingegen hielt sich hochnebelartige Bewölkung, wobei die Tagestemperaturen teilweise nur auf wenig über 1o Grad anstiegen. Örtlich fiel sogar unbedeutender Sprühregen.

Der breite westatlantische Höhentrog verlagerte sich nur wenig in östlicher Richtung. Mit der gleichzeitig stattfindenden Kaltluftadvektion auf der Rückseite des kräftigen Bodentiefs drehte die Höhenströmung über dem Mittelatlantik zurück. Mit dieser südlichen Strömung wurde die Zyklone unter leichter Vertiefung nordwärts gesteuert. Auf ihrer Vorderseite erhöhte sich südwestlich von Island die Mitteltemperatur der unteren Troposphäre um 6 bis 8 Grad. Das gestern östlich von der Südspitze Grönlands gelegene Tief füllte sich weitgehend auf. An seinem Okklusionspunkt spaltete sich eine Teilstörung ab, die von der herrschenden westlichen Strömung erfaßt wurde, inzwischen Skandinavien überquert hat und als flache Wellenstörung über Nordrußland angelangt ist. Eine vorlaufende Kaltfront brachte an der deutschen Ostseeküste stärkere Bewölkung und durch den gleichzeitig auftretenden Luftdruckfall wurde der vom Alpenhoch nach Weißrußland reichende Hochkeil abgebaut.

Voraussichtliche Wetterentwicklung: **Kiltermann**

Die Witterung in Deutschland steht weiterhin unter dem Einfluß des festländischen Hochs, dessen Kern sich etwas nach Westen verlagert. Die um das steuernde Hoch herumgeführten Fronten streifen zeitweise Norddeutschland, ohne jedoch den antizyklonalen Witterungscharakter wesentlich zu beeinflussen.

Zimmermann

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 — Dienstag, den 7. März 1961 — Nummer: 66

Station	Höhe	Tit	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC hi MH	TTapp dd	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC hi MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC hi MH	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC hi MH	TTapp dd	ERRTT xx	ff-ff xx gg	Mittel vom: TTT 555	Summen SSS 555	RR 55
Helgoland	5	015	02108	18100	34405	00900	04503	02509	25100	34106	00900	05803		02609	56020	33007	00900	05611	12510	25100	32206	00902	05708	-0007				
Westerland	0	019	72212	28102	33507	00906	06603	02412	38101	32809	00900	06707		02610	48100	31608	00900	05612	12708	28100	30906	00902	04507	-0009				
Sylt	16	020	02110	30101	33906	00900	05602	02316	35101	33408	00900	05705		02614	45050	31909	00900	05715	12614	50020	31206	10931	04607	-0010				
Husum	3	029	22007	12284	34905	00901	04703	12508	20104	33911	00901	07810		12711	57020	32809	00901	05711	02706	30100	32007	00900	05508	-0011				
Schleswig	44	035	12108	26284	34504	00901	04602	12310	35054	33310	11401	06810		12511	56020	31911	00901	04614	02507	20100	31308	00900	05707	-0012				
Kiel	3	045	82307	16284	35105	863—	04703	12211	57024	33811	00901	06713		12408	40050	32312	00901	06615	02310	56010	31709	00900	03706	-0013				
Norderney	13	113	12110	12284	34705	00901	04802	02510	56024	34609	00900	04601		02510	28050	33311	00900	06713	02715	45050	32909	00900	04704	-0011				
Jever	7	122	41602	04484	35104	46100	04001	02406	56054	34513	00900	06706		02606	56050	33314	00900	05712										
Bremerhaven	6	129	81802	17102	35405	00907	04400	02408	25052	34411	00900	07810		12611	45050	33212	10936	09712	02608	56020	32809	00900	04704	-0012				
Cuxhaven	5	131	02007	26101	34807	00900	04603	02510	30051	34112	00900	07707		02710	56020	33011	00900	02611	12710	56020	32510	00901	03605	-0012				
Hamburg-F.	14	147	71404	01424	35704	761—	04702	02107	30054	34611	00900	05717		12708	50050	32913	00901	06617	02604	20050	32510	00900	04604	-0013				
Lübeck	10	156	92006	01434	35804	9-0—	04702	12106	56014	35210	11400	06806		02207	56020	32612	00900	07706	02305	40100	32410	00900	04604	-0012				
Emden	6	203	92205	02474	35404	9-0—	04103	02506	30104	34908	00900	07705		02504	50020	33713	00900	08712	03504	30100	33611	00900	08501	-0014				
Cloppenburg	43	216	22004	15284	36204	00901	04203	02308	29054	35711	00900	05704		02508	58020	34014	00900	03715	02503	50020	33710	00900	05504	-0014				
Bremen	4	224	21302	11284	35704	00901	03404	02505	45054	34812	00900	07709		02707	56020	33514	00900	06713	12804	56030	33110	00901	03504	-0014				
Soltau	77	235	41802	14102	36502	00902	02302	02204	40051	35410	00900	05809		02704	40050	33713	00900	06817	00000	30100	33610	00900	06608	-0013				
Lüchow	38	253	92001	01434	36302	9-0—	02601	41602	33104	35308	00901	06810		02306	56020	33512	00900	07717	02305	30110	32509	00900	07609	-0013				
Lingen	21	305	92002	00454	36202	9-0—	02307	02505	50024	35512	00900	02807		02704	60020	34315	00900	00612	11801	40050	33712	00901	03607	-0015				
Münster	64	313	01801	05444	36503	00900	03303	02403	20054	35513	00900	04807		01103	50020	34115	00900	02713	02501	30050	34011	00900	03603	-0015				
Osnabrück	95	317	91102	00454	37101	9-0—	01308	02706	22054	36211	00900	06808		02704	50050	34614	00900	02716	02702	30050	34111	00900	03605	-0014				
Gütersloh	70	320	81401	10104	37304	00907	03304	30000	13044	36112	00901	06708		32705	35021	34814	00901	03613	00000	28041	34610	00900	05704	-0015				
Salzuflen	98	325	50000	09401	36704	00902	04304	11801	25104	35511	00901	07809		02706	35050	34314	00900	07711	00000	20050	34109	00900	04604	-0014				
Hannover-L.	52	338	41603	13284	36306	00902	05003	02804	40054	35411	00900	06808		02606	40050	33913	00900	06714	02605	12100	33809	00900	06502	-0013				
Braunschweig-V.	81	348	41605	15104	36505	00902	03404	02505	40054	35411	00900	05708		02506	56020	34113	00900	05713	02504	18100	33609	00900	06606	-0013				
Berlin-Dahlem	51	381	92101	09435	37305	9-0—	04801	71904	48055	36309	11308	05709		32005	56011	34311	00901	05719	01804	30100	33408	00900	05710	-9711				
Berlin-Tempelh.	51	384	82202	10284	37004	862—	04801	51906	30105	36307	36301	05707		32206	57011	34111	00901	05721	02005	34051	33309	00900	05608	-9711				
Düsseldorf	36	400	11705	15050	36906	00901	01309	01904	29050	36113	00900	01706		02803	40050	34216	00900	51718	00000	50020	34012	00900	00503	-0017				
Bocholt	25	406	31805	04444	36605	00902	03311	02204	30054	35512	00900	06709		02204	50020	34216	00900	04712	11803	50030	33513	00901	03507	-0016				
Essen-Mülheim	120	410	31906	15101	36608	00901	03208	12305	35051	35813	00901	03804		02302	40040	34316	00900	51613	12303	25040	34310	00901	03604	-0016				
Kahler Asten ☐	836	427	62809	62022	62307	00902	53203	22807	65011	62909	00901	52801		12908	65010	62810	00901	51605	13008	65030	61305	00901	52601	-0011				
Kassel	158	438	21002	17104	38002	00902	01305	01602	40054	36310	00900	04711		00000	45050	34314	00900	05716	00000	50050	33611	00900	05604	-0014				
Göttingen	150	444	90000	01454	37601	9-0—	00103	30000	40054	35511	00901	05813		00000	40050	34214	00900	05711	01802	15100	34208	00900	06504	-0014				
Braunlage	607	452	72304	56032	36406	00902	02304	72504	58032	34510	00902	51808		22506	60010	33111	00901	54709	02704	58020	34206	00900	00603	-0012				
Aachen	202	501	30000	20050	36307	00901	03308	02303	65010	34915	00900	03805		03402	75020	33216	00900	01614	00000	58020	33513	00900	05400	-0016				
Nürburg	626	510	42705	80020	36609	00901	51207	23605	80010	35512	00901	00803		13602	70020	33614	00901	00612	00905	68010	34311	00900	02501	-0015				
Köln	68	513	71203	50112	37805	00908	01306	10000	50052	36513	00901	03710		02502	62010	34816	00900	54717	01802	50020	34610	00900	51604	-0017				
Koblenz	96	515	31804	25100	38103	00901	01304	21802	38050	36610	00901	02810		10000	65020	34018	00901	53723	10000	60020	34015	00901	01602	-0019				
Fuchskauten	653	523	62505	80031	36208	00902	53303	52707	80012	34512	00902	53803		12703	80011	33314	00901	58608									14	
Gießen	185	532	50000	20102	37701	00902	50308	10000	40102	35610	00901	03812		02205	58020	33315	00900	03718	02201	40050	33411	00900	03603	-0016				
Bad Hersfeld	202	542	52401	45284	38400	00902	51307	52302	60024	36511	00901	04708		12206	62010	34116	00901	02618	10000	60020	34509	00901	52504	-0016				
Wasserkuppe ☐	921	544	72309	75022	62506	00902	54204	72308	75022	62908	00902	52000		42404	75010	62909	00902	54606	32307	65021	61705	00901	53803	-0010				
Trier-Petrisberg	265	609	40000	70010	38202	00901	00208	22302	57050	36013	00901	03809		10502	70020	33916	00901	01616	00000	65020	33514	00900	00607	-0017				
Deuselbach	479	615	71801	80022	36010	00902	01108	23204	80011	34713	00901	01805		13403	80020	33015	00901	00712									16	
Kl.Feldberg/T. ☐	805	635	72310	60022	63609	10942	52308	42507	50052	63711	00902	52804		12708	40050	63612	00901	00606	12506	40050	62308	00901	00703	-0013				
Frankfurt-Flugh.	110	637	80000	40102	37704	00907	01204	69903	56012	36512	00908	02808		32105	65012	34415	00901	02719	20000	65022	34410	00901	03602	-0016				
Darmstadt	263	639	52308	35102	37504	00902	02208	42303	40052	36112	00901	02804		22504	59012	33916	00901	03617	10000	60022	34012	00901	02703	-0016				
Würzburg	259	655	93102	01454	38400	9-0—	51207	50000	36054	35911	00901	04811		31102	64022	33815	00901	03716	21302	68022	33813	00901	00703	-0015				
Bad Kissingen	216	658	73502	40102	39302	00902	01009	72105	60022	37012	00902	01712		32104	70022	34616	00901	51618	00000	68022	33711	00900	02713	-0016				
Bamberg	239	675	50000	40102	39201	00902	50208	72002	60032	36612	00902	04712		60000	62022	34615	00902	01711	20000	62012	35009	00901	04603	-0015				
Coburg	336	671	50000	12102	38702	00902	02303	51603	56022	36812	00902	06804		51805	70022	34814	00902	04716	32303	75012	35110	00902	02603	-0015				
Hof	567	685	51802	15284	38302	10941	52201	62608	70024	35811	00901	01807		52306	70022	34212	00902	51608	22305	65012	35107	10941	00704	-0013				
Weiden	438	688	70000	12284	39200	00902	50201	62304	58024	36710	00902	03805		72302	68032	34313	00902	00716	31404	65012	34910	00902	02501	-0014				
Berus	363	704	30701	40050	37007	00902	01310	10000	50010	35413	16400	03805		00000	50020	33316	00900	01716	02004	40050	33412	00900	03604	-0016				
Tholey	569	706	31408	75020	35610	00901	01306	11404	64020	34313	00901	02704		11604	66020	32915	00901	01710									15	
Saarbr.-Ensh.	323	708	51103	56011	36708	00902	04305	32003	56021	35414	00902	05805		11603	58020	33516	00902	02715	23001	58030	33514	00902	01603	-0016				
Neustadt/Weinstr.	161	723	70000	30102	37604	00902	00208	20000	20101	36411	00901	06807		31803	56020	34615	00901	05616	30000	40050	34911	00901	04500	-0016				
Weinbiet/Wstr.	553	724	61306	65022	35908	00901	02305	51306	65012	35411	00901	03400		31304	62021	34211	00901	03811	20000	58030	33910	00901	53603	-0012				
Karlsruhe	115	727	50000	12102	37604	00901	03004	50000	42052	36311	00901	04810		20000	58020	34516	00901	02715	10000	45050	34511	00901	05503	-0016				
Mannheim	97	729	53601	15282	38004	00901	03107	20902	20054	36812	00901	05808		11201	20050	34916	00901	04617	10000	25050	34610	00901	05505	-0016				
Stuttgart-Echt..	405	738	70000	40102	38005	00906	01203	50904	58012	36211	00902	04705		30303	75022	33816	00902	54716	13504	65022	33912	00901	52604	-0016				
Öhringen	248	742	50000	56012	38106	00908	02108	52702	60022	35813	00908	04813		23105	62011	34216	00901	02612	13103	60021	34411	00901	04504	-0017				
Ansbach	413	755	80000	14102	38703	00907	02104	60000	70022	36113	00902	02705		30000	80012	34315	00902	02715	10000	50021	35110	00902	03601	-0015				
Weißenburg/Bay.	422	761	70000	60022	38403	00902	02001	72703	66022	35912	00902	03707		52701	70012	34115	00902	02712	21803	70012	34510	00901	03605	-0015				
Nürnberg	310	763	70903	25102	38403	00908	00304	70000	40052	36213	00908	02808		72403	80022	34314	00908	00616	60000	50022	34907	00908	02603	-0015				
Regensburg	340	776	90000	01474	39301	9-0—	00204	62503	30284	38305	00902	03803		51203	50022	35311	00902	05720	41802	40052	35408	00902	04604	-0012				
Gr.Feldberg/Schw. ☐	1307	791	50505	82022	63403	00901	54205	63204	81022	63707	00901	52801		52908	81022	63207	00901	52707	23202	81012	62803	00901	51301	-0008				
Freiburg	252	803	52201	57022	37806	00902	02209	32102	62012	35614	00902	04813		02501	65010	33717	00900	04715	00000	65020	34212	00900	05601	-0018				
Freudenstadt ☐	797	815	70000	80020	63507	00901	51304	31104	80020	64712	00901	50804		11102	80010	64013	00901	52611									16	
Klippeneck ☐	973	818	50000	89022	63208	00901	51105	40000	80022	64011	00901	02201		11503	80010	63613	00901	52709	11605	70020	62408	00901	01400	-0013				
Tübingen	370	826	50502	58020	39102	00902	00203	40303	63021	36412	00902	01812		50605	80022	34016	00902	01618	21102	68011	34312	00901	01301	-0017				
Stötten	734	836	31602	70020	37107	00902	51305	51407	70030	35516	00902	53804		41202	70010	33913	00902	53708	31605	70020	34809	00901	51603	-0013				
Ulm	480	838	61803	12102	39102	00908	00109	61605	58022	36410	00908	02808		60704	75022	34013	00908	01715	30704	75012	34809	00902	01605	-0014				
Augsburg	480	852	72004	15104	39102	00902	01108	71605	59024	36311	00902	01805		60904	70012	34114	00902	00715	30604	30042	34710	00901	01601	-0015				
München-Riem	526	866	61002	35052	39103	00902	52104	70601	60022	37011	00902	01802		70302	80022	35112	00902	03715	50404	58012	36008	00902	05500	-0013				
Mühldorf	401	875	50301	03424	39701	00902	00104	60102	65034	38009	00902	04801		61301	68022	35613	00902	06716	53602	57012	36009	00902	06503	-0013				
Passau	409	893	90000	02454	39101	9-0—	01204	51902	60024	36910	00902	03805		52402	62022	35012	00902	03714	32902	60012	35808	00902	04400	-0013				
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	30906	89020	63806	00902	00207	20906	89010	63907	00902	58101		11008	75010	63507	00902	54804	10906	70020	63306	00902	53501	-0009				
Konstanz	399	929	90000	02454	39601	9-0—	01113	11403	50284	38005	00902	04808		10000	58020	34810	00902	04722	11204	58020	35606	00902	03500	-0011				
Friedrichshafen	401	934	90000	01451	39801	9-0—	01115	12102	30404	37806	00901	03811		12002	58020	35008	00901	03718	10000	58020	35507	00901	01503	-0008				
Kempten-Lenzfr.	705	946	51605	75032	40602	00901	52211	53205	75022	37609	00901	01805		50000	75022	34813	00901	50714	21203	70012	37206	00901	02301	-0013				
Oberstdorf ☐	810	948	20000	84021	61802	00901	51109	42101	82021	63709	00902	03803		50000	89021	63712	00902	54710	41802	89011	61604	00902	00303	-0012				
Zugspitze ■	2960	961	63603	89022	18853	00902	67308	63605	89022	19053	00908	65101		63604	89022	18253	00908	64806	53605	89012	18254	00902	03402	-0053				
Hohenpeißenb. ☐	977	962	60902	89022	62904	00902	54109	63605	89022	64309	00902	00102							50905	84022	62908	00902	54301	-0010				
Garmisch-Partenk.	704	963	60000	84012	38204	00902	53205	60106	84022	34611	00902	53809		63609	84022	33113	00902	51611	61604	84022	35507	00902	51306	-0013				
Wendelstein. ☐	1735	980	56003	89012	63504	00902	58305	62003	89012	63605	00902	55000		62002	89022	63506	00902	54601	52902	89022	63404	00902	57601	-0006				
Berchtesgaden	542	997	61804	84021	39403	00902	50005	51801	84021	35812	00902	52801		80405	86022	34013	00907	53614	70000	89022	36606	00908	01307	-0014				

W1.

Seite 6

Jahrgang: 86 Dienstag, den 7.März 1961 Nummer: 66

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 x x gg
Helgoland	5	015	o251o	25loo	315o6	oo9oo	o47o7						
Westerland	0	019						727o8	36lol	299o5	oo9o8	o48o3	
List	16	020	o2717	5oolo	3o6o5	oo9oo	o45o6						
Husum	3	029	o25o3	18loo	312o4	oo9oo	o38o8						
Emden-Wolth.	0	202	o25o4	4oloo	3271o	oo9oo	o77o9	o23o6	4oloo	32oo8	oo9oo	o57o7	
Schleswig	44	035	o251o	4oloo	3o7o6	oo9oo	o37o7	o2711	4oloo	3o4o5	oo9oo	o37o2	
Kiel	3	045	o2411	56o2o	3o9o6	oo9oo	o37o8						
Norderney	13	113	o2314	35o5o	321o7	oo9oo	o47o8						
Jever	7	122						o24o4	14loo	319o6	oo9oo	o56o8	
Bremerhaven	6	129	o25o7	42loo	324o6	oo9oo	o58o4	o23o7	3oloo	319o6	oo9oo	o57o5	
Cuxhaven	5	131	o251o	4oo5o	319o8	oo9oo	o37o5						
Hamburg-F.+)	14	147	o23o4	3oloo	318o7	oo9oo	o47o7	o27o3	27loo	315o5	oo9oo	o35o3	
Lübeck	10	156	o23o5	5oloo	316o8	oo9oo	oo8o8						
Emden	6	203											
Cloppenburg	43	216	o21o4	45loo	332o6	oo9oo	o36o7						
Bremen	4	224	o24o3	59o2o	325o5	oo9oo	o27o6	o24ol	58o2o	324o3	oo9oo	o17ol	
Soltau	77	235	ooooo	25loo	328o5	oo9oo	o56o2						
Lüchow	38	253	o25o6	22loo	325o6	oo9oo	o55ol						
Lingen	21	305	ooooo	5oloo	335o5	oo9oo	o36o3						
Münster	64	313	ooooo	3oloo	339o7	oo9oo	o48o3	o18ol	3oloo	337o4	oo9oo	o36o2	
Osnabrück	95	317	123o4	56o2o	34oo7	oo9ol	o36ol						
Gütersloh	70	320	ooooo	23loo	346o4	oo9oo	o28ol	ooooo	12loo	342o2	oo9 oo	o26o4	
Salzuflen	98	325	o14ol	3oo5o	338o5	oo9oo	o28o5						
Hannover-L.	52	338	o25o4	18loo	334o4	oo9oo	o38o5	o26o3	2oloo	331o4	oo9oo	o25o3	
Braunschweig-V.	81	348	o23o9	25loo	334o6	oo9oo	o58o3	o23o8	15loo	328o5	oo9oo	o46o6	
Berlin-Dahlem	51	381	o24o4	2oloo	331o5	oo9oo	o47o4	o24o5	21loo	321o4	oo9oo	o381o	
Berlin-Tempelh.	51	384	o24o3	3oloo	329o6	oo9oo	o46o5	ooooo	23loo	319o5	oo9oo	o481o	
Düsseldorf	36	400	o11o2	5oo5o	338o6	oo9oo	o27o2	o12o2	4oloo	335o4	oo9oo	o27o3	
Bocholt	25	406	o14ol	4oo5o	333o7	oo9oo	o28o3	o16o3	3oloo	332o4	oo9oo	o27o3	
Essen-Mülheim	120	410	o16o4	6oo2o	343o8	oo9oo	o18ol	o18o6	58o2o	338o6	oo9oo	o18o4	
Kahler Asten □	836	427	o2911	62o2o	61oo5	oo9oo	567o3	o2511	62o2o	6o3o5	oo9oo	537o6	
Kassel	158	438	ooooo	25loo	349o6	oo9oo	o23o4	ooooo	18loo	349o3	oo9oo	o16o3	
Göttingen	150	444	o19ol	12loo	346o3	oo9oo	o24oo						
Braunlage	607	452	o27ol	56o2o	347o4	oo9oo	o18ol						
Aachen	202	501	oo8o3	58o2o	325o9	oo9oo	o47o4	oo9o3	6oo2o	334o7	oo9oo	o47o3	
Nürburg	626	510	oo5o5	68o2o	349o9	oo9oo	oo4oo		o				
Köln	68	513	o12o4	5oo2o	346o4	oo9oo	oo8ol	oo9o2	4oloo	349o2	oo9oo	o12o2	
Koblenz	96	515							o				
Fuchskauten	653	523	ooooo	8oo2o	342o9	oo9oo	544oo						
Gießen	185	532	o23ol	4oloo	338o6	oo9oo	o34oo						
Bad Hersfeld	202	542	ooooo	6oolo	352o3	oo9oo	512ol						
Wasserkuppe □	921	544	o22o6	75o2o	613o5	oo9oo	516o2	o23o8	7oo2o	6o9o5	oo9oo	517o4	
Trier-Petrisberg	265	609	oo7o2	6oo2o	349o8	oo9oo	o23o7	ooooo	4oloo	35oo4	oo9oo	o26o4	
Deuselbach	479	615							o				
Kl.Feldberg/T. □	805	635	12512	65o2o	62oo8	oo9ol	o17o2	o271o	58o2o	614o8	oo9oo	557o6	
Frankfurt-Flugh.	110	637	o23o3	6oo2o	348o3	oo9oo	o14oo	2o8o2	58o2o	3445o	oo9ol	517o6	
Darmstadt	263	639	o23o2	59o2o	3411o	oo9oo	o36ol						
Würzburg	259	655	oo9o2	45o5o	341o8	oo9oo	o37o3	ooooo	4oloo	346o4	oo9oo	o24oo	
Bad Kissingen	216	658	ooooo	6oo22	355o4	oo9oo	o3211						
Bamberg	239	675	ooooo	62olo	358o2	oo9oo	o15oo		o				
Coburg	336	671							o				
Hof	567	685	o24o5	65o2o	351o5	oo9oo	o17o4	o21o2	56o2o	363oo	oo9oo	517o3	
Weiden	438	688	ooooo	58o2o	357o6	oo9oo	oooo4		o				
Berus	363	704	o25o4	4oo5o	33912	oo9oo	o61o3						
Tholey	569	706											
Saarbr.-Ensh.	323	708	oo9o2	5oo5o	34211	oo9oo	o31o3	ooooo	5oo5o	341o9	oo9oo	o36o3	
Neustadt/Weinstr.	161	723	ooooo	58olo	344o6	oo9oo	o37o7						
Weinbiet/Wstr.	553	724	ooooo	65olo	3391o	oo9oo	534oo						
Karlsruhe	115	727	ooooo	4oloo	346o6	oo9oo	o36ol		o				
Mannheim	97	729	ooooo	45loo	347o5	oo9oo	o48ol		o				
Stuttgart-Echt.	405	738	o25o3	65o2o	348o9	oo9oo	522o3	ooooo	65o2o	35oo6	oo9oo	518o3	
Öhringen	248	742	o14o3	57o2o	354o5	oo9oo	o31o3						
Ansbach	413	755							o				
Weißenburg Bay	422	761	ooooo	66olo	363o3	oo9oo	o2oo4		o				
Nürnberg	310	763	3o9o2	3oloo	355o3	oo9ol	o14oo	21oo2	3oloo	359oo	oo9ol	5o4oo	
Regensburg	340	776	1oooo	3oloo	363o3	oo9ol	o12ol	ooooo	2oloo	368oo	oo9oo	514oo	
Gr.Falkenstein □	1307	791	o2oo8	75o2o	62oo2	oo9oo	548o7		o				
Freiburg	252	803	ooooo	62o2o	349o9	oo9oo	o43o4	ooooo	582o2	351o5	oo9oo	o48o3	
Freudenstadt □	797	815											
Klippeneck □	973	818	o14o9	65o2o	621o6	oo9oo	o34oo						
Tübingen	370	826											
Stötten	734	836	o16o6	7oo2o	351o8	oo9oo	537ol						
Ulm	480	838	o27o8	58o2o	361o4	oo9oo	o11o5						
Augsburg	480	852	118o4	4oloo	361o5	oo9ol	o2ooo	o18o5	57o2o	362o2	oo9oo	oo6o6	
München-Riem	526	866	o11o2	6oo11	367o5	oo9oo	o24oo	o11o3	6oo21	371o2	oo9oo	516o3	
Mühldorf	401	875							4				
Passau	409	893	oo4o2	56o2o	365o4	oo9oo	o34oo	ooooo	o246o	371ol	oo9oo	o14oo	
Feldberg/Schw. □	1486	908	o1oo7	7oolo	632o6	oo9oo	538ol		o				
Konstanz	399	929							o				
Friedrichshafen	401	934	o36o2	56o2o	363o4	oo9oo	o22o3	oolol	15loo	365o2	oo9oo	o17o2	
Kempten-Lenzfr.	705	946	o1oo3	75olo	383o3	oo9oo	o22ol	o12o3	7oo2o	39551	oo9oo	528ol	
Oberstdorf □	810	948							o				
Zugspitze ■	2960	961	136o4	89o11	18254	oo9ol	624oo	136o4	89o21	17754	oo9o8	648o4	
Hohenpeißenb. □	977	962							o				
Garmisch-Partenk.	704	963	218o2	82o21	371o4	oo9ol	511o5		1				
Wendelstein □	1735	980	o3oo3	89o11	633o3	oo9oo	594oo		1				
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 x x gg	TTTTT mmm	RRsss 24	
Helgoland						828o7	18lo2	31oo5	oo9o7	o45oo	1ooo5		o56o2	ooo91	
Westerland	428o7	28lol	295o5	oo9o8	o47o4	629o4	o9461	298o4	oo9o8	o31o3	-ooo4		——	oo—	
List						628o3	12111	3o2o4	oo9o8	o43o5	oooo4		o64o2	ooo97	
Husum	o27o3	12loo	3o3o3	oo9oo	o27o3	o27o3	o4444	3o4o3	oo9oo	o33ol	oooo2		o52ol	ooo88	
Emden-Wolth.	o25o4	4oloo	318o7	oo9oo	o37o2										
Schleswig	5261o	3oloo	296o4	oo9o6	o37o8	727o8	19loo	298o4	oo9o6	o33o2	oooo3		o6oo2	ooo81	
Kiel	o251o	56o2o	295o4	oo9oo	o37o5	42712	3cloo	299o3	oo9ol	o23o4	oooo3		o72ol	ooo83	
Norderney						7261o	5olol	31oo6	2o948	o45ol	1ooo6		o74o5	ooo84	
Jever	o25o2	1111o	314o5	oo9oo	o38o5	723o3	19lol	312o2	oo9o6	o15o2	-ooo3		——	oo—	
Bremerhaven	o24o7	14loo	313o5	oo9oo	o47o6	223o9	22loo	311o4	oo9o5	o35o2	1ooo4		o74o3	ooo82	
Cuxhaven						7251o	15lol	311o5	766—	o34oo	1ooo5		o81o3	ooo83	
Hamburg-F.+)	o26o7	25loo	3o8o4	oo9oo	o37o7	324o5	17loo	3o8o4	oo9o5	o24oo	oooo4		o685o	ooo72	
Lübeck	o25o2	4oloo	298o5	oo9oo	o471o	123o4	3oloo	298o4	oo9ol	o34oo	1ooo4		o8ool	ooo59	
Emden						724o5	4oloo	315o5	3o978	o37o3	1ooo5		o79o2	ooo63	
Cloppenburg						32oo4	22loo	324o3	oo9o2	o27o2	1ooo3		o65oo	ooo86	
Bremen	223o4	45loo	318o2	oo9ol	oo7o6	824o2	26lol	317o2	oo9o7	oo6ol	1oool		o6752	ooo86	
Soltau						425ol	3oloo	319o2	oo9o6	o14oo	ooooo		o5852	ooo75	
Lüchow						325o6	o846o	313o2	1o941	o25oo	1oool		o61oo	ooo55	
Lingen	o2oo2	5oo2o	325o2	oo9oo	o27o6	218o2	2oloo	325o2	oo9ol	o24oo	1ooo2		o6851	oo—	
Münster	ooooo	3oloo	335o4	oo9oo	o38ol	o21ol	15loo	334o4	oo9oo	o35ol	1ooo3		o71ol	ooo83	
Osnabrück						2oooo	o846o	335ol	oo9ol	oo7o3	1oool		o7o52	ooo78	
Gütersloh	ollol	13loo	339o2	oo9oo	o27o3	1oooo	o9444	34ooo	oo9ol	oo3ol	-oooo		——	oo—	
Salzuflen						ooooo	12loo	333ol	oo9oo	518o2	1oooo		o6251	ooo75	
Hannover-L.	o25o3	25loo	325oo	oo9oo	o18o6	124o4	15loo	325ol	1o93o	515ol	ooo5o		o5753	ooo7o	
Braunschweig-V.	o21o9	15loo	325o4	oo9oo	o37o4	121o9	2oloo	322o3	oo9ol	o27o3	1ooo3		o75ol	ooo78	
Berlin-Dahlem	o26o6	18loo	316o4	oo9oo	o45o5	726o7	15lol	311o4	1o942	o36o5	oooo3		o6o51	97o54	
Berlin-Tempelh.	o24o4	2oloo	313o4	oo9oo	o36o6	626o5	22loo	3o9o3	1o936	o27o4	1ooo3		o6751	97—	
Düsseldorf	o18o4	5oo2o	331o5	oo9oo	oo5o4	317o5	25o5o	334o3	oo9ol	512o4	oooo3		o7552	oo—	
Bocholt	o18o9	25loo	327o5	oo9oo	o37o5	318o2	2oloo	326o5	oo9o2	o26ol	oooo3		o74oo	ooo85	
Essen-Mülheim	o2oo6	58o2o	332o6	oo9oo	516o7	219o8	3oo5o	336o5	1o941	oo2o3	1ooo4		o8651	ooo86	
Kahler Asten □	o2612	62o2o	6ooo6	oo9oo	537o7	2261o	65o3o	599o6	oo9ol	536ol	1ooo4		o6352	ooo92	
Kassel	ooooo	17loo	349ol	oo9oo	oo7ol	16ol	12loo	35o5o	oo9oo	514oo	3oo5o		o6o54	ooo81	
Göttingen	ooooo	o346o	o345o	oo9oo	516o2	2oooo	15lo4	34351	oo9ol	515oo	3oo51		o5o55	ooo66	
Braunlage						331o9	78o3o	329o5	1o941	546o6	oooo2		o525o	ooo76	
Aachen	o2oo4	65o2o	327o9	oo9oo	o17o5	222o4	6oo2o	329o7	oo9ol	o34oo	oooo7		o95o2	ooo92	
Nürburg						232o3	68o2o	342o7	oo9ol	5o6o2	oooo7		o98o2	oo—	
Köln	o12o5	4oloo	341ol	oo9oo	517o8	ol3o5	3oloo	345oo	oo9oo	513o4	ooo5o		o5952	ooo9o	
Koblenz						1oooo	35loo	344o2	oo9ol	oo5oo	oooo2		o82—	ooo91	
Fuchskauten						134o2	7oo2o	332o8	oo9ol	527o4	3ooo7		o7251	ooo99	
Gießen	ooooo	ol46o	337ol	oo9oo	5o8o4	9oooo	oo454	34151	9-o—	522o2	3oo52		o6553	ooo8o	
Bad Hersfeld						ooooo	25loo	35152	oo9oo	524oo	3oo52		o5o54	ooo85	
Wasserkuppe □	o29o6	67o2o	597o5	oo9oo	51713	o32o5	59o2o	6o2o6	oo9oo	553o2	5ooo4		o565o	ooo95	
Trier-Petrisberg	oo7o2	4oloo	347o2	oo9oo	o18o5	1o7ol	56o3o	354ol	oo9ol	ol3o5	3ooo1		o8o52	ooo96	
Deuselbach						218ol	8oo2o	338o5	oo9o2	oo6o3	oooo4		o86ol	oolo2	
Kl.Feldberg/T. □	o2715	58o2o	6o5o8	oo9oo	5171o	13212	56o2o	6o1o6	oo9ol	514oo	1ooo6		o85oo	oolo4	
Frankfurt-Flugh.	ooooo	4oloo	34452	oo9oo	527ol	oo9o2	oo464	34552	oo9oo	522ol	3oo53		o4755	ooo85	
Darmstadt						o23o6	3oloo	341o4	oo9oo	o17o3	1ooo4		1o2oo	ooo96	
Würzburg	o32o7	5oloo	342o2	oo9oo	o17o7	ooooo	o946o	348oo	oo9oo	oo3o4	3oo5o		o7252	ooo87	
Bad Kissingen						ooooo	15loo	35751	oo9oo	524oo	3oo51		o5253	ooo83	
Bamberg	ooooo	4oloo	35552	oo9oo	527o5	9oooo	o147o	35852	9-o—	523o3	3oo52		o4o53	ooo78	
Coburg						ooooo	o846o	35751	oo9oo	515oo	3oo51		o5855	oo—	
Hof						126o4	45loo	348ol	oo9ol	514oo	3oo51		o5455	ooo86	
Weiden	ooooo	45loo	35951	oo9oo	516o6	ooooo	35loo	36251	oo9oo	521ol	3oo51		o5754	ooo77	
Berus						oo7o4	151o—	341o6	oo9oo	o55ol	oooo5		1o652	ooo93	
Tholey						o27o4	58oo—	329o9	oo9oo	o14oo	oooo8		1o9o2	ooo99	
Saarbr.-Ensh.	oo2o2	5oo5o	338o8	oo9oo	o36o6	ooooo	3oloo	344o4	oo9oo	o24oo	3ooo4		o9853	ooo93	
Neustadt/Weinstr.	ooooo	56o2o	34oo2	oo9oo	o17o4	1oooo	56o3o	343ol	oo9ol	oo3o3	1oool		o6752	ooo85	
Weinbiet/Wstr.						o32o6	6oo2o	322o9	oo9oo	5o6o5	1ooo8		o92o3	ooo91	
Karlsruhe						ooooo	2oloo	347oo	oo9oo	511ol	3oo5o		o6253	ooo86	
Mannheim						1oooo	16loo	348oo	oo9ol	5o4oo	3oooo		o6453	ooo84	
Stuttgart-Echt.	ooooo	6oo2o	347o4	oo9oo	516o8	ooooo	56o2o	352o2	oo9oo	5o3ol	1oool		o8o54	oo—	
Öhringen						oo4o2	56o2o	3545o	oo9oo	513o7	1oo51		o6453	ooo95	
Ansbach						ooooo	2oloo	36o51	oo9oo	524oo	ooo51		o5752	ooo82	
Weißenburg Bay	ooooo	62o2o	3545o	oo9oo	51611	ooooo	6oo2o	35551	oo9oo	536ol	3oo51		o5354	ooo92	
Nürnberg	o11o2	3oloo	349oo	oo9oo	516o9	o11o2	2o11o	35452	oo9oo	522ol	3oo52		o4655	ooo9o	
Regensburg	9oooo	o147o	3615o	9-o—	5o7o6	9oooo	o145o	3585o	9-o—	5o6o3	1oo51		o3253	ooo43	
Gr.Falkenstein □	o27o8	75o2o	6o8ol	oo9oo	526o5	o32o9	8oo2o	6o5ol	oo9oo	517o4	7oool		o3354	ooo95	57
Freiburg	ooooo	58o2o	344o4	oo9oo	o37o8	1oooo	65o2o	345o2	oo9ol	o15ol	1ooo2		o8453	ooo95	
Freudenstadt □						o27o3	8oo2o	6o7o5	oo9oo	516o2	1ooo4		o6551	oolo2	
Klippeneck □						ooooo	8oo2o	6o8o6	oo9oo	575o3	oooo4		o6851	oolol	
Tübingen						ooooo	2oloo	3655o	oo9oo	513o2	3oo51		o6653	ooo93	
Stötten						o27o7	66o2o	344o6	oo9oo	oo5ol	oooo6		o8652	ooloo	
Ulm						o27o4	4oloo	35951	oo9oo	522ol	3oo51		o5254	ooo86	
Augsburg	o18o6	6oo2o	36ooo	oo9oo	518o5	o18o4	57o2o	36ooo	oo9oo	526o2	1oo5o		o5652	ooo86	
München-Riem	o17o5	65o2o	365ol	oo9oo	518o8	o17o3	6oo2o	363ol	oo9oo	518o2	ooooo		o5553	ooo89	
Mühldorf	9oooo	o1454	37452	9-o—	527o3	3oooo	o3424	37353	oo9ol	537o3	1oo53		o4o54	ooo56	
Passau	9oooo	o2474	37451	9-o—	528o3	9oooo	o2454	36652	9-o—	527o7	3oo52		o4653	ooo61	
Feldberg/Schw. □						oo4o6	75o2o	616o5	oo9oo	536o3	9ooo4		o6258	oolo3	57
Konstanz						933o2	oo474	3655o	9-o—	515oo	1oo5o		o4153	oo—	
Friedrichshafen	oolo3	25loo	363oo	oo9oo	oo8o5	oo2o2	2o28o	3635o	oo9oo	5o7ol	3oo5o		o3653	ooo74	
Kempten-Lenzfr.	o13o3	7oo2o	384oo	oo9oo	517o6	11oo3	8oo2o	38151	oo9ol	537o6	3oo51		o4153	ooo92	
Oberstdorf □						o18o2	89o2o	58153	oo9oo	557o8	7oo54		o1957	ooo92	24
Zugspitze ■	136o3	89o2o	16954	oo9ol	647o8	118o4	89o2o	16555	oo9ol	637o3	7oo55		541—	ooo97	77
Hohenpeißenb. □						o28o5	81o2o	6o5o5	oo9oo	556o7	7ooo4		o6751	ooo95	o2
Garmisch-Partenk.	o19o2	84o2o	374ol	oo9oo	538o4	o18o3	84o2o	366ol	oo9oo	546o6	5oooo		o5154	ooo84	
Wendelstein □	129o4	89o2o	62oo2	oo9o2	587o5	129o6	89o2o	615 ?	oo9ol	6o7o6	6ooo2		o3652	ooo94	53
Berchtesgaden						ooooo	86o2o	38o52	oo9oo	546o5	3oo52		o3356	ooo8o	

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

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 86 — Montag, den 6. März 1961 — Nummer: 65

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin		
YYGG	0512			0512			0512			0512			0512			0512			0507		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	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	13	3326	2049	14	3325	2039	14	3326	2041	15	3511	2043	15		2036	13	3418	2034	14	3334
100	1614	16	3331	1620	14	3529	1612	14	3637	1613	14	0123	1614	12	3524	1609	14	3418	1605	13	3333
150	1368	18	3630	1374	19	0212	1367	19	0124	1363	14	0514	1362	14	0330	1361	16	0322	1357	17	0145
200	1197	1523	0328	1202	1424	0527	1194	1723	0446	1191	17	0626	1189	16	0642	1190	19	0641	1183	18	0155
300	939	9505	0125	942	9507	0114	937	9704	0118	936	9808	0531	934	9905	0536	936	9805	3510	929	99	3640
400	741	8892	3519	743	7992	0110	740	8189	0114	740	8294	0526	738	8391	0533	740	8388	3608	734	8295	3425
500	578	6881	0116	580	6882	0120	577	6878	3312	578	6980	0516	576	7176	0423	579	7075	3513	573	6977	3426
700	318	5169	0119	319	5267	3321	319	5463	3024	321	5571	0408	320	5670	0511	321	5565	3315	315	5568	3030
850	162	0455	3213	163	0458	3210	163	0357	3020	165	0464	0606	165	0467	1010	166	0459	3108	161	0357	3027
1000	030	0605	3110	031	0804	2805	031	0604	2812	032			033			032	0701	3103	029	0201	3011
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
Markante Punkte																	025	12	3226			
																	030	13	3224	006	15	8000
							018	15								040	15	3418	010	16	3278
							020	14								060	12	3422	014	17	3273
							024	19								076	14	3420	030	14	3336
							030	14								094	12	3419	038	12	3337
							040	14	3324							120	16	3620	044	14	3336
							046	16	3321	020	15	0421	030	12		145	14	0221	080	10	3337
							072	12	3324	028	12	3425	060	11		168	24	0424	086	12	3336
				030	15	3320	107	16	3547	030	13	3427	115	10	0118	185	20	0530	141	14	3641
	023	18		038	13	3329	115	15	3430	046	17	3513	179	20	0535	194	20	0537	157	19	0145
	030	16		071	11	3320	170	17	0214	065	10	3513	208	17	0643	260	0612	0314	174	15	0151
	045	14	3324	106	16	3530	186	2026	0451	129	11	0315	250	0814	0555	335	9200	3411	182	18	0151
	068	13	3330	126	14	3620	379	8493	0115	175	23	0437	459	7482	0623	435	7882	3610	205	18	0158
	115	14	3426	160	19	0220	480	7080	3312	205	16	0631	531	6874	0420	520	6773	3515	260	07	3646
	137	18	3521	166	2231	0227	529	6675	3312	210	1724	0636	573	6477	0420	530	6772	3517	359	8997	3527
	159	2532	0138	181	2029	0430	578	6171	3312	519	6878	0512	584	5477	0420	540	6670	3518	527	6672	3427
	592	5977	0220	216	1020	0525	632	5767	3216	529	6875	0512	623	6177	0412	580	6368	3514	568	6368	3331
	690	5170	0119	371	8396	0110	650	5766	3118	588	6280	0215	634	6175	0310	590	6367	3513	579	6468	3331
	790	0262	3413	433	7489	0213	717	5362	3023	600	6276	0215	663	5872	0209	655	5870	3312	635	6067	3235
	824	0263	3313	728	0065	3319	777	0163	3040	730	5373	0410	671	5872	0309	670	5766	3313	648	6067	3130
	860	0053	3213	753	0066	3217	826	0359	3017	740	5370	0411	816	0362	0812	760	0065	3213	775	5259	3031
	895	0351	3213	818	0363	3113	845	0259	3020	828	0464	0509	857	0469	1009	770	5065	3212	869	0357	3025
	913	0300	3213	878	0351	3408	868	0354	3020	874	0677	0908	875	0356	1009	810	0260	3210	898	5156	3020
	943	0550	3112	893	0000	3507	905	0101	3016	904	0557	1409	897	0256	1008	883	0554	3107	911	0000	3020
	960	0303	3111	938	0403	3305	993	0603	2812	920	0658	1410	944	0351	1110	920	0753	3106	974	0303	3015
	980	0404	3110	960	0502	3205	006	0504	2812	950	0451	1406	953	0301	1109	952	0964	3105	981	0100	3015
	031	0805	3008	038	0705	2504	032	0704	2607	001	0802	1402	976	0502	0905	030	0901	0000	031	0403	3010
50/100	425			429			427			428			429			427			429		
100/200	417			418			418			422			425			419			422		
200/500	619			622			617			613			613			611			610		
500/1000	548			549			546			546			543			547			544		

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München		
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
50	2034	13	3235	2044	13	3326	2041	12		2043	12	3414	2041	13	3417
100	1610	15	3420	1618	13	3219	1614	14	3621	1615	13	0120	1613	13	3619
150	1363	17	2824	1370	19	2415	1367	18	3115	1368	15	0517	1365	17	0426
200	1193	1621	2630	1199	1621	2422	1195	1521	0000	1196	17	1150	1192	17	0752
300	936	9702	2624	941	9602	2309	939	9704	2212	940	9707	0815	936	9605	0731
400	739	8368	3026	743	8088	2505	742	8290	3503	743	8192	3010	739	8289	0525
500	578	7076	3117	581	6977	1013	580	7078	0806	560	6978	3611	577	7077	0313
700	319	5165	2204	321	5066	0105	320	5068	0812	321	5367	3506	320	5468	0306
850	162	0765	2307	163	0762	3206	163	0460	3304	165	0501	0604	164	0459	0304
1000	029	0604	2714	030	0804	1808	030	0705	1303	031			031		
	PPP 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							037	14							
							041	12							
							044	14							
							057	12	3429						
							062	13	3430	020	12	3324			
							092	13	0114	030	11	3320			
	022	19	3248				104	15	3623	036	12	3316			
	030	15	3133				109	14	3424	045	14	3322			
	048	12	3235				115	15	3413	066	11	3422			
	053	15	3237				143	16	3220	076	15	0113			
	070	12	3227				153	20	3114	092	11	0116			
	095	14	3323				161	20	2612	107	15	0124	034	13	3412
	105	17	3420				167	2127	2010	119	13	0220	068	11	3528
	117	14	3222	045	11	3326	194	1722	0000	136	18	0328	072	13	3518
	125	17	3123	056	14	3329	337	9098	2403	165	21	0811	143	16	0328
	146	15	2924	066	12	3228	352	8894	2403	210	1623	1053	158	20	0522
	172	2428	2524	077	15	3224	437	7686	0302	307	9506	0713	177	16	0835
	340	9095	2617	146	16	2513	451	7583	0503	314	9503	0609	193	18	0751
	448	7582	2923	156	22	2416	582	6171	0715	555	6273	3607	250	0714	0945
	476	7378	3019	166	2227	2218	600	5868	0715	570	6269	3608	568	6270	0213
	534	6674	3214	271	0108	2415	646	5470	0715	638	5770	3409	587	6369	0210
	563	6471	3310	317	9300	2405	748	0267	0811	650	5767	3408	631	5971	0310
	619	5869	3408	663	5366	0208	760	0363	0710	753	0169	3605	647	5960	0308
	640	5766	3407	769	0468	3604	806	0460	0606	773	0164	0104	775	0060	3500
	800	0663	2108	816	0563	3404	856	0460	3304	840	0568	0603	788	0063	3508
	894	0372	2506	898	0857	2606	916	0505	2703	860	0559	0805	908	0856	1006
	917	0250	2606	919	0303	2506	938	0202	2103	918	0966	1306	915	0855	1106
	006	0705	2614	989	0804	1908	981	0604	1503	930	0751	1406	925	0600	1209
	015	0303	2617	019	0809	1706	021	0806	1303	973	1000	1709	963	0602	1003
	031	0404	2503	037	0504	1702	031	0705	1401	999	0402	1807	974	5152	0902
50/100	424			426			427			428			428		
100/200	417			419			419			419			421		
200/500	615			618			615			616			615		
500/1000	549			561			550			549			546		

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(f)
Berlin	0507		3324	30100					

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Saarbrücken	
YYGG	0506	0518	0506	0518	0506	0518	0506	
Gipfelpunkt km	18.0	17.4	19.8	22.0	19.5	23.1	3.0	
Gipfelpunkt ddff	3223	3331	3336	3324	3321	3332	0411	
23.7 km								
20.7				3326		3324		
18.3			3330	3328	3428	3325		
15.9	3331	3330	3329	3420	3533	3422		
14.1	3335	3317	3426	3612	0133	3418		
12.0	0156	3311	0240	1716	0142	0615		
10.5	3646	2909	3627	1208	3037	1012		
9.0	3430	3109	3426	0704	3524	0405		
7.2	3221	3314	3215	0405	3416	0108		
5.4	3224	3318	3224	0419	3224	0415		
4.2	3125	0117	3126	0413	3024	0214		
3.0	2931	0613	3028	0408	3021	0510	0411	
2.1	3020	0207	3021	3308	3023	3214	0714	
1.5	3114	3308	3023	3509	3024	3208	1014	
0.9	3214	2908	3013	3610	3024	2808	1016	

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Köln		Stuttgart		München			
YYGG	0506	0518	0506	0518	0500	0518		
Gipfelpunkt km	23.7	22.5	16.5	15.9	16.8	22.8		
Gipfelpunkt ddff	3226	3229	3518	0118	3623	3426		
23.7 km	3226							
20.7	3328	3324				3428		
18.3	3221	3421				3421		
15.9	3423	3515	3522	0118	0122	3517		
14.1	3620	0414	3623	0316	0323	0320		
12.0	0340	1030	0435	0841	0537	0741		
10.5	0330	1020	0650	0525	0556	0540		
9.0	0119	0209	0543	0521	0541	0433		
7.2	3618	3609	0430	0317	0427	0325		
5.4	3421	3413	0325	0208	0523	0315		
4.2	3315	3517	0314	0311	0519	0317		
3.0	3209	3214	0510	0105	0717	0410		
2.1	2710	3212	0812	0606	0820	0700		
1.5	2405	3310	1014	0303	1013	0805		
0.9	2205	3407	1308	0007	1108	0905		

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin				Aachen			
YYGG	0500	0512	0518	0600	0512			
Gipfelpunkt km	20.7	24.3	21.6	20.4	6.6			
Gipfelpunkt ddff	3228	3530	3332	3422	3510			
23.7 km		3529						
20.7	3228	3328	3332					
18.3	3228	3427	3229	3429				
15.9	3532	3533	3530	3423				
14.1	0137	3633	0130	3420				
12.0	3057	0356	0246	0118				
10.5	3650	0242	0330	0120				
9.0	3633	0131	0223	3420				
7.2	3630	3524	3625	3522				
5.4	3330	3516	0118	3022	3508			
4.2	3127	3322	0210	3015	3512			
3.0	3027	3126	3512	0115	3212			
2.1	2026	3022	3414	0212	2504			
1.5	3026	3021	3314	3010	3108			
0.9	3024	3116	3214	3408	3102			

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

Wolkenzugmessungen

iii	YYGG	Cddvv rr	Cddvv rr	iii	YYGG	Cddvv rr	Cddvv rr
655	05-13	01209		776	05-15	00409	
776	05-13	00409		658	05-15	01208	
688	05-15	03606		675	05-15	01408	

*I./ Dei.

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 86 — Dienstag, den 7. März 1961 — Nummer: 66

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin		
YYGG	0612			0612			0612			0612			0612			0612			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
50	2037	15	2832	2040	14	3327	2041	12	3230	2039	12	0140	2039	13	3422	2045	11	3217	2034	12	3323
100	1614	14	3123	1617	14	3021	1616	13	3126	1613	15	3518	1612	13	0126	1617	12	3420	1607	13	3434
150	1365	15	2735	1368	16	2729	1369	20	2618	1367	21	2405	1365	20	3613	1368	18	2717	1360	23	3123
200	1192	1620	2842	1195	1722	2540	1197	1522	2551	1196	16	1914	1193	16	0615	1196	15	2242	1190	16	3032
300	935	9801	2729	939	9703	2820	939	9604	2732	940	9706	2509	937	9705	0213	938	9607	2325	933	98	3234
400	739	8285	2726	743	8287	2519	742	8298	2817	742	8196	2807	740	8193	3612	741	8193	2808	737	8391	3223
500	578	7174	2622	581	7076	2117	580	7078	2110	580	6979	3102	578	6980	0210	579	6982	2907	575	7078	3418
700	319	5064	2715	321	5164	2905	320	5064	1607	321	5269	3208	319	5464	3608	320	5269	3309	318	5366	1103
850	161	0866	2811	164	0954	3408	162	0661	2504	165	0560	3003	163	0459	1101	164	0458	3210	161	0659	2503
1000	028	0806	2516	029	1002	2510	029	0804	2608	031			031			030	0850	2203	030	0201	2606

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin		
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	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2035	14					2036	14		2038	11	3426	2033	11	3325						
100	1610	13	3334				1610	12	3224	1611	13	3321	1608	13	3515						
150	1359	12	2934				1360	13	3129	1362	16	3029	1361	18	3218						
200	1183	1523	2838	1189	1529	2740	1186	1621	2836	1189	17	2535	1190	17	2815						
300	928	9909	2640	933	9916	2540	931	9804	2630	934	9912	2827	934	9707	3124						
400	733	8494	2733	737	8201	2629	736	8489	2726	738	8395	3218	738	8392	3110						
500	573	7284	2823	576	6993	2820	575	7177	2614	577	7083	3216	577	7179	3404						
700	316	5365	2726	318	5373	2710	317	5367	3112	318	5467	3210	319	5463	2803						
850	160	0662	2922	161	0775	2910	161	0452	3315	162	0459	3009	163	0560	2204						
1000	025	1050	2818	026	1254	2418	027	1000	2812	028			029								

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(f)
Berlin	0607		3065	3284					

Markante Punkte

	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin		
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
							017	22	3333												
	018	20					019	19	3333												
	022	21					025	15	3337												
	030	17					030	14	3324	020	15	3136							009	20	3284
	046	13					057	15	3230	026	13	3117							015	20	3261
	056	16	2927				069	13	3322	030	15	3525							030	16	3339
	071	14	3125				085	14	3317	035	15	3328							058	11	3424
	074	15	3025				110	15	3122	055	13	3224							069	16	3424
	110	11	3125				118	15	3126	057	12	3222	017	13					075	13	3424
	159	18	2640				140	17	2821	077	16	3538	030	16	3316	030	13	3426	110	12	3430
	167	17	2543				161	20	2619	084	13	3516	042	12	3429	071	13	3318	146	18	3124
	181	1922	2543				169	2127	2611	103	13	3522	059	15	3421	079	12	3418	162	24	3026
	226	1215	2733	030	19	3344	204	1421	2551	160	22	1808	106	12	0118	107	12	3417	178	20	3028
	330	9396	2729	056	16	3330	362	8794	2714	185	19	1818	160	23	0409	116	14	3214	260	04	3227
	423	7984	2624	132	12	2821	380	8693	2815	350	8896	2608	176	19	0812	126	13	3215	273	03	3228
	463	7578	2620	157	18	2630	478	7280	2310	584	5973	3102	190	19	0713	155	20	2618	346	9099	3228
	720	6169	2714	168	17	2532	537	6575	1706	597	5971	3204	384	8294	3613	172	18	2425	513	7077	3517
	735	6265	2710	178	18	2534	570	6272	1508	649	5570	3207	571	6174	0308	181	19	2331	758	0263	1403
	764	6482	2709	194	1823	2538	638	5568	1606	662	5667	3108	728	5263	3607	225	11	2340	773	0263	1403
	883	6858	2711	232	1217	2638	737	6262	1607	706	5270	3207	755	5065	3606	567	6274	3005	828	0659	2203
	900	6956	2711	763	0368	3206	778	6060	1604	738	5262	3003	765	5062	3605	625	5870	3307	872	0658	2704
	918	6700	2711	862	0756	3307	808	6062	1603	820	0464	2904	798	0264	0703	728	5069	3110	897	5162	2806
	929	6857	2712	825	0756	3407	875	6060	2505	831	0458	3004	903	0656	1401	910	0802	3204	950	0150	2807
	950	6604	2614	885	0906	3212	885	6056	2608	948	1062	1705	923	0756	1601	940	0965	3004	980	0201	2707
	987	6706	2515	943	0953	2912	926	6501	2711	961	0901	1505	952	0551	0000	972	1061	2703	990	0101	2606
	028	6905	2311	035	0805	2305	029	1005	2505	999	0902	0904	973	0850	0000	027	1001	1802	031	0404	0000
50/100		423			423			425			426			427			428			427	
100/200		422			422			419			417			419			421			417	
200/500		614			614			617			616			615			617			615	
500/1000		550			552			551			549			547			549			545	

	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	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
							065	14													
							086	14	3325												
							090	13	3325												
							097	13	3223												
							110	12	3228												
							115	13	3230												
							147	12	3130												
							163	16	2927	030	12	3136									
							186	17	2838	040	14	3325									
							210	1620	2838	048	11	3416									
							263	0712	2737	065	14	3214									
	021	20					317	9500	2632	074	11	3414									
	030	16					346	9199	2635	096	14	3527									
	034	17					376	8795	2728	105	12	3315									
	044	12					413	8387	2725	160	16	2913									
	056	15	3023				432	7984	2721	170	19	2818									
	080	13	3330	197	1530	2740	485	7279	2714	179	17	2823	028	16							
	122	13	3132	222	1227	2740	517	7075	2615	190	20	2837	030	14							
	138	11	2932	317	9714	2540	539	6774	2613	575	6175	3211	064	15	3515						
	170	13	2836	357	8907	2634	607	6168	2710	588	6274	3209	120	22	3024						
	184	1724	2836	425	8098	2726	747	0067	3310	620	5871	3206	292	9908	3124						
	234	1120	2742	523	6891	2820	764	0171	3411	640	5969	3213	607	6068	3103						
	469	7488	2727	663	5575	2711	801	0259	3515	740	5167	2910	637	5769	3003						
	515	7182	2821	724	5172	2710	826	0357	3415	755	5259	2907	673	5664	2803						
	557	6880	2918	767	0177	2810	862	0551	3316	817	0362	3112	752	5062	2805						
	646	5774	2926	785	0381	2810	902	0800	3113	835	0355	3006	764	5060	2805						
	765	0269	2823	944	1061	2616	943	0861	3012	892	0857	2715	902	0856	1604						
	932	1158	2919	988	1254	2520	978	1054	3009	910	0656	2501	911	0800	1503						
	987	1254	2810	022	1356	2309	011	1002	2712	977	1200	1804	955	0904	1202						
	025	0503	2812	032	0705	2306	026	0403	2303	995	1501	1605	978	0050	1103						
50/100		425						426			427			425							
100/200		427						424			422			418							
200/500		610			613			611			612			613							
500/1000		548			550			548			549			548							

Piloten			ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station			Schleswig		Emden		Hannover		Aachen
YYGG			0606	0618	0606	0618	0606	0618	0607
Gipfelpunkt	km	ddff	19.2	20.7	21.6	22.6	23.1	22.6	9.3
	23.7	km	3325	3219	3225	3226	3330	3321	2310
	20.7			3219	3224	3335	3328	3326	
	18.3		3325	3021	3223	3124	3432	3230	
	15.9		3127	3126	3122	3119	3228	3118	
	14.1		2923	3026	2716	2926	3115	3030	
	12.0		2551	2844	2353	2646	2418	2751	
	10.5		2641	2745	2434	2641	2629	2836	
	9.0		2827	2739	2617	2636	2617	2524	2314
	7.2		2920	2727	2309	2623	1404	2715	2914
	5.4		2918	2526	2106	2518	0807	2311	3112
	4.2		2812	2516	0000	2709	0913	2404	3110
	3.0		2515	3117	0000	3111	0806	2805	3124
	2.1		2513	3015	3206	3112	1803	3006	3416
	1.5		2613	2917	3110	2911	3306	3109	3614
	0.9		2515	2817	2812	2812	2306	2913	3005

Piloten			ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station			Köln		Stuttgart		München		Saarbr
YYGG			0606	0618	0606	0618	0606	0618	0611
Gipfelpunkt	km	ddff	19.2	24.0	18.3	19.2	21.9	21.9	14.4
	23.7	km	3518	3334	3515	3627	3217	3126	2228
	20.7			3328					
	18.3			3328			3320	3324	
	15.9		3518	3324	3515	3431	3421	3522	
	14.1		3414	3313	3518	3521	3624	3518	
	12.0		2810	2919	0220	3114	0220	3417	2346
	10.5		2134	2541	1223	2422	0838	3311	2124
	9.0		2027	2643	1312	2722	0823	3412	2228
	7.2		2113	2717	0910	2812	0613	3419	2314
	5.4		2504	2818	0108	3113	0414	3516	3012
	4.2		35o3	3013	3607	3011	0212	3610	3211
	3.0		3504	3214	3208	3111	0113	0106	3412
	2.1		3310	3210	3309	3009	3412	3604	
	1.5		3312	3113	0207	3006	0103	3002	3006
	0.9		3311	3008	3503	3404	0402	3402	1802
			2510	3405	1509	3601	1005	3601	0804

Piloten			ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station			Berlin						
YYGG			0606	0612	0618	0700			
Gipfelpunkt	km	ddff	23.1	24.0	21.9	23.4			
	23.7	km	3332	3232	3330	3235			
	20.7			3230					
	18.3		3337	3323	3327	3230			
	15.9		3332	3321	3228	3224			
	14.1		3332	3325	3225	3229			
	12.0		3226	3031	3135	3235			
	10.5		3021	2940	2958	2930			
	9.0		3025	2945	3034	2934			
	7.2		3025	3126	3022	2933			
	5.4		3321	3123	3022	2823			
	4.2		0221	3414	3011	2823			
	3.0		0417	0507	2708	2611			
	2.1		0711	1810	2413	2615			
	1.5		0505	2309	2415	2815			
	0.9		3106	2606	2613	2817			
			2812	2810	2611	2810			

Station	Hannover 0700							
YYGG	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd
Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte								
	019	17						
	030	15						
	035	14						

Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddvv	Cddvv	iii	YYGG	Cddvv	Cddvv
688	06-09	0303		698	06-09	0302	
688	06-12	0404		695	06-12	0305	
776	06-12	0205		698	06-12	0307	

erscheint täglich

Jahrgang 86 Nr. 66

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Schiffsbeobachtungen

Dienstag, den 7. März 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS JE 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdaIbIb	1ddPH	3RRTT
12 gestern	10002	02416	59020	35009	00900	08804	124+0	
15	10002	02314	59020	34009	00900	09710	123+0	
18	10002	02211	65020	33708	00900	07603	122++	30003
21	10002	02316	61020	33007	00900	07707	123++	
00 heute	10002	02412	59020	32507	00900	06605	124++	
03	10002	02314	61020	31906	00900	06706	123++	
06	10002	72507	59030	32106	00907	06302	125++	30001
09	10002	72407	95102	32807	00901	06107	124++	

FS P12 54.0N 07.9E

FS Weser 53.9N 07.9E

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdaIbIb	1ddPH	3RRTT
18 gestern	10008	02408	96010	30907	00900	05604	124+0	30006
21	10008	02508	96020	29806	00900	03711	125++	
00 heute	10008	02510	96020	29305	00900	03705	125++	
03	10008	02610	96020	29104	00900	03702	126++	
06	10008	02809	95100	29104	00900	03400	128+0	30000
09	10008	92704	92450	30704	9+0++	03316	127+0	

FS P8 54.5N 07.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdaIbIb	1ddPH	3RRTT
12 gestern	10004	02414	57020	34108	00900	05803	12421	
15	10004	02416	57020	33008	00900	50711	12421	
18	10004	02412	57020	32407	00900	05706	12421	30002
21	10004	02414	57020	31807	00900	05706	12421	
00 heute	10004	02711	57020	31606	00900	05702	127++	
03	10004	02310	57020	30807	00900	06708	127++	
06	10004	32710	56020	31106	00940	06303	127+0	30004
09	10004	42705	20100	31906	00905	06208	127+0	

FS Kiel 54.5N 10.5E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdaIbIb	1ddPH	3RRTT
12 gestern	10009	42311	40104	34109	0+9+2	05711	123+0	
15	10009	32310	50010	32310	00901	06718	123+0	
18	10009	32511	56020	31907	9++++	05604	125+0	30007
21	10009	22512	40100	31006	9++++	05709	125++	
00 heute	10009	02511	58020	30506	00900	03605	125++	
03	10009	32513	50100	29904	9++++	03706	125++	
06	10009	52513	40100	29904	5091+	03400	12521	30000
09	10009	52710	35102	30906	00905	04210	12721	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdaIbIb	1ddPH	3RRTT
12 gestern	10005	02012	95100	35006	00900	06808	12021	
15	10005	02412	96100	33207	00900	05718	12421	
18	10005	02313	96100	33207	00900	05400	12321	30004
21	10005	02513	97020	32206	00900	04810	125++	
00 heute	10005	02714	98020	31406	00900	04708	127++	
03	10005	22712	96020	30906	9++++	04705	127++	
06	10005	22511	96100	31506	00902	05306	12522	30001
09	10005	73108	95101	32205	95600	05207	13122	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdaIbIb	1ddPH	3RRTT
12 gestern	10006	32312	50284	34106	00901	05710	12320	
15	10006	32013	58010	32007	00901	05721	120++	
18	10006	12211	58020	31106	00901	06709	122++	30004
21	10006	02216	58020	30106	00900	05710	122++	
00 heute	10006	02518	59020	29605	00900	04705	12121	
03	10006	02715	97020	29005	00900	05706	12721	
06	10006	12715	96100	28904	00902	04601	12721	30001
09	10006	02715	96100	30005	00900	04301	12721	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	20619	33209	70325	75031	88403	763++	81306	05502	10444	11254	
12	20621	33312	70510	58025	90505	764++	81221	05203	11455	10343	
15	20621	33315	59904	15102	92304	56201	41218	05303	11654	10343	15743
18	20618	33518	72120	75032	93605	65401	41213	05402	12143	11554	
21	20618	33521	71809	80022	93805	755++	12102	05103	10154	11553	
00 heute	30620	33400	81512	60032	93904	864++	31001	05203	100+0	11554	
03	30620	33303	80615	60616	89905	4542+	11740	05203	100+0	11554	10443
06	30623	33306	81026	56616	81406	772++	21785	00206	100+0	11354	702++

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	23660	02009	82320	56616	05407	874++	00733	05106	12333	14945	
12	23659	02012	82124	56616	00807	874++	00746	05206	12135		
15	23660	02215	82536	64026	99007	874++	00618	05106	12545		
18	23660	02318	83628	58508	00604	873++	00316	05503	14946		
21	23659	02321	63528	62838	12102	694++	00299	06051	13547		
00 heute	32659	02000	83024	65158	17501	893++	00254	06351	13047		
03	33659	02103	83119	75022	20601	885++	00231	06352	13145		
06	33659	02106	73008	80022	21301	5857+	00107	06253	13021	14944	79718

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	20565	51009	73232	61858	13256	72500	00222	06659	18241		
12	20565	51012	63131	65858	14555	62500	00214	06561	18241		
15	20565	51015	63425	65858	14955	62500	00203	06563	18282		
18	20565	.51018	63230	65858	14655	62500	00703	06562	18240		
21	20565	51021	63231	65858	14455	62500	00702	06561	13249		
00 heute	30565	51000	33430	65858	12954	32500	00615	06661	13249		
03	30565	51003	53232	65858	12454	52500	00715	06661	13249		
06	30565	51006	53228	65858	11455	52500	00708	06962	13249		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	20590	19509	81928	70032	11409	5257+	41214	00106	12048	12445	
12	20589	19612	61928	70022	12110	58570	41207	00206	11948	12444	
15	20589	19515	31929	70021	12910	12544	41208	00207	11948		
18	20589	19618	71726	70031	12510	15544	41805	00207	11748	12346	
21	20588	19621	71721	70022	11410	68506	43610	00208	11748	12346	
00 heute	30587	19600	81730	65022	09510	855++	41719	00209	11748		
03	30587	19603	81632	60502	08010	884++	41815	00209	11748		
06	30586	19506	81537	60615	05810	7732+	41622	00209	11549		701++

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	20528	35509	80223	65616	95003	6742+	00714	05102	10244		
12	20528	35512	80231	59616	93203	6732+	00619	05102	10234		
15	20528	35515	80234	59616	88303	6732+	00849	05103	10237		
18	20528	35518	83638	58687	83903	873++	00744	05102	15152		
21	20528	35521	93444	09684	80202	9+0++	00736	05401	18467		
00 heute	30528	35500	83451	18687	80802	5722+	00305	05302	18467		
03	30528	35503	83253	18687	86202	5722+	00254	05302	18267		
06	30528	35506	83444	63617	94202	874++	00280	05351	18067		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	20527	20009	11818	99020	18110	15600	00702	00009	11866	12233	
12	20528	20012	71823	98031	17711	464++	00704	00110	11879	12335	
15	20528	20015	81830	97216	15711	364++	00820	00211	11879	12335	
18	20526	20018	81830	95216	13711	463++	41720	00211	11879	12346	
21	20525	20021	81835	97022	12611	873++	41711	00410	11859	12345	90945
00 heute	30525	20100	81838	96616	09911	863++	41727	00211	16863	12349	
03	30525	20103	81835	93216	09312	872++	41606	00412	16964	17352	
06	30523	20206	52030	97016	10712	16408	41314	00311	16863	12149	

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	20440	41009	53231	65808	01408	52400	00237	06005	13149		
12	20440	41012	52931	69158	02308	52403	00108	06103	13149		
15	20440	41015	52930	69152	03309	52400	00110	05905	13149		
18	20440	41018	72925	63802	02908	73400	00505	06006	13149		
21	20440	41021	63224	69268	05808	23403	00329	06002	13247		
00 heute	30440	41000	83612	69022	05909	62401	00400	05800	13444		
03	30440	41003	83411	69268	05908	6471+	00000	05902	13344		
06	30440	41006	71214	69028	04508	55610	00814	05901	13344		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	20450	16009	81714	93444	27212	861++	00207	00112	11721	149+3	
12	20450	16012	81518	98022	27712	863++	00205	05011	11422	11234	11645
15	20451	16115	71815	97012	25812	364++	00719	00011	11822	12145	
18	20451	15918	81717	95102	24713	861++	00711	00112	11723	12664	
21	20452	16221	81718	95102	25212	862++	00305	00110	11724	12664	
00 heute	30453	16300	71717	97012	25813	764++	00206	00111	11733	149+4	
03	30451	16103	71719	97032	25613	763++	00702	00112	11733		
06	30450	16006	81717	96022	25813	864++	31302	00112	11833	14944	

Position E 35.0 N 40.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	20350	48009	62921	69029	15014	42530	00603	05707	13045		
12	20350	48012	12922	69028	15515	65500	00105	05609	13045		
15	20350	48015	72920	69022	15416	68530	00400	05409	13044		
18	20350	48018	82924	69022	13616	885++	00619	05309	12944		
21	20350	48021	72917	69152	13616	78500	00400	05311	12954		
00 heute	30350	48000	82918	69022	13516	885++	00602	05512	12954		
03	30350	48003	82930	65802	12416	884++	00610	05413	12955		
06	30350	48006	63226	97028	10316	62400	00820	05512	12955		

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

23659 02321 00299 99115

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 66

Dienstag, den 7. März 1961

Meldungen vom 6.3.1961

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dddPH	1dddPH	QSSss
23594	03600	82309	97022	27007	8++++	43705	052++	123++	+++++	Frithjof
23586	04006	22307	97022	25207	2++++	44712	050++	123++	+++++	Frithjof
23579	04512	22311	96020	25507	2++++	44400	051++	123++	+++++	Frithjof
23573	05015	22311	96020	26107	2++++	44205	051++	123++	+++++	Frithjof
23569	05118	62309	96021	27007	6++++	44210	050++	123++	+++++	Frithjof
23672	12418	83411	95707	98001	6732+	63740	05900	12777	13456	Meerkatze
20598	20000	72630	97022	02807	7++++	64+++	056++	+++++		Rotersand
20475	32900	81330	97216	95112	8++++	25710	05111	113++		Berlin
20259	56300	00305	98020	22022	0++++	14+++	054++	103++		Transquebec
20427	36000	82424	97216	99910	863++	13302	+++++	+++++		Ruhrstein
20329	46200	23113	99011	16018	21500	16400	05113	13123		Nordenham
20435	42700	53440	98012	99211	52400	24210	05508	18442		Volumnia
20484	20100	00000	99000	21511	00900	24215	05110	10000		C.Julius
20035	29300	84002	97152	12526	6553+	15223	+++++	+++++		Emsstein
23625	04006	82033	95515	19907	+++++	+++++	000++	120+7		Haltenbank
20479	30706	81524	98022	96212	8++++	25202	00010	115++		Berlin
20462	08106	71802	98022	31013	+++++	+++++	+++++	+++++		Praunheim
23564	06206	92409	96012	31507	+++++	84725	002++	12400		Mainz
20527	49306	80115	97822	10853	+++++	+++++	064++	+++++		Spitzbergen
20367	12306	50507	98024	26216	35491	+++++	+++++	+++++		Kaapland
23601	02507	81618	96102	24006	+++++	+++++	054++	+++++		M.Föcher
20588	06509	82218	97022	222++	+++++	+++++	+++++	+++++		Bielefeld
20604	21709	81924	96022	06208	+++++	+++++	001++	+++++		Jupiter
23672	10509	82824	98022	07202	+++++	+++++	064++	128+4		Regulus
23640	07009	82237	97022	13208	+++++	14730	000++	12227		Gelsenkirchen
23569	05909	32409	96011	30307	+++++	84712	002++	12421		Mainz
20566	24008	71837	98022	08509	+++++	+++++	001++	+++++		H.Everling
23595	04711	71615	96102	25205	+++++	+++++	054++	+++++		M.Föcher
20569	01112	62613	96104	28709	00901	+++++	+++++	+++++		Salzburg
20589	07412	62713	98012	248++	+++++	+++++	+++++	+++++		Bielefeld
23672	10512	83009	98838	04803	+++++	+++++	061++	149+3		Regulus
20414	23112	81625	97022	16516	862++	14503	00214	11632		Siegstein
20382	37012	32727	98031	09212	2243+	15210	05903	127+4		Marburg
23670	09912	83109	95717	05501	+++++	+++++	061++	+++++		Nürnberg
20360	30912	72219	98022	14517	+++++	56210	001++	12223		Vegesack
20434	32912	72433	98252	98811	79381	15304	+++++	+++++		Ruhrstein
23574	05712	42413	96021	28009	+++++	84723	007++	12421		Mainz
20346	42612	73118	99032	14218	654+8	16400	05409	13123		Nordenham
20500	05712	92609	93454	33011	+++++	+++++	001++	+++++		Sagitta
20383	11712	51305	98021	28916	00501	+++++	+++++	+++++		Kaapland
20483	28612	81630	97022	94012	8092+	25715	00010	+++++		Berlin

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dddPH	1dddPH	QSSss
20361	04912	40933	97021	03317	+++++	+++++	+++++	+++++		Aldebaran
20602	47112	53311	97262	06855	+++++	+++++	061++	130+7		Nordstern
20472	06912	79902	97102	33012	71639	+++++	+++++	+++++		Praunheim
20196	23512	00409	98050	16722	00900	+++++	+++++	+++++		H.Schröder
20489	16512	81613	98022	25212	854++	24225	00211	11624		C.Julius
20435	39412	53337	98158	99810	52300	24208	05304	13323		Volumnia
20482	06812	91801	90454	32813	9++++	56208	05013	1++++		Bremerhaven
20473	47315	73418	98022	08902	58556	00713	055++	13434		Hanseat.
20559	30612	80509	97535	96905	865++	+++++	+++++	+++++		Transcanada
23580	05415	82613	96032	26608	+++++	84714	006++	12621		Mainz
20473	47318	83424	92862	09201	5342+	00203	056++	13435		Hanseat
23584	05317	82407	98022	27006	+++++	+++++	053++	+++++		M.Föcher
20490	15018	81409	98022	26012	864++	24400	00209	11422		C.Julius
20437	31218	52333	98020	03412	41301	15210	+++++	+++++		Ruhrstein
20522	51018	73437	98022	13054	715++	01000	060++	13474		Cuxhaven
20455	15818	81607	95102	24913	+++++	55719	00312	149+2		Bischofstor
20551	32918	80413	96525	88205	865++	+++++	+++++	+++++		Transcanada
20522	51318	63233	98017	17655	61700	+++++	065++	+++++		Minden
20607	25618	81930	96022	02808	+++++	+++++	002++	119+4		Jupiter
20483	05918	90000	90454	33011	+++++	+++++	+++++	+++++		Praunheim
20435	37218	73030	96902	02013	73300	25210	05309	13023		Volumnia
20486	26518	11928	97011	11+++	25247	+++++	05007	11948		Berlin
23680	10518	83509	96727	00250	+++++	+++++	063++	+++++		Nürnberg
20399	11018	61105	98021	28715	+++++	+++++	+++++	+++++		Kaapland
20536	42118	73227	96027	01951	+++++	14726	056++	13224		Nordenham
20354	32818	82509	98016	14214	+++++	55400	058++	12521		Vegesack
20369	27818	32318	98020	14518	32662	55714	01416	12323		Wesermünde
20520	51021	83330	98032	17556	+++++	+++++	065++	+++++		Hoheweg
20573	19520	71218	98022	12510	+++++	+++++	002++	+++++		H.Everling
20474	09218	92005	90454	32012	9++++	56000	05212	12020		Bremerhaven
20473	47321	83427	95858	10901	5342+	00217	057++	13435		Hanseat
23680	10521	83318	97727	02650	+++++	+++++	063++	+++++		Nürnberg
23661	09121	83430	96818	01507	+++++	14315	051++	149+8		Gelsenkirchen
23625	04721	52718	98011	21006	+++++	+++++	050++	149+5		Haltenbank
23590	04921	82609	97022	27506	+++++	84202	003++	12600		Mainz
23677	10522	83524	98858	04602	+++++	+++++	063++	+++++		Regulus
23669	10222	83127	97022	03505	+++++	+++++	052++	131+3		M./Gladbach
23574	05823	22605	98011	28207	+++++	+++++	052++	+++++		M.Föcher
23680	10523	93224	+++++	04400	+++++	+++++	062++	+++++		Passau
20643	12523	99905	97022	12508	+++++	+++++	051++	114+4		Minden
20571	31723	81113	95626	83307	+++++	+++++	003++	+++++		München

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

EYSTEIN - LDUQ -

23565	03000	02109	97020	32106	00900	00706	001++	12121	12742
23565	03003	52009	97020	30206	50808	00819	001++	12021	12742
23565	03006	62109	95100	29307	60670	00609	002++	12122	12742
23565	03009	42105	95101	29307	20671	00400	002++	12120	12731
23565	03012	22305	95100	29208	20670	00701	003++	12320	12531
23565	03015	52305	95100	29208	50670	00400	003++	12320	12531
23565	03018	82602	95101	29307	80670	00301	002++	12620	12531
23565	03021	32602	95012	30206	30670	00209	001++	12620	12531

Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Abonnement täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

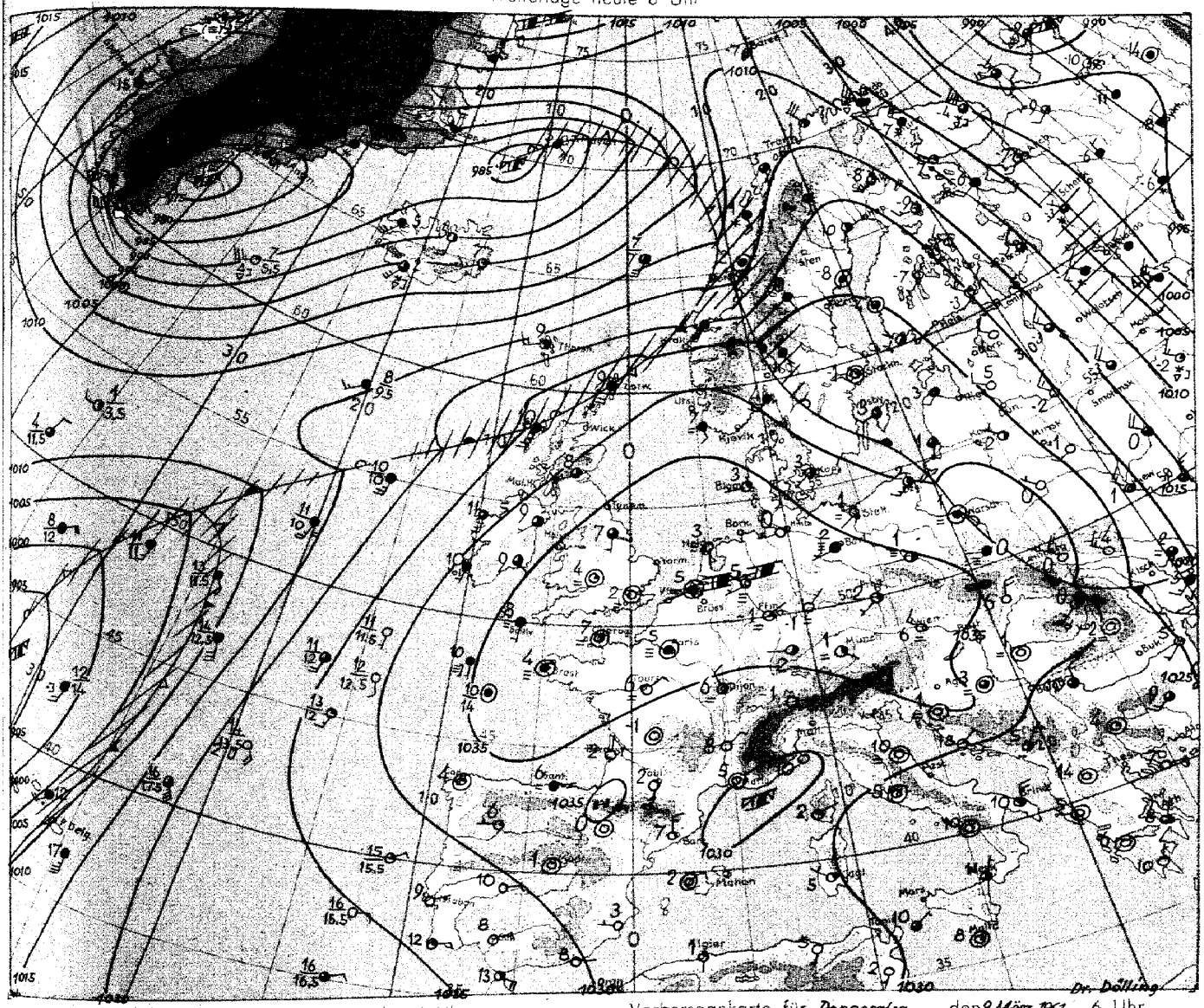
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

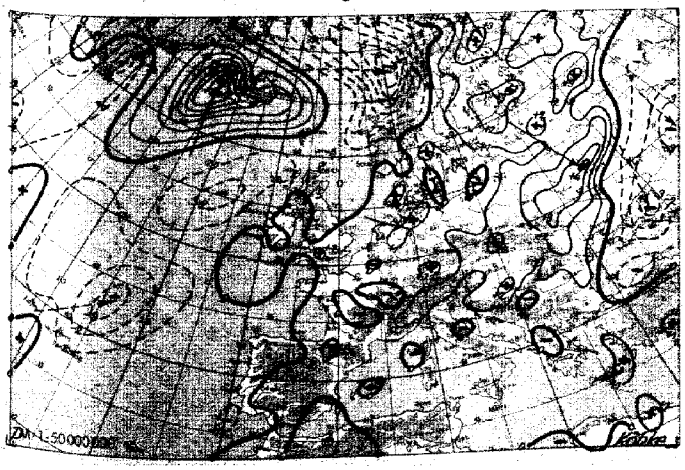
Teil A: Karten

Jahrgang: 86 Mittwoch, den 8. März 1961 Nummer: 67

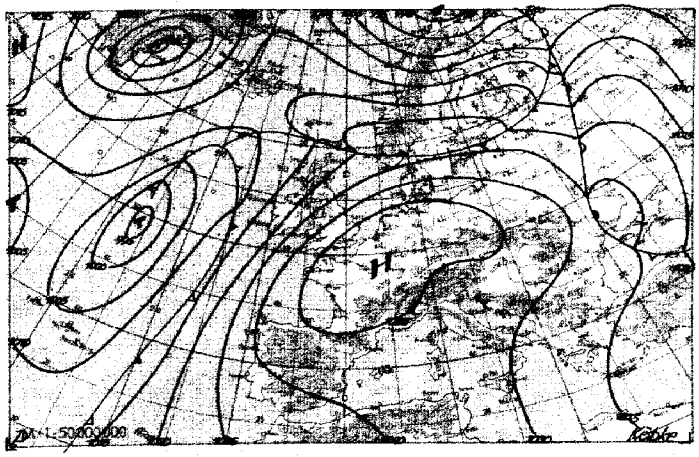
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

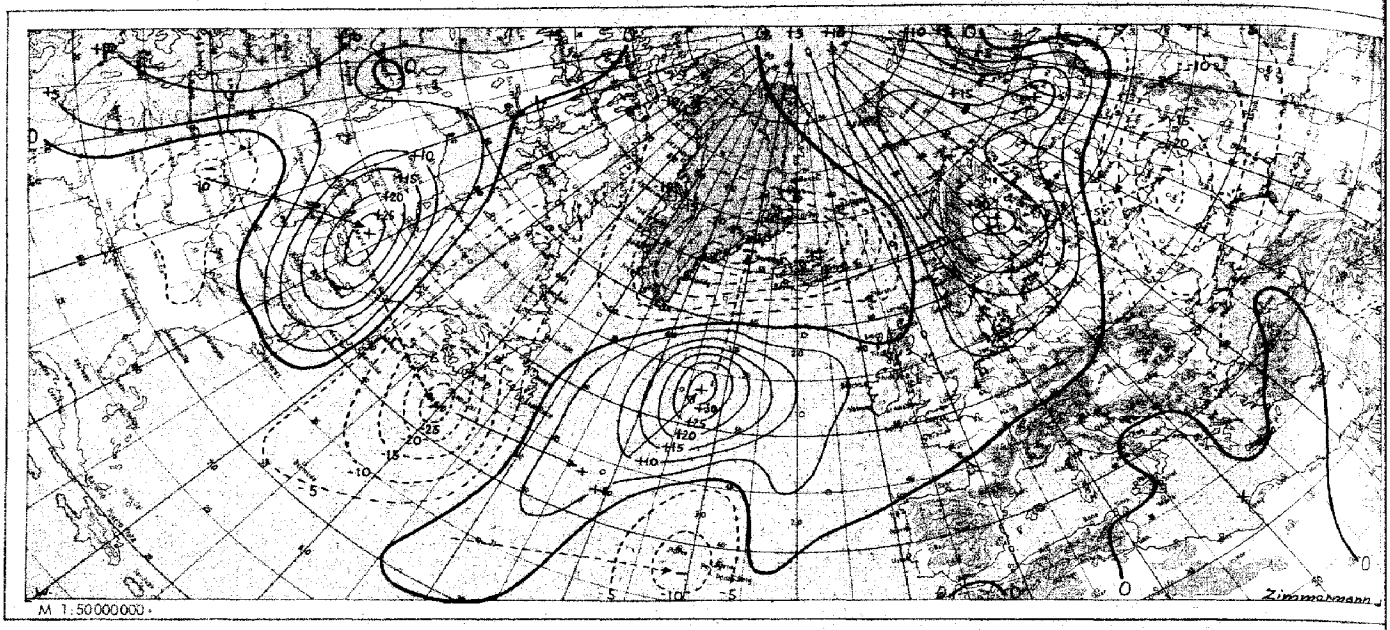


Vorhersagekarte für Donnerstag, den 9. März 1961, 6 Uhr

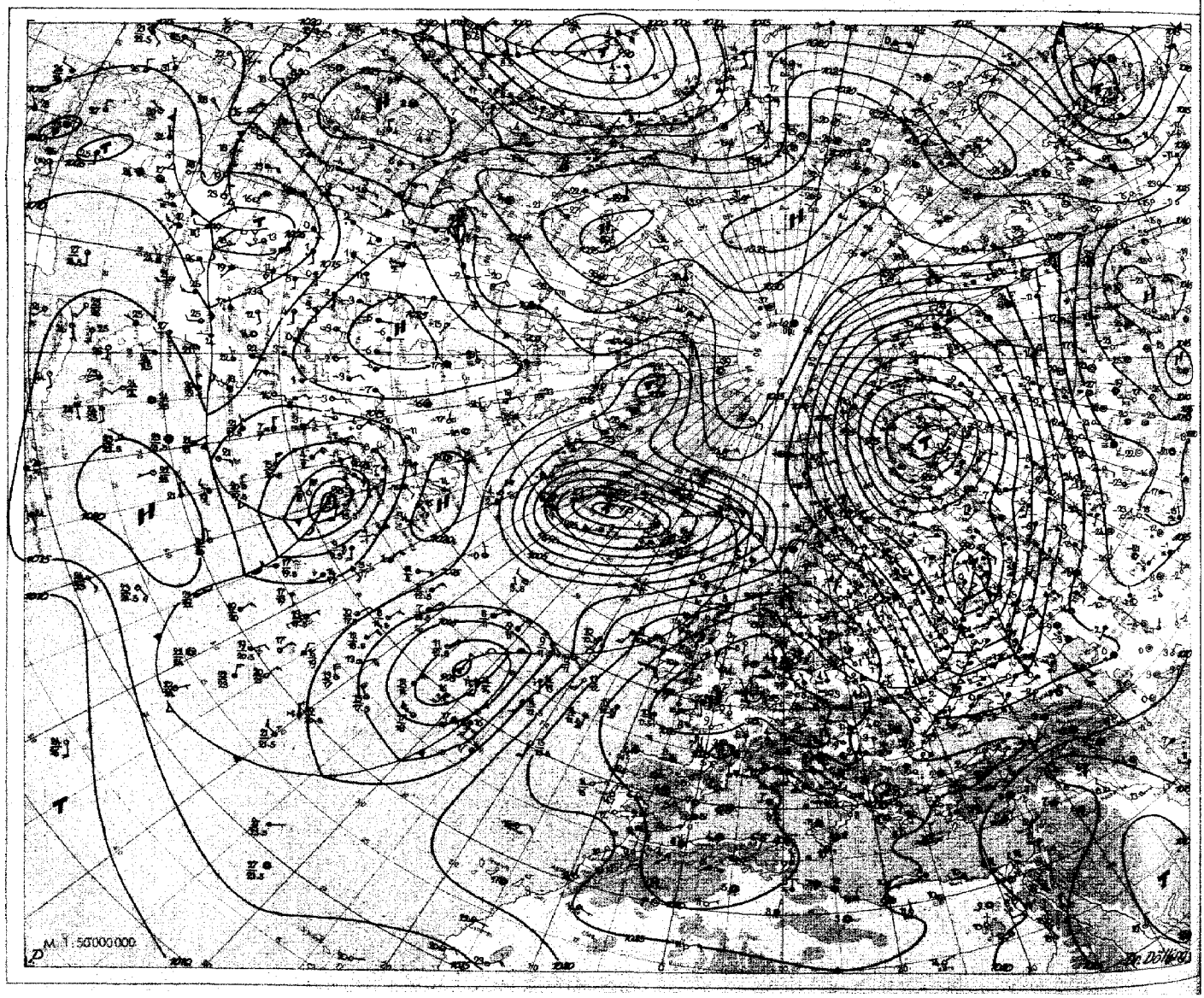


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

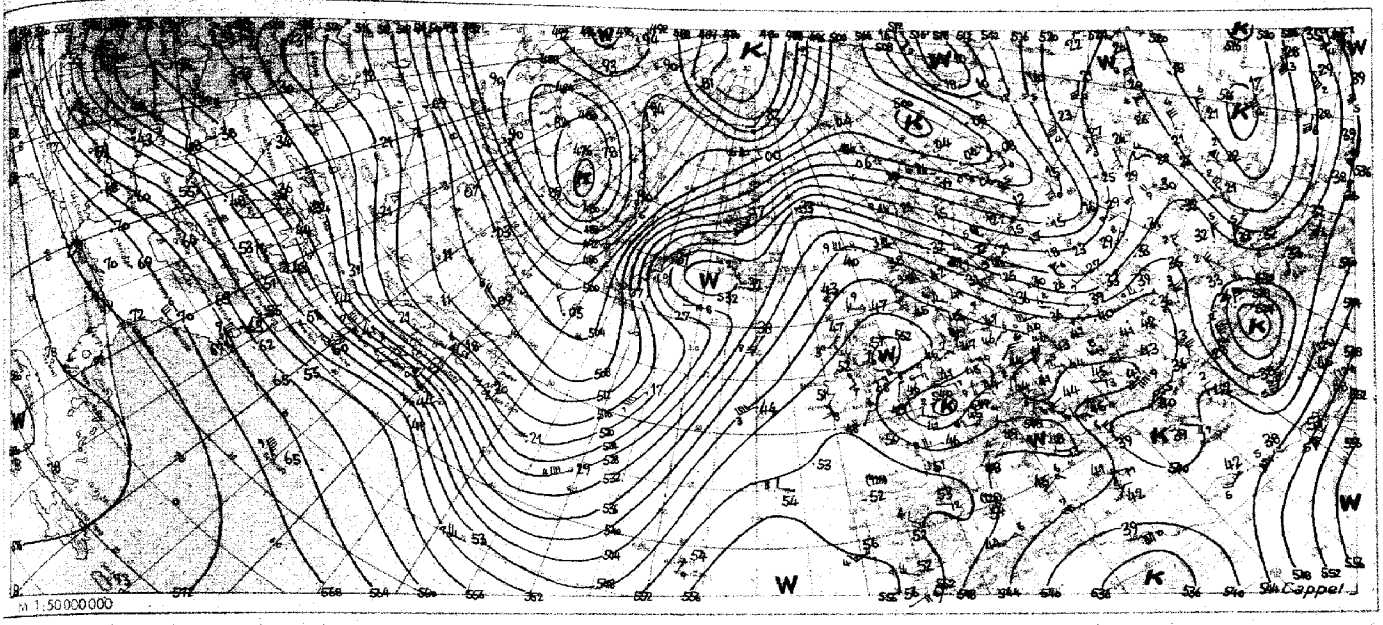
Mittwoch,



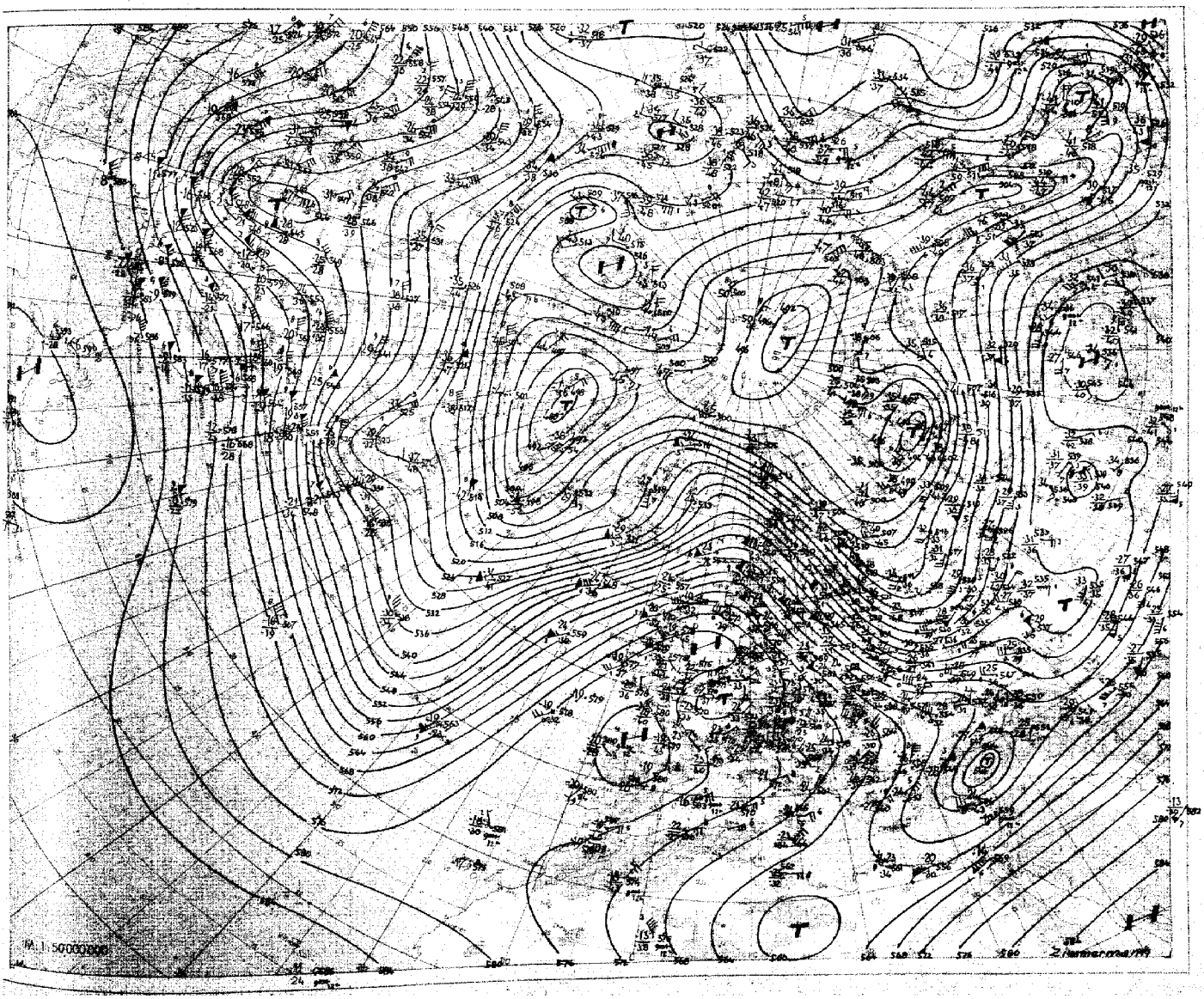
Wetterlage heute 0 Uhr



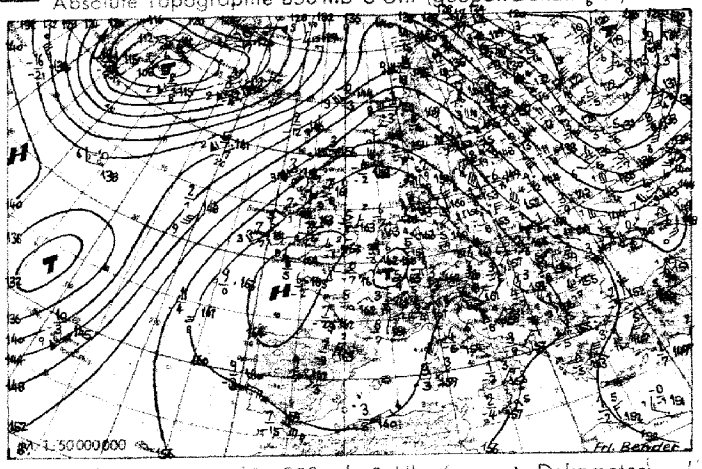
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



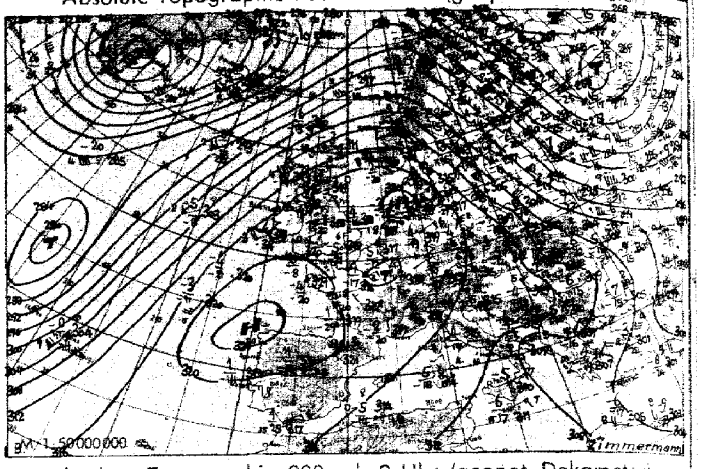
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



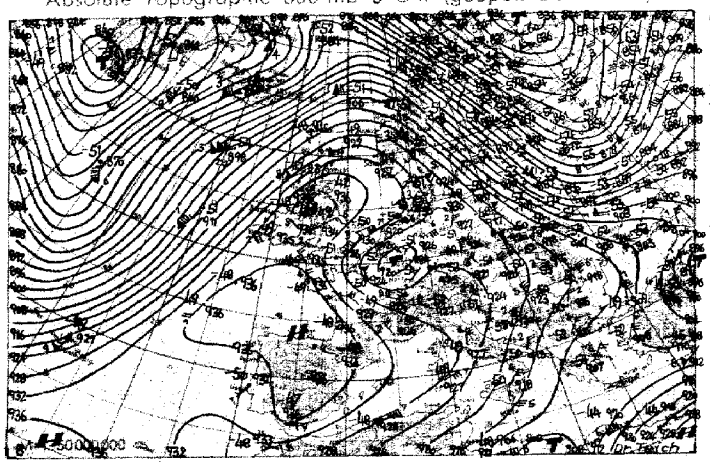
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



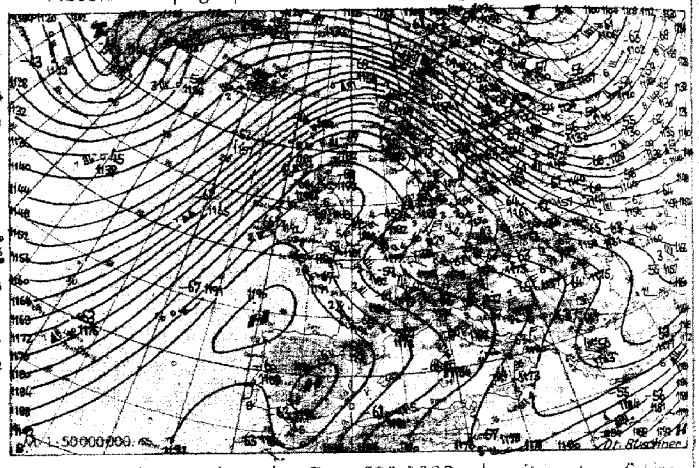
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



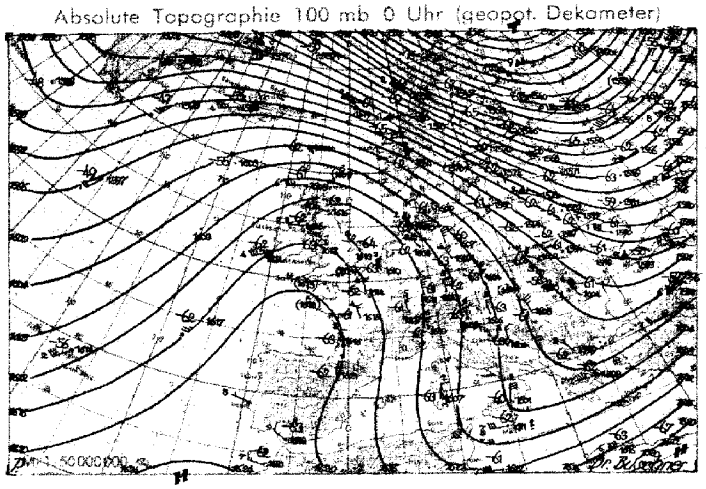
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



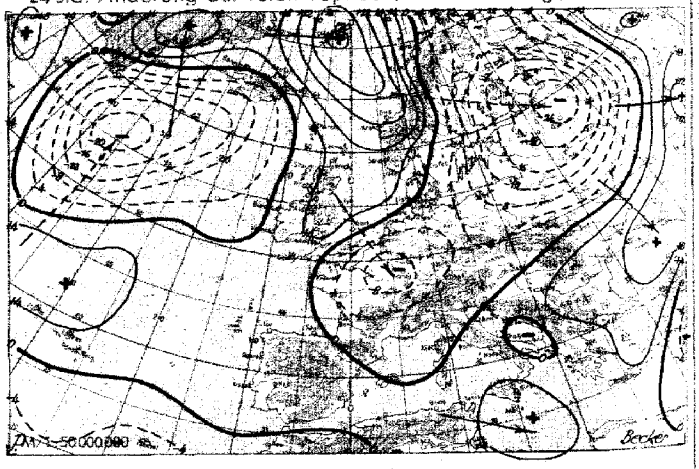
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Mittwoch, den 8. März 1961

Während über dem europäischen Festland das Hochdruckwetter mit Tagestemperaturen über 15 Grad und starker nächtlicher Ausstrahlung andauerte, ließen die großräumigen Druckänderungen über dem Atlantik sowie über dem östlichen Amerika auf eine lebhaftere Entwicklung in diesen Gebieten schließen. Mit der gut ausgebildeten westlichen Oberströmung zog ein östlich der Großen Seen gelegener Tiefdruckwirbel weit auf den Atlantik hinaus, dessen warme Vorderseitenströmung bei hochtroposphärischer Erwärmung von 3 bis 6 Grad den westatlantischen Trog in seinem Südteil um 10 Längengrade ostwärts abdrängte. Der Rückgang der troposphärischen Mitteltemperatur von 8 bis 10 Grad im Seegebiet südlich von Grönland war in den bodennahen Luftschichten mit einem starken Druckanstieg verknüpft, wobei sich der Kern des nordatlantischen Tiefs in die Dänemarkstraße verlagerte. Ein Teil der Rückseitenkaltluft gelangte bis in den Raum der Azoren und belebte hier die Störungstätigkeit. Vom Grönlandtief spaltete sich eine Teilstörung ab, deren zugehörige Fronten bis zur norwegischen Küste zu verfolgen sind. Mit dem damit verbundenen Warmluftstrom schwenkte der gestern von den Britischen Inseln nach Grönland gerichtete Hochkeil ostwärts, auf dessen Ostseite sich die Kaltluftadvektion über Finnland und dem Baltikum wesentlich intensivierte. Die maximale Abkühlung wurde östlich des Finnischen Meerbusens mit 12 bis 14 Grad ermittelt. Aus dieser Entwicklung resultierte eine erneute Trogbildung längs des 40. Längengrades. Erwähnenswert ist die Verlagerung eines schwachen Kaltlufttropfens von den Britischen Inseln nach Nordfrankreich, der aber bei dem hohen Druckniveau über dem europäischen Festland keine nennenswerte Wetterwirksamkeit zeigte.

Köbke

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Obgleich Anzeichen für leichten Druckfall vorhanden sind, bleibt die umfangreiche festländische Antizyklone in den nächsten Tagen erhalten. Der französische Kaltlufttropfen verlagert sich in südlicher Richtung und wird den Wetterablauf in Deutschland nicht nachhaltig beeinflussen. Ausläufer der über Skandinavien nach Südosten ziehenden Störungen streifen das nordöstliche Deutschland.

Dr. Dölling

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86

Mittwoch, den 8. März 1961

Nummer: 67

Station	Höhe	II	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 / Summen vom: 2.-8.3.61 TTT SSS	SSS SSS	RR SS
Helgoland	5	015	83104	18102	32005	00907	05210	82905	18102	32806	00907	05208		73608	25102	33108	00908	07203	13609	30102	34106	00901	04210	-0008		054	205	03
Westerland	0	019	73105	24104	31105	20936	05213	72409	44104	32108	00906	06110		23309	50011	32907	00902	05208	13308	48101	33905	00902	04310	-0008				01
List	16	020	83006	15284	31106	00907	05210	73211	30104	32208	00908	05211		23213	45101	32907	00902	05107	13213	56021	33705	00901	04208	-0008		055	257	92
Husum	3	029	62905	11104	31606	00908	05212	83006	35054	32110	00907	07205		33210	56012	32510	00902	06104	13308	56022	33706	00902	05212	-0011		054	238	01
Schleswig	44	035	82808	08454	30904	00907	04210	73206	58024	31411	00908	05106		33110	59011	31611	00908	03302	33008	58010	32807	10941	02212	-0012		054	211	01
Kiel	3	045	82708	12102	30906	00907	04210	[illegible]2707	45052	31211	00907	06103		62910	60012	31213	00902	04400	02707	60021	32309	00900	06311	-0013		065	217	01
Norderney	13	113	32510	22102	31707	00901	05207	23103	25101	33007	00901	06113		43605	50030	33008	00906	06500	10411	40100	34206	00901	05312	-0011		065	236	03
Jever	7	122	62503	23022	32007	00902	05208	02904	37052	32912	00902	07109		43203	45051	32713	00902	07702	50203	24101	34006	00902	05213	-0014				06
Bremerhaven	6	129	82604	18102	31906	00907	04308	53306	28102	32609	00908	06107		53400	35102	32609	00902	06400	40106	38102	34006	00901	05314	-0009		064	208	05
Cuxhaven	5	131	82408	25102	31208	00907	04301	83206	40052	32609	00907	04214		73210	30052	33008	00908	04304	23309	30101	33505	00908	04205	-0010		067	230	04
Hamburg-F.	14	147	82707	30050	31307	00907	03105	83106	50050	31911	00907	05206		77908	50022	31913	00908	05000	12906	20102	32809	00901	06209	-0013		063	211	02
Lübeck	10	156	32506	30100	30707	00901	04209	52706	50050	31411	00908	05107		83408	58032	31413	00907	04400	02703	60011	32310	00900	05209	-0014		066	192	94
Emden	6	203	42703	25102	32506	00901	04310	22702	40051	33012	00901	07205		13001	56020	33014	00901	08400	20406	25100	33810	00901	07208	-0014		069	235	03
Cloppenburg	43	216	72504	30101	32806	00906	04303	02307	50051	32613	00900	05102		02905	50050	32615	00900	07603	13103	28050	33512	00901	07208	-0015		062	244	05
Bremen	4	224	82804	25102	32207	00907	04305	33106	56011	32513	00902	00103		23407	58012	32215	00901	07603	63404	43051	33510	00901	05313	-0016		062	237	05
Soltau	77	235	80000	18100	32406	00907	04306	32806	56011	31913	00908	05801		53006	56021	31715	00905	05602	63002	50101	32810	00902	07313	-0015		057	220	05
Lüchow	38	253	62306	24104	31407	00906	04001	82706	50054	31713	00907	05204		72905	58022	31616	00908	04707	33205	50052	32111	00902	06311	-0016		058	190	01
Lingen	21	305	22302	30100	32905	00901	02304	52505	38050	32914	10941	05400		12502	56011	32715	10940	05702	10000	56021	33411	10940	06206	-0015		063		05
Münster	64	313	12103	10101	33405	00901	03400	52405	18051	33214	00902	05201		32504	50011	32416	00902	04808	12703	50011	33412	00901	05309	-0016		064	275	06
Osnabrück	95	317	70000	08444	33604	00902	03301	72105	25054	33315	00902	05801		42605	50011	32716	00901	04706	13003	35051	33712	10940	03310	-0016		063	246	06
Gütersloh	70	320	51002	11284	34105	00901	03202	62201	17044	33814	00901	07801		50000	28042	32916	00901	07708	30000	21040	34310	00901	06311	-0018				04
Salzuflen	98	325	50000	10284	33704	00902	03305	31804	25054	33113	00902	08801		42704	30050	32216	00901	08707	33602	30050	33011	00901	04304	-0017		059	259	06
Hannover-L.	52	338	72604	18101	32308	00906	06400	32708	40051	32614	00902	06004		52707	40051	32215	00901	05604	33203	30051	32911	00901	05306	-0016		057	225	05
Braunschweig-V.	81	348	82107	30051	32608	10937	04106	82710	40051	32713	10937	04303		62910	50051	32015	00902	04806	12708	38051	32611	00901	05304	-0016		061	233	04
Berlin-Dahlem	51	381	82706	40052	31308	00907	04104	82708	56022	31014	00907	03802		62908	57022	30714	00906	03603	53004	57022	32110	00906	03213	-0015		057	148	02
Berlin-Tempelh.	51	384	83009	34051	31108	00907	03103	82911	58012	30713	00907	00803		83011	60032	30414	10947	01603	53208	58022	31511	00901	03310	-0015		058		02
Düsseldorf	36	400	01705	23051	33607	00900	02301	12001	25051	33914	00901	05205		13003	40050	33016	00901	07709	03301	30050	33611	00900	06305	-0016		067		05
Bocholt	25	406	22005	12101	32906	00902	03304	12006	25051	33313	00901	07105		12308	56020	32515	10931	07708	33206	56030	33113	20931	08305	-0016		070	290	03
Essen-Mülheim	120	410	12007	30051	33408	00901	01500	22505	30051	33713	00901	05205		32604	35050	32715	00901	06808	13203	25050	33612	10940	06307	-0015		070	319	08
Kahler Asten □	836	427	73206	75031	61109	00908	53204	23206	70021	62612	00901	51107		43407	68011	61911	00902	52606	43607	65021	61708	00902	01308	-0013		031	332	18
Kassel	158	438	01601	15100	35003	00900	01201	21803	35052	34012	00901	05803		70000	40050	32516	00902	06712	11002	40052	33612	00901	05308	-0016		052	271	09
Göttingen	150	444	81603	25100	34304	00907	01203	70000	30052	32913	00908	06708		63602	56031	32016	00901	03607	50000	18052	33510	00901	06311	-0016		050	260	03
Braunlage	607	452	62903	70030	32110	00908	00207	63107	81012	33313	00908	55201		52906	81022	31313	00902	55701	53208	58012	33807	00902	01308	-0014		033	277	09
Aachen	202	501	11802	40051	33113	00901	04307	12405	56021	32815	00901	04400		03005	57010	32215	00900	06807	03003	50010	33812	00900	04313	-0016		073	354	02
Nürburg	626	510	53202	65030	34009	00906	00104	33602	68031	33213	00901	00203		33402	68020	31615	00901	01809	43602	58012	33910	00902	03308	-0015		056		09
Köln	68	513	31204	45050	34905	00902	01205	20000	40040	34213	00901	04704		03204	25040	33116	00902	04710	13302	30041	34412	00901	05311	-0017		050	336	08
Koblenz	96	515	70000	24100	35105	00906	01109	20000	30051	34211	00901	04808		20000	60020	32219	00909	55715	50000	56011	33015	00902	04304	-0019		066	268	06
Fuchskauten	653	523	60000	70030	32711	00902	53304	30000	80011	31714	00902	52400		40000	70030	31414	00902	52703						-0015		048	354	09
Gießen	185	532	90000	01454	34400	9-0--	51104	30000	30054	33211	00908	04802		22201	58020	31717	00901	51709	42201	40050	32313	00902	03302	-0017		053	303	01
Bad Hersfeld	202	542	12306	40100	35102	00901	50104	62302	40051	34012	00906	05803		32304	58020	32217	00901	03612	30000	59020	33510	00902	01307	-0017		041	266	09
Wasserkuppe □	921	544	53405	62031	61208	00902	52204	73304	58031	61910	00902	50104		43403	50012	61911	00902	53604	33403	66021	61507	00902	53207	-0011		024	308	08
Trier-Petrisberg	265	609	60702	40100	35404	00906	02204	31501	20051	33913	00901	05804		32303	58020	32317	11602	04711	42301	62011	32914	30982	02303	-0018		062	331	93
Deuselbach	479	615	70000	60021	33509	00908	03305	23402	65031	32613	00901	03400		23406	70030	31415	10981	02708						15		053	352	95
Kl. Feldberg/T. □	805	635	43204	58030	61711	10943	51103	33207	56011	62412	00902	02005		12207	12050	61812	00901	00606	63010	58031	60908	00902	53303	-0013		044	335	06
Frankfurt-Flugh.	110	637	21002	16104	34803	00901	02106	62402	27054	34011	00908	04604		43002	50052	32516	00908	03712	50102	12052	33110	20978	05303	-0017		039	276	01
Darmstadt	263	639	22002	50030	34306	00901	03204	52302	50020	33612	00902	05102		20000	57020	32015	00901	02713	30000	40050	32912	00901	04306	-0016		071	316	04
Würzburg	259	655	02704	05444	35201	00900	01205	31201	18054	33312	00901	04807		23001	62020	31616	00901	00711	22701	58020	32414	00901	01305	-0017		057	276	02
Bad Kissingen	216	658	10000	25100	35703	00901	01203	32004	50020	33513	00901	01709		32102	60020	32017	00902	00611	21501	62020	33311	00901	04307	-0017		042	285	08
Bamberg	239	675	90000	02434	35750	9-0—	51803	73403	40054	33612	00902	04807		72904	57022	32415	00902	02708	23101	40052	33608	00901	04304	-0015		041	246	03
Coburg	336	671	01101	11284	34805	00900	02400	72701	50104	33413	00906	04801		72503	63012	31716	00908	02612	32501	62012	33411	00902	04308	-0016		046		03
Hof	567	685	12503	35050	32609	00901	03201	63605	70030	31912	00906	51400		73407	70022	31912	00908	51603	12504	68012	33407	00901	01304	-0013		037	331	01
Weiden	438	688	02302	25100	35601	00900	01001	10000	57030	33211	00901	04707		83104	70030	31114	00907	01712	20000	62011	32610	00902	02307	-0015		044	294	09
Berus	363	704	40401	15050	34009	00902	04105	02302	25050	33314	00900	06201		03605	60020	31616	00900	01713	23210	58020	32414	10941	01304	-0017		069	324	92
Tholey	569	706	33106	58020	33410	00902	03107	22006	58011	32114	00908	03801		12302	62020	31515	00901	02705						16		06[illegible]	338	96
Saarbr.-Ensh.	323	708	10000	15100	34606	00901	04006	22102	25050	33414	00901	05801		10000	30050	31816	00901	04712	20000	30050	32513	00901	04303	-0016		066	315	94
Neustadt/Weinstr.	161	723	10000	14050	34405	00901	01204	70602	25050	33611	00901	04801		20705	25050	32216	00901	07703	33602	20050	33111	00901	04305	-0016		062	306	01
Weinbiet/Wstr.	553	724	43207	57030	32810	00901	01307	00000	58021	32014	00901	03400		31305	57020	31413	00901	03807	40905	65021	32011	00901	50304	-0014		056	323	96
Karlsruhe	115	727	12004	28050	34807	00901	03205	00000	35050	33414	00906	05810		23402	35050	31917	00901	04713	20402	40050	32912	00901	05307	-0018		064	273	03
Mannheim	97	729	11403	12284	34806	00901	03103	51402	30054	34213	00901	04603		30000	50011	32517	00901	04715	30000	15051	33211	00902	05304	-0017		058	291	03
Stuttgart-Echt.	405	738	00000	30050	35405	00900	01106	40801	58020	33314	00901	51804		70504	65020	31715	00901	01713	30104	60021	32912	10942	02205	-0015		059		09
Öhringen	248	742	02503	40120	35205	00900	01204	73005	45121	33613	00906	04807		42902	58012	32316	00908	02609	41302	58022	33211	00901	04303	-0017		060	317	10
Ansbach	413	755	00000	16100	35104	00900	01101	80000	60030	32914	00907	01803		83203	68022	32215	00907	03605	10000	56012	33511	10940	03305	-0015		046	273	12
Weißenburg/Bay.	422	761	01802	60020	34905	00900	03107	50000	65030	32813	00902	03805		83306	66022	31614	00907	02609	50204	65012	33210	00908	04208	-0015		042	319	09
Nürnberg	310	763	01102	20100	34905	00900	01104	52803	45050	33212	00902	03705		83206	65022	32015	00907	03708	40000	58012	33208	00902	04303	-0015		041	272	04
Regensburg	340	776	92002	00454	36001	9-0—	01304	11401	25284	34905	00901	04805		51401	35050	32512	00902	05612	22304	30100	33208	00908	05301	-0013		043	233	04
Gr. Falkenstein □	1307	791	02908	81020	60703	00900	52303	02507	80020	61308	00900	00801		33209	80030	60605	00901	51704	63612	68022	60803	00901	51305	-0009		504	232	14
Freiburg	252	803	00000	50100	34707	00900	03208	52703	50031	33514	00902	04804		33303	60011	31617	00902	04715	33301	56011	32413	00902	04303	-0018		066	321	04
Freudenstadt □	797	815	10202	70020	62610	00901	00307	40401	70030	63212	00901	51000		11102	75011	62813	00901	51708						14		031	259	09
Klippeneck □	973	818	11402	82020	62310	00901	50205	53004	80030	63013	00902	00000		73004	80022	62213	00908	51608	40906	80012	61608	00902	54205	-0014		029	310	06
Tübingen	370	826	00000	30104	36203	00900	01203	05202	65034	33914	00906	03806		60702	75012	32416	00906	01711	50000	62022	33112	00908	02302	-0017		053	219	06
Stötten	734	836	02703	66020	33908	00900	01203	52705	66030	32412	00901	01801		83105	66032	31912	00907	00604	63604	62022	33109	00908	00303	-0013		043	267	17
Ulm	480	838	02004	20100	35604	00900	01107	21605	65030	32913	00901	01705		73402	68022	31715	00902	00708	40304	65012	33111	00902	03307	-0016		041	268	06
Augsburg	480	852	02506	57020	35105	00900	01104	31404	65030	33113	00902	01804		70506	70031	31215	00902	02610	63104	58011	33011	00908	03308	-0016		042	259	11
München-Riem	526	866	02107	60020	35407	00900	01104	03602	600[illegible]0	33313	00900	50707		63307	65020	31915	00906	03608	73602	62020	33510	00906	04304	-0015		040	244	16
Mühldorf	401	875	02201	50104	36004	00900	03102	10102	80024	33514	00901	04808		63206	80031	31415	00901	04718	63502	65021	33409	00901	06310	-0015		036	176	12
Passau	409	893	00000	01444	36101	00900	01400	02004	65024	33510	00900	03808		63106	75030	31414	00901	03613	70000	65020	33010	00902	03308	-0014		038	145	12
Feldberg/Schw. □	1486	908	10507	82020	62106	00901	52305	70405	84030	62408	00908	53102		53606	72012	62208	11408	53803	10415	71022	62106	15442	01500	-0011		006	322	17
Konstanz	399	929	90000	01454	36501	9-0--	01201	10000	20284	34308	00901	02809		70000	65021	32409	00908	04715	20000	56011	33207	00908	03304	-0012		048		07
Friedrichshafen	401	934	90000	06434	35502	9-0--	02106	32402	56034	34508	00901	03810		81901	58031	33107	00907	04713	20000	60011	33110	00902	03304	-0010		041	227	08
Kempten-Lenzfr.	705	946	01205	80020	37204	00900	50306	32604	75030	33812	00901	50807		63406	80031	31714	00902	54713	60401	75012	34609	00908	03311	-0014		024	276	16
Oberstdorf □	810	948	00000	89020	60302	00900	54109	12501	89030	62112	00901	54814		53603	84030	61914	00902	01708	71801	82020	60505	00906	01312	-0014		007	312	30
Zugspitze ■	2960	961	13105	89030	16554	00901	67400	13205	89030	16754	00905	68102		63005	89021	16055	00908	63707	72909	89021	16056	00908	65500	-0054		587	357	37
Hohenpeißenb. □	977	962	03302	81020	61907	00900	53306	13003	81020	62511	00902	53802							60308	81011	61608	00902	51308	-0013		025	284	15
Garmisch-Partenk.	704	963	01802	84020	34607	00900	52000	10205	84030	31614	00901	00709		50507	84031	29715	00901	52612	61206	84021	32910	00902	00312	-0015		031	289	19
Wendelstein □	1735	980	12906	89020	61903	00901	57104	12703	89020	62005	00901	56400		63207	89031	61606	00901	54604	70510	65051	61701	00902	53303	-0007		513	216	25
Berchtesgaden	542	997	00000	89020	36004	00900	00802	00000	89020	32513	00900	00811		40504	84030	30714	00901	01615	52301	82011	33508	00901	01311	-0014		021	212-	20

Vl.

Jahrgang: 86 Mittwoch, den 8.März 1961 Nummer: 67

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	RR sss 24	ss
Helgoland	5	015	03608	56020	35105	00900	04210												12903	60020	36704	10941	03204	10004		05601	00058	
Westerland	0	019						33408	5902-	35404	00902	04115		73407	59021	35804	00906	03104	23004	59111	36402	00902	02106	-0002		——	00——	
List	16	020	03107	58020	34804	00900	04210												12907	58020	36503	10930	02206	00003		04902	00082	
Husum	3	029	03309	50100	34505	00900	04208							43308	56030	36004	00906	03204	13207	56031	36804	10931	04208	00003		05800	00088	
Emden-Wolth.	0	202	00203	00460	35303	00900	03215	00000	00444	35901	00900	01100		00000	00444	36750	00900	51108										
Schleswig	44	035	03309	62020	33604	00900	04208	23110	58030	34703	00904	03210		13106	01440	35201	00901	01104	13007	02464	35700	10941	00205	10000		05951	00080	
Kiel	3	045	02706	60020	33506	00900	04212							22708	56020	35201	00902	00303	82705	02474	35700	862—	50205	10051		06851	00093	
Norderney	13	113	00409	40100	35305	00900	04211												10206	06444	37303	10930	03309	10003		05851	00069	
Jever	7	122	00103	17111	35103	00900	03111	00102	01460	36351	00900	51312		00000	01444	36452	00900	52201	10102	02424	37552	00901	52311	-0052		——	00——	
Bremerhaven	6	129	00205	58020	35004	00900	04210	03505	66020	36003	00900	03210		33305	62030	36403	00901	03104	03301	00460	37302	00900	52209	10002		05551	00068	
Cuxhaven	5	131	03407	58020	34805	00900	04213												22806	46100	36804	10931	04204	10004		06201	00061	
Hamburg-F. +)	14	147	02705	17280	34605	00900	03218	93302	00450	35402	9-0—	01308		92903	00454	35901	9-c--	00305	02904	01444	36850	00900	50209	00050		05250	00060	
Lübeck	10	156	00000	60020	33707	00900	06214							90000	02454	35203	9-0—	02208	60000	03444	36201	66100	50210	10001		07600	00080	
Emden	6	203																	00902	02444	37600	00900	00209	10050		07652	00086	
Cloppenburg	43	216	00204	18100	75107	00900	05215												10101	00460	37300	00901	00108	10050		07652	00078	
Bremen	4	224	20305	40101	35006	00901	04215	00000	18121	35702	00900	01207		03103	02444	36250	00900	50105	03002	02444	37351	00900	51311	10051		07752	00081	
Soltau	77	235	03302	40100	34605	00900	04211												90000	06454	38150	9-0—	50212	10051		06852	00085	
Lüchow	38	253	02906	50100	33907	00900	05216												92503	01454	36001	9-0—	01210	10001		07801	00096	
Lingen	21	305	00000	40100	34906	00900	05215							00000	01444	36202	00900	02203	90000	06454	37102	9-0—	02209	10001		07300	00——	
Münster	64	313	00000	50020	34707	00900	05211	00000	20100	35504	00900	04208		02301	15100	36103	00900	03205	00000	01460	37250	00900	50209	10050		08451	00085	
Osnabrück	95	317	00000	56020	35408	00900	05217												90901	00454	38050	9-0—	51209	10050		08152	00078	
Gütersloh	70	320	00000	13110	35605	00900	04212	00000	07424	36402	00900	02209		00000	03424	37100	00900	00106	10000	03464	38151	00901	[illegible]	-0051		——	00——	
Salzuflen	98	325	00000	30100	34906	00900	04217												90000	01454	37101	9-0—	01210	10001		07251	00063	
Hannover-L.	52	338	02504	40100	34604	00900	02216	02603	04460	35401	00900	01107		02801	03424	36251	00900	52207	92503	00474	37151	9-0—	51209	00052		05753	00082	
Braunschweig-V.	81	348	02704	50100	34607	00900	05218	02506	30100	35205	00900	05206		02506	03464	36003	00900	03207	90000	00474	37201	9-0—	01211	10000		08751	00094	
Berlin-Dahlem	51	381	12905	57011	33305	00901	03211	23005	45100	34403	00908	02210		53002	15100	35301	00902	01108	93003	00471	36003	9-0—	02308	10001		07652	00061	
Berlin-Tempelh.	51	384	13304	62020	33207	00901	02216	13205	56030	34106	00901	03209		23002	40100	35003	00901	02209	92806	02471	35802	9-0—	02207	00001		08752	00——	
Düsseldorf	36	400	00000	40100	34907	00900	05212	00000	10280	35805	00900	05208		00302	10114	36202	00900	01103	90000	00454	37151	9-0—	51209	00051		08353	00——	
Bocholt	25	406	03204	56010	34408	00900	06212	03203	05440	35106	00900	06207		90000	01454	35604	9-0--	04205	93202	00454	36502	9-0—	02208	10002		08802	00084	
Essen-Mülheim	120	410	03602	25100	34908	00900	05211	00000	25100	35506	00900	06205		09901	07460	36106	00900	06105	02303	00464	36705	00900	05205	10005		09150	00082	
Kahler Asten □	836	427	13609	58020	62307	00901	01210	13508	58030	62105	00901	02203		10307	57020	62205	00901	01202	11209	56020	62605	00901	00206	10005		08053	00092	
Kassel	158	438	00000	40100	35206	00900	04212	01101	40100	36603	00900	02112		01102	15100	37201	00900	01204	00000	16100	38100	00900	51208	30051		06854	00084	
Göttingen	150	444	02102	18100	35604	00900	03317							01801	00444	37150	00900	51204	10000	02424	38351	00901	52212	30051		05954	00086	
Braunlage	607	452	02901	50050	35206	00900	02212												20302	62030	36505	00901	51206	00004		08100	00081	
Aachen	202	501	02702	40050	35109	00900	05211	02502	25100	35706	00900	04203		02902	08460	36004	00900	03201	02203	08444	36304	00900	03203	00003		09900	00090	
Nürburg	626	510	03405	56020	35808	00900	05212		0										00907	57020	36607	00900	01205	00006		09403	00——	
Köln	68	513	00304	40100	35905	00900	04213	01103	30100	36403	00900	02205		00903	30100	37302	00900	01208	01303	12100	37901	00900	00206	00000		06752	00067	
Koblenz	96	515							0										00000	16100	37103	00900	02210	00003		091—	00070	
Fuchskauten	653	523	13608	70010	34908	00901	51308												00705	60022	36507	00900	00204	00006		05500	00092	
Gießen	185	532	00000	40050	34106	00900	03212							02202	40050	36405	00900	00204	02203	40100	36700	00900	51202	10000		06552	00070	
Bad Hersfeld	202	542	00000	58020	36303	00900	01220												00000	00464	38852	00900	53310	30052		05453	00083	
Wasserkuppe □	921	544	13606	66020	62907	10930	54206	13606	58020	62206	10940	52105		10105	70020	62406	00902	51302	00205	80020	62606	00900	53204	00005		08001	00104	
Trier-Petrisberg	265	609	00405	58050	34611	00900	03212	00205	58020	35608	00900	02105		00705	40100	35905	00900	03000	10306	25100	36703	00901	02305	10003		09900	00080	
Deuselbach	479	615							1										10404	60020	35207	00901	00304	00006		09402	00101	
Kl.Feldberg/T. □	805	635	03317	70021	61607	00900	51209	10615	56020	62409	00901	53205		00622	58020	62207	00900	54202	10618	50050	62507	00901	52204	00006	27	08201	00106	
Frankfurt-Flugh.	110	637	00601	18102	34403	00900	03209	00405	18102	35503	00900	02211		00604	17100	35901	00900	01103	20502	10110	36651	00901	52200	00051		05055	00085	
Darmstadt	263	639	33402	50020	33911	00901	05208												01006	56020	35408	00900	01203	10006		10302	00095	
Würzburg	259	655	00000	42050	33809	00900	03208	23102	22100	35205	00901	03208		23102	14100	36002	00901	01204	03303	11100	37101	00900	00209	30000		08351	00093	
Bad Kissingen	216	658	01901	50100	35804	00900	03217												00201	15100	37251	00900	51209	30051		05953	00093	
Bamberg	239	675	20000	40100	35603	00901	01213		0					03102	01484	37552	00900	52205	90000	01454	38452	9-0—	52209	30053		04453	00075	
Coburg	336	671							0										00000	25100	38350	00900	51310	30051		06454	00——	
Hof	567	685	02702	66020	35505	00900	00213	20000	60030	36901	00901	00205							11902	16100	38553	00901	53203	30053		05455	00099	
Weiden	438	688	00000	58020	35106	00900	03215		0					00000	56020	37650	00900	51106	00000	15100	38952	00900	52309	30052		06155	00072	
Berus	363	704	00208	56020	33212	00900	01105												10210	30100	35306	00901	04306	00005		11602	00086	
Tholey	569	706																	10718	40050	35206	00901	01203	00006		11403	00098	
Saarbr.-Ensh.	323	708	00903	25050	33711	00900	04208	10607	25050	34310	00901	05204		00609	20050	34408	00900	04802	20611	20050	35006	00901	03304	00005		09802	00070	
Neustadt/Weinstr.	161	723	13602	57020	34007	00901	04207							10000	56020	35402	00901	02201	12702	40100	35502	10940	00101	10002		07552	00093	
Weinbiet/Wstr.	553	724	20908	62010	33010	00901	00208												10908	60030	33908	00901	00400	00007		10602	00093	
Karlsruhe	115	727	10000	36100	34107	00901	04210		0										10902	15100	35401	00901	01207	10001		07752	00089	
Mannheim	97	729	00000	30100	34406	00900	04209		0										90000	00474	36401	9-0—	01208	10001		06752	00082	
Stuttgart-Echt.	405	738	02103	58020	34409	00900	02209	22802	58030	35506	00902	02205		20000	58020	35903	00901	01703	42602	20100	36502	00902	01103	00001		08553	00——	
Öhringen	248	742	31302	57020	34905	00901	02211												00000	30100	36000	00900	51207	10000		06552	00102	
'Ansbach	413	755							0										00000	14100	37850	00900	54303	30050		06354	00084	
Weißenburg Bay	422	761	00000	62012	35704	00900	03212		0					20000	58020	37450	00901	51202	10000	56020	38152	00901	53201	30052		05254	00095	
Nürnberg	310	763	00303	40100	35402	00900	01212	00304	32100	36400	00900	50208		20302	35100	36852	00901	53201	00000	22100	37753	00900	53208	30053		04450	00096	
Regensburg	340	776	00000	35100	35204	00900	03213	02502	30100	35002	00900	01400		20000	30100	35901	00901	00202	10000	30100	37651	00901	51213	30051		04853	00036	
Gr.Falkenstein □	1307	791	43313	68037	61603	00901	53209		2					30511	75020	61903	00901	58000	10509	82010	62303	00901	59304	70002		03755	00097	57
Freiburg	252	803	00102	50020	33709	00900	04208	10203	58020	34305	00901	03201		00000	58020	34503	00900	01000	10403	58020	35003	00901	00305	00002		08953	00097	
Freudenstadt □	797	815																	11105	65020	61204	00901	01400	10004		07951	00103	
Klippeneck □	973	818	00910	80010	61606	00900	52206												10918	65020	60704	00901	01501	00004		08402	00107	
Tübingen	370	826																	20000	08460	37151	00902	51206	00051	-	06853	00092	
Stötten	734	836	30905	62020	34509	00902	01211												21105	56020	35905	00901	04400	00005		08801	00107	
Ulm	480	838	22708	62010	35505	00902	02209												32904	56020	37200	00902	00400	30000		06451	00084	
Augsburg	480	852	10000	35051	35406	00901	02209	21802	40100	36503	00901	01206		11904	40100	36901	00901	00000	12104	20100	37500	00901	51303	10000		06652	00092	
München-Riem	526	866	61602	58012	35806	00908	03213	11602	58021	36504	00901	01202		31602	58030	37102	00901	00102	21502	40100	37601	00901	51102	00000		06952	00094	
Mühldorf	401	875							0					00000	07444	37200	00900	00103	23201	02444	38252	00901	52306	10052		05453	00080	
Passau	409	893	10402	60012	34805	00901	04207	00402	60022	36102	00900	02208		90201	06452	36550	9-0—	50400	90000	01474	37952	9-0—	52306	30052		05752	00067	
Feldberg/Schw. □	1486	908	10818	75020	62205	00901	56201		0										40729	75030	60902	00908	52707	60001	29-40	05550	00107	56
Konstanz	399	929							0										10000	15400	35901	00902	01305	10000		04553	00——	
Friedrichshafen	401	934	10000	56020	35004	00901	03208	10202	50020	35403	00901	02104		00304	58020	35203	00900	01803	10403	57020	35603	00901	01303	30002		03852	00074	
Kempten-Lenzfr.	705	946	11003	70012	37703	00901	01210	21001	70032	38700	00901	51101		11201	70010	39051	00901	52802	11002	80020	39752	00901	52304	30052		04454	00087	
Oberstdorf □	810	948							0										11801	80020	59953	00901	54701	70053		03058	00087	23
Zugspitze ■	2960	961	23213	89011	16556	00908	66305	13609	89021	16556	00901	65400		30909	89020	15956	00908	67805	21313	89010	15956	10841	64400	70056		554—	00105	76
Hohenpeißenb. □	977	962							1										51013	68031	61705	00902	51500	70005		07602	00095	01
Garmisch-Partenk.	704	963	01503	80011	35905	00900	00215		0					02302	84020	37500	00900	52400	32302	84030	38350	00901	52305	30050		06453	00092	
Wendelstein □	1735	980	23208	65051	62201	00902	54206		1					10000	84020	62000	00901	58602	21102	89020	62201	00902	58302	60056		02653	00099	47
Berchtesgaden	542	997							1										22201	83610	39351	00901	52104	30051		04354	00086	
Berichtigung zu	TW	Nr.63	vom	4.3.1961																								
Karlsruhe		727																								07551		

+) +) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte - ToTmTm und sss: Observatorium

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 67

Schiffsbeobachtungen

Mittwoch, den 8. März 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTsTs
12 gestern	1ooo2	23606	211oo	332o7	oo9o2	o72o4	136+o	
15	1ooo2	6o6o9	5oo22	336o9	oo9o2	o82o4	1o6+o	
18	1ooo2	6o511	5oo22	354o8	oo9o2	o7318	1o5++	3ooo3
21	1ooo2	oo7o8	59o2o	36oo6	oo9oo	o52o6	1o7++	
00 heute	1ooo2	oo3o6	61o2o	37oo6	oo9oo	o521o	1o3++	
03	1ooo2	oo3o5	63o2o	37oo6	oo9oo	o54oo	1oo+o	
06	1ooo2	1o9o5	9446o	381o5	oo9o2	o5311	1o9++	3oo51
09	1ooo2	o14o7	63o24	389o7	oo9oo	o61o8	114++	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTsTs

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTsTs

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTsTs
18 gestern	1ooo8	2291o	97o2o	32oo8	9++++	o72o8	129++	3ooo8
21	1ooo8	o2912	97o1o	331o6	oo9oo	o5211	129++	
00 heute	1ooo8	o2912	97o2o	342o5	oo9oo	o4211	129++	
03	1ooo8	3291o	97o3o	346o4	9++++	o32o4	129++	
06	1ooo8	229o9	97o2o	352o4	2o94o	o32o6	129+o	3oooo
09	1ooo8	429o7	97o3o	365o4	oo9o2	o3213	129+o	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTsTs
12 gestern	1ooo4	427o2	2o1oo	329o8	oo9o1	o621o	1oo+o	
15	1ooo4	434o8	4o1oo	333o8	oo9o5	o62o4	1oo+o	
18	1ooo4	434o8	97o2o	349o6	oo94o	o5316	134+o	3ooo1
21	1ooo4	o36o7	97o2o	359o6	oo9oo	o521o	136++	
00 heute	1ooo4	o36o8	97o2o	369o6	oo9oo	o521o	136++	
03	1ooo4	o36o5	97o2o	369o6	oo9oo	o54oo	136++	
06	1ooo4	o25o3	58o2o	377o5	oo9oo	o62o8	1oo+o	3oo5o
09	1ooo4	o25o3	97o2o	382o7	oo9oo	o62o5	1oo+o	

FS Kiel 54.5N 10.5E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTsTs
12 gestern	1ooo9	62813	6oo32	315o7	oo9o5	o42o6	12821	
15	1ooo9	532o6	56o22	3181o	oo9o5	o62o3	132+o	
18	1ooo9	332o9	62o1o	323o7	oo9o5	o52o5	132++	3ooo5
21	1ooo9	o27o8	65o2o	339o5	oo9oo	o5216	127++	
00 heute	1ooo9	3271o	65o3o	351o5	9++++	o4212	127++	
03	1ooo9	629o9	68o3o	354o4	9++++	o32o3	129++	
06	1ooo9	227o9	56o21	362o2	2o9o5	o22o8	12721	3ooo3
09	1ooo9	125o9	4o4oo	372o2	oo9o2	o221o	12521	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTsTs
12 gestern	1ooo5	63oo7	951o2	332o6	656oo	o521o	13o+o	
15	1ooo5	634o9	3oo22	332o6	oo9o1	o52++	134+o	
18	1ooo5	236o9	96o11	348o5	246oo	o5216	136+o	3oo5o
21	1ooo5	o36o8	98o2o	358o5	oo9oo	o521o	136+o	
00 heute	1ooo5	o36o7	98o2o	364o5	oo9oo	o32o6	136++	
03	1ooo5	236o8	97o2o	368o4	9++++	o42o4	136++	
06	1ooo5	132o5	98o2o	37oo5	oo9o6	o42o2	1324o	
09	1ooo5	o29o5	97o1o	388o5	oo9oo	o4218	1oo+o	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTsTs
12 gestern	1ooo6	628o8	961o1	3o4o6	oo966	o52o4	1282o	
15	1ooo6	129o6	56o11	311o6	oo9o5	o52o7	129+o	
18	1ooo6	12812	97o2o	319o6	oo9o5	o52o5	1282o	3ooo3
21	1ooo6	o2913	98o1o	334o5	oo9oo	o4315	1292o	
00 heute	1ooo6	12814	98o2o	339o5	oo9o5	o42o5	128++	
03	1ooo6	13216	98o2o	343o4	oo9o5	o42o4	13221	
06	1ooo6	12912	97284	355o4	oo9o4	o3312	1292o	3oo51
09	1ooo6	22714	97o31	361o5	oo9o5	o42o6	12721	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	0SSss
09 gestern	3o622	33oo9	7143o	6o216	774o6	754++	2164o	oo1o5	11546	1o654	
12	3o621	32912	71324	65818	744o6	784++	3183o	oo1o5	11447	1o945	
15	3o621	32915	6122o	7oo28	715o7	6844o	72629	oo3o5	11346	1o945	
18	3o621	32918	71813	8oo38	712o6	6844+	315o3	oooo4	1oo+o	11344	1o944
21	3o62o	32721	72443	98182	765o3	734++	31353	o55oo	12338	11553	91155
00 heute	4o62o	328oo	72348	65o18	854o3	5854o	51289	o5753	17343		9116o
03	4o618	33oo3	62352	6o888	87951	694oo	51225	o6454	17345		91165
06	4o618	331o6	32152	7o278	89ooo	324oo	51111	o6151	17348	91165	+)792++

Position M 66.0N 02.0E

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	0SSss
09 gestern	33659	o21o9	9oooo	25687	217o1	9+o++	oo1o4	o6251	1oo++	14944	
12	33658	o2212	9o912	2o697	217o1	9+o++	oo4oo	o62oo	1o921	14944	
15	33658	o2115	81119	6o5o7	2o4o3	6732+	oo713	o59o1	11122	14945	
18	33659	o2118	81319	4o515	196o5	862++	oo5o8	o55o5	11333	14944	
21	33659	o2121	81818	56615	178o7	6742+	oo718	o52o7	11833		
00 heute	4366o	o22oo	82o28	566o6	147o7	873++	oo731	oooo7	12o34		
03	4366o	o2oo3	8223o	586o6	1o7o8	874++	6184o	oo1o8	12246		
06	4366o	o2oo6	7233o	75o36	1o2o7	755++	oo6o5	oooo6	12346		+)7o1++

Position B 56.5N 51.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	0SSss
09 gestern											
12	3o565	51o12	73248	63858	11755	724oo	oo4oo	o5659	18141		
15	3o565	51o15	63435	65858	1o454	624oo	oo812	o6459	13349		
18	3o565	51o18	53233	65858	1o653	525oo	oo3o2	o6258	13239		
21	3o565	51o21	83228	18858	1o953	525o6	o11o3	o6358	13239		
00 heute	4o565	51ooo	33236	65858	11454	325oo	oo2o5	o6357	13249		
03	4o565	51oo3	53238	18858	11454	725oo	oo4oo	o6257	13249		
06	4o565	51oo6	63228	65858	o9952	625oo	oo615	o5859	13349		

Position I 59.0N 19.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	0SSss
09 gestern	3o585	194o9	71735	6oo26	o2818	22487	41532	oo3o8	11749	11545	12256
12	3o584	19412	6174o	6oo16	o1211	42472	41714	oo4o7	1674o	12245	
15	3o586	19615	62o47	65151	o22o9	694oo	41o1o	oooo4	16843	12248	
18	3o584	19718	72146	65o22	o59o8	694o2	41237	o51o5	17146	16847	
21	3o583	19721	62238	65o22	1o1o8	694oo	41242	o51o2	17257	12559	
00 heute	4o523	199oo	82235	65o32	135o8	885++	51234	o52o1	17257	12549	
03	4o584	199o3	72325	65o31	15oo8	755++	51315	o52o1	17254	12549	
06	4o582	2ooo6	82117	65o31	148o8	884++	518o2	o53o1	17151	12547	+)7oo++

Position C 52.7N 35.5W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	0SSss
09 gestern	3o528	355o9	43235	69157	oo6o2	484oo	oo264	o5454	18o67		
12	3o528	35512	42937	69o26	o48o2	224o1	oo142	o5454	18o75		
15	3o528	35515	42722	6915o	o82o2	324o1	oo234	o5356	17862		
18	3o528	35518	62522	69151	o93o2	22492	oo112	o5254	12868		
21	3o524	35521	72517	69852	118o1	624o2	oo224	o5552	12666		
00 heute	4o528	355oo	12712	69o18	132o1	114oo	oo215	o5554	12666		
03	4o528	355o3	22914	6982o	124o1	214oo	oo6o8	o5554	12865		
06	4o528	355o6	527o8	69o21	122o1	524oo	oo8o2	o5555	12845		

Position J 52.5N 20.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	0SSss
09 gestern	3o522	2o1o9	22126	97o11	12911	oo93o	oo222	oo21o	12969	11243	11755
12	3o525	2o112	82128	97o32	15512	4563+	oo225	o5211	12159	11759	
15	3o526	2o115	82o19	966o6	16211	2632+	oooo7	oo111	12159	11756	
18	3o526	2oo18	81918	97616	1661o	4762+	oo2o4	ooo1o	1716o	11656	
21	3o527	2oo21	61712	97o16	1661o	356o8	oo4oo	o51o9	11743	12159	
00 heute	4o528	2oooo	81817	976o6	1821o	864++	41116	o51o9	11845	12368	
03	4o526	2ooo3	81821	946o6	16611	863++	41816	oo211	11846	12269	
06	4o525	2ooo6	81824	941o6	14711	863++	41719	oo211	11857	17262	

Position D 44.0N 41.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	0SSss
09 gestern											
12	3o44o	41912	8362o	658o8	o7oo8	63502	oo219	o6oo4	1o134		
15	3o44o	41o15	6362o	65148	o69o9	634o3	oo8o2	o58o7	13649		
18	3o44o	41o18	6o224	638o8	o63o8	334o3	oo5o5	o59o5	13649		
21	3o44o	41o21	73626	63268	o74o8	724oo	oo31o	o59o6	13549		
00 heute	4o44o	41ooo	7o226	37818	1o4o7	724oo	oo13o	o61o7	13549		
03	4o44o	41oo3	53618	69268	o95o9	524oo	oo61o	o58o9	13649		
06	4o44o	41oo6	734o8	638o8	o97o7	724oo	oo3o3	o61o4	13646		

Position K 45.0N 16.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	0SSss
09 gestern	3o45o	158o9	8182o	951o2	27313	863++	51215	oo112	11833	1++++	
12	3o45o	15912	81721	94284	28212	86o++	511o9	ooo12	11734	1++++	
15	3o449	16o15	71813	96o14	27113	762++	oo811	oo212	11834		
18	3o449	16o18	11716	97o1o	26714	oo98o	oo6o4	oo312	11734		
21	3o45o	16o21	1162o	97o2o	27513	1o98o	oo1o8	oo211	11634		
00 heute	4o451	161oo	o1722	97o2o	28o14	oo9oo	oo1o5	oo3o9	11734		
03	4o45o	16oo3	11721	98o3o	27814	1o93o	418o2	oo211	11735		
06	4o449	16oo6	11617	98o2o	27o13	1o93o	417o8	oo211	11534	11835	

Position E 35.0N 48.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	0SSss
09 gestern											
12	3o35o	48o12	69422	69o28	15o13	625oo	oo33o	o6oo8	13o55		
15	3o35o	48o15	53421	69o22	16o13	525oo	oo31o	o59o5	13254		
18	3o35o	48o18	834o2	69o22	16o13	415o8	oo4oo	o59o4	13344		
21	3o35o	48o21	6941o	69o22	16613	25632	oo2o7	o6oo3	13344		
00 heute	4o35o	48ooo	336o5	69o11	17413	356oo	oo2o7	o59o2	13344		
03	4o35o	48oo3	8oooo	69o38	16214	885++	oo812	o57o7	13354		
06	4o35o	48oo6	82o14	658o2	13614	825++	oo825	o5711	1++++		

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 67

Mittwoch, den 8. März 1961

Meldungen vom 7.3.1961

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw 9SpSpspsp
33675	1o412	63324	98o28	2o3o1	58662	51231	o5957	13338	Meerkatze
33678	1o418	833o9	98o28	23oo1	885++	81212	o6o51	13345	Meerkatze
3o493	128oo	818o9	98o12	28611	864++	24214	oo111	11823	C.Julius
3o492	243oo	o1821	98olo	o5511	oo9oo	25245	oolo8	118++	Berlin
33561	o59oo	523o2	97o22	28oo6	5++++	444oo	o52++	123++	Frithjof
3o283	515oo	231o5	98o11	2oo2o	2++++	14+++	o52++	131++	Transquebec
3o363	388oo	53oo5	99o22	1oo17	544++	164oo	o54o8	13o21	Nordenham
3o543	349oo	93352	95626	77oo4	9++++	+++++	+++++	+++++	Transcanada
33553	o65o6	523o2	96o22	29oo6	5++++	442o8	o51++	123++	Frithjof
33625	o47o6	825o9	97o22	25oo7	+++++	+++++	ool++	149+2	Haltenbank
33676	1o4o6	8343o	97o28	15oo2	+++++	oo215	o58++	13424	Gelsenkirchen
3o432	o97o6	1o7o1	99o2o	29913	+++++	+++++	+++++	+++++	Kaapland
3o556	432o6	63133	97o28	98951	+++++	+++++	o61++	131+8	Spitzbergen
3o473	473o9	5o218	98o28	1615o	4846o	oo218	o58++	1o234	Hanseat
3o643	537o9	o3415	97268	11712	+++++	+++++	o73++	+++++	Thunfisch
3o592	157o9	81724	97o22	124++	+++++	+++++	+++++	+++++	Bielefeld
3o57o	352o9	82937	95o26	749o1	+++++	+++++	o57++	+++++	München
3368o	1o5o9	73324	98o28	176o1	+++++	+++++	o6o++	+++++	Nürnberg
3o612	313o9	61418	96o21	784o8	+++++	+++++	+++++	+++++	Jupiter
3o52o	51oo9	63218	98o28	18955	+++++	o22o3	o64++	13246	Essen
3o52o	51oo9	83313	98o22	19o56	+++++	+++++	o62++	+++++	Hoheweg
3o576	146o9	8183o	97o22	14oo9	+++++	+++++	ool++	11854	H.Everling
3o589	341o9	83oo9	99o32	713o5	+++++	+++++	o51++	+++++	Kormoran
3o62o	4o5o9	8o152	941o2	8215o	+++++	+++++	o62++	+++++	Falkland
33677	1o5o9	83418	97868	189o1	+++++	+++++	o64++	149+4	Regulus
3o64o	26oo9	81337	98256	885o9	+++++	+++++	+++++	113+7	Sonne
3o611	4151o	83644	97858	89153	+++++	+++++	o61++	+++++	J.H.Wilhelms
3o56o	42oo9	63o37	97848	98152	+++++	+++++	o62++	13o49	Spitzbergen
3o473	47312	5o218	98858	171oo	3356o	oo21o	o57++	1o234	Hanseat
3o631	25912	8153o	971o2	91oo6	+++++	+++++	ooo++	+++++	Frisia
3o556	33212	83248	97218	922o3	+++++	24225	o56++	13238	Braunschweig
3o522	51312	73224	96162	2o356	775++	+++++	o64++	+++++	Minden
3o592	16812	81933	98o22	o84++	+++++	+++++	+++++	+++++	Bielefeld
3o594	o6612	82118	98o22	2711o	854++	+++++	+++++	+++++	Salzburg
3o6o2	47212	22944	98o2o	93856	+++++	+++++	+++++	+++++	L.Schweisfurth
3o6o2	47112	3334o	98o2o	93557	+++++	+++++	o65++	133+7	Nordstern
3o52o	51o12	63213	98o21	19255	+++++	o22o3	o62++	13246	Essen
3o578	13812	8183o	968o8	16oo9	+++++	+++++	ool++	11854	H.Everling
3o52o	51o12	83318	97268	2oo56	+++++	+++++	o62++	+++++	Hoheweg
3o6oo	15812	61827	976o6	1oolo	+++++	+++++	+++++	+++++	Dohrnbank
3o545	36512	42644	98o11	995o3	+++++	14233	o51++	12628	Nordenham
3o6o2	47412	43244	97o21	94858	+++++	oo73o	o7o++	18123	Frankfurt/M.
3o535	39312	6293o	98268	o3951	636++	+++++	+++++	+++++	Transcanada
3o455	26112	715o9	98o22	13o12	1731+	153oo	+++++	+++++	Ruhrstein
3362o	o4612	82413	97o22	272o8	+++++	142o1	oo4++	12421	Mainz
3o6o3	47112	23152	97o2o	93257	+++++	+++++	+++++	+++++	Regensburg
31612	8o712	98648	+++++	5722+	255o1	+++++	o52o6	1o7+1	Volumnia
33677	1o512	83418	98268	2o851	+++++	+++++	o67++	+++++	Regulus
3o355	33512	82313	98o32	o9217	82+2o	55712	oo114	12323	Wesermünde
33367	oo612	1o911	98ooo	o3316	+++++	+++++	+++++	+++++	Aldebaran
3o438	2o312	31813	97o11	21o14	+++++	544oo	oo413	11823	Bischofstor
3o379	34712	82o13	97622	o4516	844++	164oo	o5411	12o22	Nordenham
3o496	o9312	618o9	97o22	34o12	654++	24235	oo311	11821	C.Julius
3o448	13912	o18o9	981oo	29514	ooooo	564oo	oo213	1182o	Havelland

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw 9SpSpspsp
3o447	o8612	oloo7	98o2o	32512	oo9oo	+++++	+++++	+++++	Kaapland
3368o	1o512	73221	98838	2o7o1	+++++	+++++	o61++	+++++	Nürnberg
3o453	15912	91715	91454	28o12	9++++	566o3	o5212	11722	Bremerhaven
3o416	3o612	71813	98o32	o6313	784+2	15221	o54o9	118+2	Marburg
3o498	14512	82olo	975o2	27511	855++	667o5	oo111	12o+2	Göttingen
3o437	17812	81518	97162	26214	86+++	1422o	ooo13	11522	Siegstein
3o243	2o512	oo813	97o5o	17621	+++++	+++++	+++++	+++++	H.Schröder
3o5o6	13712	82o18	96o22	27o11	+++++	+++++	ool++	+++++	Sagitta
3o294	49112	628o9	98o31	1682o	6++++	14+++	o52++	128++	Transquebec
3o57o	36214	82752	96o22	897oo	+++++	+++++	o57++	+++++	München
3o473	47315	7o418	98268	179o2	5856+	oo2o8	o56++	1o434	Hanseat
3o1o8	25512	8o3o3	97o52	11o24	8o61+	152o2	+++++	+++++	Emsstein
3o522	51o18	73213	98o22	15258	725++	o1716	o64++	13232	Cuxhaven
3o62o	4o518	83448	93737	75451	+++++	+++++	o63++	+++++	Falkland
3o12o	24618	3o3o5	98o2o	o9226	oo+o6	157o8	+++++	+++++	Emsstein
3368o	1o518	833o9	98o22	2275o	+++++	+++++	o63++	+++++	Nürnberg
3o52o	51o18	728o9	97268	19o55	+++++	+++++	o61++	+++++	Hoheweg
3o461	o7618	9o8o7	97284	3291o	9++++	+++++	+++++	+++++	Kaapland
3o61o	35o18	8263o	96251	721o3	+++++	+++++	o54++	126+3	Jupiter
3o433	21618	71813	97o22	18o14	+++++	54712	oo213	11813	Bischofstor
3o553	33218	72537	98o21	o56o3	+++++	1423o	o51++	12527	Volumnia
3o596	o9248	82227	961o6	1981o	+++++	+++++	+++++	+++++	Salzburg
3o386	32918	82o15	97622	olo15	8o41+	16518	o531o	12o23	Nordenham
3o582	11218	81824	96o22	2o51o	+++++	+++++	ooo++	+++++	H.Everling
3o473	47318	731o9	98o28	169o2	4856+	oo71o	o55++	13123	Hanseat
33683	11o18	83417	97268	23oo1	+++++	oo212	o62++	13424	Gelsenkirchen
3o6o3	47118	23252	98o2o	92657	+++++	+++++	+++++	+++++	Regensburg
3o64o	21o18	8143o	97256	75oo7	+++++	+++++	+++++	114+6	Sonne
3o6o4	24318	72o44	976o2	915o6	+++++	+++++	o54++	12o+6	Helgoland
3o522	51318	83215	967o2	2o156	87o++	+++++	o67++	+++++	Minden
3o452	29818	41813	98o11	o3514	2249o	258o5	oo112	11822	Volumnia
3o528	4o818	72827	96858	o9152	775++	+++++	+++++	+++++	Transcanada
3o6o9	47618	33o4o	98o2o	91856	+++++	+++++	o64++	13o+5	Nordstern
3o5o7	16118	82o24	951oo	24o11	+++++	+++++	ool++	+++++	Sagitta
3o3oo	47818	43316	98o11	1452o	+++++	+++++	+++++	+++++	Transquebec
3o324	39618	6293o	98o22	1oo17	+++++	56115	o55++	12923	Vegesack
3o444	17918	41715	96421	23515	455+4	5661o	o5115	11722	Bremerhaven
3o472	47321	7o2o9	98o22	182oo	38566	oo213	o6o++	1o222	Hanseat
3o52o	51o21	634o9	99o12	19o57	+++++	+++++	o63++	+++++	Hoheweg
3o669	38321	5273o	97o28	99352	+++++	+++++	o64++	127+7	Spitzbergen
3o52o	51o21	73311	98o21	19256	+++++	o24oo	o64++	13344	Essen
3o6o3	23421	82144	966o2	oo5o6	+++++	+++++	o56++	121+6	Helgoland
33625	o4521	82215	97o22	27oo7	+++++	+++++	ool++	122+3	Haltenbank
33683	11o21	632o9	97o12	232o2	+++++	oo2o2	o61++	13223	Gelsenkirchen
3368o	1o521	899o5	98o22	23ooo	+++++	+++++	o62++	+++++	Nürnberg
33684	11221	8o4o5	98268	238oo	+++++	+++++	o65++	+++++	Regulus
33639	o6621	82513	97o22	233o9	+++++	14712	ool++	12521	Mainz
3o562	28721	52533	98o22	o93o4	+++++	24242	o54++	12537	Braunschweig
33625	o4322	82413	97o22	268o6	+++++	+++++	ooo++	124+3	Neumünster
3o556	32621	6273o	98o17	o9oo3	+++++	14231	o53++	12726	Nordenham
33678	1o522	899o9	98o22	22oo2	+++++	+++++	o59++	+++++	MG.Gladbach
3368o	1o523	914o9	98o22	23oo1	+++++	+++++	o6o++	+++++	Passau
3o643	12523	91844	97o22	oloo8	+++++	+++++	o5o++	118+8	Dortmund
3o574	37723	7274o	95868	95252	+++++	+++++	o61++	+++++	München

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

EYSTEIN 56,5 N o3,o E

33565	o3ooo	326o2	95o12	3olo6	3o67o	oo8o5	ool++	1262o	12531
33565	o3oo3	ooooo	97olo	3o7o6	oo9oo	oo3o6	ool++	1253o	1oo2o
33565	o3oo6	234o2	96o3o	316o6	263oo	oo2o9	ool++	1342o	1253o
33565	o3oo9	2oooo	951oo	331o7	2o7o5	oo215	ool++	1oo+o	1253o
33565	o3o12	ooooo	951oo	341o7	oo9oo	oo21o	oo2++	1oo+o	1253o
33565	o3o15	1oooo	951oo	339o9	1o67o	oo8o2	oo3++	1oo+o	1253o
33565	o3o18	1oooo	951oo	351o7	1o8o5	oo212	ooo++	1oo+o	1253o
33565	o3o21	o18o2	98olo	353o7	oo9oo	oolo2	ool++	1182o	1253o

Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

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

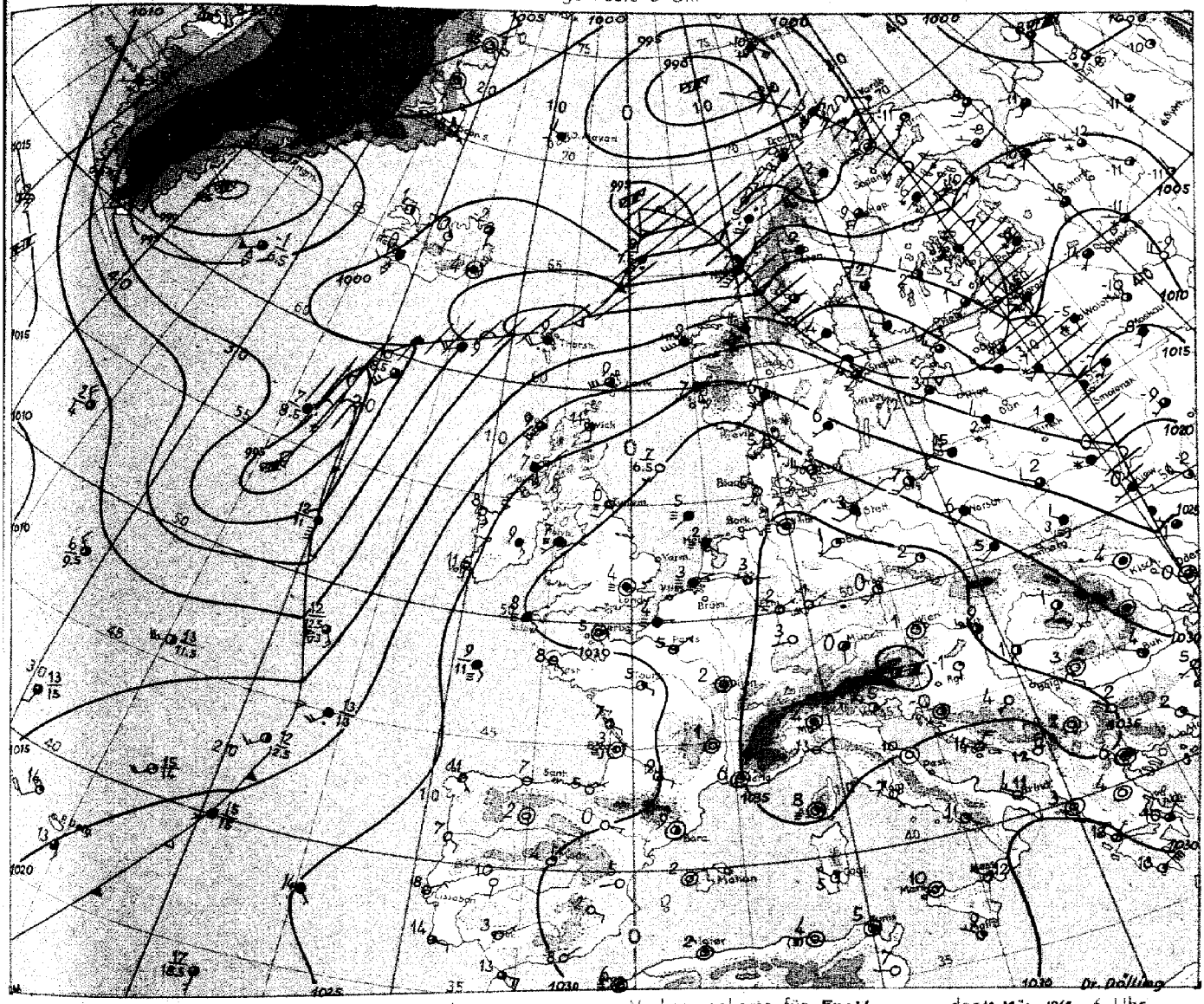
Jahrgang: 86

Teil A: Karten

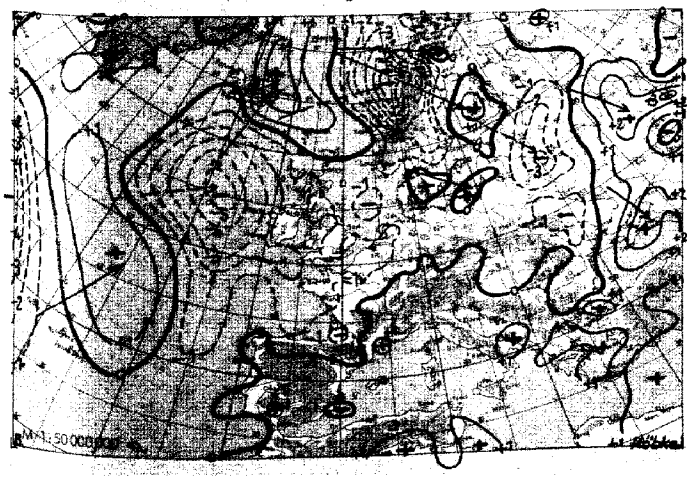
Donnerstag, den 9. März 1961

Nummer: 68

Wetterlage heute 6 Uhr



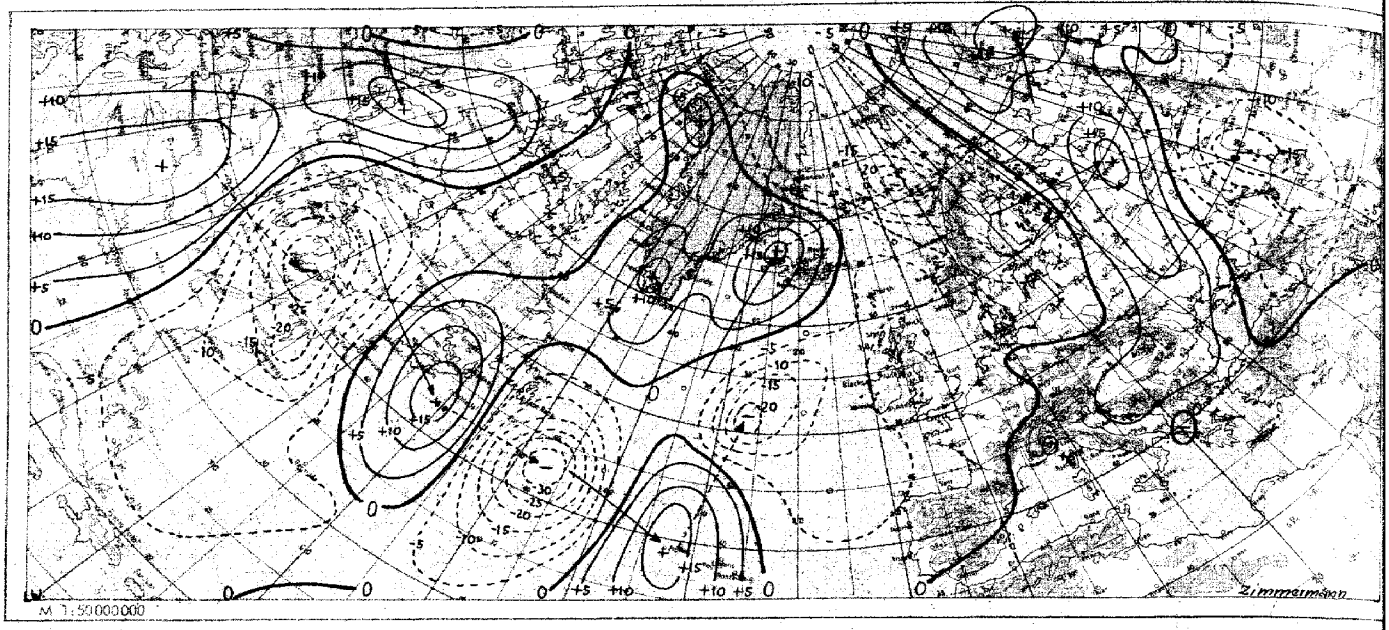
Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



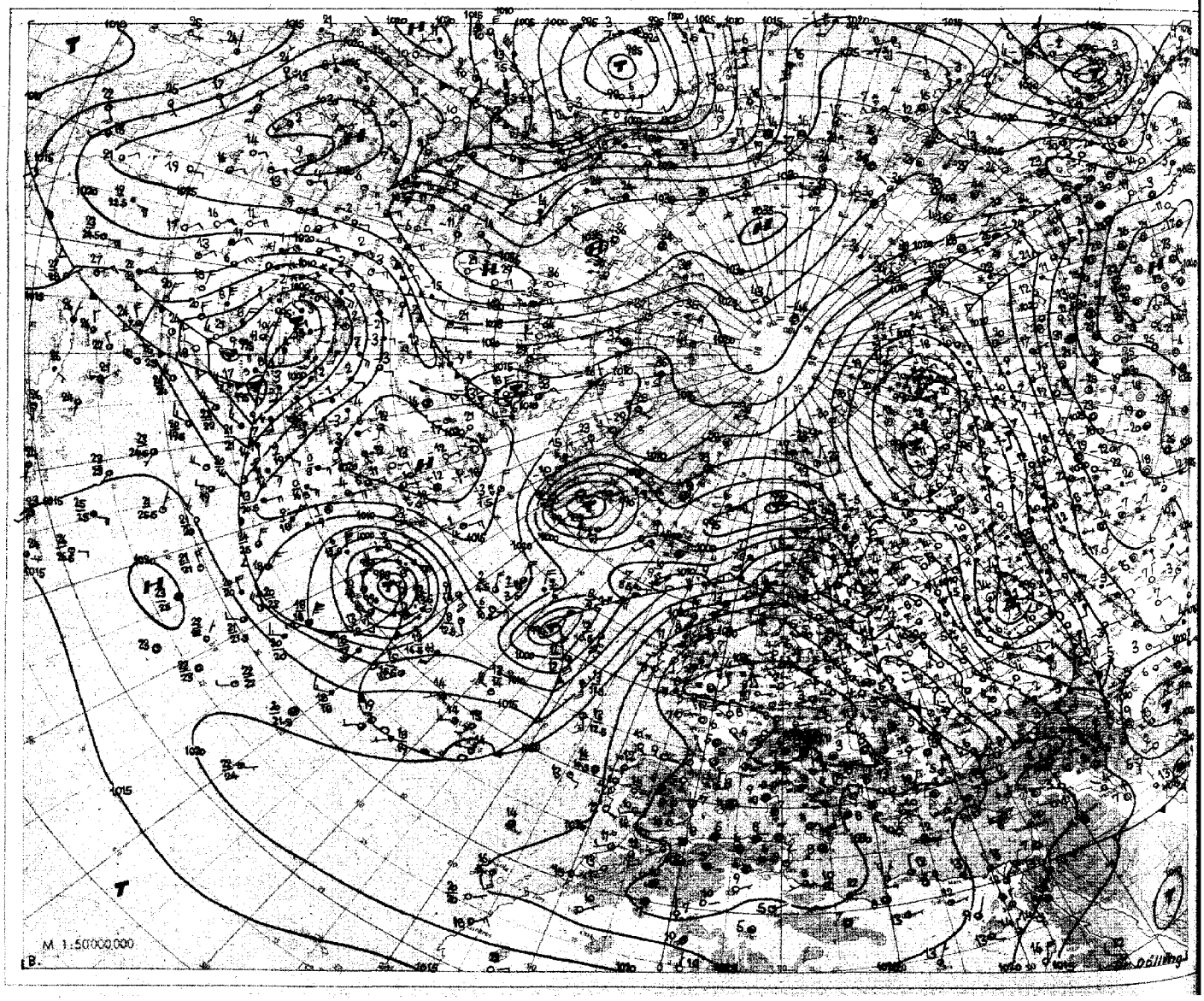
Vorhersagekarte für **Freitag**, den **10. März 1961**, 6 Uhr

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Donnerstag,

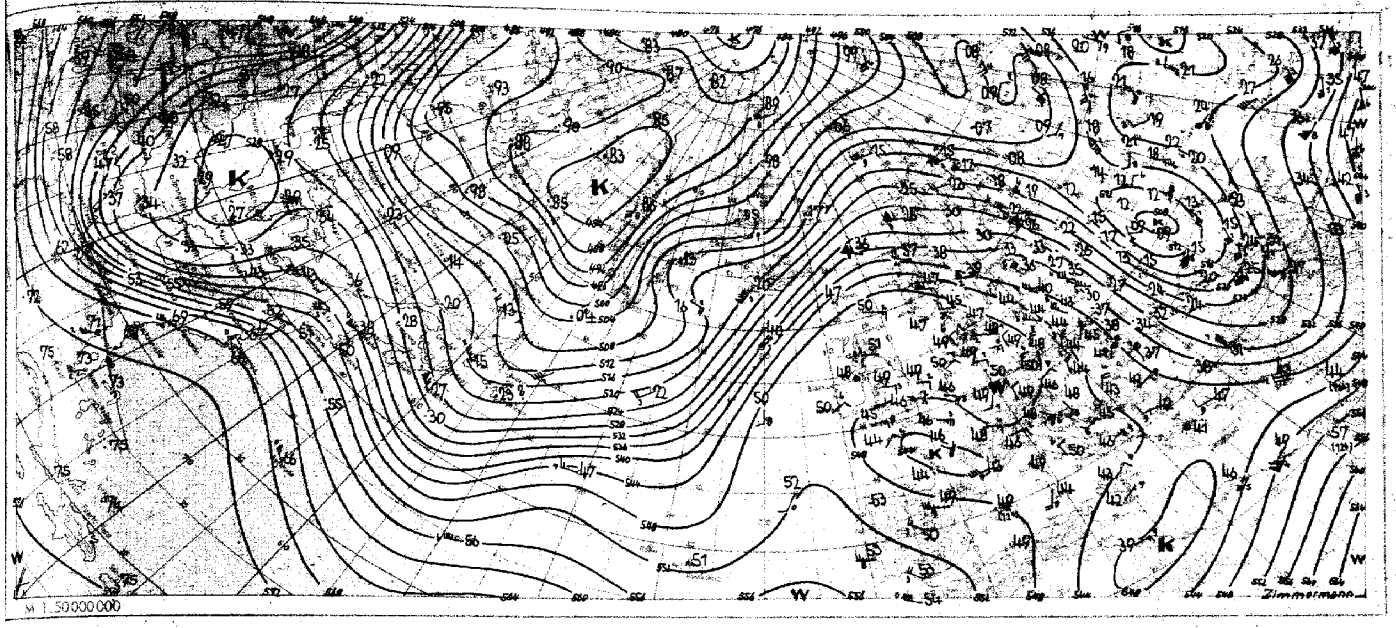


Wetterlage heute 0 Uhr

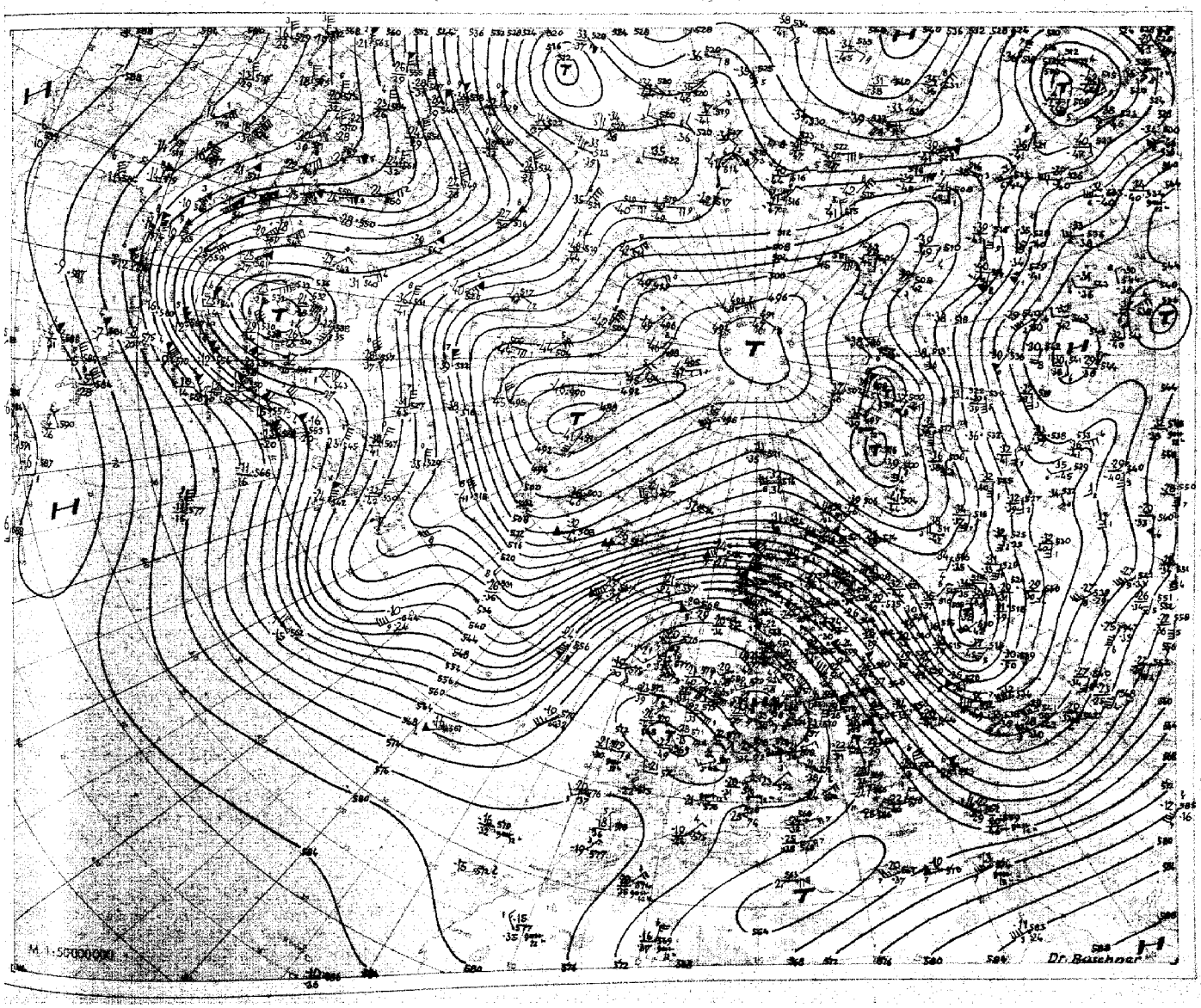


9. März 1961

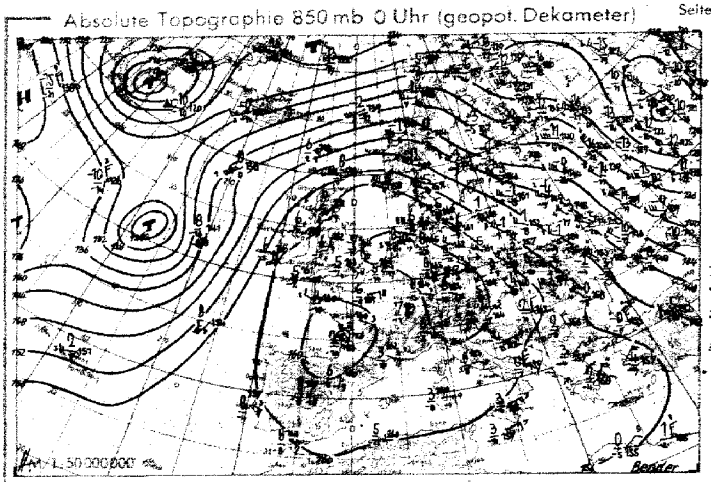
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



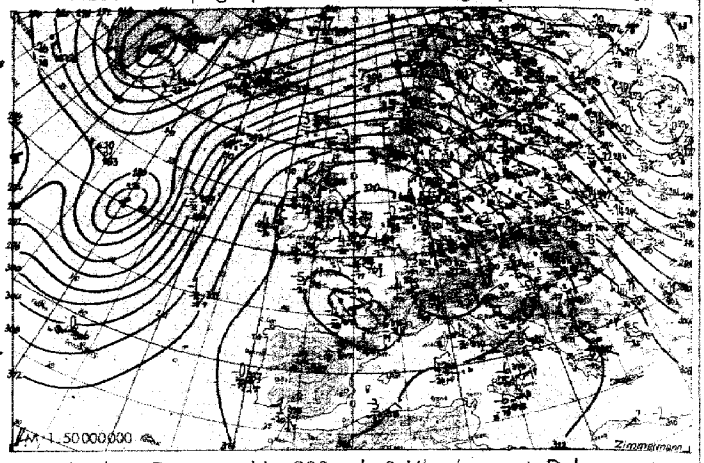
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



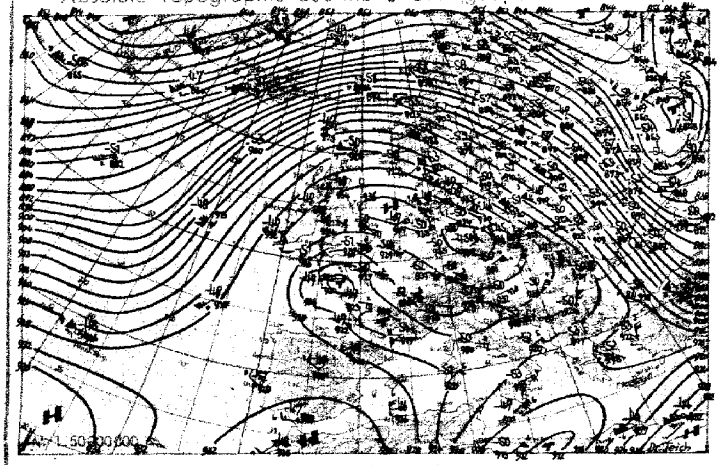
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



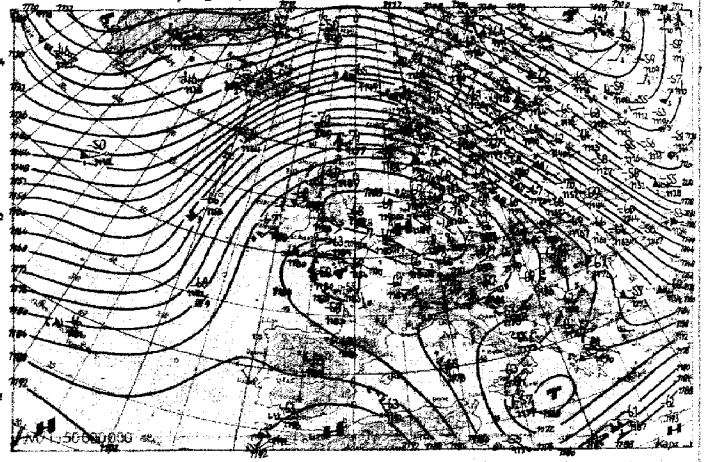
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



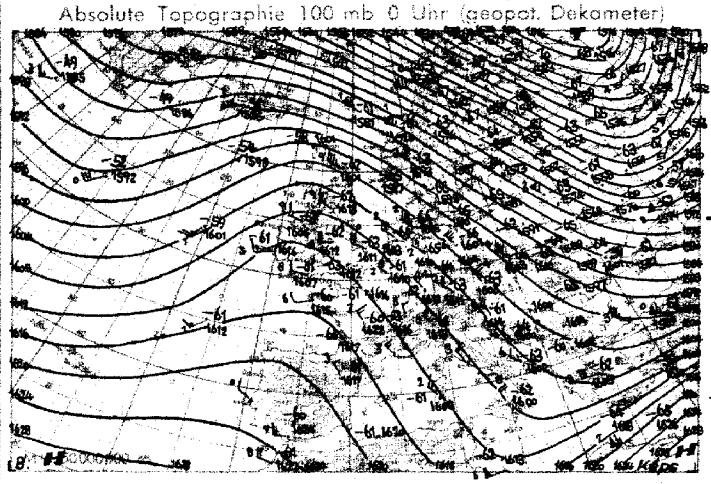
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



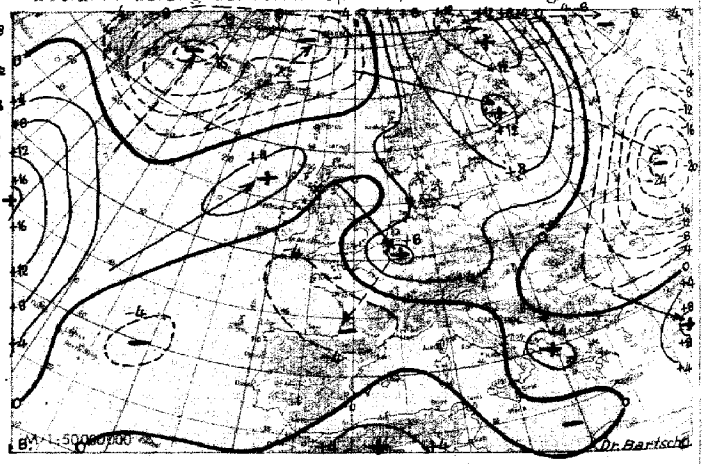
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Donnerstag, den 9. März 1961

Der gestern über Nordfrankreich gelegene Kaltlufttropfen zog ohne Wetterwirksamkeit südwärts und brachte über dem Golf von Biskaya eine troposphärische Abkühlung von 2 bis 3 Grad. In der Höhe der 500 mb-Fläche bildete sich dabei ein abgeschlossenes Höhentief aus, während sich der Schwerpunkt des wetterbestimmenden Festlandhochs in den deutschen Mittelgebirgsraum verschoben hat. Nach Auflösung örtlicher Frühnebelfelder erreichten die gestrigen Tagestemperaturen im südlichen Bundesgebiet bei ungehinderter Sonneneinstrahlung Höchstwerte von 15 bis 20 Grad, im norddeutschen Flachland wurden 9 bis 13 Grad gemessen. Nachts trat allgemein Abkühlung bis zum Gefrierpunkt ein. Beachtenswert ist, daß auf dem Brocken und dem Fichtelberg noch 70 bis 80 cm, im Hochschwarzwald noch 55 cm Schnee liegt.

Um das europäische Hoch wurden weitere Druckwellen gesteuert, wobei sich das nördlich der Azoren gelegene Tief nordwärts verschob und vor der norwegischen Küste eine neue Teilstörung entwickeln konnte. Die gestern bei Jan Mayen gelegene Randstörung zog über Skandinavien hinweg ostwärts. Im Bereich der mitgeführten Warmluftmassen stieg hier die troposphärische Mitteltemperatur um 4 bis 6 Grad an und drängte den angrenzenden Höhentrog nach Osten ab. Das nahezu ortsfeste Tief bei Kap Farewell füllte sich um 10 mb auf. – Die gestern noch gut ausgebildete westöstlich orientierte Frontalzone über dem amerikanischen Kontinent wurde im Zusammenhang mit der hochtroposphärischen Abkühlung von 8 bis 10 Grad auf der Rückseite einer westatlantischen Störung merklich deformiert. Während sich dabei ein neuer westatlantischer Trog ausbildete, führte der großräumige Warmluftstrom an der Vorderseite dieses Tiefs zur Verlagerung des vorgelagerten Troges um nahezu 15 Längengrade nach Osten.

Köbke

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das festländische Hoch verlagert sich langsam unter leichter Abschwächung in südöstlicher Richtung, bleibt aber in den nächsten Tagen für Deutschland wetterbestimmend. Nur der Nordosten wird vorübergehend von den Ausläufern des über Skandinavien nach Osten ziehenden Tiefdruckgebietes gestreift.

Dr. Dölling

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 — Donnerstag, den 9. März 1961 — Nummer: 68

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 555	RR 55
Helgoland	5	015	13003	60020	37705	00901	04110	13005	70020	38406	00901	04007		12603	70010	37307	00901	05711	13103	65020	37006	00901	05603	-0008				
Westerland	0	019	13006	66020	37607	00902	05212	23009	69020	37708	00902	05001		12806	74010	36608	00902	05711	12604	66020	36505	00901	03501	-0009				
List	16	020	12911	68020	37606	00902	04110	12812	75020	37708	00902	04002		12811	70020	36908	00902	04708	12704	65020	36905	00901	04601	-0009				
Husum	3	008	12907	30100	37706	00901	05109	52907	60020	37710	00902	05000		22709	70010	36910	00902	05708	12906	62020	36806	00901	04501	-0010				
Schleswig	44	035	33007	18284	37303	26101	03216	42706	65014	37510	11401	05003		12907	80010	36211	11501	06713	12907	60020	36307	00901	03301	-0011				
Kiel	3	045	33506	03444	37202	56100	02215	12505	58014	37310	00901	06001		22609	65020	36213	11501	05711	12507	60020	36409	00901	05302	-0014				
Norderney	13	113	11203	56014	38106	10903	06208	22503	58404	38308	26400	05302		10000	68020	36709	00901	06816	10204	65020	37006	00901	04303	-0009				
Jever	7	122	00000	40404	38105	00900	05106	22502	74020	38113	00901	04000		11404	66020	36913	00901	07712										
Bremerhaven	6	129	02202	01444	38102	00900	02108	13404	66024	38608	00901	05205		13204	70020	37309	00901	06713	10207	68020	37007	00901	04603	-0009				
Cuxhaven	5	131	33002	05014	37706	10931	04209	33406	70034	38608	00901	06209		23107	70020	35809	00901	05618	13203	65020	36905	00901	03301	-0010				
Hamburg-F.	14	147	93005	02454	37702	9-0—	01009	73204	20284	38405	762—	04007		22705	60022	37012	00901	06714	12902	40110	36710	00901	05503	-0012				
Lübeck	10	156	52502	45284	37005	56200	04208	02504	60024	37709	00900	05207		03105	68020	36412	00900	06813	12705	60010	36610	00901	07302	-0013				
Emden	6	209	01002	30104	38503	00900	03209	01602	62024	38510	00900	06400		01602	68020	37112	00900	06814	01801	56020	36810	00900	07503	-0012				
Cloppenburg	43	216	01103	56024	38405	00900	04112	01803	60024	38111	00900	06802		01602	68020	37114	00900	08709	10000	30100	36710	00901	08605	-0014				
Bremen	4	224	00000	01454	38306	9-0—	50110	12502	58414	38211	00901	05001		19902	59010	37315	00901	05709	21504	30050	36809	00901	03505	-0015				
Soltau	77	235	00000	03454	38101	9-0—	01406	23402	70034	38210	00902	05306		22902	80020	37013	00903	03811	10000	80020	36608	00901	02605	-0013				
Lüchow	38	253	82902	02404	37002	864--	02109	29901	61024	37510	00901	06108		25901	62020	36415	00901	07711	13203	58020	35911	00901	05506	-0015				
Lingen	21	305	00000	01434	38203	9-0—	03211	01802	15104	38209	00900	08101		02701	55020	37214	00900	06709	00000	56020	36811	00900	06605	-0014				
Münster	64	313	90703	02434	38602	9-0—	02214	00000	18284	37913	00900	05803		00205	18050	36515	00900	08713	00201	25050	36311	00900	06504	-0015				
Osnabrück	95	317	90802	00454	39101	9-0—	01211	00801	16104	39610	00900	08400		00000	50020	37116	00900	04619	00903	20100	37012	00900	08501	-0016				
Gütersloh	70	320	10000	07444	38806	00901	04210	00000	23044	38216	00900	09805		03502	28040	37117	00900	08609	00000	20100	36810	00900	07604	-0017				
Salzuflen	98	325	90000	01454	38102	9-0—	02209	00000	25104	37314	00900	10802		00402	30050	36815	00900	08704	00401	25050	36611	00900	07604	-0016				
Hannover-L.	52	338	92404	01474	38103	9-0—	03217	02803	58024	37911	00900	08701		03503	65020	37213	00900	03706	10104	50050	36410	00901	04504	-0015				
Braunschweig-V.	81	348	02304	01424	36502	00900	02213	12706	59034	38010	00901	03002		13604	70010	37114	00901	51707	12704	62030	36910	00901	01603	-0014				
Berlin-Dahlem	51	381	92704	01434	36703	9-0—	03207	22906	56014	37206	26300	04006		42906	60020	36112	00900	04710	22904	60020	36308	00901	03301	-0012				
Berlin-Tempelh.	51	384	92506	01454	36403	9-0—	03207	23006	46104	36907	26400	04007		33006	58030	36012	00901	04608	22907	61010	35808	00901	03502	-0013				
Düsseldorf	36	400	03201	00444	38101	00900	01110	03305	08044	37811	00900	06701		03305	07040	36213	00900	08715	03605	06460	36109	00900	07502	-0014				
Bocholt	25	406	00000	00454	37402	9-0—	02113	93604	09454	37606	9-0—	05103		83602	12104	36709	862---	08808	93402	00454	35807	9-0—	07709	-0010				
Essen-Mülheim	120	410	90000	00454	36306	9-0—	06804	02202	03044	37212	00900	07313		03302	04040	36112	00900	08711	00303	05040	36110	00900	08601	-0013				
Kahler Asten □	836	427	01603	58010	64509	00900	02109	01403	58010	65913	00900	06102		01402	60020	65713	00900	52802	01504	58020	64309	00900	53703	-0014				
Kassel	158	438	01102	11284	38902	00900	01209	01201	22054	37912	00900	06803		00302	60020	35917	00900	04717	03501	56020	36314	00900	06301	-0018				
Göttingen	150	444	10000	12104	38904	00901	02109	00000	15054	37513	00900	06808		03605	60020	36316	00900	05610	00000	40050	36510	00900	05702	-0016				
Braunlage	607	452	11602	68010	36411	00901	50213	11402	80020	35415	00901	57101		01205	68020	35814	00900	02000	13303	58020	37706	00901	02803	-0016				
Aachen	202	501	01901	10284	36807	00 00	05208	00203	15054	36414	00900	08701		03607	18050	35315	00900	08809	03604	07460	34812	00900	10707	-0016				
Nürburg	626	510	01107	60020	36810	00900	02209	00901	59020	36912	00900	00207		00709	62020	35514	00900	00708	00707	60020	35611	00900	52707	-0014				
Köln	68	513	01201	17040	38905	00900	03211	02501	25040	37814	00900	06807		02902	50050	36118	00900	04715	03502	30050	36012	00900	05506	-0018				
Koblenz	96	515	00000	05474	38403	9-0—	02213	00000	15104	37908	00900	03803		00000	27050	36016	00900	06715	00000	56020	35016	00900	01509	-0018				
Fuchskauten	653	523	00705	50050	37109	00900	03209	00404	56050	36512	00900	03205		00704	56050	35414	00900	00805								14		
Gießen	185	532	03404	40100	38003	00900	01215	03402	40050	36912	00900	04803		01406	58020	35017	00900	01714	03604	56020	35114	00900	50701	-0018				
Bad Hersfeld	202	542	02301	01424	39951	00900	51112	03602	40054	37913	00900	05806		00202	58020	36017	00900	04716	10000	40050	36211	00901	03501	-0017				
Wasserkuppe □	921	544	10206	80020	64208	00901	55211	10205	70020	65111	00901	01204		00203	66010	65312	00900	51603	20104	58030	64509	00901	02400	-0012				
Trier-Petrisberg	265	609	00504	30100	37506	00900	04112	00415	30050	37913	00900	04807		00609	58020	34317	00900	02611	00809	62020	34611	00900	53503	-0018				
Deuselbach	479	615	01107	60020	35412	00900	02212	01114	62020	35214	00900	00102		00909	68020	34015	00900	51609								16		
Kl. Feldberg/T. □	805	635	00615	40050	64310	00900	51210	00618	50020	65212	00900	52105	26	00515	60020	64512	00900	55708	00520	50050	63610	00900	01603	-0013	30			
Frankfurt-Flugh.	110	637	00903	30104	37606	00900	04213	00405	40054	36615	00900	04805		00307	56020	35417	00900	02711	00603	40050	35112	00900	03706	-0018				
Darmstadt	263	639	00905	57020	36309	00900	02211	00706	58020	35914	00900	03002		00708	59020	34716	00900	02709	00608	59020	34714	00900	03502	-0016				
Würzburg	259	655	00000	09444	38102	00900	01212	02002	10054	36414	00900	04803		00903	57020	35316	00900	51709	10407	58020	35013	00901	51505	-0017				
Bad Kissingen	216	658	00000	20100	39403	00900	02213	00203	56020	37315	00900	02708		00403	65020	35817	00900	00713	00201	56020	36411	00900	01301	-0017				
Bamberg	239	675	90000	01434	39250	9-0—	51209	03106	30054	37012	00900	05807		03406	58020	35117	00900	04713	13602	56030	36310	00902	04304	-0017				
Coburg	336	671	00501	12100	39002	00900	01211	00501	56020	36913	00900	05803		00501	62020	35616	00900	05709	10202	62020	36413	00901	04303	-0016				
Hof	567	685	00000	20100	38005	00900	02215	00503	62020	36512	00900	02203		10506	66020	35614	00901	54603	00203	57020	36909	00900	51400	-0014				
Weiden	438	688	00000	18100	39102	00900	01206	00000	35050	36513	00900	03803		10000	65020	34716	00901	02611	11106	62020	35811	00901	00500	-0017				
Berus	363	704	00212	30050	36208	00900	02212	00411	56020	34815	00900	03802		00412	62020	33416	00900	03712	00211	58020	33713	00900	01502	-0016				
Tholey	569	706	00516	50050	35708	00900	01210	00716	57020	34414	00900	03103		00718	64020	33514	00900	00609								15		
Saarbr.-Ensh.	323	708	00610	30050	36108	00900	03212	00812	45050	35014	00900	04000		00812	62020	33827	00900	51809	00710	58020	33814	00900	01604	-0017				
Neustadt/Weinstr.	161	723	10000	18100	37106	00901	03119	00508	25050	36616	00900	06804		00508	40050	34118	00900	06716	03608	25050	33714	00900	03507	-0018				
Weinbiet/Wstr.	553	724	10908	60020	35209	00901	02311	00907	65020	35012	00900	01104		00909	65020	33714	00900	04805	00915	65020	33911	00900	02705	-0014				
Karlsruhe	115	727	00404	25100	35707	00900	04106	00608	56020	35616	00900	05003		00810	56020	33818	00900	03716	00503	50020	33614	00900	05504	-0018				
Mannheim	97	729	00000	10284	37604	00900	03113	01604	25054	36315	00900	05808		00707	58020	34519	00900	01716	00406	58020	34714	00900	02500	-0019				
Stuttgart-Echt.	405	738	00000	20050	36707	00900	03212	00308	58020	34915	00900	02804		00910	70020	33416	00900	51612	00608	65020	34013	00900	00500	-0016				
Öhringen	248	742	00502	45050	37206	00900	02112	00709	58020	35616	00900	03804		00906	62020	34118	00900	02713	00905	60020	34912	00900	02503	-0018				
Ansbach	413	755	00000	25100	38105	00900	03313	00000	65020	36314	00900	00801		00702	70020	35116	00900	51708	10000	56030	36111	00901	03301	-0016				
Weißenburg/Bay	422	761	00000	35100	38204	00900	02113	01608	60020	35814	00900	00804		00508	68020	34616	00900	01709	10206	66020	35411	00901	51400	-0017				
Nürnberg	310	763	00000	18100	38002	00900	00209	02705	46020	36313	00900	04001		02705	65020	34417	00900	03712	10402	57010	35709	00901	02301	-0018				
Regensburg	340	776	00000	35100	38004	00900	01212	00701	60050	37111	00900	03002		12002	60030	35415	00901	00711	00000	56010	36210	00900	02400	-0016				
Gr. Feldberg/Schw. □	1307	791	00506	82020	63906	00900	60114	00502	81020	64910	00900	58305		00501	78020	64609	00900	56801	11101	72010	64006	00901	52301	-0011				
Freiburg	252	803	13301	56010	35305	00901	03205	02903	56020	33314	00900	06810		01802	56020	31318	00900	08716	11205	68030	31916	00901	52304	-0020				
Freudenstadt □	797	815	11104	62020	63508	00901	03312	00909	75020	64512	00900	01400		00910	70020	63813	00900	00611								13		
Klippeneck □	973	818	10918	65020	62108	00901	01207	00920	70020	62911	00900	51101		00915	80020	62712	00900	54604	00907	70020	61608	00900	53803	-0013				
Tübingen	370	826	10000	40104	37602	00901	01210	00908	58024	35314	00900	02705		00610	82020	33617	00900	53714	00405	70020	34214	00900	01301	-0017				
Stötten	734	834	00909	56010	36008	00900	01311	00913	58020	35112	00900	51003		00913	65020	33813	00900	54708	00913	57020	34709	00900	50604	-0013				
Ulm	480	838	01104	56010	37705	00900	02213	00908	65020	35613	00900	03804		00910	80020	33415	00900	51715	00408	70020	34112	00900	00201	-0015				
Augsburg	480	852	00000	11100	37504	00900	02109	00706	65020	35114	00900	00802		00712	70020	33716	00900	00609	10706	56020	34712	00901	01302	-0016				
München-Riem	526	866	00102	50020	37607	00900	03113	00504	05020	36113	00900	03801		00711	65020	34415	00900	03711	00807	59020	36110	00900	03204	-0015				
Mühldorf	401	875	21102	45104	38105	00901	02111	00901	59024	36215	00900	04801		10804	80020	34816	00901	05712	10701	60020	36009	00901	04302	-0016				
Passau	409	893	00000	01444	38501	00900	01211	02203	05024	36312	00900	03400		02303	75020	34616	00900	01611	10503	80020	35812	00901	01304	-0016				
Feldberg/Schw. □	1486	908	10833	84020	61102	00902	51303	10822	75010	62305	00902	51112	13-41	10622	80020	61807	00901	57808	10931	82020	61305	00901	55704	-0007	31-37			
Konstanz	399	929	10000	18284	35805	00901	02206	10000	03024	33015	00901	04809		10705	75020	31217	00901	04612	10605	65020	32313	00901	04303	-0017				
Friedrichshafen	401	934	10402	55020	34709	00901	03102	11602	60010	33910	00901	01805		11410	65010	31218	00901	01614	10206	62020	32613	10903	01305	-0018				
Kempten-Lenzfr.	706	946	22902	50050	37705	00901	01203	10809	70020	34513	00901	51605		10505	70020	32914	00901	50811	10704	80020	34111	00901	51303	-0015				
Oberstdorf □	810	948	10000	80020	60603	00901	52101	12102	70020	62811	00901	00801		00000	80010	62814	00900	51710	01802	89020	60805	00900	00307	-0014				
Zugspitze ■	2960	961	11312	89020	17355	00901	65213	11315	89020	17754	00901	70003		11316	89020	17754	00901	66601	11410	89020	18254	00901	71305	-0053				
Hohenpeißenb. □	977	962	01012	68011	62707	00900	51209	10710	70021	63509	00902	01103							00710	75020	63008	00900	00104	-0011				
Garmisch-Partenk.	704	963	01704	84010	35708	00900	51102	10304	84030	33214	00901	01806		03605	84020	31516	00900	02711	01504	84020	34309	00900	01307	-0016				
Wendelstein □	1735	980	11503	89020	63503	00901	59212	11304	89020	64005	00901	57105		11203	89020	63804	00901	53801	11602	89020	63804	00901	54400	-0005				
Berchtesgaden	542	997	12004	82020	58305	00901	01008	00406	83020	34615	00900	54812		00505	82020	33716	00900	53708	02301	84020	36109	00900	50307	-0016				

Jahrgang: 86 Donnerstag, den 9. März 1961 Nummer: 68

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 sss 24	
Helgoland	5	015	02202	65020	37005	00900	04000												82405	62030	34605	854--	04508	10003		05100	00099	
Westerland	0	019						02606	66020	35404	00900	04708		02606	66020	34204	00900	03812	22506	58020	33504	00902	04707	-0003		-----	00---	
List	16	020	02702	62010	36604	00900	04603												22310	58020	33905	10942	04707	00003		05002	00103	
Husum	3	029	02504	58020	36505	00900	04803							02704	58020	34902	00900	02711	02405	03460	34451	00900	51705	00051		05651	00101	
Emden-Wolth.	0	202	00000	01444	37004	00900	03202	90000	00474	36803	9-0--	03802		92302	00454	35803	9-0--	03710										
Schleswig	44	035	02507	70020	35704	00900	04806	02709	70020	35504	00900	03703		02807	65020	34603	00900	03709	12404	04410	34101	10940	01604	10001		04900	00095	
Kiel	3	045	02508	62020	35806	00900	03806							02707	65020	34803	00900	01609	12706	60020	34302	00901	01605	10002		06100	00076	
Norderney	13	113	01108	68020	37005	00900	04400												92805	00454	34503	9-0--	03610	10003		05301	00091	
Jever	7	122						00803	17110	36202	00900	01703		01602	07460	35150	00900	50711	91702	00454	34850	9-0--	50703	-0051		-----	00---	
Bremerhaven	6	129	10606	68020	37005	00901	03400	20802	59030	36304	00901	03807		21603	57020	35304	00901	04710	91805	00470	34402	9-0--	02709	10002		05250	00063	
Cuxhaven	5	131	10000	70020	36905	00901	04400												02408	18100	34504	00900	03505	10003		05951	00097	
Hamburg-F. +)	14	147	09902	20110	36905	00900	03002	09902	17284	36103	00900	02808		00000	13100	35700	00900	51704	09901	04460	35001	00900	50607	30050		03853	00050	
Lübeck	10	156	02705	65020	36907	00900	06203							02502	60020	34703	00900	02709	02104	56020	34702	00900	01400	10002		06500	00088	
Emden	6	203																	92206	00454	34603	9-0--	03712	10003		06202	00095	
Cloppenburg	43	216	00000	12100	37106	00900	06103												91401	00454	35500	9-0--	00706	10000		06501	00090	
Bremen	4	224	00000	37110	36804	00900	03000	00000	02450	36402	00900	02804		00000	15284	35500	00900	00709	00000	09414	34600	00900	51609	10051		05453	00070	
Soltau	77	235	00000	60020	37102	00900	01303												02602	25100	35752	00900	52704	30053		04154	00078	
Lüchow	38	253	02903	62020	36606	00900	04107												12003	30110	35301	00901	00504	30050		06252	00078	
Lingen	21	305	90000	01470	36905	9-0--	05201							90201	00454	35801	9-0--	01607	90000	00454	35301	9-0--	01605	10000		06300	00---	
Münster	64	313	00201	10100	36806	00900	05104	00000	02444	36501	00900	01805		90000	00454	35602	9-0--	02808	90201	00454	35150	9-0--	50605	10051		06750	00078	
Osnabrück	95	317	00902	14100	37307	00900	06103												99902	00474	35800	9-0--	00708	10050		07151	00058	
Gütersloh	70	320	00000	12100	37305	00900	05303	00000	01444	37202	00900	02803		00000	04464	36550	00900	50707	00000	01444	36052	00900	52607	-0052		-----	00---	
Salzuflen	98	325	00402	25100	36907	00900	05301												90000	01454	35650	9-0--	51706	10050		07151	00077	
Hannover-L.	52	338	03501	50100	37303	00900	03202	00501	22100	37202	00900	02702		00802	10110	36150	00900	50711	01202	06460	35451	00900	51706	00051		04954	00068	
Braunschweig-V.	81	348	02505	68020	37007	00900	03701	02102	25100	37104	00900	03400		01808	18100	35702	00900	02814	11808	20100	35402	00901	01704	10001		06653	00074	
Berlin-Dahlem	51	381	03005	60020	36704	00900	02103	02504	58020	36202	00900	01806		02402	44100	36001	00900	01702	12504	30100	35500	00901	51605	30050		05353	00059	
Berlin-Tempelh.	51	384	03202	58020	36406	00900	03205	02602	56020	36105	00900	03803		12603	46100	35403	00901	02807	12605	30110	35201	00901	01803	00001		06453	00---	
Düsseldorf	36	400	93303	00454	36205	9-0--	05000	90000	00454	35904	9-0--	04803		90000	01454	34805	9-0--	05710	91601	00474	34204	9-0--	04606	10002		05402	00---	
Bocholt	25	406	93403	00454	36304	9-0--	04104	93602	00454	36302	9-0--	02400		90202	01454	34902	9-0--	02716	90602	01454	34200	9-0--	00707	10000		04400	00016	
Essen-Mülheim	120	410	00705	03464	36210	00900	08400	01005	15284	36008	00900	04803		02501	15100	35006	00900	03711	00702	18100	34703	00900	01705	10003		08652	00033	
Kahler Asten □	836	427	00906	58020	64108	00900	00000	01005	58020	63808	00900	51601		01205	58020	62707	00900	51712	01405	56020	61806	00900	50708	10006		08852	00104	
Kassel	158	438	00204	56020	37307	00900	04205	00000	35100	37903	00900	02203		00000	30100	37201	00900	00808	00302	04460	36851	00900	51605	30051		07554	00088	
Göttingen	150	444	00000	40100	37704	00900	02108							00000	0044-	37251	00900	52705	00000	08424	37152	00900	52601	30052		05655	00093	
Braunlage	607	452	03203	56020	38205	00900	01201												13101	60020	36803	00901	53603	30002		07653	00103	
Aachen	202	501	00000	08444	35808	00900	08105	00000	06444	35506	00900	06704		00000	12284	34603	00900	03712	00902	15104	33205	00900	02712	00002		09151	00086	
Nürburg	626	510	00707	60020	36509	00900	51103		0										01108	60020	34906	00900	50710	00006		09602	00---	
Köln	68	513	00302	40100	36407	00900	04203	00706	35100	36703	00900	02203		01007	35100	35902	00900	01710	00805	20100	35001	00900	50709	00001		07853	00082	
Koblenz	96	515							0										00000	15100	35602	00900	01607	00002		083--	00075	
Fuchskauten	653	523	00707	70020	36509	00900	51400												01109	60020	34808	00900	01708	00007		09803	00102	
Gießen	185	532	00000	56020	35808	00900	02301							03201	56020	35902	00900	00705	03401	40100	35600	00900	50704	10000		08252	00097	
Bad Hersfeld	202	542	00000	60020	37604	00900	50207												90000	01454	37552	9-0--	52400	30052		05854	00076	
Wasserkuppe □	921	544	00507	62020	64408	00900	00400	00403	66020	64208	00900	51602		00903	70020	63508	00900	53706	00000	75020	62507	00900	54708	00006		08752	00106	
Trier-Petrisberg	265	609	00504	60020	35709	00900	00207	00211	58020	35508	00900	02804		00514	58020	34706	00900	01709	00505	57020	34703	00900	01604	00003		09650	00090	
Deuselbach	479	615							0										03405	65020	33407	00900	00613	00006		09602	00108	
Kl. Feldberg/T. □	805	635	00718	62020	63308	00900	51201	01112	64020	63409	00900	51400	33	01113	58020	62408	00900	00708	01214	56020	61608	00900	00609	00007		09104	00106	
Frankfurt-Flugh.	110	637	00603	50100	35706	00900	02204	00904	30100	36103	00900	01202		00904	40100	35602	00900	01606	00504	27100	35402	00900	01502	30000		07253	00093	
Darmstadt	263	639	01105	59020	35411	00900	02302												01008	59020	34707	00900	01710	10007		11304	00107	
Würzburg	259	655	00000	57020	35410	00900	50400	00000	50020	36005	00900	01400		03302	18100	36203	00900	02400	00000	11100	36201	00900	00803	30001		09052	00097	
Bad Kissingen	216	658	00202	56020	37306	00900	03201												00502	25100	38051	00900	52400	30051		06853	00089	
Bamberg	239	675	00000	56020	37403	00900	02203		0					00000	40100	37852	00900	53704	00000	10100	38253	00900	54303	30054		05354	00070	
Coburg	336	671							0										00503	63020	38051	00900	52602	30051		06854	00---	
Hof	567	685	02603	57020	38504	00900	00203	03202	57020	39401	00900	00400							11802	25100	38053	10940	53709	30053		05057	00096	
Weiden	438	688	00000	60020	37505	00900	00205		0					00000	45100	38200	00900	00804	00000	45100	38251	00900	52503	30051		06054	00100	
Berus	363	704	00409	57020	34610	00900	01304												00408	5002-	33906	00900	03702	00005		10302	00096	
Tholey	569	706																	01118	5600-	33507	00900	00301	00007		10405	00105	
Saarbr.-Ensh.	323	708	00704	56020	34710	00900	03303	00510	56020	34609	00900	04703		00906	30100	34305	00900	02708	00805	40100	33905	00900	02703	00004		10450	00102	
Neustadt/Weinstr.	161	723	03603	62020	35408	00900	03111							02705	57020	35002	00900	02804	02503	30100	34701	00900	00803	10001		08752	00095	
Weinbiet/Wstr.	553	724	00914	55020	34310	00900	02301												01310	60020	33906	00900	50604	00006		10403	00098	
Karlsruhe	115	727	00000	56020	34208	00900	04203		0										00000	38100	34702	00900	50303	10001		09053	00091	
Mannheim	97	729	00204	58020	35010	00900	03101		0										00000	30100	34902	00900	01503	10002		09751	00098	
Stuttgart-Echt.	405	738	00502	65020	35009	00900	50104	00000	65020	35308	00900	51400		02502	65020	34906	00900	00808	02402	58020	35303	00900	51400	00001		08853	00---	
Öhringen	248	742	00903	60020	35608	00900	02101												00905	60020	35302	00900	00704	10001		07851	00105	
Ansbach	413	755							0										10000	12100	38051	10940	52400	30051		06452	00085	
Weißenburg/Bay	422	761	10000	70020	37104	00900	51003		0					00000	66020	37751	00900	51806	00000	62020	37652	00900	53603	30052		05754	00105	
Nürnberg	310	763	00802	50100	37003	00900	00104	01103	50100	37650	00900	52101		00000	50100	37652	00900	53603	01006	25110	37753	00900	54400	30054		04755	00096	
Regensburg	340	776	02702	56020	37104	00900	02303	02502	50100	38101	00900	00202		02503	50100	37850	00900	51805	02504	50100	38252	00900	52301	30052		05454	00086	
Gr. Falkenstein □	1307	791	00904	75020	64606	00900	59201		0					00905	82020	64107	00900	63807	00000	89020	63907	00900	61702	70004		05854	00108	57
Freiburg	252	803	00803	70020	33610	00900	50109	00504	65020	34208	00900	01304		00000	65020	34405	00900	01501	00901	58020	34803	00900	00301	00003		10152	00098	
Freudenstadt □	797	815																	01807	62020	60603	00900	50702	10002		07952	00104	
Klippeneck □	973	818	00926	70020	61307	00900	51701												21810	65020	61307	00901	02701	00003		07551	00106	
Tübingen	370	826																	00000	60020	37151	00900	52400	00051		07754	00094	
Stötten	734	836																	01411	58020	35704	00900	50705	00004		08102	00107	
Ulm	480	838	03204	70020	35906	00900	01203												02705	56020	36900	00900	51203	30050		07153	00096	
Augsburg	480	852	00505	56020	35609	00900	01001	01104	56020	36205	00900	01703		01805	40100	36502	00900	01802	12004	20100	37000	00901	51500	10000		08252	00101	
München-Riem	526	866	01005	65020	37005	00900	01801	01004	65020	37304	00900	01500		01608	62020	37103	00900	00804	11702	60030	37900	00901	52400	00051		06654	00104	
Mühldorf	401	875							0					00000	01460	38051	00900	51805	20801	23114	38252	00902	52500	30052		06054	00087	
Passau	409	893	00302	70020	37506	00900	02206	00402	65020	38102	00900	02400		00401	65020	37701	00900	01807	00601	62020	38151	00900	54400	30051		06453	00075	
Feldberg/Schw. □	1486	908	01022	86020	62004	00900	54309						29-34						22309	84030	62507	00902	56400	60003		04253	00105	55
Konstanz	399	929							0										00000	56020	36601	00900	00205	10000		08153	00---	
Friedrichshafen	401	934	00105	70020	33709	00900	02205	00000	65020	35305	00900	02209		00202	60020	36002	00900	01101	00362	56020	37001	00900	00107	00001		09752	00100	
Kempten-Lenzfr.	705	946	01001	62010	36806	00900	01208	01205	80020	38501	00900	00400		01205	80020	38701	00900	52302	01304	89020	39450	00900	52202	30051		05954	00097	
Oberstdorf □	810	948							0										01801	89020	59552	00900	54101	70053		02858	00094	20
Zugspitze ■	2960	961	01412	89020	18754	00900	69205	01417	89020	19153	00900	68303		01413	89020	19153	00900	67400	11410	89020	19153	00901	68400	70054		542--	00106	76
Hohenpeißenb. □	977	962							0										12712	89020	62107	00902	56301	50005		07450	00105	97
Garmisch-Partenk.	704	963	02106	84020	36305	00900	50107		0					02203	54020	36504	00900	52603	01806	84020	37604	00900	53304	30002		06551	00096	
Wendelstein □	1735	980	00908	89010	63904	00900	58301		0					01614	89020	64006	00900	60400	11806	89030	63707	00901	60802	60003		03401	00100	39
Berchtesgaden	542	997							0										02301	82020	39152	00900	54400	30052		04856	00090	

Wl.

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

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 86 — Mittwoch, den 8. März 1961 — Nummer: 67

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin		
YYGG	0712			0712			0712			0712			0712			0712			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
50	2033	14		2044	15	3229	2040	12		2037	14	3319	2037	13		2038	13	3328	2031	12	3435
100	1610	13	3230	1618	12	3220	1613	12	3328	1612	14	3415	1613	14	3519	1612	12	3318	1605	12	3430
150	1356	08	3038	1365	07	3125	1361	09	3128	1361	11	3126	1363	14	3227	1350	11	3120	1353	11	3036
200	1177	12	3027	1183	10	2923	1181	12	2722	1185	14	2731	1188	15	3132	1180	12	2721	1170	14	3044
300	923	0005	3120	928	0108	2617	927	0106	3019	930	9910	2723	933	0009	3220	926	0210	2724	922	01	3037
400	729	8589	3515	734	8691	2913	732	8592	3118	735	8498	2722	738	8393	3112	733	8096	2726	728	8695	3125
500	570	7380	3216	575	7482	2712	573	7383	3018	575	7087	3120	576	7181	3415	574	7381	2819	569	7384	3124
700	314	5367	3120	318	5472	3007	317	5471	3015	318	5472	3314	316	5407	3011	318	5508	2807	314	5570	3318
850	160	0558	3218	162	0660	2811	161	0660	3116	152	0456	3306	152	0456	3010	162	0652	2906	159	0464	3220
1000	026	0804	3212	027	1106	2908	027	1104	2710	028			028			028	1001	2502	025	0701	2915

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
																022	12	3240			
																030	15	3235			
																040	11	3226			
																047	13	3328			
																058	12	3328			
																085	14	3316			
																125	10	3322			
																144	12	3126			
													030	16		172	08	3123			
	030	19					018	17		018	16	3326	032	14		206	12	2724	009	17	3270
	048	14					030	15		026	16	3321	038	15		215	11	2730	013	23	3265
	065	17	3229				062	15		030	15	3320	045	13		242	1319	2736	030	17	3348
	090	12	3230				078	13		032	17	3330	112	12	3018	320	9807	2728	054	11	3436
	144	08	3039				083	14	2930	045	12	3320	122	14	3520	430	6292	2725	064	14	3333
	228	1317	3019				117	11	3320	061	12	3322	130	12	3324	460	7985	2815	094	14	3327
	250	0913	2918				161	09	3110	095	15	3415	170	16	3129	505	7380	2818	108	11	3533
	444	7985	3613				212	13	2624	110	11	3516	190	16	3130	515	7379	2817	160	11	3037
	583	6477	3123	028	17	3336	230	1218	2628	141	13	3220	232	1320	3031	560	6781	2815	191	16	3044
	718	5265	3120	030	16	3336	266	0612	2825	182	16	2822	317	9706	3120	645	5874	2614	205	10	3045
	743	5255	3120	041	14	3333	387	8793	2921	210	15	2734	426	7890	3114	656	5972	2812	256	08	3040
	789	0153	3219	167	09	3024	448	6087	3016	220	12	2743	448	7786	3114	717	5367	2906	373	9002	3029
	831	0454	3218	185	07	2924	554	6781	3016	227	1321	2750	585	6272	3115	770	0169	2906	569	6772	3320
	845	0560	3218	205	10	2922	653	5773	3017	350	9105	2723	613	0074	3013	820	0457	2809	632	6158	3116
	884	0700	3318	249	0916	2718	805	0263	3110	577	6387	3210	762	5062	3013	880	0759	2904	650	6170	3318
	900	0701	3317	374	8996	2813	840	0551	3114	604	5273	3212	797	0165	3012	900	0757	2904	750	5173	3319
	926	0801	3216	578	6479	3111	924	0954	3115	787	0268	3509	816	0361	3012	940	0951	2903	893	0659	3121
	960	0804	3214	885	0858	2810	940	0953	3013	800	0164	3307	860	0455	3009	950	0900	2902	990	0900	2915
	983	0804	3213	912	0801	2908	978	1150	2911	947	1052	3302	893	0653	2808	970	1054	2902	014	0402	2609
	026	1006	3096	033	1206	2506	026	1306	2609	996	1103	0000	971	1100	2405	024	1101	0000	025	0503	2807
50/100	423			426			427			425			424			426			425		
100/200	433			435			432			427			425			432			429		
200/500	607			608			608			610			612			606			607		
500/1000	544			548			546			547			548			546			544		

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München		
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
50							2032	15	3336	2037	14	3232	2036	14	3227
100	1610	12	3240				1608	12	3325	1611	11	3627	1610	12	3521
150	1357	11	3434	1359	10	0127	1356	11	3421	1359	09	3515	1358	10	3321
200	1182	1927	0134	1182	15	0536	1179	16	0327	1178	09	3113	1178	11	3218
300	930	0109	0334	929	0114	0646	926	0112	0634	924	0411	2106	925	0207	3010
400	735	8494	0122	735	8599	0625	733	8700	0520	732	8696	3602	732	8789	3611
500	575	7284	0117	575	7386	0713	574	7485	0515	573	7483	0301	573	7378	0317
700	319	5469	3607	319	5373	1010	319	5469	0611	318	5765	0510	317	5567	0518
850	163	0768	3508	163	0667	0000	163	0565	3410	163	0559	0913	162	0353	0504
1000	028	1051	3212	029	0805	0000	029	0900	3007	029			029		

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
							041	15	3335						
							061	15	3334						
							065	16	3333						
							071	15	3332						
							078	15	3330						
							105	11	3327						
							111	12	3327						
							125	10	3427						
							146	10	3422						
							167	13	3522				038	16	3432
							186	12	0123				046	14	3225
							217	1726	0733				054	15	3226
							329	9709	0028				120	10	3523
							461	7790	0512	040	14	3428	130	12	3518
							493	7585	0515	045	15	3425	162	09	3323
							514	7284	0515	055	13	3420	243	13	2920
	058	14	3334				553	6879	0611	065	15	3420	268	0812	3016
	064	15	3336				572	6675	0610	115	12	3518	338	5501	3409
	070	13	3332				628	6075	0610	178	07	3420	456	7987	0209
	084	16	3234				667	5770	0611	240	1220	3607	552	6777	0419
	133	09	3336	115	11	3430	719	5269	0611	266	1017	2110	578	6759	0416
	191	2027	3634	208	1727	0538	773	0173	0212	446	7591	3603	680	5865	0517
	209	1826	0234	222	1525	0540	895	0863	3410	456	8088	0104	715	5470	0518
	600	6475	0216	242	1323	0540	909	0863	3312	600	6377	0414	746	5265	0417
	716	5368	3606	903	0961	0000	917	0856	3312	610	6375	0609	782	5163	0311
	829	0770	3607	928	0958	0000	966	1001	3211	840	0566	0913	865	0451	0504
	900	0863	3411	950	0850	0000	985	1004	3108	865	0453	1012	930	0902	3603
	987	1356	3213	971	0903	0000	994	1051	3008	975	1252	1106	962	1002	2203
	029	0302	3209	036	0101	0000	029	0403	2503	997	0602	1604	971	0200	1603
50/100							424			426			426		
100/200	428						429			433			432		
200/500	607			607			605			605			605		
500/1000	547			546			545			544			544		

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(f)
Berlin	0707		3059	3270					

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Aachen	
YYGG	0706	0718	0706	0718	0706	0718	0706	
Gipfelpunkt km	23.1	19.2	24.0	20.1	19.5	21.0	8.1	
Gipfelpunkt ddff	3344	3336	3348	3240	3230	3333	2724	
23.7 km			3337					
20.7	3240		3340			3333		
18.3	3332	3337	3328	3234	3225	3330		
15.9	3139	3233	3231	2728	3230	3331		
14.1	3231	3235	3125	3335	3222	3228		
12.0	2743	3526	2628	0118	2838	3221		
10.5	2745	0440	2442	0422	2731	3409		
9.0	2832	0124	2430	0624	2930	3513		
7.2	3028	3419	2722	0630	2822	0112	2724	
5.4	2922	3519	2917	0311	3020	3516	2910	
4.2	3028	3615	2818	0110	2917	3512	3010	
3.0	3024	0119	3016	3206	3112	3311	2908	
2.1	3019	3515	2817	2803	3215	3312	2816	
1.5	3019	3413	2714	2703	3110	3211	2608	
0.9	2926	3412	2718	2603	3016	3115	2804	

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Köln		Stuttgart		München		Göttingen	
YYGG	0706	0718	0706	0718	0706	0718	0709	
Gipfelpunkt km	20.4	23.1	18.4	18.6	20.1	20.1	10.2	
Gipfelpunkt ddff	3328	3232	3313	3522	3420	3424	2820	
23.7 km								
20.7		3326						
18.3	3322	3328	3315	3526	3429	3422		
15.9	3128	3319	3321	3321	3419	3419		
14.1	3126	3328	3120	3321	3224	3420		
12.0	2732	3118	2836	2926	3038	2931		
10.5	2637	2816	2840	2824	3044	2723		
9.0	2628	2418	2828	2922	3231	2818	2826	
7.2	2822	2809	2923	3017	3314	3017	2820	
5.4	2921	2910	3112	3515	3011	3416	3120	
4.2	3115	3104	3417	3611	2610	3617	3016	
3.0	3111	2710	3411	0316	2506	3412	3418	
2.1	3109	2707	3407	0108	2908	3010	3510	
1.5	3105	2706	3305	0107	2707	3307	3208	
0.9	2504	3106	2803	3506	2404	3504	3210	

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin				Saarbrücken			
YYGG	0706	0712	0718	0800	0712			
Gipfelpunkt km	22.8	25.5	23.1	19.2	6.6			
Gipfelpunkt ddff	3238	3346	3242	3330	3424			
23.7 km		3346						
20.7	3232	3131	3233					
18.3	3228	3230	3333	3333				
15.9	3229	3225	3334	3436				
14.1	3232	3229	3136	3436				
12.0	3246	2942	3130	0337				
10.5	2946	2938	3123	0439				
9.0	2939	2931	3417	0332				
7.2	2925	2830	3519	0228				
5.4	2916	3126	3321	0121	3224			
4.2	3117	3219	3425	0129	3412			
3.0	3313	3321	3324	0130	0110			
2.1	3419	3217	3225	3522	3404			
1.5	3321	3222	3225	3520	3102			
0.9	3118	3216	3123	3518	2107			

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

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

Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddvv rr	Cddvv rr	iii	YYGG	Cddvv rr	Cddvv rr
727	07-15	02516		727	07-18	02707	
727	07-17	02707					
673	07-18	02503					

Wi./Hl.

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 86 | Donnerstag, den 9. März 1961 | Nummer: 68

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin		
YYGG	0812			0812			0812			0812			0812			0812			0807		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	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	15	3250	2036	16	3240	2034	15	3341	2038	14	3318	2034	15	3335	2036	13	3325	2030	14	3248
100	1607	15	3230	1613	14	3124	1612	16	3329	1612	15	3416	1611	14	3520	1610	14	3318	1606	13	3444
150	1358	15	3330	1364	12	3424	1362	11	3625	1359	11	3508	1358	10	3615	1359	10	0218	1354	12	3432
200	1187	2028	3619	1192	1928	0520	1188	1926	0725	1180	15	1023	1180	15	0727	1183	16	0928	1179	19	0242
300	934	9909	0309	938	9910	0616	935	0008	0720	928	0215	1042	928	0216	0938	930	0111	1034	927	01	0438
400	739	8493	3610	742	8398	0724	740	8493	0512	735	8503	1138	735	8503	1029	737	8500	1035	734	8696	0226
500	579	7293	3514	581	7190	0810	579	7183	0618	576	7388	1025	576	7389	0824	577	7388	1023	574	7381	0125
700	321	5272	2820	323	5275	2504	322	5372	0000	320	5473	0918	319	5570	0915	321	5471	1113	319	5568	3615
850	164	0656	2920	165	0767	2407	166	0763	2606	164	0565	0916	164	0464	0911	165	0565	1207	163	0668	3420
1000	030	0704	2910	031	0804	2005	031	0800	2805	030			030			031	0903	1205	029	0504	3114
	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																			008	04	3355
	017	20														020	14	3345	010	10	3363
	023	20														024	16	3338	012	14	3372
	030	19	3267							020	16	3339				030	13	3336	019	20	3265
	060	17	3247				015	18		030	16	3338				034	14	3330	030	17	3352
	066	15	3247				020	20		055	12	3414				078	14	3322	078	15	3127
	080	16	3234	034	17	3340	024	17	3351	080	14	3412	020	17	3340	092	12	3322	138	10	3431
	120	12	3230	044	16	3240	030	18	3350	090	12	3435	030	18	3337	184	17	0618	160	13	3439
	132	14	3330	055	17	3240	045	15	3342	131	08	3415	117	10	3516	196	15	0825	175	12	3644
	140	12	3330	072	14	3335	141	11	3430	175	09	0321	206	17	0829	208	17	1031	178	18	3645
	169	21	3421	080	15	3235	155	12	3625	211	17	1020	222	16	0932	232	14	1042	194	19	0144
	175	2431	3417	095	14	3124	175	20	0220	243	1125	1037	237	13	0930	365	9103	1038	208	18	0341
	217	1826	3620	105	15	3123	185	18	0419	250	1123	1036	242	13	0932	477	7591	1026	265	08	0447
	576	6287	3115	125	12	3224	196	2027	0621	408	8598	1142	268	0821	0945	525	7185	1020	374	9002	0226
	727	0071	2822	160	21	3524	217	1724	0427	452	7894	1023	342	9511	1037	555	6882	1019	650	5969	3619
	817	0567	2920	177	18	0224	340	9201	0719	464	7890	1024	581	6487	0823	580	6576	1017	755	0072	3614
	842	0664	2920	194	2130	0521	572	6578	0509	530	6987	1023	693	5570	0816	740	5172	1212	779	0063	3615
	881	0754	2917	754	0376	2504	769	0267	2606	540	6983	0927	706	5569	0815	825	0468	1207	824	0462	3518
	910	0872	2915	916	0670	2504	864	0759	2605	763	0070	0918	821	0270	0913	872	0763	1205	909	10	3320
	920	0769	2914	915	0961	2210	913	0950	2606	777	0065	0921	893	0653	0906	880	0660	1205	958	0861	3217
	944	0865	2912	945	0801	2207	950	0955	2606	903	0861	0811	939	0900	0805	910	0750	1206	974	0400	3116
	965	0602	2910	980	0905	2105	976	1160	2703	918	0853	0709	949	0902	0805	950	1052	1206	007	0505	3013
	010	0805	2810	008	0804	2004	009	0702	2905	970	1152	0501	968	1003	0503	990	1101	1205	014	0303	3011
	032	0906	2807	038	1005	1602	032	0806	3005	998	1004	0000	973	1204	0502	028	1204	1304	030	0303	3004
50/100	422			423			422			426			423			426			424		
100/200	420			421			424			432			431			427			427		
200/500	608			611			609			604			604			606			605		
500/1000	549			550			548			546			546			546			545		

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München		
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
50	2029	16	3248	2037	14	3340	2033	15	3244	2038	13	3328	2034	15	3332
100	1606	14	3236	1613	14	3230	1610	15	3231	1612	12	3423	1611	13	3220
150	1359	18	3131	1363	14	3325	1360	15	3427	1360	11	0213	1360	11	3617
200	1188	1931	3022	1190	1930	0000	1189	1930	3311	1184	16	1230	1185	16	1130
300	934	9814	3120	937	0013	0000	935	0012	0000	931	0212	1234	932	0109	1230
400	738	8401	3122	742	8300	2503	740	8498	3603	738	8699	1323	738	8494	1125
500	578	7192	3124	580	7088	2503	579	7289	2503	578	7287	1221	578	7384	1014
700	320	5772	3015	322	5275	2506	322	5280	3009	320	5371	1319	321	5374	1220
850	163	0658	2918	164	0864	2508	165	0873	2713	164	0863	1119	164	0865	1219
1000	029	0602	2813	030	1006	0000	030	1002	2803	029			029		
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
Markante Punkte	025	20													
	030	19								030	15	3334			
	060	15	3247				030	18	3354	072	15	3328			
	067	16	3240				034	17	3358	092	11	3424			
	080	14	3237				043	16	3342	116	13	3422			
	110	13	3232	025	17	3456	066	17	3235	141	08	3622			
	131	14	3234	030	17	3457	074	15	3230	161	10	0313			
	141	17	3236	062	17	3331	081	12	3229	175	18	1205	030	17	3330
	159	18	3128	088	12	3232	112	14	3227	193	15	1212	037	15	3338
	172	2435	3123	130	12	3230	122	14	3127	204	1726	1238	119	11	3121
	250	0923	3022	167	19	3205	138	12	3221	225	1222	1240	185	19	0929
	690	5273	3015	182	18	0000	182	2233	0509	236	1422	1237	209	17	1129
	740	0068	2919	192	2011	0000	214	1628	2412	358	9103	1232	250	1018	1136
	791	0565	2923	208	1729	0000	328	9508	0000	524	6984	1218	600	6274	1208
	817	0463	2921	217	1729	0000	461	7690	3607	776	0367	1315	750	0176	1320
	836	0661	2919	260	0619	0000	535	6889	2403	788	0364	1315	792	0374	1319
	884	0752	2916	826	0766	2510	620	5982	2709	870	0861	1121	861	0962	1218
	920	0852	2815	917	1159	2406	802	0674	2815	887	0962	1127	873	0859	1217
	940	0851	2814	966	0801	2405	911	1071	2709	935	0950	1220	923	1051	1113
	967	0901	2814	018	0909	2404	013	1004	3003	981	1150	1006	955	0901	1008
	030	0302	2804	037	0202	0000	030	0201	3501	997	0800	0902	972	0251	1003
50/100	423			424			423			426			423		
100/200	418			423			421			428			426		
200/500	610			610			610			606			607		
500/1000	549			550			549			549			549		

Maximalwinde

mb	Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff
50	Köln	0806		2049	0861					
100	Berlin	0807		2170	3364					
150	Berlin	0807		2790	3277					
200	Schlesw.	0812		2340	3267					

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover		Aachen	
YYGG		0806	0818	0806	0818	0806	0818	0807	[illegible]
Gipfelpunkt	km	21.9	20.4	19.5	24.0	20.4	18.3	6.5	[illegible]
	ddff	3249	3235	3220	3359	3346	3342	1130	[illegible]
23.7	km				3358				
20.7		3350			3331				
18.3		3240	3139	3230	3232	3340	3342		
15.9		3235	3237	3225	3225	3324	3229		
14.1		3335	3331	3430	3326	3526	3323		
12.0		0237	3318	0529	0511	0332	0415		
10.5		0235	2917	0430	1505	0535	1015		
9.0		0128	2812	0431	0112	0536	0708		
7.2		3627	3115	0517	3602	0418	0507		
5.4		3616	3016	0611	1603	0411	1106	1118	[illegible]
4.2		3310	3018	1210	2404	0405	3505	1112	[illegible]
3.0		2813	3022	1803	2509	0406	2809	1408	[illegible]
2.1		2712	2920	2204	2508	0203	2714	1508	[illegible]
1.5		2913	2918	2404	2509	3606	2707	1904	[illegible]
0.9		3213	2915	2704	2408	3506	2706	1404	[illegible]

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München		Saarbr.	
YYGG		0806	0818	0806	0818	0806	0818	0805	
Gipfelpunkt	km	24.0	21.0	16.0	20.8	22.2	13.2	3.0	
	ddff	3340	3434	0116	3325	3330	0218	0814	
23.7	km	3340							
20.7		3426	3436		3330	3329			
18.3		3424	3431		3323	3325			
15.9		3516	3118	0115	3316	3519			
14.1		3519	3309	0124	3515	3330			
12.0		0522	0624	0612	0827	0115	0832		
10.5		0861	1036	0826	1140	0518	1035		
9.0		0948	1032	0925	1137	0515	0929		
7.2		1036		0509	1131	0516	0925		
5.4		1015	1126	0208	1124	0415	1022		
4.2		1012	1212	0813	1221	0617	1019		
3.0		1007	1214	0612	1217	0416	1020	0814	
2.1		1103	1413	0716	1115	0807	1117	0913	
1.5		1304	1309	0911	1117	0708	1016	0711	
0.9		1405	0807	1309	0912	0804	1013	1116	

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin				Göttingen		Saarbr.	
YYGG		0806	0812	0818	0900	0809		0811	
Gipfelpunkt	km	22.2	22.5	11.4	22.2	13.5		9.3	
	ddff	3430	3353	0419	3350	0532		1280	
23.7	km								
20.7		3347	3342		3390				
18.3		3339	3239		3340				
15.9		3434	3332		3337				
14.1		3432	3633		3331				
12.0		0345	0431		3215	0848			
10.5		0342	0431	0422	3115	0734			
9.0		0235	0318	0313	3120	0630		1280	
7.2		0126	0229	0113	3121	0720		1236	
5.4		0123	0119	3521	3320	0716		1120	
4.2		0120	3416	3418	3222	0510		1226	
3.0		3618	3319	3120	3225	0708		0920	
2.1		3620	3319	3127	3130	1004		1024	
1.5		3520	3212	3121	3128	0304		0918	
0.9		3318	3215	3120	3122	3610		1024	

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

Wolkenzugmessungen

III	YYGG	Cddw	Cddw	III	YYGG	Cddw

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 68

Schiffsbeobachtungen

Donnerstag, den 9. März 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdwLhLp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo2	o14o1	68o2o	39oo7	oo9oo	o62o1	114++	
15	gestern	1ooo2	o25o4	72o3o	377o8	oo9oo	o7813	125+o	
18	gestern	1ooo2	oo2o7	68o2o	378o7	oo9oo	o63o1	1o2+o	3ooo1
21	gestern	1ooo2	o1oo3	72o2o	38oo6	oo9oo	o51o2	11o+o	
00	heute	1ooo2	o2oo6	57o2o	368o6	oo9oo	o5812	12o++	
03	heute	1ooo2	922o6	o1454	358o4	9+o++	o471o	122+o	
06	heute	1ooo2	924o5	o1454	355o4	9+o++	o46o3	124+o	3oo54
09	heute	1ooo2	921o4	o1454	355o4	9+o++	o34oo	121+o	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdwLhLp	1ddPH	3RRTT
12	gestern								
15	gestern								
18	gestern								
21	gestern								
00	heute								
03	heute								
06	heute								
09	heute								

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdwLhLp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo4	o26o3	97o2o	388o9	oo9oo	o72o6	1oo+o	
15	gestern	1ooo4	o26o4	97o2o	375o9 *	oo9oo	o6613	1oo+o	
18	gestern	1ooo4	ooooo	58o2o	37oo6	oo9oo	o57o5	1oo+o	3oooo
21	gestern	1ooo4	ooooo	58o2o	371o7	oo9oo	o63o1	1++++	
00	heute	1ooo4	o23o4	98o2o	368o6	oo9oo	o58o3	1++++	
03	heute	1ooo4	o25o7	97o2o	351o5	oo9oo	o5817	1++++	
06	heute	1ooo4	9251o	92454	343o5	9+o++	o56o8	1++++	3oo51
09	heute	1ooo4	9221o	o1454	355o4	9+o++	o34oo	121+o	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdwLhLp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo5	131o4	98o2o	39oo5	oo9o1	o52o2	1oo+o	
15	gestern	1ooo5	2oooo	98o2o	379o7	oo9o1	o5711	1oo+o	
18	gestern	1ooo5	136o3	98o2o	37oo5	oo9o1	o57o9	1oo+o	3ooo1
21	gestern	1ooo5	ooooo	98o2o	377o6	oo9oo	o53o7	1oo+o	
00	heute	1ooo5	o18o6	98o2o	366o5	oo9oo	o4811	1oo+o	
03	heute	1ooo5	o2oo7	98o2o	358o5	oo9oo	o47o8	1oo+o	
06	heute	1ooo5	52oo7	97o32	39oo5	5o91+	o47o8	12o+1	3ooo1
09	heute	1ooo5	923o7	o2474	35oo5	9+o++	o54oo	123+o	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdwLhLp	1ddPH	3RRTT
12								
15								
18	1ooo7	3o4o4	98o22	377o6	oo9o2	o43++	1o4++	3oo51
21	1ooo7	ooooo	98ooo	379o5	oo9oo	o42o2	1oo++	
00	1ooo7	o23o9	98o2o	365o5	oo9oo	o4814	123++	
03	1ooo7	o23o9	98o2o	358o5	oo9oo	o47o7	123++	
06	1ooo7	823o6	96o32	35oo5	9++++	o47o8	123++	3oooo
09	1ooo7	923o8	92474	35oo5	9+o++	o54oo	123+o	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdwLhLp	1ddPH	3RRTT
12								
15								
18	1ooo8	2281o	97o3o	357o7	oo9o5	o57o3	128+o	3ooo5
21	1ooo8	o29o9	97o1o	354o6	oo9oo	o57o3	129++	
00	1ooo8	o27o9	97o2o	35oo4	oo9oo	o47o4	127++	
03	1ooo8	o2614	97o2o	341o4	oo9oo	o47o9	126++	
06	1ooo8	227o9	97o3o	335o4	oo9o2	o37o6	127+o	3oo51
09	1ooo8	527o7	97o31	335o5	oo9o1	o34oo	127+o	

FS Kiel 54.5N 10.5E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdwLhLp	1ddPH	3RRTT
12	1ooo9	1oooo	58o24	376o7	oo9o2	o52o4	127+o	
15	1ooo9	1271o	6oo2o	364o[illegible]	oo9o2	o5712	1272o	
18	1ooo9	12712	7oo2o	365o7	oo9o2	o53o1	1272o	3ooo6
21	1ooo9	o25o9	7oo1o	361o5	oo9oo	o48o4	1252o	
00	1ooo9	o271o	7oo2o	361o4	oo9oo	o34oo	127++	
03	1ooo9	o25o7	68o2o	351o4	oo9oo	o38o4	125++	
06	1ooo9	32511	65o3o	348o3	3o9o2	o36o2	1252o	3oo52
09	1ooo9	325o9	58o2o	345o5	3o9o2	o37o3	1252o	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdwLhLp	1ddPH	3RRTT
12	1ooo6	o2712	97o1o	367o5	oo9oo	o42o6	12721	
15	1ooo6	12713	97o2o	357o7	oo9o5	o681o	1272o	
18	1ooo6	o2913	98o2o	353o6	oo9oo	o57o4	129++	3ooo3
21	1ooo6	o2813	98o2o	356o5	oo9oo	o53o3	128++	
00	1ooo6	o2711	98o2o	353o5	oo9oo	o47o3	1272o	
03	1ooo6	o271o	98o2o	344o4	oo9oo	o37o9	1272o	
06	1ooo6	12715	98o2o	337o4	oo9o5	o47o7	1272o	3oooo
09	1ooo6	22613	98o31	338o5	oo9o5	o43o1	12621	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	4o617	331o9	62148	58878	8945o	694oo	411o4	o6152	17348		
12	gestern	4o616	33312	72449	65278	9o451	694o3	5121o	o6353	17246		91163
15	gestern	4o615	33315	7255o	4o888	9o851	694o3	511o4	o6452	17247	12743	9116o
18	gestern	4o615	33418	o215o	4o268	89451	694o3	51814	o6353	17247	12754	+)7++++
21	gestern	4o614	33521	52254	56878	893oo	535o2	515o1	o6151	17259	12753	
00	heute	5o616	33ooo	72354	6o278	9o5o1	795++	51212	o5951	17259		
03	heute	5o615	333o3	82252	6o278	9o8oo	835++	512o3	o6o52	17259		
06	heute	5o616	334o6	72448	56278	91o51	735++	512o2	o6553	17259	Wellen 11 m	

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	4o565	51oo9	72922	65858	12353	725oo	oo5o2	o5657	13239		
12	gestern	4o565	51o12	62927	69858	13653	625oo	oo314	o5957	13259		
15	gestern	4o565	51o15	42923	66858	14652	426oo	oo21o	o5757	13147		
18	gestern	4o565	51o18	72721	59858	14353	725oo	oo5o2	o6o56	13147		
21	gestern	4o565	51o21	62936	61858	15252	625oo	oo3o8	o5856	13147		
00	heute	5o565	51ooo	2292o	65858	15853	225oo	oo2o7	o5959	13o46		
03	heute	5o565	51oo3	22918	69o28	16552	225oo	oo1o7	o5859	13o46		
06	heute	5o565	51oo6	52922	69o28	17o52	525oo	oo2o5	o5853	13o46		

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	4o528	355o9	52914	69852	124o1	424o5	oooo2	o5554	12845		
12	gestern	4o528	35512	52922	69158	128o1	424o1	oo1o3	o5554	12845		
15	gestern	4o528	35515	63216	69268	132o2	224oo	oo8o5	o5455	13o35		
18	gestern	4o528	35518	63417	69268	11oo1	325o4	oo612	o5555	13245		
21	gestern	4o528	35521	73427	69888	1o3o1	624o4	oo6o8	o5552	13346		
00	heute	5o528	345oo	63426	69268	1o6o2	624oo	oo1o3	o5354	13346		
03	heute	5o528	355o3	73421	69888	1o4o2	724oo	oo8o2	o5353	13246		
06	heute	5o528	355o6	73419	69158	119o2	724oo	oo315	o5453	13346		

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	4o44o	41oo9	53612	69o28	o93o8	23473	oo6o3	o6oo4	13645		
12	gestern	4o44o	41o12	3361o	69o28	o93o9	324oo	oo4oo	o57o3	1o146		
15	gestern	4o44o	41o15	3o5o2	69o22	o83o9	284o1	oo81o	o58o3	1o146		
18	gestern	4o44o	41o18	7161o	698o8	o57o9	4847o	oo727	o57o3	13346		
21	gestern	4o44o	41o21	81134	65618	o1912	3562+	oo737	o53o6	11347		
00	heute	5o44o	41ooo	81638	65616	98212	4757+	oo737	o53o8	11547		
03	heute	5o44o	41oo3	81444	56636	92112	8o52+	oo761	o5311	1654o		
06	heute	5o44o	41oo6	81448	61616	86913	8o52+	oo652	oo513	16551		

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	4o35o	48oo9	+++++	65618	+++++	565++	oo72o	o++++	12o33		
12	gestern	4o35o	48o12	82o24	656o8	1o517	5652+	oo81o	o5314	1213o		
15	gestern	4o35o	48o15	82331	65o26	o7718	6742+	oo829	ooo17	12135		
18	gestern	4o35o	48o18	82331	656o6	o5119	6742+	oo725	oo117	12346		
21	gestern	4o35o	48o21	6253o	65616	o5o19	624oo	oo8o1	oo117	12346		
00	heute	5o35o	[illegible]	72635	61o16	o6218	214oo	oo112	ooo15	12346		
03	heute	5o35o	[illegible]	72936	65o31	o6o18	724oo	oo6o2	ooo12	12546		
06	heute	5o35o	[illegible]	[illegible]	65oo1	o9117	624oo	oo11o	o511o	12546		

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	4366o	o2oo9	32432	7oo21	1o9o7	2885o	oo2o7	o5oo5	12447		
12	4366o	o2312	92436	7oo31	1o6o7	4757+	oo8o3	o5oo5	12448		
15	4366o	o2415	32537	6oo11	118o7	264o2	oo212	o5oo5	12549		
18	43661	o2618	82635	7oo21	126o7	4747+	oo2o8	o52o3	12649		+)797++
21	43661	o2521	72526	7oo21	118o6	763++	617o8	o51o4	12548		
00	5366o	o22oo	82225	7o622	o9oo7	863++	oo728	o51o5	12247		
03	5366o	o2oo3	82134	35656	995o8	873++	61759	oo1o7	12148		
06	5366o	o21o6	8234o	586o6	977o8	774++	oo718	oo1o7	12349		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	4o584	196o9	81415	7o6o2	121o8	4252+	12727	o53o2	17451	12149	11757
12	4o585	19512	81418	4o612	o64o9	5742+	11857	o5oo8	11432	12248	11848
15	4o588	19415	81928	6o616	o341o	5742+	8173o	oo2o9	11845	12247	
18	4o59o	19218	83o18	6o616	o36o7	7542+	512o2	o54o5	149+7		+)7o8++
21	4o589	19o21	73212	7o616	o81o6	454o8	31145	o55o2	149+7		
00	5o589	189oo	8o9o5	7oo26	o8oo7	855++	318o1	o53o4	149+7		9o743
03	5o589	188o3	81o16	6o515	o36o8	6847+	81844	o51o8	11o33	149+7	
06	5o59o	188o6	71932	65o15	9961o	784oo	4174o	oo3o8	11935	149+6	

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	4o524	2ooo9	81828	95o32	13o11	362++	oo817	oo111	11859	11467	17162
12	4o525	2oo12	81933	96o32	17112	464++	oo713	oo211	16852	12346	
15	4o526	2oo15	71927	96o12	1o213	46539	oo715	oo411	16868	11357	12246
18	4o526	2oo18	71924	97o12	o9813	3653+	oo7o4	oo41o	16861	11343	12356
21	4o527	2oo21	71729	95o22	o8313	4663+	oo715	oo41o	11858	12367	
00	5o527	2oooo	61833	96o12	o7412	3553+	417o9	oo31o	16842	12367	
03	5o526	2ooo3	81836	96o32	o4512	855++	41729	oo211	16854	12368	
06	5o525	2ooo6	81833	96o22	oo712	855++	41838	oo211	16854	12368	

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	4o449	16oo9	1152o	98o1o	27o13	1o93o	oo4oo	oo21o	11534		
12	4o45o	16o12	11614	98o2o	21215	oo9o2	oooo2	oo411	11634	12564	
15	4o45o	16o15	11515	98o2o	25o14	oo9o2	oo822	oo411	11634	12264	
18	4o45o	16o18	1142o	98o2o	22413	oo9o2	31726	oo111	11634	12264	
21	4o449	16o21	o151o	98o2o	22113	oo9oo	oo6o3	ooo12	11634	149+4	
00	5o449	16ooo	o1715	98o2o	21213	oo9oo	oo6o9	oo111	11634	149+4	
03	5o45o	16oo3	31o12	97o2o	19814	3o17o	oo714	o511o	11533		
06	5o45o	16oo6	82o2o	976o6	18713	5552+	oo711	oo112	12o34		

Nachträge u. Berichtigungen

+) 7RRtRtR

3o44o	41oo9	8o212	69o22	o51o9	5551+	oo3o7	o58o3	1o134
3o35o	48oo9	83431	69o28	12o14	825++	oo115	o57o8	1++++
4o615	33418	9117o	9972o					
4o615	33521	91175	99718	Wellen 1o m				
5o616	33ooo	9972o	91165	Wellen 12 m				

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 68

Donnerstag, den 9. März 1961

Meldungen vom 8.3.1961

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
43683	10809	81638	96687	05002	6722+	81760	05602	11627	+++++	Meerkatze
43685	12012	82622	97026	03507	855++	13515	00105	149+6	+++++	Meerkatze
43687	13515	82424	97022	01807	886++	14717	00104	149+6	+++++	Meerkatze
43691	14018	82529	96606	00006	5732+	13818	05105	12523	149+5	Meerkatze
40393	31000	81913	97652	00016	844++	16400	05414	11923		Nordenham
40515	42500	62905	98002	13150	+++++	+++++	+++++	+++++		Transcanada
40305	46500	43513	98251	17217	+++++	+++++	+++++	+++++		Transquebec
40343	37200	42827	98032	10015	44+++	55248	05509	128+4		Wesermünde
40496	12506	01807	98020	29111	00900	25209	05110	118++		Berlin
43684	11006	81524	96837	09502	8++++	00770	060++	11523		Gelsenkirchen
43564	05907	52409	99012	39505	+++++	+++++	+++++	+++++		Mechthild
40587	06007	81928	97022	26009	+++++	+++++	+++++	+++++		H.Everling
40473	47309	80409	9802_	13850	3357+	00719	057++	10422		Hanseat
40643	53709	83115	98022	07563	+++++	+++++	074++	+++++		Thunfisch
40520	51009	73205	98021	18256	7++++	02703	061++	13242		Essen
40611	39509	62127	97021	75352	+++++	+++++	062++	+++++		Jupiter
40592	23209	82324	98022	099++	+++++	+++++	+++++	+++++		Bielefeld
43661	09109	82621	97022	11609	8++++	14715	003++	12624		Mainz
40635	24509	72037	98267	00403	+++++	+++++	+++++	120+9		Sonne
40580	40048	82737	97268	96253	+++++	+++++	060++	+++++		München
40609	47609	42948	98020	93257	+++++	+++++	065++	129+6		Nordstern
40625	32209	82337	98268	88102	+++++	+++++	055++	+++++		J.H.Wilhelms
40620	40509	39905	98011	74651	+++++	+++++	058++	+++++		Falkland
43680	10509	72624	98102	05707	+++++	+++++	001++	+++++		Nürnberg
43685	11509	81424	94697	07301	+++++	+++++	065++	+++++		Regulus
40522	51311	83202	97022	18955	865++	+++++	063++	+++++		Minden
43577	05011	82409	97102	34907	+++++	+++++	+++++	+++++		Mechthild
40643	53712	73115	9802?	08960	+++++	+++++	078++	+++++		Thunfisch
40572	25512	89905	97022	07007	+++++	24705	052++	19922		Brsunschweig
40587	04011	80705	97022	28010	+++++	+++++	006++	+++++		H.Everling
40154	47612	42952	98020	95058	+++++	+++++	067++	129+3		Nordstwrn
40606	15312	82013	97022	16108	+++++	+++++	+++++	+++++		Salsburg
43685	11512	81718	97268	03901	+++++	+++++	063++	+++++		Regulus
40578	32612	32537	88011	03302	+++++	+++++	061++	17552		Spitzbergen
40584	41912	62744	98268	96852	+++++	+++++	062++	+++++		L.Schweisfurth
40522	51012	83209	97022	15055	855++	+++++	064++	13221		Cuxhaven
43566	01912	12205	98021	35811	+++++	+++++	006++	+++++		C.Wiederkehr
40520	51012	53302	99022	19055	+++++	+++++	059++	+++++		Hoheweg
40603	47112	43256	98021	97358	+++++	+++++	+++++	+++++		Regensburg
40405	21312	41433	99031	17516	223+1	57610	00215	11422		Havelland
40472	19012	21624	97020	20214	+++++	+++++	+++++	+++++		Ruhrstein
43666	09812	52624	97012	09408	5++++	14722	001+4	12226		Mainz
40592	24512	82424	98022	079++	+++++	+++++	+++++	+++++		Bielefeld
40520	51012	83202	98702	18255	8++++	02400	059++	13242		Essen
40472	47312	80209	98022	14200	855++	00204	058++	10222		Hanseat
40647	24512	81533	96102	02914	8731+	24507	00611	11524		Volumnia
40315	44112	59903	98011	17516	+++++	+++++	+++++	+++++		Transquebec
40448	23711	81640	97032	05315	6731+	15305	00211	11648		Marburg
40469	12412	91306	98000	31313	9++++	14210	00111	113++		Siegstein
43372	00612	00905	98000	03214	+++++	+++++	+++++	+++++		Aldebaran
40300	45012	43302	98021	19020	4++++	56101	051++	133+0		Vegesack
40332	40312	82809	98022	18715	8772+	56625	05409	127+1		Wesermünde
40589	23012	82117	97616	09003	863++	24721	060++	12126		Albatros
40504	21412	81830	96022	11012	+++++	+++++	051++	+++++		Sagitta
40639	53312	83318	95707	06864	+++++	+++++	080++	+++++		H.Meins

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
40408	27212	52137	98022	08218	554++	16281	00308	12138		Nordenham
40416	23812	81833	98258	11715	856++	56501	05213	11844		Bremerhaven
40263	57712	13602	98020	20322	11700	16313	055++	13620		Blumenthal
40417	25012	61830	97012	07814	+++++	53303	00112	11847		Bischofstor
40493	24712	81824	96022	06112	+++++	66730	00211	118+4		Göttingen
40490	45012	33609	98020	13910	+++++	+++++	+++++	+++++		Transcanada
40473	47315	80913	98022	09801	2742+	00824	055++	10922		Hanseat
40294	17212	80905	98053	24019	+++++	+++++	+++++	+++++		H.Schröder
40582	01817	91802	96022	27509	+++++	+++++	005++	+++++		H.Everling
40603	47118	23252	98020	00458	+++++	+++++	+++++	+++++		Regensburg
40522	51018	83209	97022	13555	855++	01712	064++	13221		Cuxhaven
47318	80913	98022	05702	3742+	00841	+++++	054++	10923		Hanseat
40635	24518	52030	98012	98704	+++++	+++++	+++++	120+9		Sonne
40606	17618	82024	96626	02209	+++++	+++++	+++++	++++++		Salzburg
40520	51018	73309	98708	17355	+++++	+++++	062++	+++++		Hoheweg
40612	14018	81844	95555	09010	+++++	+++++	052++	118+4		Helgoland
43680	10518	52721	98102	05506	+++++	+++++	000++	+++++		Nürnberg
40475	46118	70424	98032	06902	+++++	+++++	+++++	+++++		Transcanada
40612	41418	72515	99021	75851	+++++	+++++	+++++	058++		Jupiter
40474	23718	31752	97030	01215	31400	83708	00511	16741		Volumnia
40620	40518	69905	98031	76550	+++++	+++++	056++	++++++		Falkland
40606	47418	23044	97020	98257	+++++	+++++	+++++	13034		H.Homann
40586	21118	83209	99022	07905	+++++	+++++	055++	+++++		Kormoran
40574	00018	62309	98021	31009	+++++	+++++	003++	+++++		C.Wiederkehr
40414	25718	22021	98021	12015	+++++	52224	00211	12324		Bischofstor
40504	23718	81637	97022	00012	+++++	+++++	002++	+++++		Sagitta
40522	51318	73309	98022	18253	+++++	+++++	060++	+++++		Minden
40571	23918	83409	98022	08704	+++++	14205	054++	13421		Nordenham
40289	46818	31805	98020	16522	+++++	56717	050++	118+0		Vegesack
40412	25018	52133	98031	12515	32265	56215	05113	12136		Bremerhaven
43685	12018	82724	97022	01207	+++++	00400	050++	12723		Gelsenkirchen
40321	41618	41816	99031	15017	+++++	++++++	+++++	+++++		Transquebec
40473	47321	80624	97612	01203	3742+	00845	052++	10635		Hanseat
40582	28821	42424	97021	05203	+++++	+++++	059++	124+6		Spitzbergen
40605	06521	82024	98252	18111	+++++	+++++	005++	+++++		Nürnberg
40520	51021	40205	99012	18254	+++++	+++++	+++++	+++++		Hoheweg
43625	04521	91913	92474	22107	+++++	+++++	001++	149+3		Haltenbank
43685	12021	82730	97022	03807	+++++	00226	051++	12725		Gelsenkirchen
43674	14021	81527	97032	08007	+++++	00220	005++	12528		Mainz
40520	51021	60107	98021	18253	+++++	02701	058++	10142		Essen
40612	13321	81824	95505	10309	+++++	+++++	d54++	118+3		Helgoland
43689	13522	82730	98258	02205	+++++	++++++	056++	+++++		Regulus
40578	21123	80415	97268	08807	+++++	22205	052++	10424		Braunschweig
43584	05022	22709	98012	31807	+++++	+++++	001++	126+1		Tübingen
43625	04322	82313	97555	19807	+++++	+++++	001++	123+3		Neumünster
40572	22822	80309	98022	07806	++++++	+++++	000++	10321		Nordenham
40569	39922	22533	98011	05522	+++++	54+++	054++	+++++		Rotersand
43680	10523	72624	98022	07906	+++++	+++++	051++	+++++		Passau
43678	10522	82530	98022	07207	+++++	+++++	002++	125+3		M.-Gladbach
40643	12523	99918	97636	00004	+++++	+++++	056++	131+3		Dortmund
40599	43123	32727	98018	08351	+++++	+++++	056++	+++++		München

E Y S T E I N

Nachträge, Bemerkungen u. Berichtigungen

43565	03000	01805	98029	35307	00900	00502	001++	11802	12530
43565	03003	02305	97020	35106	00900	00702	001++	12320	12530
43565	03009	62205	96012	36607	65500	00306	002++	12220	12530
43565	03012	32305	95102	35308	35400	00814	003++	12321	12532
43565	03015	02209	95100	34008	00900	00713	004++	12221	12532
43565	03018	32209	97030	33608	30670	00604	003++	1++++	
43565	03021	02309	97100	34007	00900	00204	002++	12321	12532

Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

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

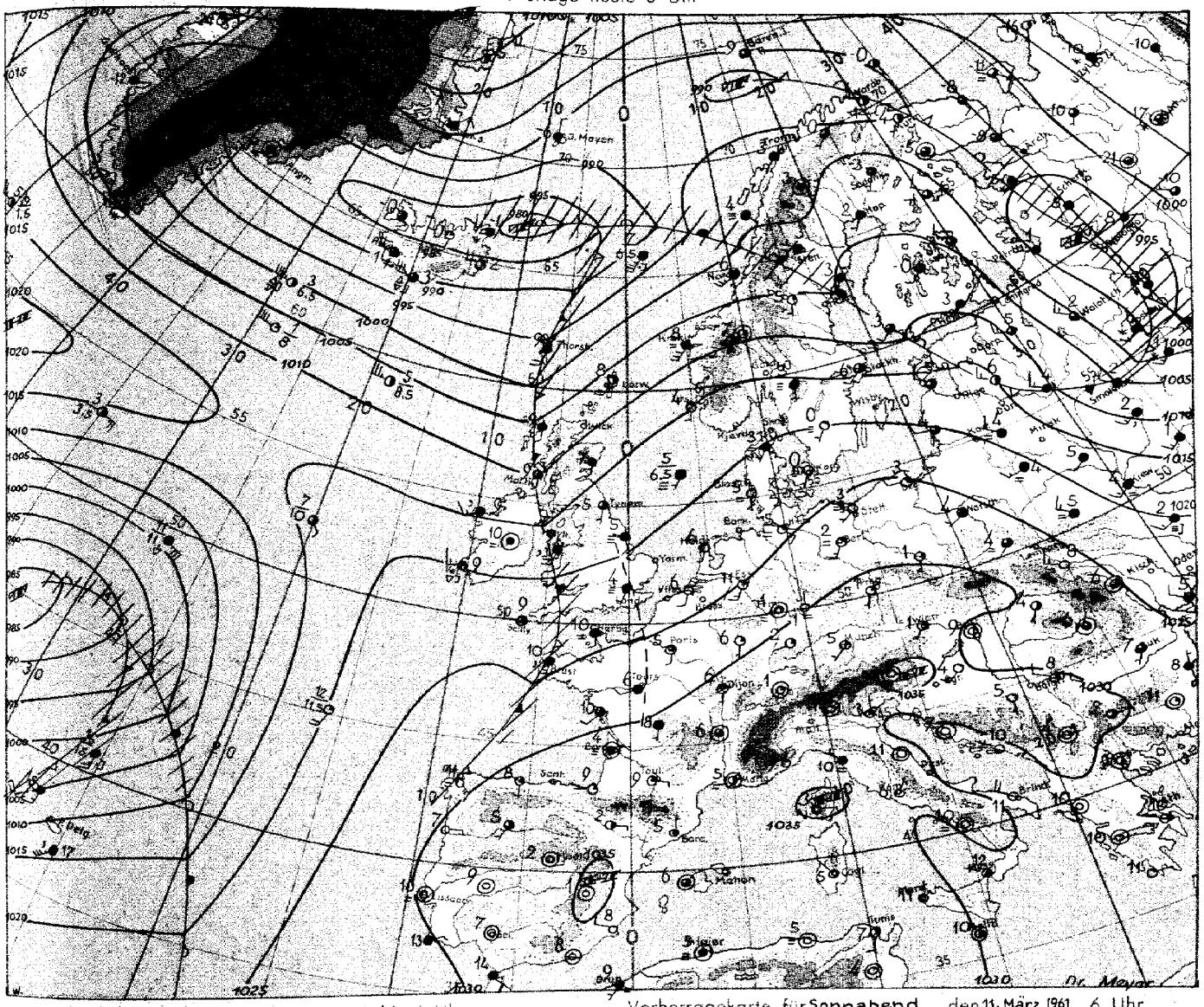
Jahrgang: 86

Teil A: Karten

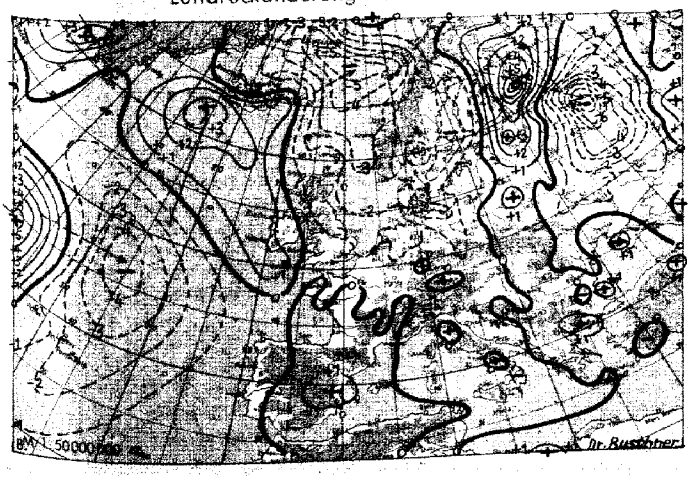
Freitag, den 10. März 1961

Nummer: 69

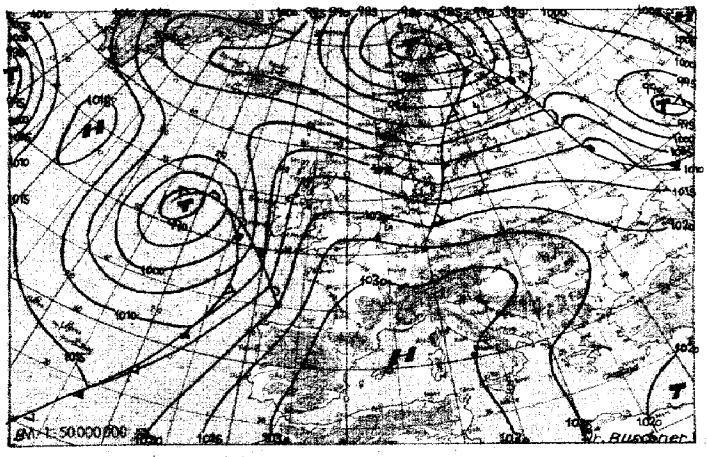
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

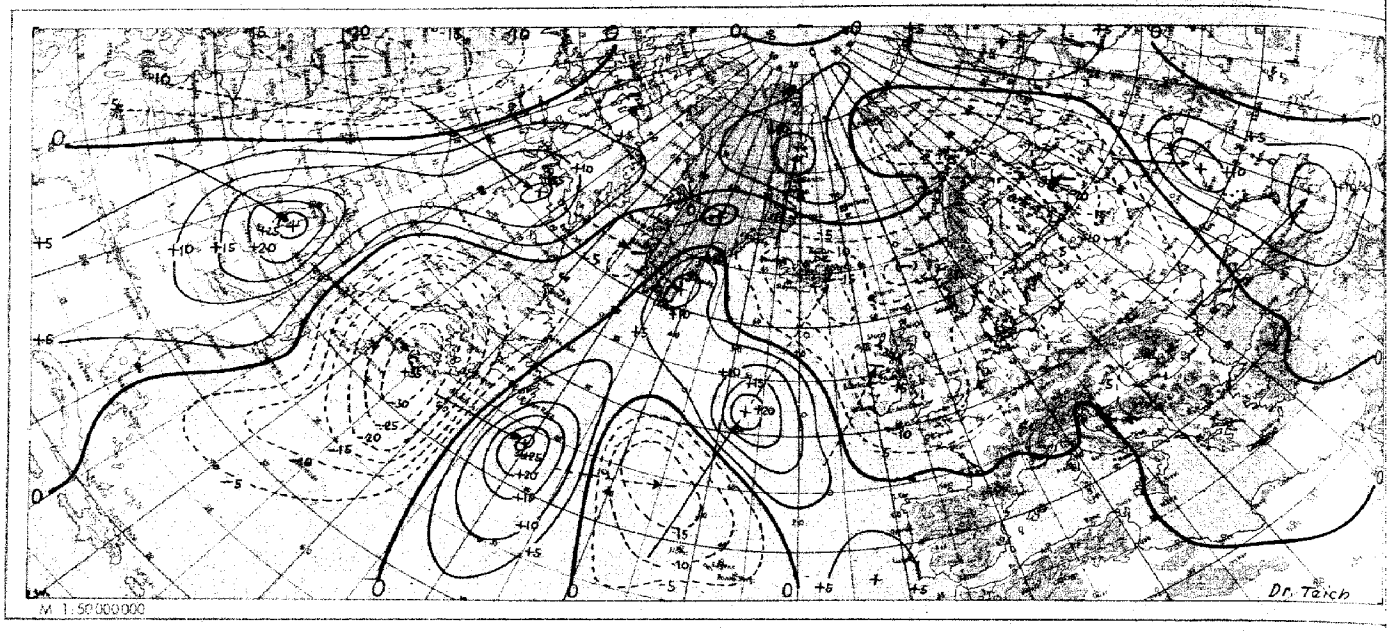


Vorhersagekarte für **Sonnabend**, den 11. März 1961, 6 Uhr

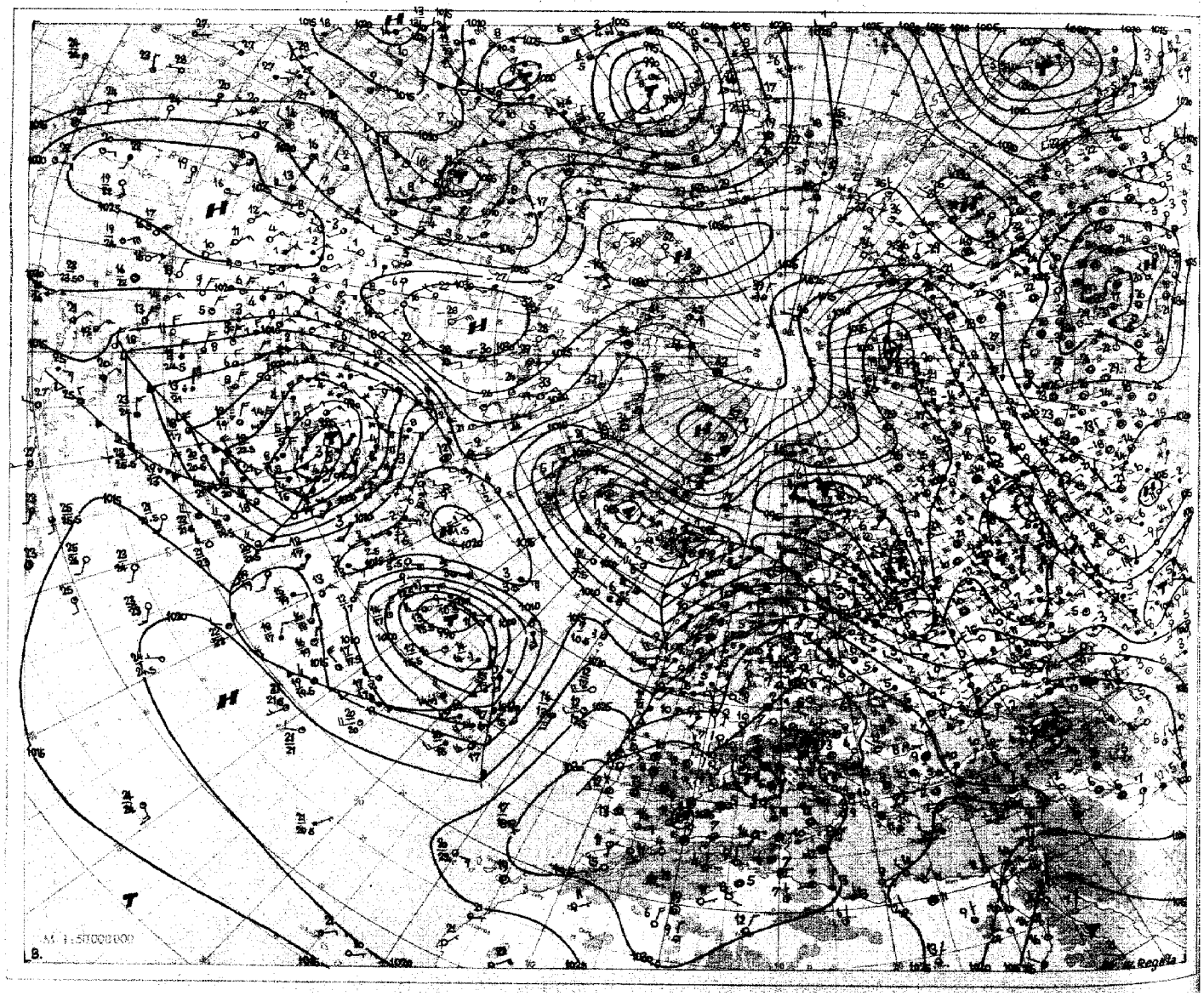


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Freitag.

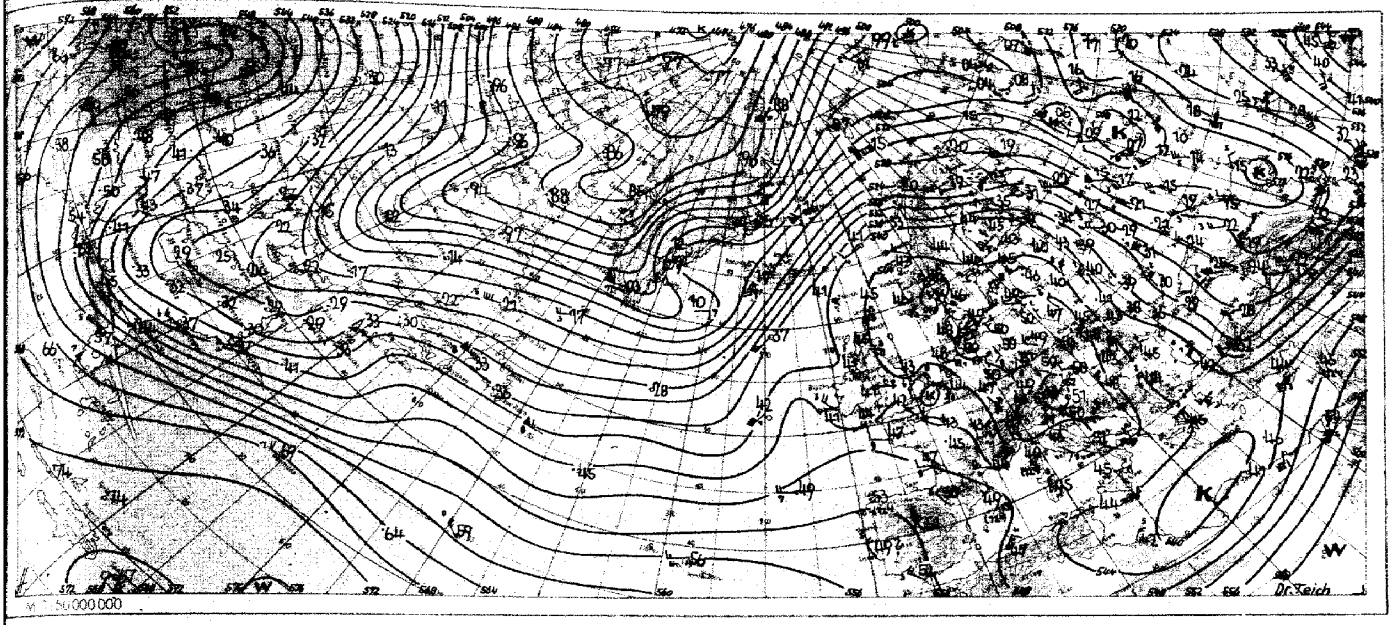


Wetterlage heute 0 Uhr

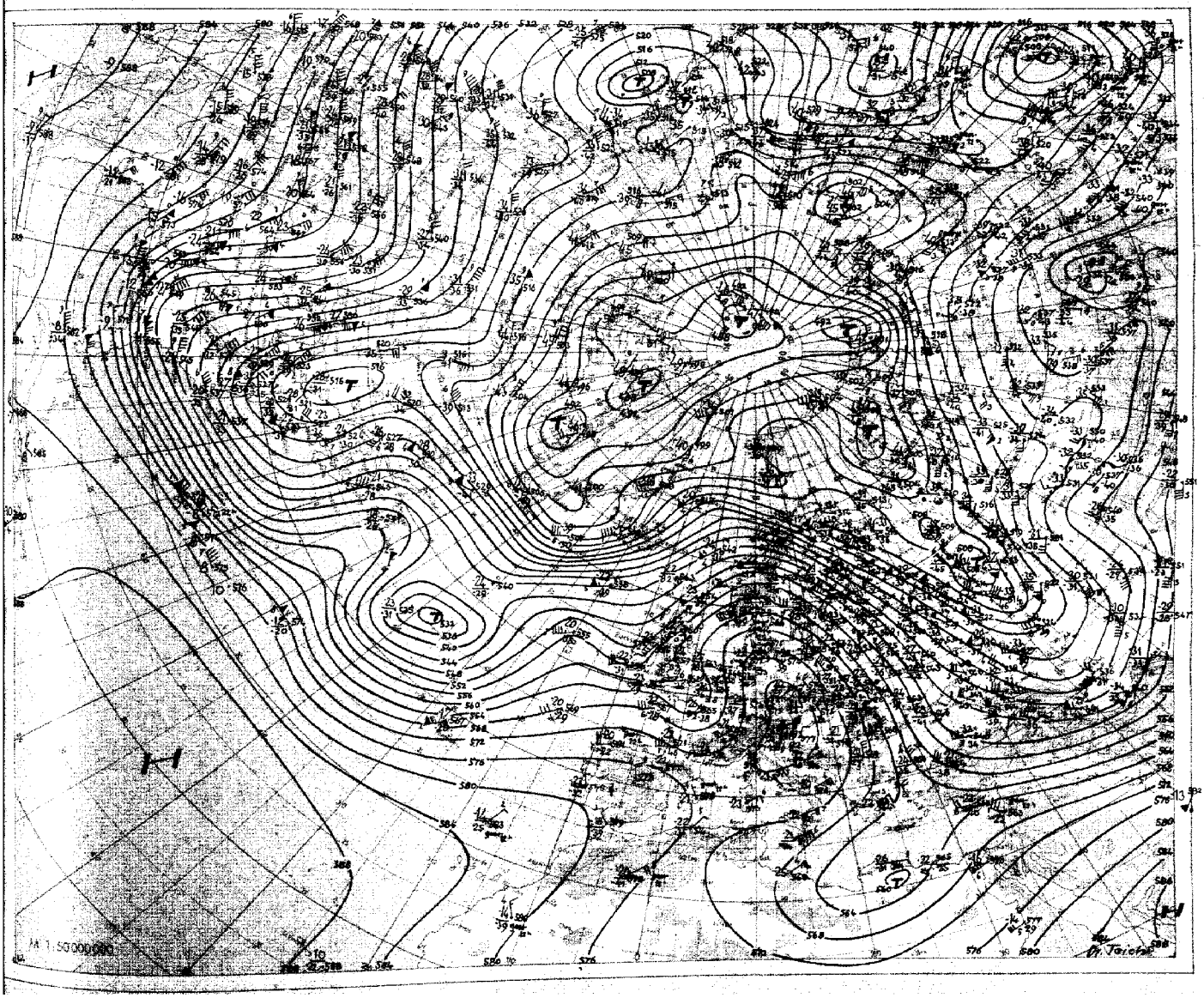


10. März 1961

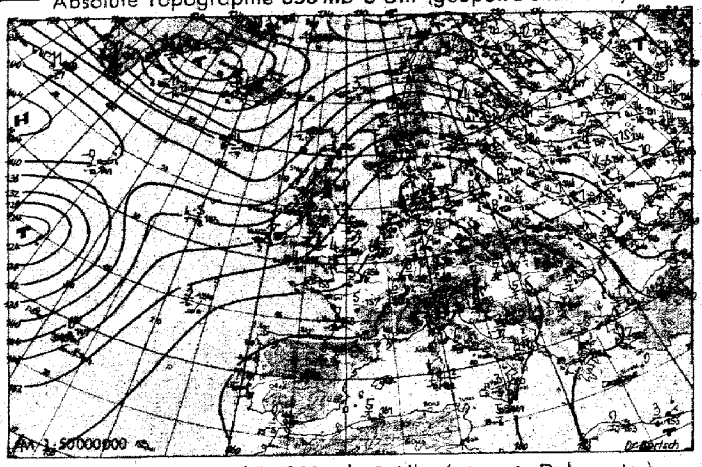
Relative Topographie 500; 1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



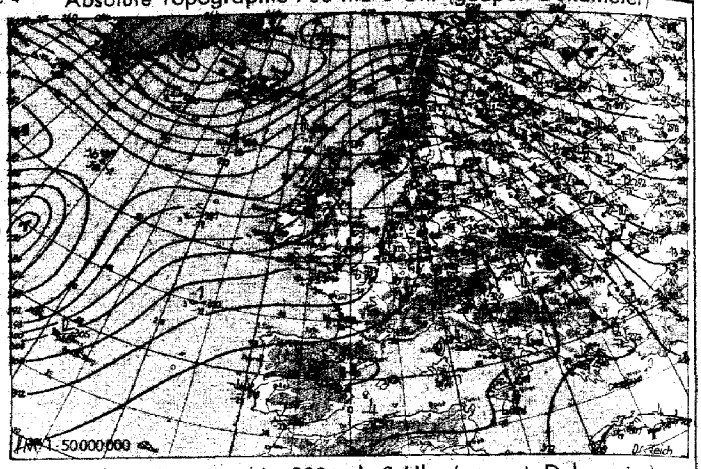
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



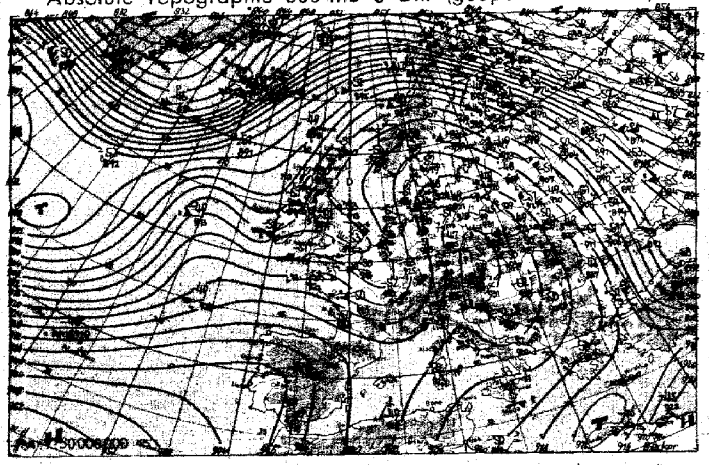
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



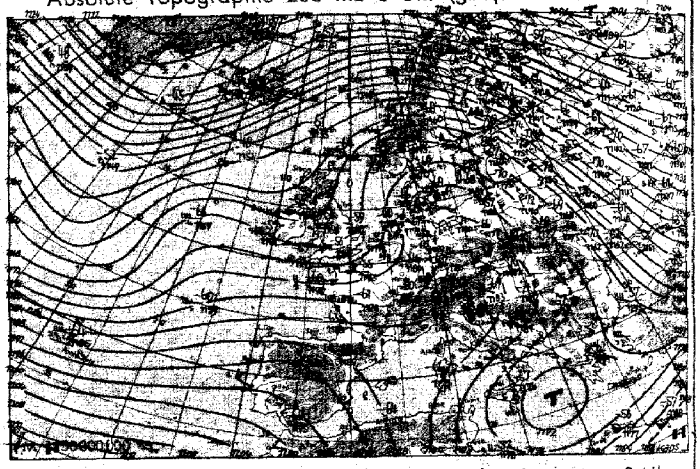
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



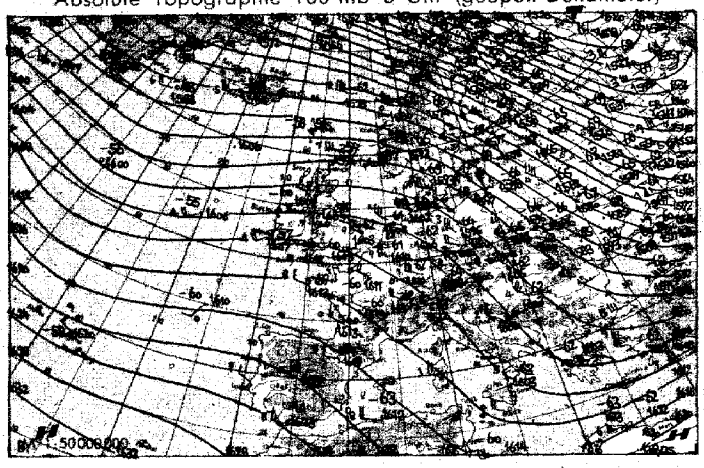
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



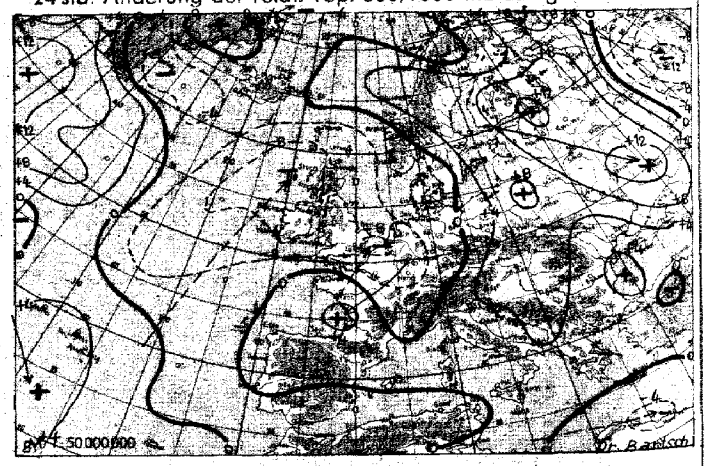
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Freitag, den 1o. März 1961

Der hohe Druck über Mitteleuropa hat sich in den letzten 24 Stunden deutlich abgeschwächt, nachdem er vorher etwa eine Woche lang nahezu unverändert erhalten geblieben war. Die Ursache des zu beobachtenden Druckfalls liegt einerseits in dem Kaltlufttropfen, der in den letzten Tagen Frankreich umkreist hat und heute über Südengland an der Nordwestseite des mitteleuropäischen Hochs angelangt ist, andererseits aber auch in einem atlantischen Trog, der mit einem Bodendruckfall von 15 mb den Westteil der Britischen Inseln erreicht hat. Beide Höhendruckgebilde haben sich bereits weitgehend vereinigt und zusammen über den Britischen Inseln die 5oo mb-Fläche bis zu 2o Dekameter erniedrigt, gleichzeitig die mitteleuropäische Höhenhochzelle zu den Alpen zurückgedrängt und den breiten nordeuropäischen Höhenhochkeil eingeengt und abgeschwächt. Immerhin behielt dieser aber seine steuernde Wirkung; so wurde das gestern vor Nordnorwegen gelegene Druckfallgebiet, das mit Ostkurs von Island herangezogen war, an der Nordostseite des Höhenkeils nach Südosten umgelenkt, und auch die ostatlantische Zyklone wurde an der Westseite des Keils noch nach Nordnordosten in den isländischen Raum gesteuert. Dagegen zeigte die neue mittelatlantische Zyklone bisher eine rein östliche Verlagerung. Die in deren Bereich auftretenden Temperaturänderungen blieben zwar relativ gering, sie genügten aber, um über dem Ostatlantik einen neuen Boden- und Höhenhochkeil entstehen zu lassen und auf der Rückseite der Zyklone zur Abschnürung eines Höhentiefs zu führen, wozu jedoch auch die Warmluftadvektion beitrug, die vor einer neuen, sehr lebhaften Tiefdruckentwicklung an der ostamerikanischen Küste in den neufundländischen Raum gerichtet ist.

Dr. Buschner

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Da sich das steuernde mitteleuropäische Hoch langsam nach Süden verlagert, können die Ausläufer der vom Atlantik nach Skandinavien ziehenden Tiefdruckgebiete zeitweise auf Norddeutschland übergreifen und hier die Hochdrucklage vorübergehend abschwächen. In Süddeutschland bleibt der antizyklonale Witterungscharakter im wesentlichen erhalten.

Dr. W. Reula

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 — Freitag, den 10. März 1961 — Nummer: 69

Station	Höhe	jjj	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 556	RR 56
Helgoland	5	015	92407	00454	34705	9-0—	05101	92705	00454	34003	9-0—	03807		92204	04454	32203	9-0—	03718	91803	00454	30602	9-0—	02716	-0005				
Westerland	0	019	92508	01484	33704	9-0—	04002	92309	01474	33204	9-0—	04805		92406	01454	31304	9-0—	04719	91806	00474	29802	9-0—	02715	-0005				
List	16	020	92510	00454	34004	9-0—	04301	92307	01434	33804	9-0—	04802		92307	01454	32103	9-0—	03717	91907	01454	30402	9-0—	02717	-0005				
Husum	3	028	90000	01454	34902	9-0—	02305	92703	01454	34106	9-0—	06808		92403	01474	32307	9-0—	07718	91803	00454	30805	9-0—	05715	-0007				
Schleswig	44	035	52605	57034	34906	50500	04002	92405	02434	33604	9-0—	04807		92707	07434	31907	9-0—	06718	92103	00474	30406	9-0—	06814	-0008				
Kiel	3	045	12506	56020	34206	00901	04701	12707	40050	33311	00901	07709		02705	30100	32011	00900	08713	00000	16100	30608	00900	06714	-0012				
Norderney	13	113	92604	00454	34503	9-0—	03000	92105	00454	33804	9-0—	04807		91602	00474	31706	9-0—	06721	90605	00454	29705	9-0—	05720	-0006				
Jever	7	122	92401	00474	35002	9-0—	02002	71502	03424	33905	760—	05811		01003	22054	31910	00900	07720										
Bremerhaven	6	129	92205	00454	35002	9-0—	02006	92004	00454	34405	9-0—	05806		92704	00454	32305	9-0—	05721	90705	01434	30004	9-0—	04723	-0006				
Cuxhaven	5	131	92203	00454	34104	9-0—	03804	92204	02434	33007	9-0—	06811		93105	00474	32106	9-0—	04709	93105	00454	30504	9-0—	03716	-0009				
Hamburg-F.	14	147	02302	08424	34905	00900	04801	02500	35054	33813	00900	07711		00000	40050	32110	00900	08717	00000	18050	30512	00900	05716	-0016				
Lübeck	10	156	00000	56020	35206	00900	03305	02709	56020	34012	00900	08812		02204	56020	32213	00900	06718	00000	15102	30913	00900	11713	-0015				
Emden	6	203	90000	06454	34803	9-0—	03302	99901	00454	33804	9-0—	04810		91105	00454	31607	9-0—	07722	91005	00474	29506	9-0—	06721	-0007				
Cloppenburg	43	216	62001	01424	35402	660—	02501	01602	40054	33711	00900	08814		00704	50050	31416	00900	07721	00905	50020	29513	00900	06619	-0016				
Bremen	4	224	09902	20104	34805	00900	04202	09902	37054	33815	00900	07810		01204	40050	32616	00900	06718	01004	40050	30111	00900	04719	-0016				
Soltau	77	235	00000	20100	35406	00900	04500	00000	40050	34115	00900	06810		02202	56020	32017	00900	03820	01902	40050	30412	00900	05719	-0017				
Lüchow	38	253	02204	40100	35204	00900	03000	01803	40050	34113	00900	07810		02003	50050	32316	00900	06616	01402	30050	30911	00900	06715	-0016				
Lingen	21	305	90000	01434	34902	9-0—	02604	01802	30204	33510	00900	09713		00903	57020	30717	00900	03728	10902	38050	29514	00901	08617	-0017				
Münster	64	313	00203	02424	35001	00900	01801	01301	20054	32915	00900	05716		00901	50020	30619	00900	01721	00901	40050	29115	00900	03716	-0019				
Osnabrück	95	317	90000	00454	35502	9-0—	02703	00602	36104	33912	00900	10716		00702	62020	31517	00900	05723	00902	25050	30113	00900	04714	-0017				
Gütersloh	70	320	00000	11102	35109	00900	05805	01501	48040	33418	00900	07714		00903	58020	30919	00900	04724	01105	40050	29915	00900	06612	-0020				
Salzuflen	98	325	90401	00474	35601	9-0—	01400	01601	30054	33316	00900	11819		01205	50020	30919	00900	07723	01405	40050	29715	00900	03713	-0020				
Hannover-L.	52	338	00903	16104	35106	00900	04602	09902	30054	34016	00900	06709		00703	56020	31817	00900	05722	00804	30050	30413	00900	05714	-0019				
Braunschweig-V.	81	348	01403	25050	35108	00900	01000	02303	40050	34115	00900	04808		01603	50050	31918	00900	06721	01603	25050	30712	00900	06713	-0018				
Berlin-Dahlem	51	381	12605	50020	35708	00901	04204	13005	58020	34413	00901	01711		12903	57020	32915	00901	03715	12403	56020	31909	00901	04711	-0015				
Berlin-Tempelh.	51	384	02904	44050	35708	00900	04207	09904	62020	34313	00900	02813		03106	62020	32815	00900	03715	02604	56010	31710	00900	03712	-0016				
Düsseldorf	36	400	90402	00454	34302	9-0—	02400	01108	56024	32417	00900	01716		01806	59020	29718	00900	03726	02001	40050	29014	00900	03608	-0019				
Bocholt	25	406	00000	05424	34203	00900	02400	01401	30104	32912	00900	09712		02101	40050	30018	00900	08720	00000	40050	29015	00900	07611	-0019				
Essen-Mülheim	120	410	00000	12044	34010	00900	05603	01811	70024	32618	00900	02809		01811	75020	30118	00900	03724	02003	60020	29212	00900	04612	-0019				
Kahler Asten □	836	427	01808	65020	63211	00900	51400	01809	65020	63914	00900	51801		01707	68020	62013	00900	52718	12008	68030	59609	00901	00612	-0015				
Kassel	158	438	90000	00454	37000	9-0—	00301	00702	30054	34511	00900	05716		01902	62020	31319	00900	03725	00000	56020	30214	00900	05715	-0020				
Göttingen	150	444	01102	18284	36603	00900	01602	00000	40054	33914	00900	04719		00000	65020	31119	00900	01725	00000	60020	30511	00900	00610	-0020				
Braunlage	607	452	12305	60020	34312	00901	01400	02106	70020	32516	00900	53807		01604	82020	30817	00900	55715	12003	58020	32507	00901	00708	-0018				
Aachen	202	501	00702	25050	32808	00900	02601	03404	20050	31515	00900	04707		00201	40050	29118	00900	07820	11804	56020	28316	00901	03609	-0019				
Nürburg	626	510	01409	65020	33909	00900	00601	01609	65020	32214	00900	02803		02309	68020	29916	00900	01816	12305	65030	30312	00901	02604	-0016				
Köln	68	513	01704	40040	34409	00900	04703	01209	60020	32917	00900	02712		01208	65020	30419	00900	02724	01207	58020	29913	00900	04708	-0019				
Koblenz	96	515	00000	15100	35004	00900	01806	00000	18050	33612	00900	04711		03602	45050	30719	00900	04725	11802	56030	30316	00901	05605	-0020				
Fuchskauten	653	523	01108	62020	34011	00900	00400	01108	70020	32613	00900	51605		01410	65020	30715	00900	01714						-0015				
Gießen	185	532	03402	40100	35204	00900	02400	00000	56020	32915	00900	02813		01608	62020	30418	00900	02772	01505	56020	29614	00900	03611	-0018				
Bad Hersfeld	202	542	90000	01454	37651	9-0—	51003	00000	35054	34413	00900	05817		00000	57020	31119	00900	03727	00000	58020	31012	00900	02608	-0020				
Wasserkuppe □	921	544	01605	80020	63611	00900	53400	01710	70020	63913	00900	00803		01613	70020	62914	00900	51713	11411	70030	60708	10940	52709	-0019				
Trier-Petrisberg	265	609	00201	40050	34806	00900	01104	02703	56020	33014	00900	03808		02007	59020	30718	00900	04717	12302	56020	30015	00901	03609	-0019				
Deuselbach	479	615	02901	65020	33209	00900	02103	02510	70020	31416	00900	01803		02506	70020	29518	00900	02715						18				
Kl.Feldberg/T. □	805	635	01215	56020	62010	00900	51703	01212	58020	62813	00900	50400		01508	57020	61212	00900	01616	01806	56020	59909	00900	51505	-0013				
Frankfurt-Flugh.	110	637	00602	40050	34908	00900	03802	09904	56020	33316	00900	02711		02304	57020	31118	00900	02721	10000	50050	30413	00901	04609	-0018				
Darmstadt	263	639	01401	58020	34409	00900	01500	02903	56020	33414	00900	03803		02203	56020	30618	00900	04722	11802	50020	30214	00901	02709	-0018				
Würzburg	259	655	00000	07440	35804	00900	02400	01302	58024	34015	00900	04705		01201	52020	31018	00900	02725	00000	58020	30116	00900	01712	-0018				
Bad Kissingen	216	658	00303	35100	37004	00900	01803	00305	58020	34415	00900	02813		02105	60020	31519	00900	51725	02901	65020	31413	00900	00708	-0019				
Bamberg	239	675	02702	12284	37204	00900	01803	02902	58024	34415	00900	05813		00600	66020	31320	00900	58724	00000	52020	31511	00900	03708	-0020				
Coburg	336	671	00000	03460	37104	00900	00500	01402	63024	34616	00900	03807		00201	74020	32017	00900	02722	00202	73020	31713	00900	03709	-0019				
Hof	567	685	01703	22100	36906	00900	01307	02606	58020	33416	00900	51708		01603	67020	31117	00900	50720	01603	62020	31511	00900	01609	-0018				
Weiden	438	688	00000	35050	38003	00900	51205	02308	62020	34813	00900	01809		02304	70020	31817	00900	51721	00501	70020	32210	00900	51609	-0018				
Berus	363	704	00701	50020	33808	00900	02304	02003	50020	32515	00900	03802		12302	57030	30318	00901	04715	21805	50010	29615	00901	03712	-0019				
Tholey	569	706	01410	58020	33609	00900	01205	02010	58020	37415	00900	04103		02310	56020	30216	00900	03717						17				
Saarbr.-Ensh.	323	708	01003	40050	34209	00900	03307	02003	56020	33315	00900	03001		01903	62020	30817	00900	03721	31901	60030	30115	00905	02609	-0018				
Neustadt/Weinstr.	161	723	00000	12050	34607	00900	02203	01604	40050	33713	00900	04804		01605	40050	31317	00900	00721	13202	50030	30413	00901	07611	-0017				
Weinbiet/Wstr.	553	724	01106	65020	34007	00900	00203	02702	60020	31915	00900	03400		01305	60020	31113	00900	05812	21506	62030	30312	00904	04709	-0016				
Karlsruhe	115	727	00000	40050	35107	00900	03107	00000	56020	33814	60900	03809		02002	65020	31419	00900	02722	10000	56020	30413	00901	04612	-0020				
Mannheim	97	729	00000	20050	35007	00900	02104	01604	50020	34115	00900	04805		01603	50020	31618	00900	03724	10000	26040	30912	00901	05609	-0018				
Stuttgart-Echt.	405	738	00902	30050	35706	00900	01109	00603	58020	33015	00900	02811		00205	58020	30917	00900	01817	10103	45050	30813	00901	02507	-0017				
Öhringen	248	742	00902	57020	35009	00900	02305	00403	57020	33415	00900	02809		02703	57020	31418	00900	04726	10000	56030	31112	00901	06609	-0016				
Ansbach	413	755	00000	30100	36405	00900	03803	00602	67020	33815	00900	03807		01202	75020	31318	00900	01719	00000	56020	31912	00900	03605	-0016				
Weißenburg/Bay.	422	761	01901	62020	36306	00900	02103	01608	70020	33516	00900	03808		01908	70020	31518	00900	01716	11410	70020	31512	00901	02711	-0018				
Nürnberg	310	763	01002	50050	35908	00900	01703	02603	50050	33015	00900	04811		01607	80020	30920	00900	52722	01204	56020	31510	00900	01607	-0020				
Regensburg	340	776	00000	50050	37504	00900	00203	01204	57020	35003	00900	04811		01205	60020	32516	00900	03720	02505	56020	32510	00900	02608	-0017				
Gr.Falkenstein □	1307	791	00000	89020	64509	00900	59304	01802	89020	64713	00900	58803		02306	89020	63812	00900	54709	00908	82020	62909	00900	54706	-0014				
Freiburg	252	803	00000	56020	34809	00900	02207	12502	60030	33217	00901	04807		42401	68030	30619	11002	02723	20000	62011	30115	00902	03607	-0020				
Freudenstadt □	797	815	02301	70020	63110	00900	01305	01107	75020	64315	00900	03802		11107	70020	63316	11501	04712						17				
Klippeneck □	973	818	11806	70020	62909	00901	01211	13002	80020	63714	00901	51801		23002	82020	63117	11501	52713	21208	80020	60810	00901	02711	-0018				
Tübingen	370	826	00000	58020	36304	00900	00203	03102	65020	33815	00900	03803		10905	68020	31118	00901	02721	10902	62020	31114	00901	02605	-0019				
Stötten	734	836	01406	58020	35007	00900	01305	00401	60020	32514	00900	04803		02805	60020	30515	00900	03713	12701	62030	31012	00901	01605	-0015				
Ulm	480	838	02902	22100	36404	00900	01004	02005	65020	33613	00900	04708		01806	68020	31118	00900	03715	00904	62020	31013	00900	04611	-0018				
Augsburg	480	852	01804	25050	36604	00900	01104	02704	58020	33714	00900	03706		03505	56020	31018	00900	04714	10806	35040	31114	00901	03608	-0018				
München-Riem	526	866	00000	62020	36608	00900	51107	00204	58020	34514	00900	01707		03504	60020	32116	00900	02719	00805	60020	32511	00900	05707	-0017				
Mühldorf	401	875	01401	40100	37006	00900	01202	01102	75020	34814	00900	03806		00702	82020	31717	00900	01725	00402	60020	32211	00900	04605	-0018				
Passau	409	893	00000	65020	37206	00900	00304	02401	70020	34514	00900	03811		00000	75020	32516	00900	01716	10404	75030	32012	00901	04712	-0017				
Feldberg/Schw. □	1486	908	10000	81020	63408	00902	59308	13104	80030	63509	11402	53000		43504	81020	62409	31402	53710	11405	75010	61508	00902	54610	-0011				
Konstanz	399	929	00000	30050	36406	00900	02207	01201	50020	34312	00900	03807		11202	70020	31812	00900	04723	10000	58010	31509	00902	04610	-0014				
Friedrichshafen	401	934	02301	30050	35806	00900	02801	12303	56020	34809	00901	03806		12003	60020	32311	00901	04720	11601	50010	31112	00901	03613	-0012				
Kempten-Lenzfr.	705	946	01302	89020	37306	00900	50400	13003	89030	33814	00901	52806		13502	89020	31517	00901	53716	10802	89020	31414	00901	50609	-0017				
Oberstdorf □	810	948	00000	89020	61404	00900	51000	00000	89020	63613	00900	54704		02102	86020	62615	00900	51717	12101	86020	59605	00901	01603	-0016				
Zugspitze ■	2960	961	11410	89020	19451	00901	68101	11610	89020	19452	00901	69000		11506	89020	18851	00901	67705	11412	89020	17954	00901	65607	-0003				
Hohenpeißenb. □	977	962	02201	89020	63611	00900	55106	10403	86020	64113	00902	53801							10709	82020	61811	00901	01708	-0014				
Garmisch-Partenk.	704	963	02103	84020	34910	00900	52002	03605	84020	31517	00900	54714		00106	84020	29618	00900	51715	01602	84020	31910	00900	51500	-0018				
Wendelstein □	1735	980	11605	89020	54207	00901	65304	01804	89020	64309	00900	71400		11606	89030	63508	00902	56707	21604	89030	62808	00902	61708	-0010				
Berchtesgaden	542	997	11805	56020	37205	00901	51801	00000	89020	33416	00900	53711		00406	89020	31018	00900	54719	01601	89020	33508	00900	00303	-0018				

Dei.

Jahrgang: 86 Freitag, den 10. März 1961 Nummer: 69

Station	Höhe	iii	Gestern 21 Uhr GMT					Heute 0 Uhr GMT						Heute 3 Uhr GMT					Heute 6 Uhr GMT									
			Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC 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 mmmcg	RRsss 24	ss
Helgoland	5	015	912o5	oo454	291o2	9-o--	o2715												o191o	18loo	235o6	oo9oo	o6716	loool		o3ooo	ooooo	
Westerland	0	019						913o4	oo454	269o2	9-o--	o2721		916o4	oo454	244o2	9-o--	o2625	o19o7	74444	224o3	oo9oo	o362o	-ooo1		-----	oo---	
List	16	020	917o6	oo454	295o2	9-o--	o27o9												o18o3	12lo4	23oo5	oo9oo	o5719	looo2		o3oo1	ooooo	
Husum	3	029	9o9o2	oo454	292o3	9-o--	o3716							o14o3	o9444	253o1	oo9oo	o1721	o18o3	12284	237o2	oo9oo	o2716	loooo		o3o5o	ooo5o	
Emden-Wolth.	0	202	911o1	oo454	286o2	9-o--	o27o9	o19o3	15284	271o1	oo9oo	o1715		o2oo5	15lo4	251o8	oo9oo	o472o										
Schleswig	44	035	919o2	oo515	29oo4	9-o--	o4713	ooooo	oo425	277o2	oo9oo	o2714		o11o2	oo444	251o1	oo9oo	o1725	o2oo7	o8464	235o2	oo9oo	o2717	193oo		o395o	93o26	
Kiel	3	045	927o2	oo454	295o4	9-o--	o4711							9oooo	o2454	256oo	9-o--	oo722	o23o6	14lo4	24oo5	oo9oo	o4716	loo5o		o4851	oo1o5	
Norderney	13	113	o1311	15lo4	281o5	oo9oo	o5616												o1811	25lo4	231o6	oo9oo	o3616	looo4		o44o4	ooooo	
Jever	7	122						o17o7	o7424	267o4	oo9oo	o3715		o17o5	17lo4	251o5	oo9oo	o3716	o17o6	19114	236o5	oo9oo	o3715	-ooo1		-----	oo---	
Bremerhaven	6	129	o11o7	25lo4	287o8	oo9oo	o7613	o1611	56o24	271o8	oo9oo	o5716		o2oo7	38loo	253o6	oo9oo	o4718	o18o9	?2loo	24oo7	oo9oo	o4713	looo6		o57o4	ooooo	
Cuxhaven	5	131	o14o8	18284	29oo4	oo9oo	o3715												o201o	25loo	238o5	oo9oo	o372o	looo2		o48o2	ooooo	
Hamburg-F. +)	14	147	o12o2	25loo	294o8	oo9oo	o5711	o13o4	3oloo	278o7	oo9oo	o4716		o15o2	24loo	26oo6	oo9oo	o3718	o15o5	12loo	248o5	oo9oo	o2712	oooo5		o68o1	ooo86	
Lübeck	10	156	ooooo	3oloo	3ooo7	oo9oo	o67o9							ooooo	15loo	265o3	oo9oo	o3722	o18o2	12loo	244o3	oo9oo	o2721	looo3		o76oo	ooo98	
Emden	6	203																	o2oo9	15lo4	233o6	oo9oo	o4718	looo3		o42o1	ooooo	
Cloppenburg	43	216	o11o6	35o5o	2861o	oo9oo	o6711												o15o7	35loo	247o5	oo9oo	o3715	looo5		o88o3	ooo65	
Bremen	4	224	o11o5	42loo	289o7	oo9oo	o5712	o13o5	4oloo	272o6	oo9oo	o4717		o16o3	42loo	261o4	oo9oo	o3711	o14o3	36loo	249o4	oo9oo	o3712	looo3		o7751	ooo86	
Soltau	77	235	o15o1	3oloo	293o7	oo9oo	o5611												o14o1	15loo	26oo1	oo9oo	o161o	ooooo		o7651	ooo87	
Lüchow	38	253	o14o4	22o5o	298o9	oo9oo	o5711												o2oo3	18loo	255o3	oo9oo	o1711	oooo1		o755o	ooo99	
Lingen	21	305	o15o2	23loo	284o8	oo9oo	o67o6							o18o5	56o2o	262o7	oo9oo	o4716	o18o5	56o2o	246o7	oo9oo	o3716	looo6		o85o2	oo---	
Münster	64	313	o2oo2	4oo5o	2881o	oo9oo	o57o7	o18o2	4oo5o	279o8	oo9oo	o47o8		o16o3	4oloo	267o6	oo9oo	o3714	o16o5	2oloo	249o5	oo9oo	o3617	looo5		o93o2	ooo79	
Osnabrück	95	317	o17o6	22o5o	29712	oo9oo	o57o4												o16o6	4oloo	26oo4	oo9oo	o3714	looo4		lo35o	ooo77	
Gütersloh	70	320	o13o6	56o2o	29811	oo9oo	o47o1	oo9o4	33o4o	289o8	oo9oo	o3111		oo9o3	3oo4o	275o7	oo9oo	o2713	11oo4	29o4o	262o7	1o931	o1713	-ooo4		-----	oo---	
Salzuflen	98	325	o16o2	4oo5o	29412	oo9oo	o36o4												oo7o2	4oloo	264o3	oo9oo	o1712	oooo3		lo8o1	ooo82	
Hannover-L.	52	338	o11o4	3oloo	296o8	oo9oo	o57o9	o13o7	4oloo	283o7	oo9oo	o4714		218o2	5oloo	27oo5	oo9o1	o2713	114o2	25loo	261o3	oo9o1	o17o9	oooo2		o8452	ooo9o	
Braunschweig-V.	81	348	o15o8	3oloo	3olo8	oo9oo	o57o8	o151o	25o5o	286o7	oo9oo	o3715		o18o7	22loo	272o5	oo9oo	o2715	o18o8	45o5o	262o7	oo9oo	o17o9	looo5		o92o2	ooo97	
Berlin-Dahlem	51	381	o15o2	56o2o	313o4	oo9oo	o37o8	o16o4	25loo	3o2o2	oo9oo	o2711		o15o5	3oloo	286o1	oo9oo	o1716	118o5	28loo	271o1	oo9o1	oo715	3ooo1		o5952	ooo 9	
Berlin-Tempelh.	51	384	o17o2	4oo4o	312o7	oo9oo	o36o6	o17o2	44o5o	3olo6	oo9oo	o2711		o15o3	4oloo	285o4	oo9oo	o1716	116o4	2oloo	271o2	oo9o1	oo715	oooo2		o9152	oo---	
Düsseldorf	36	400	o14o6	58o2o	28613	oo9oo	o47o4	o13o8	58o2o	27911	oo9oo	o48o8		o131o	6oo2o	2651o	oo9oo	o3714	11314	5oo3o	2481o	1o94o	o3717	oooo9		115o3	oo---	
Bocholt	25	406	o14o5	5oo2o	2E2o8	oo9oo	o67o9	o14o5	56o2o	2761o	oo9oo	o67o7		o16o6	56o2o	2581o	oo9oo	o6717	o18o7	56o2o	242o9	oo9oo	o5716	oooo8		o86o4	ooo75	
Essen-Mülheim	120	410	o1512	6oo2o	29o12	oo9oo	o47o3	o1811	58o2o	28112	oo9oo	o47o9		o1713	58o2o	26611	oo9oo	o4714	31613	5oo3o	24911	357oo	o3717	loolo		118o3	ooo98	
Kahler Asten □	836	427	o24o8	62o2o	588o6	oo9oo	oo8o2	o26o9	62o2o	583o7	oo9oo	o17o8		o26o8	62o2o	57oo7	oo9oo	5o715	1241o	62o3o	559o7	1o93o	5o713	looo6		o8252	oo1o7	
Kassel	158	438	ooooo	3oloo	3o9o8	oo9oo	o43o3	ooooo	4oloo	3o4o5	oo9oo	o28o7		o14o2	45loo	293o3	oo9oo	o1712	o14o3	45loo	287o2	oo9oo	oo7o7	oooo1		o8353	ooo76	
Göttingen	150	444	o2oo4	57o2o	3o7o6	oo9oo	o37o2							o24o1	4oloo	291o1	oo9oo	5o712	ooooo	4oloo	283oo	oo9oo	oo7o9	3oo5o		o7o54	ooo93	
Braunlage	607	452	o23o3	58o2o	314o8	oo9oo	517o9												129o1	65o3o	279o6	oo9o1	5o6o5	oooo5		o7151	oo1o5	
Aachen	202	501	o17o5	65o2o	28713	oo9oo	o34oo	o16o6	65o2o	27312	oo9oo	o2813		o16o8	65o2o	25712	oo9oo	o2716	11713	68o3o	24111	157oo	o2716	ooo11		119o7	ooo97	
Nürburg	626	510	o18o7	65o2o	3o311	oo9oo	o28o2												12313	59o26	276o7	oo9o1	o4715	oooo5		111o5	oo---	
Köln	68	513	o12o6	56o2o	298o9	oo9oo	o5ooo	o12o7	56o2o	294o6	oo9oo	o48o6		o131o	6oo2o	281o5	oo9oo	o2713	312o8	5oloo	265o6	3o94o	o2715	oooo4		o92o1	ooo97	
Koblenz	96	515																	o18o8	18loo	286o4	oo9oo	o271o	oooo4		lol--	ooo95	
Fuchskauten	653	523	o18o4	6oo2o	3o9o9	oo9oo	o26o5												o18o6	56o5o	282o8	oo9oo	o1711	oooo7		lo3o3	oo1o3	
Gießen	185	532	o15o2	5oo2o	3o3o7	oo9oo	o32o1							ooooo	3oloo	29oo2	oo9oo	oo712	ooooo	2oloo	287o1	oo9oo	5o7o4	loooo		o8452	ooo96	
Bad Hersfeld	202	542	ooooo	57o2o	317o4	oo9oo	o24oo												ooooo	12loo	3o351	oo9oo	52711	3oo51		o6454	ooo76	
Wasserkuppe □	921	544	o1611	7oo2o	6o4o8	oo9oo	527o4	o1816	75o2o	587o6	oo9oo	51713		o18o8	75o2o	574o5	oo9oo	51613	o2311	7oo2o	571o5	oo9oo	516o4	oooo5		o94o1	oo11o	
Trier-Petrisberg	265	609	o14o2	56o2o	3o211	oo9oo	o35o3	oo3o5	5oo2o	3olo7	oo9oo	o48o7		oo2o4	3oloo	293o5	oo9oo	o3711	o24o4	4oloo	284o5	oo9oo	o36o5	oooo4		lo5o1	ooo91	
Deuselbach	479	615							o										12o17	65o2o	275o8	1o94o	o2613	oooo8		11oo5	oo1o1	
Kl. Feldberg/T. □	805	635	o18o7	6oo2o	596o9	oo9oo	oo8o3	o2oo9	6oo2o	59oo9	oo9oo	528o9		o1812	56o2o	579o9	oo9oo	o1614	12211	5oo5o	569o7	oo9o1	o17o7	oooo7		o94oo	oo1o9	
Frankfurt-Flugh.	110	637	o12o3	4oloo	3o9o4	oo9oo	o24oo	2oooo	27loo	3o4o2	oo9o1	o17o6		3oooo	o844o	2955o	oo9o1	5171o	ooooo	o9464	29451	oo9oo	528o1	loo52		o6853	ooo94	
Darmstadt	263	639	o18o1	59o2o	3o113	oo9oo	o36o3												o2311	56o2o	29oo8	oo9oo	o27o4	looo5		124o2	oo1o4	
Würzburg	259	655	ooooo	57o2o	3o9o9	oo9oo	o44oo	ooooo	5oloo	3o8o5	oo9oo	o48o5		oo9o1	4oloo	299o3	oo9oo	o2711	ooooo	o946o	299o1	oo9oo	o17o3	3ooo1		o9o51	ooo99	
Bad Kissingen	216	658	ooooo	65o2o	322o6	oo9oo	o34oo												o35o1	15loo	31351	oo9oo	515o3	3oo51		o7o52	ooo99	
Bamberg	239	675	ooooo	62o2o	325o3	oo9oo	o11o1		o					ooooo	58o2o	31852	oo9oo	536o9	ooooo	4olo2	31352	oo9oo	537o5	3oo52		o5353	ooo84	
Coburg	336	671							o										1oooo	56o2o	31oo1	oo9o1	oo7o9	3oo51		o7954	oo---	
Hof	567	685	o15o3	58o2o	334o3	oo9oo	o17o3	o16o3	6oo2o	33oo3	oo9oo	o17o4							o16o4	3oloo	31251	oo9oo	527o7	3oo52		o6555	ooo97	
Weiden	438	688	ooooo	62o2o	329o6	oo9oo	o27o1		o					ooooo	5oo1o	324oo	oo9oo	517o9	ooooo	3oloo	32151	oo9oo	527o5	3oo52		o7o54	oo1o1	
Berus	363	704	o18o2	5oo2o	29214	oo9oo	o46o2												22oo8	4olo-	284o7	2o97o	o46o4	oooo5		126o2	ooo94	
Tholey	569	706																	11818	58o2o	282o7	1o94o	o271o	oooo7		118o4	oo1o3	
Saarbr.-Ensh.	323	708	o12o3	57o2o	29813	oo9oo	o47o6	o11o5	57o2o	2991o	oo9oo	o46o4		o19o6	57o2o	293o8	oo9oo	o48o9	124o3	58o2o	288o8	1o94o	o37o5	oooo7		118o2	ooo98	
Neustadt/Weinstr.	161	723	o32o3	56o2o	3o9o8	oo9oo	o64oo							o25o3	56o2o	296o4	oo9oo	o371o	1oooo	25loo	293o3	oo9o1	o17o3	looo3		o83oo	ooo99	
Weinbiet/Wstr.	553	724	o18o7	65o1o	3o111	oo9oo	o46o3												12518	65o2o	284o8	oo9o1	o361o	oooo8		lo6o5	oo1oo	
Karlsruhe	115	727	ooooo	45loo	3o7o7	oo9oo	o44oo		o										12oo2	36loo	3ooo4	1o93o	o35o2	looo3		o8451	ooo93	
Mannheim	97	729	ooooo	3oloo	3o9o8	oo9oo	o68o1		o										114o3	25loo	299o4	1o93o	o36o3	looo3		o8651	oo1oo	
Stuttgart-Echt.	405	738	o26o2	57o2o	3111o	oo9oo	o16o3	o25o2	57o2o	313o7	oo9oo	o27o4		3o6o2	57o3o	312o3	oo9oo	o16o8	32oo2	56o2o	312o2	oo9o1	o16o1	oooo1		lo153	oo---	
Öhringen	248	742	ooooo	5oo2o	315o7	oo9oo	o57o3												7o9o2	4olo2	3o6o1	oo9o6	o1ooo	loool		o8o51	oo1o9	
Ansbach	413	755							o										ooooo	13loo	3165o	oo9oo	516o7	ooo5o		o7352	ooo88	
Weißenburg Bay.	422	761	ooooo	66o2o	332o4	oo9oo	o23o1		o					ooooo	62o2o	3195o	oo9oo	5161o	2oooo	53o3o	313oo	oo9o2	517o5	loo51		o5853	oo1o4	
Nürnberg	310	763	o11o6	58o2o	322o5	oo9oo	511o1	o12o4	56o2o	323o1	oo9oo	527o5		o12o3	56o2o	31751	oo9oo	537o9	112o2	35loo	31o5o	oo9o1	526o5	3oo52		o6154	oo1o7	
Regensburg	340	776	o25o4	58o2o	332o4	oo9oo	o28o2	o25o1	57o2o	329o1	oo9oo	5o7o8		o25o2	5oloo	3265o	oo9oo	526o5	o25o1	25loo	32151	oo9oo	527o6	3oo52		o4654	oo1oo	
Gr. Falkenstein □	1307	791	o13o5	78o2o	62oo7	oo9oo	567o7		o					o13o4	8oo2o	597o6	oo9oo	58717	o18o9	8oo2o	59oo5	oo9oo	587o7	7ooo5		o8653	oo1o8	57
Freiburg	252	803	o12o1	62o1o	3o71o	oo9oo	o34oo	o18o4	6oo2o	315o9	oo9oo	o33o5		o15o3	62o2o	311o5	oo9oo	o38o7	314o5	65o3o	3oo1o	3o93o	o37o5	oooo5		lo85o	ooo97	
Freudenstadt □	797	815																	3231o	6oo3o	585o7	3o93o	o171o	looo6		o88o1	ooo98	
Klippeneck □	973	818	o14o2	7oo2o	61211	oo9oo	562o4												126o8	62o2o	588o7	1o84o	oo7o3	oooo7		111o1	oo1o4	
Tübingen	370	826																	123o2	6211o	322o1	oo9o1	5o7o1	oooo1		o8o52	ooo98	
Stötten	734	836	o11o7	6oo2o	3121o	oo9oo	o37o1												32911	65o2o	3o7o7	oo9o2	o24oo	oooo4		o97o1	oo1o6	
Ulm	480	838	o27o8	58o2o	322o7	oo9oo	o34oo												4oooo	4oloo	323oo	155o2	515o1	3oooo		o7653	ooo96	
Augsburg	480	852	o18o4	4oo5o	323o6	oo9oo	o38o4	o21o4	56o2o	324o3	oo9oo	o17o5		o18o4	58o2o	321o2	oo9oo	oo6o3	418o5	56o3o	322o1	2o931	514oo	loool		o725o	ooo99	
München-Riem	526	866	o14o4	6oo2o	33oo7	oo9oo	o36o3	o21o2	6oo2o	327o4	oo9oo	oo71o		o19o4	6oo2o	327o3	oo9oo	oo6o2	12oo3	6oo2o	317o5	1o94o	517o4	oooo2		o7852	oo1o3	
Mühldorf	401	875							o					oo7o1	12loo	3255o	oo9oo	516o7	ooooo	12loo	32752	oo9oo	524oo	3oo52		o6o54	ooo91	
Passau	409	893	oo1o3	7oo2o	328o6	oo9oo	o46o2	ooooo	7oo2o	322o4	oo9oo	o3812		oo4o5	75o2o	323oo	oo9oo	oo7o5	oo5o6	o244o	32652	oo9oo	525oo	3oo52		o7253	oo1o1	
Feldberg/Schw. □	1486	908	o1611	82o1o	613o7	oo9oo	578o3		o										12321	7oo2o	592o5	1o942	52711	6ooo4	21-27	o7851	oo1oo	50
Konstanz	399	929							o										2oooo	15loo	33oo1	161o2	o13o1	loool		o6252	oo---	
Friedrichshafen	401	934	o34o3	56o2o	318o7	oo9oo	o32o1	oo1o3	5oo2o	327o4	oo9oo	o22o3		2o1o2	45loo	331o2	262oo	o14oo	136o2	5oo21	331o1	oo9o2	oo7o1	3ooo1		o6o52	ooo98	
Kempten-Lenzfr.	705	946	o1oo2	75o2o	346o5	oo9oo	o21o3	o1oo2	8oo2o	35oo3	oo9oo	oo6o1		116o3	82o2o	344o2	oo9o1	5o8o7	411o2	86o2o	342o3	oo9o2	516o1	looo2		o6551	ooo99	
Oberstdorf □	810	948							o										318o1	89o11	56951	oo9o8	537o2	6oo52		o4255	ooo95	18
Zugspitze ■	2960	961	11518	89o2o	17354	oo9o1	657o5	o1812	89o2o	16954	oo9oo	666o4		11824	89o2o	15554	oo9o1	67813	42414	89o3o	14755	oo9o1	677o6	7oo55	24-34	526--	oo1o8	75
Hohenpeißenb. □	977	962							o										32714	89o2o	589o7	oo9o2	577o4	looo7		loool	oo1o8	
Garmisch-Partenk.	704	963	o18o2	82o2o	332o6	oo9oo	524oo		o					o15o2	84o2o	331o3	oo9oo	546o4	32oo2	84o3o	335o3	oo9o1	542o3	looo2		o8653	ooo98	
Wendelstein □	1735	980	o2o12	89o1o	625o7	oo9oo	616o3		o					o24o6	89o2o	6o9o6	oo9oo	5o71o	1321o	[illegible]	6o3o4	oo9o2	577o5	6ooo9		o77o1	oo1o9	32
Berchtesgaden	542	997							o										o23o2	86o2o	34452	oo9oo	544oo	3oo52		o6o56	ooo91	
Berichtigung zu	TW	Nr.	68 vom	9.3.61																								
Norderney		113																					o36o6					
																			Dri.									

+) +) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte - TnTnTn und sss: Observatorium

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 69

Schiffsbeobachtungen

Freitag, den 10. März 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS JE3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TsTsdwdwhlsp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10002	92004	01454	34106	9+0++	05814	120+0	
15	gestern	10002	91105	01454	32304	9+0++	03718	111+0	
18	gestern	10002	91208	01454	30404	9+0++	04718	112+0	30054
21	gestern	10002	92010	01454	28804	9+0++	05717	120+0	
00	heute	10002	91811	91454	27105	9++++	05717	118++	
03	heute	10002	01810	21104	24807	00900	06723	118+0	
06	heute	10002	01914	50020	23508	00900	06713	119+0	30003
09	heute	10002	02012	50020	23008	00900	07605	120+0	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TsTsdwdwhlsp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10007	92106	92454	34303	9+0++	03807	121++	
15	gestern	10007	90000	91454	32203	9+0++	03721	100++	
18	gestern	10007	91305	01454	30402	9+0++	02718	113+0	30055
21	gestern	10007	90905	92454	29403	9+0++	02710	109++	
00	heute	10007	11610	96000	27006	9++++	05724	116++	
03	heute	10007	11811	96020	24806	9++++	05622	118++	
06	heute	10007	118++	96020	23306	10810	04715	118++	39102
09	heute	10007	61915	96032	22306	60810	05710	119+0	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TsTsdwdwhlsp	1ddPH	3RRTT
12	gestern								
15	gestern								
18	gestern								
21	gestern								
00	heute								
03	heute								
06	heute								
09	heute								

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TsTsdwdwhlsp	1ddPH	3RRTT
12	gestern								
15	gestern								
18	gestern	10008	92607	91474	30005	9+0++	05711	126++	30002
21	gestern	10008	92605	90474	28904	9+0++	03711	126++	
00	heute	10008	91506	90454	26802	9+0++	02721	115++	
03	heute	10008	91007	90454	25001	9+0++	01718	110++	
06	heute	10008	91206	90454	23202	9+0++	02718	112++	30055
09	heute	10008	91606	93434	22105	9+0++	04711	116+0	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TsTsdwdwhlsp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10004	92306	91454	34104	9+0++	04807	12321	
15	gestern	10004	91904	91454	31705	9+0++	04724	119+0	
18	gestern	10004	91407	91454	30204	9+0++	04615	114+0	30051
21	gestern	10004	71309	01424	28503	9++++	03717	1++++	
00	heute	10004	01410	95424	27005	00900	05715	1++++	
03	heute	10004	01910	94104	24905	00900	05621	1++++	
06	heute	10004	02113	95102	22906	00900	05720	12121	30002
09	heute	10004	02115	95102	21807	00900	06611	12121	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TsTsdwdwhlsp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10009	32709	56020	33807	00902	05707	12720	
15	gestern	10009	82705	20052	32508	00907	05713	12720	
18	gestern	10009	92505	02464	30806	9+0++	06717	125++	30002
21	gestern	10009	90000	00474	29803	9+0++	03710	100++	
00	heute	10009	91804	00454	28002	9++++	02718	118++	
03	heute	10009	91107	02454	25903	9++++	03721	111++	
06	heute	10009	01806	40104	24004	00900	04719	118++	39351
09	heute	10009	02011	30050	23207	00900	04708	12020	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TsTsdwdwhlsp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10005	92007	02474	34704	9+0++	03803	120+0	
15	gestern	10005	91804	02474	32803	9+0++	02719	100+0	
18	gestern	10005	91803	01474	30802	9+0++	02720	100+0	39355
21	gestern	10005	00906	00444	29803	00900	03710	100+0	
00	heute	10005	01110	20104	27306	00900	05725	111++	
03	heute	10005	02010	20104	25106	00900	04722	120+0	
06	heute	10005	02012	20104	23906	00900	05712	120+0	39202
09	heute	10005	02011	95104	22906	00900	04710	120+1	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TsTsdwdwhlsp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10006	32812	98031	33006	00902	04808	12820	
15	gestern	10006	02511	56010	32007	00900	067[illegible]0	12520	
18	gestern	10006	82706	90454	30303	9+0++	03717	127++	30051
21	gestern	10006	80000	90454	29803	9+0++	03605	100++	
00	heute	10006	80000	90454	28802	9+0++	01710	100++	
03	heute	10006	81107	90454	26102	9+0++	02727	111++	
06	heute	10006	81609	04434	23804	9+0++	04723	116++	30050
09	heute	10006	02111	18104	23005	00900	04608	12120	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	50614	33509	62246	56878	89551	63500	51815	06252	17259		91160
12	gestern	50613	33612	72247	56278	86951	784++	51726	06352	17256	99720	91160
15	gestern	50610	34015	62828	65278	86402	69401	51504	05653	17250	13242	91155
18	gestern	50609	33618	62632	70158	89803	53502	34234	05852	12358	13143	799++
21	gestern	50607	32221	82634	40777	93800	735++	24240	06051	100+0	12359	13143
00	heute	60606	31200	62638	65018	97801	48502	24240	06754	12747	12258	
03	heute	60605	29803	62744	65278	01202	68400	35235	05957	12747	12256	
06	heute	60604	29606	52745	60278	04303	43502	61231	05753	17742	12258	

Position M 66.0N 02.0E

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	53661	02309	72733	70022	05306	754++	00276	05404	17742		
12	gestern	53660	02412	72725	60158	08806	5946+	00135	05304	12749		
15	gestern	53660	02015	82624	70162	08906	6742+	61301	05104	12557		
18	gestern	53660	02018	82318	58516	06406	6742+	00725	05205	12345		791++
21	gestern	53660	02021	82322	58505	03607	5742+	00728	00107	12345		
00	heute	63660	02100	82226	50635	00908	873++	00727	00107	12246		
03	heute	63660	01903	82226	60026	98107	863++	51728	00006	12446		
06	heute	63660	02006	82135	58626	94007	7742+	00741	00107	12147		

Position B 56.5N 51.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	50565	51009	82715	65858	17352	825++	00202	05862	13046		
12	gestern	50565	51012	72717	69858	17552	726++	00103	05861	13144	12421	
15	gestern	50565	51015	72323	69858	16151	72500	00715	05558	12434	13136	
18	gestern	50565	51018	82524	69701	15751	845++	00703	05556	12636		
21	gestern	50565	51021	52525	69027	15751	54500	00500	05658	12635		
00	heute	60565	51000	62626	69027	14951	64500	00608	05658	12635		
03	heute	60565	51003	62524	63858	14950	62500	00000	05557	12835		
06	heute	60565	51006	52524	65858	15700	52500	00307	05557	12634		

Position I 59.0N 19.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	50589	18809	81830	56612	98310	5742+	41613	00209	11847	149+6	90656
12	gestern	50588	18812	81832	50616	96110	5732+	41722	00109	11847	149+7	
15	gestern	50589	19015	61822	60016	94410	47450	41717	00309	11847	12747	
18	gestern	50589	19018	82217	65606	92309	6552+	41621	00005	11846	12746	715++
21	gestern	50589	19121	83128	65606	97906	6742+	71256	05502	13244	149+6	
00	heute	60589	19200	62730	65156	01906	69500	61240	05553	12946	149+6	
03	heute	60589	19303	52635	65012	04605	58500	61227	05553	12647		
06	heute	60590	19406	42637	70028	06505	49400	61219	05752	12647	13047	

Position C 52.7N 35.5W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	50528	35509	83417	69858	12802	6242+	00108	05454	13346		
12	gestern	50528	35512	73212	69858	14703	785++	00319	05355	13446		
15	gestern	50528	35515	73404	69158	15103	58506	00005	05254	13445		
18	gestern	50528	35518	83606	69158	15104	5857+	00400	05153	13546		
21	gestern	50528	35521	80210	69022	15202	52507	00400	05352	13544		
00	heute	60528	35500	80524	69032	15303	31570	00102	05154	10245		
03	heute	60528	35503	50520	69021	14408	41500	00808	05201	10446		
06	heute	60528	35506	50525	69021	13303	51500	00612	05102	10546		

Position J 52.5N 20.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	50525	20009	71840	96012	97911	7553+	41628	00107	16755	17260	
12	gestern	50524	20012	72145	96032	97910	764++	41500	05108	17166	100+0	
15	gestern	50524	20015	72540	95022	99010	754++	51311	05108	17365	17062	
18	gestern	50526	20118	73035	95258	06208	373++	51272	05506	17767	12367	17062
21	gestern	50526	19821	73025	97022	10408	634++	00242	05607	17867	199+3	
00	heute	60524	19800	63120	98216	15607	55700	00252	05705	13146	19954	
03	heute	60524	19603	23306	96011	16907	25700	00113	05705	13244	13656	
06	heute	60524	19806	71407	95031	16507	756++	00704	05605	100+0	13656	

Position D 44.0N 41.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	50440	41009	51812	79216	84814	28461	00820	00210	11949		
12	gestern	50440	41012	61812	69808	83413	58461	00814	05109	149+9		
15	gestern	50440	41015	53204	69268	82913	23503	00705	00007	149+9		
18	gestern	50440	41018	53211	69028	83513	32503	00305	00007	149+9		
21	gestern	50440	41021	72911	69022	85213	52506	00217	00009	149+9		
00	heute	60440	41000	73223	69022	89013	52506	00239	05109	13047		
03	heute	60440	41003	83434	61808	96112	825++	00271	05307	18040		
06	heute	60440	41006	63640	69258	00811	62500	00246	05406	15241		

Position K 45.0N 16.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	50451	15909	72312	97216	20411	5557+	00317	05211	11622	11944	
12	gestern	50452	15812	12212	98011	21514	15530	00111	00311	12122	12744	
15	gestern	50451	15815	02613	98020	22214	00900	00207	00412	12122	12644	
18	gestern	50452	15818	12213	98030	22814	00901	00206	00312	12222	12444	
21	gestern	50451	15921	12111	98010	24112	15600	00213	00011	12222	12744	
00	heute	60450	16000	32012	98030	24312	35500	41002	05112	12121	12445	
03	heute	60449	16003	71814	98022	23213	35632	00811	00012	11822	149++	
06	heute	60449	16006	31618	98011	21312	11402	00619	00111	11623	149+4	

Position E 35.0N 48.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	50350	48009	72938	65808	09216	72400	00222	05409	12746		
12	gestern	50350	48012	52934	69028	11716	52404	00225	05508	12758		
15	gestern	50350	48015	62924	69022	13717	51540	00219	05409	17761		
18	gestern	50350	48018	62921	69022	13717	51540	00500	05409	12869		
21	gestern	50350	48021	62920	69022	15416	61540	00319	05511	12969		
00	heute	60350	48000	62920	69022	18016	61500	00225	05411	12069		
03	heute	60350	48003	82509	69022	18016	81500	00000	05411	12957		
06	heute	60350	48006	82307	65212	17716	955++	00703	05412	12956		

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

50451 15909 90056 98612 91320 91324
60604 29606 91160 99219
50614 33509 Wellen 11 m

Jahrgang 86 Nr. 69

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Freitag, den 10. März 1961

Meldungen vom 9.3.1961

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
5o318	438oo	o23o9	99o2o	15419	o++++	562o3	ooo16	123+2	149+4	Wesermünde
5o327	414oo	62218	98o32	14517	+++++	14+++	+++++	+++++		Transquebec
5o468	48ooo	9o53o	95727	985o1	9++++	+++++	+++++	+++++		Transcanada
5o585	o53o6	83613	961o7	o2oo2	+++++	+++++	o62++	136+3		Spitzbergen
53625	o45o6	82118	96o22	169o8	+++++	+++++	oo2++	121+5		Haltenbank
5o61o	o92o6	82118	92252	13111	+++++	+++++	oo1++	+++++		Andenes
5o6oo	298o7	12518	98o18	989o2	+++++	+++++	+++++	+++++		Dohrnbank
53618	o45o7	82118	98o22	2o1o6	+++++	+++++	+++++	+++++		Mechthild
5o552	437o8	32913	98268	14951	+++++	+++++	o54++	+++++		München
5o473	473o9	8o552	95646	928o4	3732+	oo61o	o5o++	15544		Hanseat
5368o	1o5o9	82127	96656	918o7	+++++	+++++	oo2++	+++++		Nürnberg
5o612	414o9	82721	96o28	88852	+++++	+++++	o61++	+++++		Jupiter
5o643	537o9	828o9	97o22	1o514	+++++	+++++	o77++	+++++		Thunfisch
5o598	32oo9	72552	97268	991++	+++++	+++++	+++++	+++++		Bielefeld
5o52o	51oo9	134o2	99o2o	19o52	+++++	+++++	o54++	+++++		Hoheweg
5o587	o49o9	82324	98o22	21o1o	+++++	+++++	oo3++	+++++		C.Wiederkehr
5o634	248o9	82315	98278	971o2	+++++	+++++	o57++	+++++		J.H.Wilhelms
5o52o	51oo9	534o5	98o21	18952	+++++	o24oo	o52++	13442		Essen
5o6o5	472o9	43321	98o3o	13155	+++++	+++++	o63++	133+6		Nordstern
5o635	245o9	6233o	98278	962o3	123+9	+++++	+++++	+++++		Sonne
53689	135o9	82113	98258	936o3	+++++	+++++	o6o++	+++++		Regulus
5o585	24oo9	83621	961o7	985o4	+++++	+++++	o59++	136+4		Spitzbergen
53675	1o4o9	8263o	97o22	92oo7	+++++	oo675	oo2++	12626		Mainz
5o631	25911	82318	99832	96oo4	+++++	+++++	o53++	+++++		Frisia
5o522	51311	1o6o3	98o2o	2o852	119oo	+++++	o54++	+++++		Minden
5o581	15312	52133	97o22	o48o9	+++++	247o5	o51++	12137		Braunschweig
5o473	47312	8o552	95646	973o3	3742+	oo345	o52++	15555		Hanseat
5o613	24212	82713	97858	982o1	4722+	+++++	+++++	+++++		Salzburg
5o2o3	19712	9o818	96o51	17221	9o+++	1512o	+++++	+++++		Emsstein
5o6o5	47212	43321	98o2o	14256	+++++	+++++	o65++	133+6		Nordstern
5o587	o6512	72318	98o21	19512	+++++	+++++	oo8++	+++++		C.Wiederkehr
5o6o2	47312	33124	98o2o	o8856	13144	+++++	+++++	+++++		H.Homann
5o585	33o12	6273o	96868	o18oo	+++++	+++++	+++++	+++++		L.Schweisfurth
5o64o	53212	826o5	98o22	1o363	+++++	+++++	o77++	+++++		H.Meins
5o588	22812	8333o	97o22	967o4	+++++	+++++	o6o++	149+5		Spitzbergen
5o6o3	47112	43124	98o3o	o9358	+++++	+++++	+++++	+++++		Regensburg
5o611	41412	72818	99o21	9oo51	+++++	+++++	o59++	+++++		Jupiter
53675	1o412	73127	97o12	995o5	+++++	oo275	o54++	13127		Mainz
5o597	33o12	62552	97268	978++	+++++	+++++	+++++	+++++		Bielefeld
5o3o3	47312	82315	8oo32	15821	8552+	56213	oo112	12322		Wesermünde
53685	12o12	8323o	97o22	955o5	+++++	oo215	o55++	13223		Gelsenkirchen
5o589	44112	82941	96848	o8o52	+++++	343o3	o68++	17921		Frankfurt/M.
5o496	21o12	62244	98152	o8811	3531o	2434o	oooo7	12224		Volumnia
5o4o1	28o12	71811	98o31	15515	+++++	52716	ooo12	11823		Bischofstor
53556	o4o12	919o2	9o474	32oo9	+++++	+++++	oo7++	1192o		H.Everling
5o3o3	47312	82315	98o32	15821	855++	56213	oo112	12322		Wesermünde
5o5oo	29112	73o18	97o22	135o5	+++++	+++++	o59++	+++++		Sagitta
5o368	27712	81613	99o32	18o17	42326	5671o	o5116	11621		Havelland
5o337	38812	62324	98o22	12219	4765+	142o2	+++++	+++++		Transquebec
53368	12612	ooooo	98ooo	o3617	+++++	+++++	+++++	+++++		Aldebaran
5o52o	51o12	234o5	99o2o	2oo52	+++++	+++++	o54++	+++++		Hoheweg
5o388	29912	61818	99o22	12517	6o91o	56718	o5315	11833		Bremerhaven
5o587	13712	61537	98o22	o8o1o	354o1	2461o	o5o++	16532		Albatros
5o353	14412	7oooo	98o32	29o17	oo9o6	+++++	+++++	+++++		H.Schröder
5o476	16412	62215	97o31	17713	15228	+++++	oo111	12221		Marburg
5o554	41912	22718	98o21	15251	+++++	64+++	o6o++	+++++		Rotersand

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
5o476	16412	62215	97o31	17713	653++	15228	o1111	12221		Marburg
5o43o	58712	8o913	98o22	17451	+++++	+++++	+++++	+++++		Transatlantic
5o479	34812	6o83o	99o31	o95o7	687++	66727	o57oo	1o985		Göttingen
5o584	43415	82941	97o22	o9o52	+++++	3431o	o66++	17921		Frankfurt/M.
5o538	45714	732o7	98o31	17851	+++++	+++++	o55++	+++++		München
5o6o2	47315	13413	98o1o	o8256	13421	13153	+++++	+++++		H.Homann
5o473	47315	8o445	97258	o23o3	4342+	oo35o	o53++	15444		Hanseat
53689	13515	3283o	98o31	973o5	+++++	+++++	o57++	+++++		Regulus
5o52o	51o15	234o5	98o21	2o252	+++++	o22o8	o52++	13441		Essen
53551	o5117	918o5	9o474	295o6	+++++	+++++	ooo++	+++++		H.Everling
5o643	53718	8o6o7	98o22	o5961	+++++	+++++	o72++	+++++		Thunfisch
5o611	41418	o2833	99o21	92951	+++++	+++++	o56++	128+3		Jupiter
5o6o5	47218	813o2	94742	16552	+++++	+++++	o57++	133+2		Nordstern
5o588	o8618	8183o	98o22	1o51o	+++++	+++++	ooo++	+++++		C.Wiederkehr
5o611	o5518	51818	97o31	14oo9	+++++	+++++	ooo++	118+3		Helgoland
5o588	2o418	8323o	961o5	851o5	+++++	+++++	o56++	148+6		Spitzbergen
53585	41818	52941	97o12	o9551	5++++	243o5	o65++	17921		Frankfurt/M.
5o589	31o18	62544	97o28	o11o2	+++++	+++++	o6o++	+++++		L.Schweisfurth
53685	12o18	8273o	97o22	o2oo6	8++++	oo115	o52++	12725		Gelsenkirchen
5o634	24818	82o15	98o22	917o2	+++++	+++++	o51++	+++++		J.H.Wilhelms
5o478	47918	8o435	98258	o63o3	5856+	7434o	o52++	15444		Hanseat
5o43o	57218	7o915	98o22	184o1	+++++	+++++	+++++	+++++		Transatlantic
5368o	1o518	82318	98o22	o56o5	+++++	+++++	o52++	+++++		Nürnberg
5o393	28918	82o24	97818	o8517	8++++	5373o	oo215	12o23		Bischofstor
5o5o3	18418	62618	98o22	15o12	624oo	2523o	oo3o8	12623		Volumnia
5o522	51318	o32o3	98o2o	2o953	oo9oo	+++++	o56++	+++++		Minden
5o584	13918	81837	96o26	oo211	8++++	1471o	oo8++	11826		Nordenham
5o633	39318	13324	99268	9oo51	+++++	+++++	o63++	+++++		Falkland
5o381	31818	8183o	98oo2	o5216	8511o	56734	o5216	11836		Bremerhaven
5o498	31218	8o824	97o22	1ooo7	+++++	+++++	o57++	+++++		Sagitta
5o587	12o18	81633	98o22	o341o	+++++	+++++	o53++	+++++		Kormoran
5o248	53818	116o3	99o3o	19o25	1++++	5781o	o51++	116+o		Vegesack
5o6o3	47118	799o2	98o22	o7656	+++++	+++++	+++++	+++++		Regensburg
5o344	37o18	8242o	98258	1o619	8++++	245oo	+++++	+++++		Transquebec
5o312	49618	732o7	98o22	17421	688+1	167o7	ooo++	1322o		Blumenthal
5o25o	51o21	o34o2	99ooo	2o152	+++++	+++++	o54++	+++++		Hoheweg
5o483	47821	7o213	98258	133o2	4856+	8437o	oo4++	1o223		Hanseat
53625	o4521	82133	96o22	15oo7	+++++	+++++	o51++	121+6		Haltenbank
5o589	19521	83o3o	97o22	978o6	+++++	+++++	o57++	149+7		Spitzbergen
5o628	2o621	82313	97o28	919o5	+++++	+++++	+++++	+++++		Bremen
53675	1o421	82324	97o32	o42o6	8++++	oo715	o51++	12326		Mainz
53627	o4121	72337	98o32	144o6	+++++	+++++	oo1++	123+9		Tübingen
53685	11721	62724	97o12	o15o5	6++++	oo6o5	o56++	12724		Gelsenkirchen
5o587	13o21	61837	96o11	o1oo9	6++++	142o8	oo3++	11826		Nordenham
5o6o4	o4521	41824	97o11	123o9	+++++	+++++	ooo++	118+3		Helgoland
5o583	12321	81833	96258	o3oo9	8++++	24215	o51++	11837		Braunschweig
5368o	1o521	8313o	971o2	o37o5	+++++	+++++	o522+	+++++		Nürnberg
53585	4o822	82933	97278	1o2oo	+++++	243o7	o62++	1792o		Frankfurt/M.
53625	o4322	82137	97o22	118o7	+++++	+++++	oo1++	121+8		Neumünster
53678	1o522	83o21	98o22	o29o6	+++++	+++++	oo1++	13o+3		M./Gladbach
53689	13522	82533	98258	oo1o4	+++++	+++++	o58++	+++++		Regulus
5368o	1o522	9273o	98o22	o31o5	+++++	+++++	o52++	+++++		Passau
5o643	12523	9223o	97o28	88oo9	+++++	+++++	oo2++	122+5		Dortmund
5o52o	51o23	334o5	98o21	2o252	3++++	o24oo	o52++	13441		Essen
5o527	49o23	o25o2	98ooo	2oo51	+++++	+++++	o55++	+++++		München

Nachtrag:

5o527 49o23 München Nordlicht

53585 41818 Frankfurt/M. 4 Eisberge

53585 4o822 Frankfurt/M. 2 Eisberge

E I S T E I N - L D U Q -

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

53565	o3ooo	o23o9	971oo	323o7	oo9oo	oo717	oo1++	12321	12532
53565	o3oo3	o23o9	961oo	31oo7	oo9oo	oo713	oo1++	12321	12532
53565	o3oo6	o23o9	971oo	3ooo7	oo9oo	oo71o	oo1++	12321	12532
53565	o3oo9	o22o5	941oo	3o1o7	oo9oo	oo4oo	oo2++	12221	12332
53565	o3o12	o22o9	941oo	288o8	oo9oo	oo712	oo3++	12221	12332
53565	o3o15	o22o9	951oo	27oo8	oo9oo	oo718	oo3++	12221	12332
53565	o3o18	o22o9	951oo	254o7	oo9oo	oo616	oo2++	12221	12332

Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

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

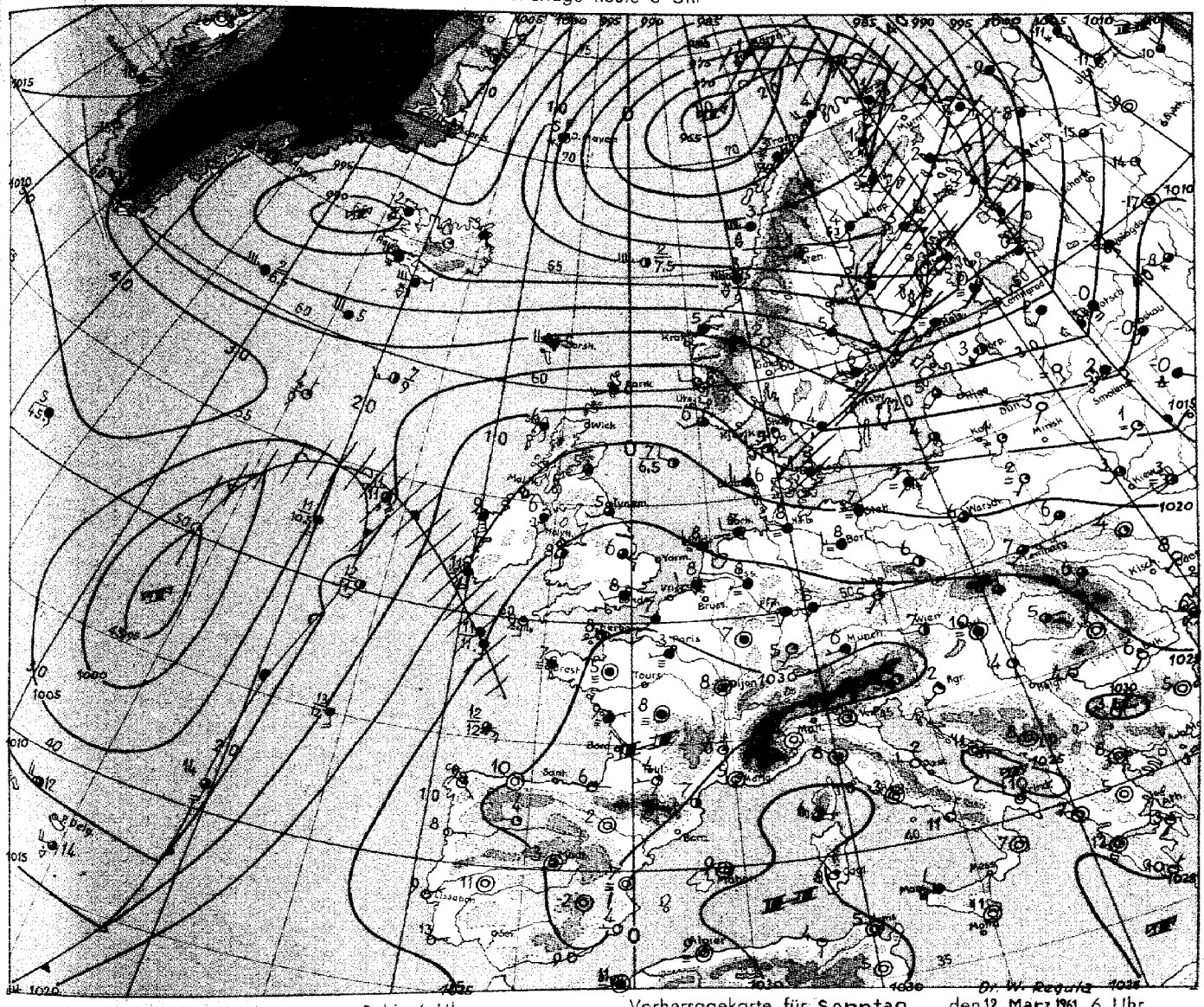
Jahrgang: 86

Teil A: Karten

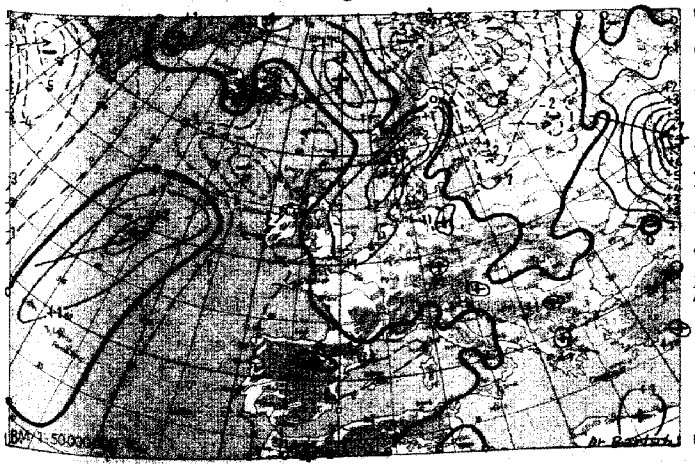
Sonnabend, den 11. März 1961

Nummer: 70

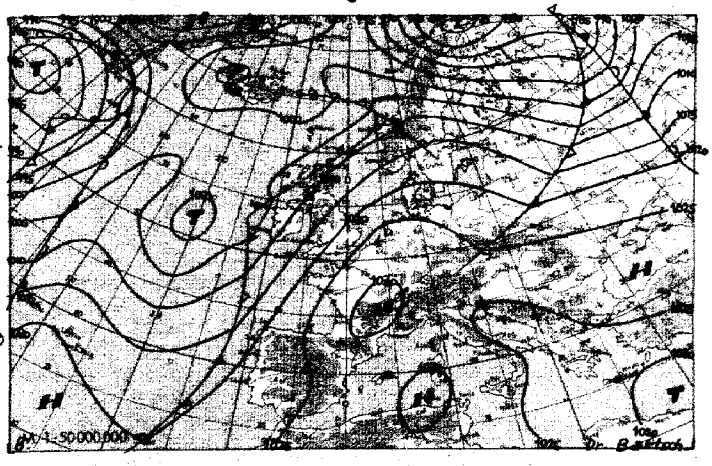
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

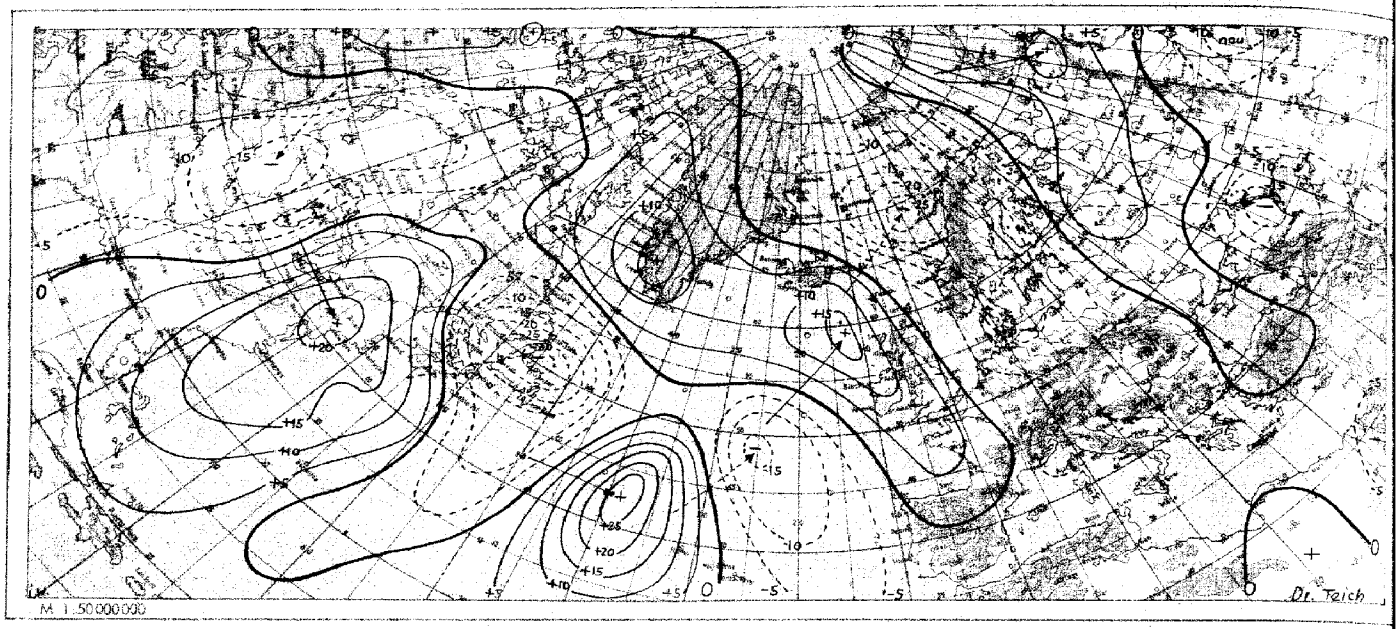


Vorhersagekarte für Sonntag, den 12. März 1961, 6 Uhr

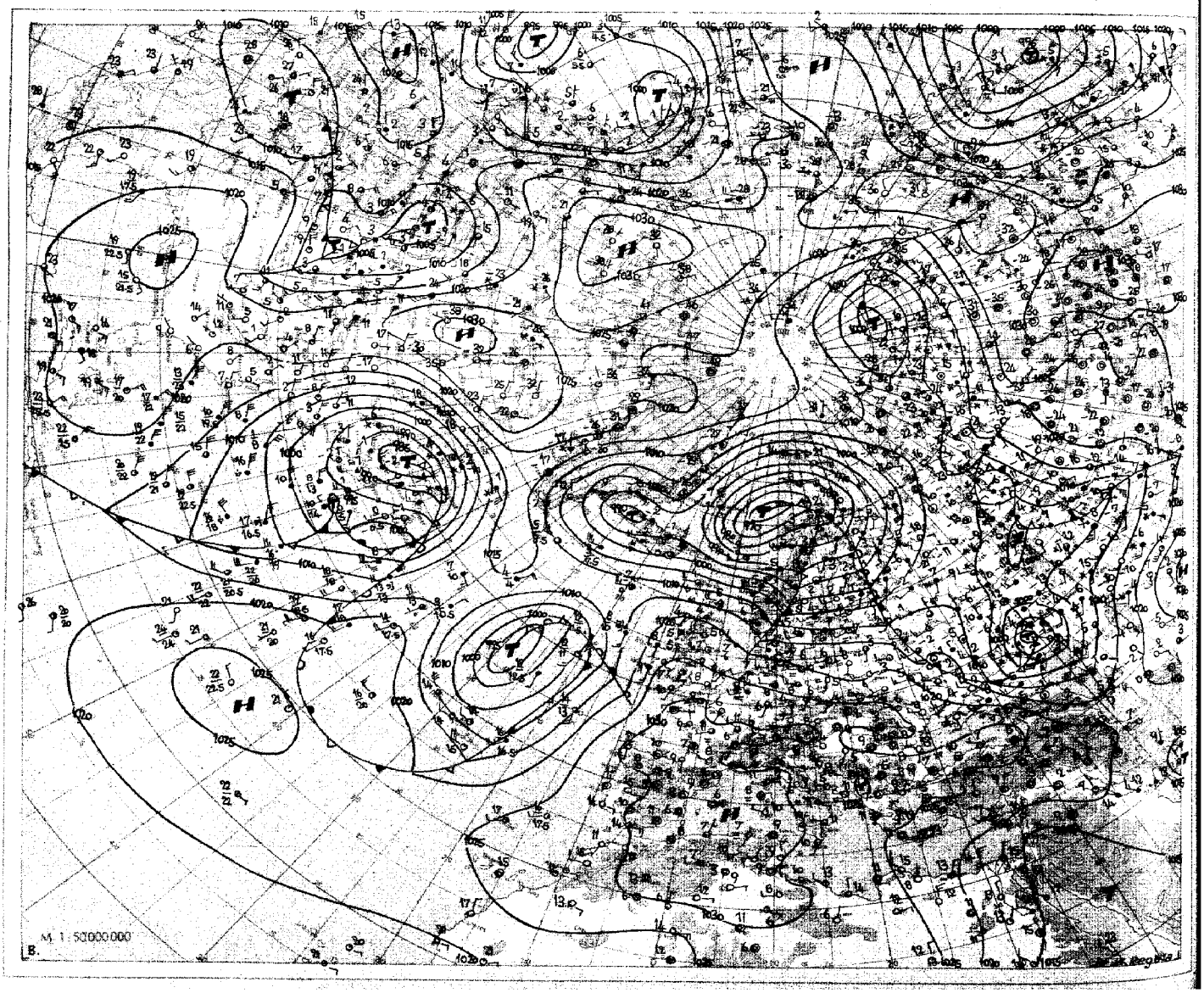


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Sonnabend,

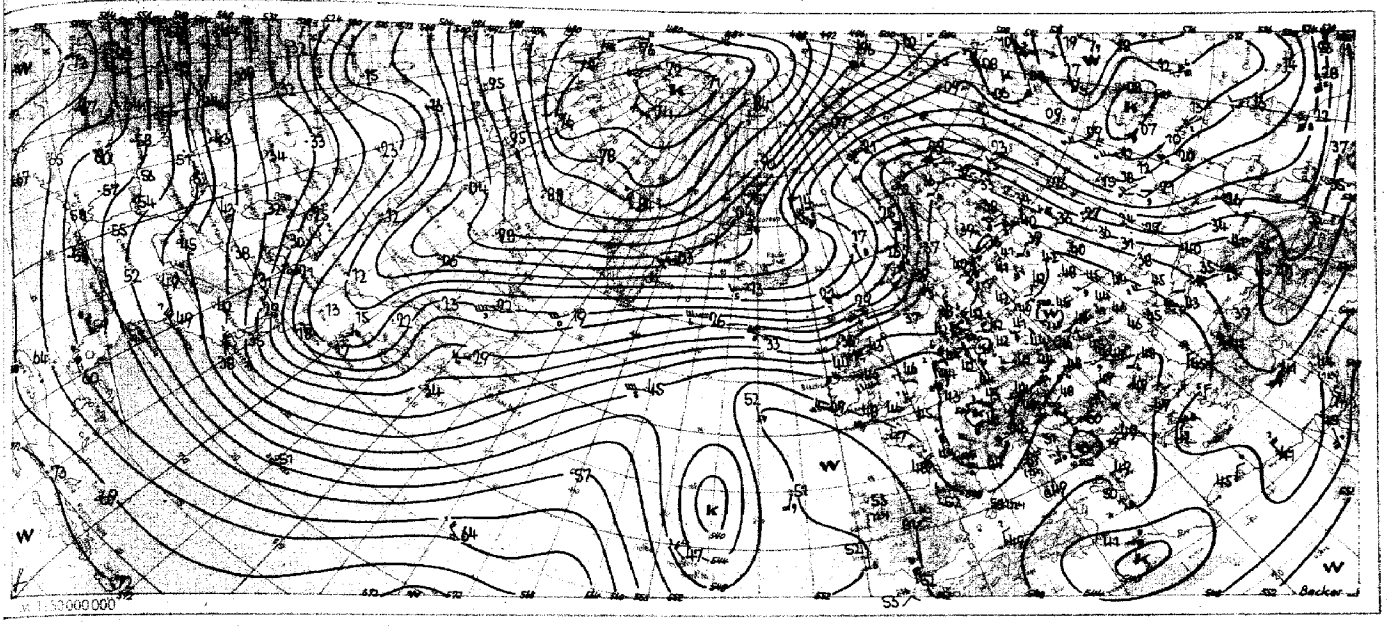


Wetterlage heute 0 Uhr

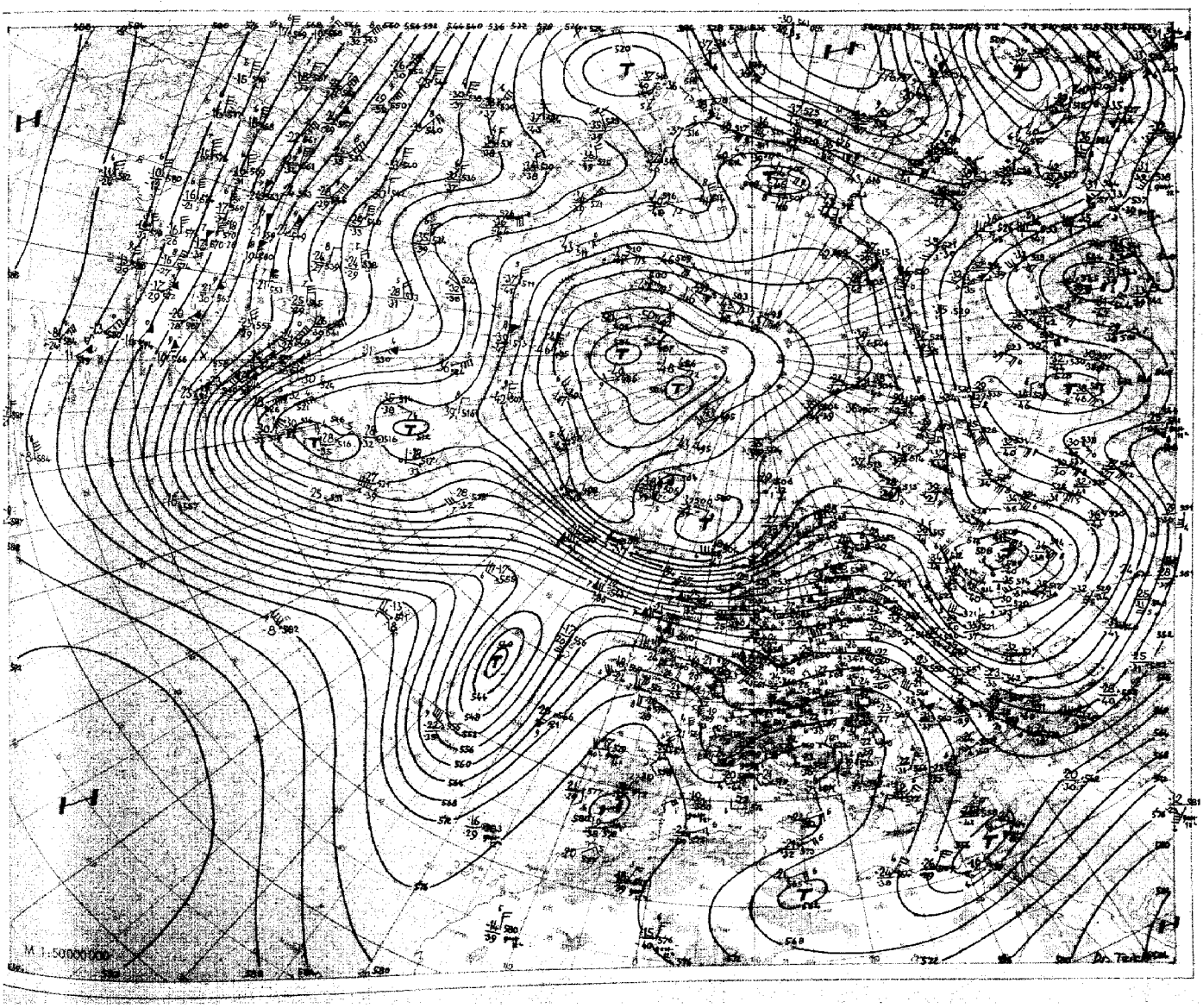


11. März 1961

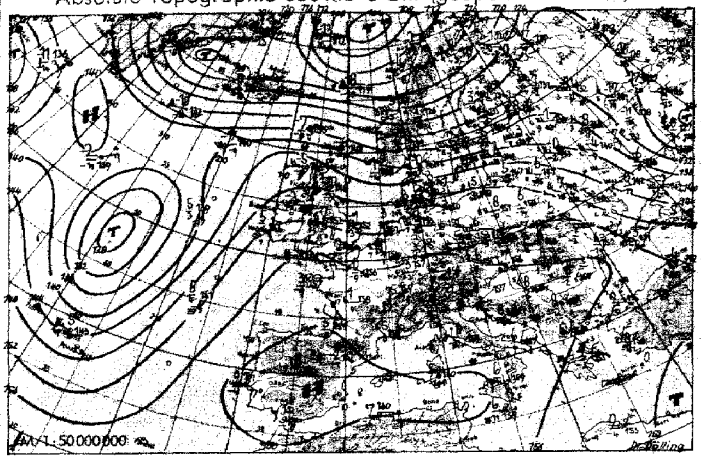
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



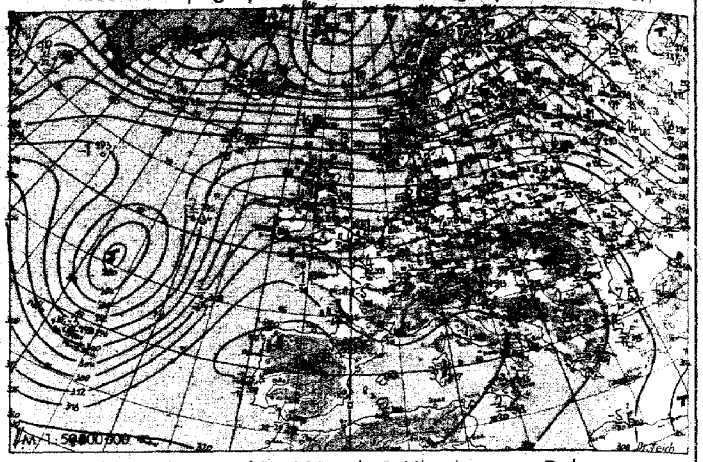
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



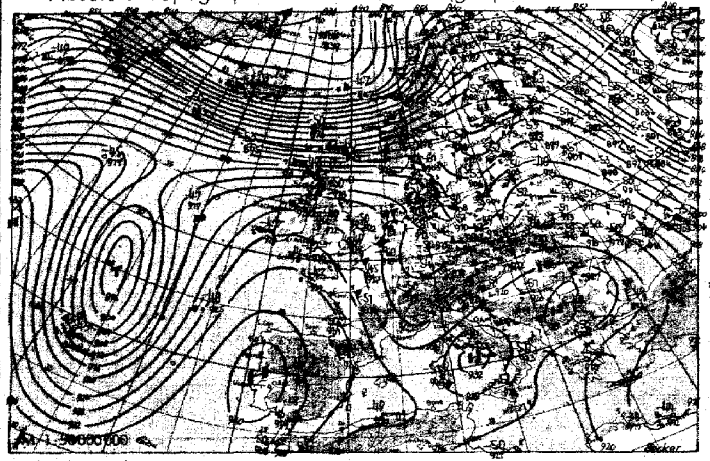
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



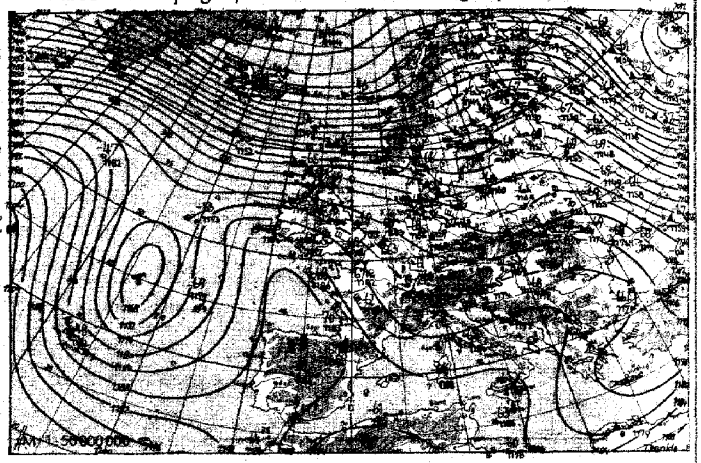
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



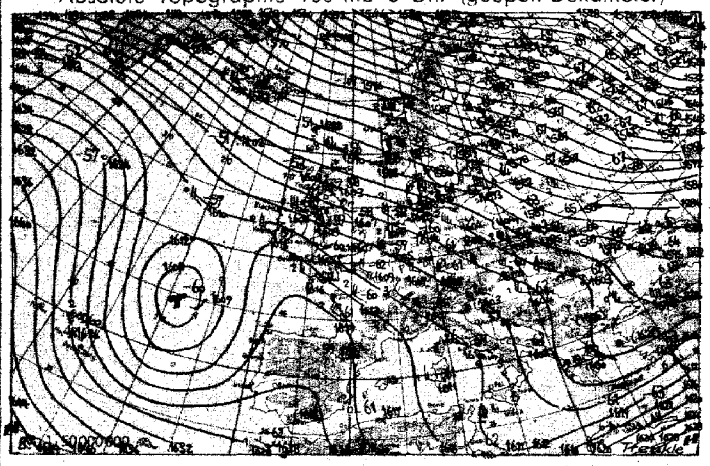
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



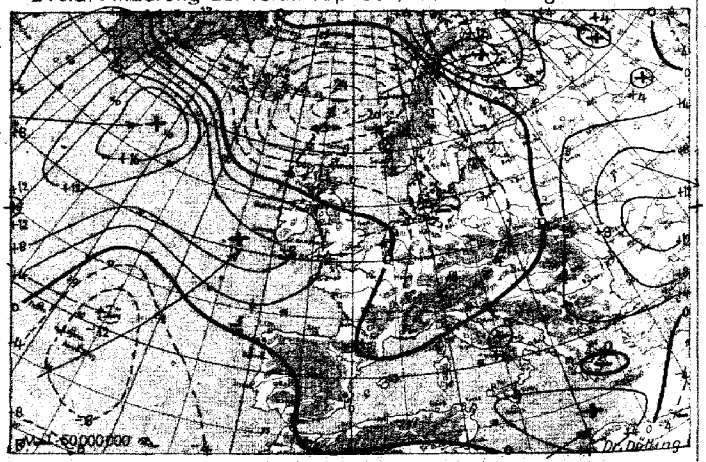
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht **Sonnabend, den 11. März 1961**

Die gestern bei Island gelegene Randstörung des nordatlantischen Zentraltiefs, hinter deren Kaltfront über den Britischen Inseln eine erhebliche Erniedrigung des Höhendruckes eingetreten war, zog ostnordostwärts in Richtung auf das Nordkap und vertiefte sich dabei noch um mehr als 15 mb. Das sich aus einem kräftigen thermischen Anteil (troposphärische Abkühlung nordöstlich der Färöer mehr als 12 Grad) und einem intensiven Bodendruckfall von mehr als 25 mb in 24 Stunden über dem nördlichen Teil des europäischen Nordmeers zusammensetzende Drucktiefgebiet in der Höhe verlagerte sich nach Nordosten und riet über dem Wetterschiff M eine Senkung der 500 mb-Fläche um 35 geopot. Dekameter hervor. Damit wurde der ursprünglich über dem Nordmeer gelegene Höhenhochkeil ostwärts bis nach Finnland abgedrängt. Warmluftadvektion auf der Vorderseite der mittelatlantischen Störung führte gleichzeitig auf dem Ostatlantik wieder eine Hebung des Druckniveaus in der Höhe herbei, so daß die Höhenströmung heute früh zwischen dem 55. und dem 65. Breitengrad im atlantischen, wie im nordeuropäischen Raum ausgesprochen zonal geworden ist. Die Kaltfront der Nordmeerzyklone gelangte mit dieser Strömung bis nach Schweden und Dänemark. Weiter südlich drifteten die Reste des westeuropäischen Kaltluftropfens in Form einer meridional orientierten Kaltluftzunge langsam ostwärts. Ihre Auswirkung in Deutschland beschränkte sich meistenorts auf Bewölkungszunahme, nur ganz vereinzelt traten unbedeutende Schauer auf. – Das kräftige ostamerikanische Tiefdrucksystem verlagerte sich mit seinem Schwerpunkt auf der Vorderseite eines ausgeprägten Höhentrogs langsam nordostwärts.

Dr. Bartsch

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Der von Spanien nach den Britischen Inseln reichende Höhenhochkeil schwenkt langsam ostwärts und stabilisiert damit wieder die Hochdrucklage in Deutschland. An seiner Westflanke wird die ostatlantische Störung nach Skandinavien gesteuert und in der Folge mit ihren südlichen Ausläufern Norddeutschland streifen.

Dr. W. Regula

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86

Sonnabend, den 11. März 1961

Nummer: 70

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	02111	18100	22007	00900	05715	32411	20100	21107	30980	05709		02411	25100	19908	00900	06712	12512	18100	19807	00901	06601	-0009				
Westerland	0	019	01508	23104	21308	00900	06711	02313	24050	19710	00900	05716		02411	22050	18809	00900	05609	02410	17100	18206	00900	05706	-9111				
List	16	020	01803	16100	21906	00900	06709	02214	25100	19910	00900	08720		02418	18100	18709	00900	08612	02413	15100	18406	00900	05603	-0011	21-28			
Husum	3	029	01805	13100	22807	00900	06709	02312	25050	20912	00900	06719		12310	25050	19912	10880	07610	02306	22100	19509	00900	07704	-0013				
Schleswig	44	035	02106	15104	22506	00900	04709	02212	23054	20413	00900	06720		12411	34050	19313	00901	07511	02508	20050	19010	00900	07803	-0014				
Kiel	3	045	02310	25050	22710	00900	04713	02308	40050	20915	00900	06718		22310	45050	19815	20940	06611	12510	25050	19512	10940	07603	-0017				
Norderney	13	113	02013	25050	22108	00900	04810	32113	30050	21311	32600	07708		02312	25050	20211	00900	07711	22518	20100	20510	20930	07303	-0012	27			
Jever	7	122	02008	32050	22811	00900	05708	12009	50050	21615	10980	06712		02308	48010	20515	00900	08711										
Bremerhaven	6	129	01810	22100	23008	00900	05710	02214	35050	21313	00900	07817		12614	42051	20214	12600	08711	12512	40101	20610	10930	08304	-0015				
Cuxhaven	5	131	01909	25050	22809	00900	04610	22113	30050	21414	10981	06814		42414	35050	20415	12680	08710	02408	25050	20211	00900	07602	-0016				
Hamburg-F.	14	147	31504	13050	23810	00901	04710	12211	50050	22217	00901	04716		32410	58012	20217	12680	05620	12605	30052	20412	10980	06202	-0018				
Lübeck	10	156	01602	20050	23808	00900	05706	11804	35050	22116	00901	06717		32510	56030	20418	12602	03717	02504	30100	23013	00900	10604	-0019				
Emden	6	203	02214	20100	22608	00900	05607	32310	30050	21413	25730	09812		02610	56010	20514	00900	08709	12512	50030	20911	10940	08304	-0014				
Cloppenburg	43	216	01909	56020	24011	00900	05605	12110	58010	22415	10980	06715		02412	58010	21215	00900	06612	02404	42050	21612	00900	07263	-0016				
Bremen	4	224	02104	56010	23812	00900	07711	32410	58030	22217	32680	06716		12511	56011	21017	12680	07512	12506	56021	21511	10940	07204	-0017				
Soltau	77	235	31701	22050	24609	00901	04709	72312	58031	22717	00906	05715		12212	58021	21016	10980	06718	02510	56011	20812	00900	06504	-0017	25			
Lüchow	38	253	02002	22050	25109	00900	04704	72003	56030	23116	00902	07819		62015	50052	20617	35732	08724	22413	56021	20313	25740	06603	-0019				
Lingen	21	305	02000	58020	24010	00900	04605	12312	58020	22715	11600	06712		12512	57030	22016	10940	07607	22304	58020	22113	10941	07301	-0016				
Münster	64	313	21802	25050	24508	25700	04803	11805	50020	23315	15700	04711		12706	58011	22416	18500	04708	52303	56021	22713	12542	04303	-0017				
Osnabrück	95	317	21908	60030	24613	11701	03714	12109	60030	23316	10940	06713		42410	62030	22716	15750	05607	42408	60030	22712	35740	06400	-0017				
Gütersloh	70	320	21404	58050	25112	15830	04609	12216	59010	23917	11701	06711		12412	63020	22817	18600	07711	32306	62020	23211	34600	06303	-0018				
Salzuflen	98	325	21401	40050	24911	20940	06712	22309	40051	23416	12640	08712		32510	50031	22216	35640	05712	22503	40051	22412	25500	05400	-0018				
Hannover-L.	52	338	01504	23050	25012	00900	05709	62009	57030	23317	21780	05716		12316	62021	21817	10940	05715	32607	58021	22311	25730	06204	-0018				
Braunschweig-V.	81	348	12304	30050	25512	00901	05705	62308	56031	23518	10936	02718		32511	59011	21918	15730	05716	02507	58011	22012	00900	06500	-0018				
Berlin-Dahlem	51	381	02003	17050	26308	00900	02706	32004	30050	24316	00901	04818		12704	58020	22218	00901	03720	21903	56020	21411	10981	05710	-0018				
Berlin-Tempelh.	51	384	02104	24050	26208	00900	01706	22003	38050	24316	00901	02818		32204	56011	22218	00901	04720	21905	36051	21315	14640	05510	-0018				
Düsseldorf	36	400	61408	40051	25011	65700	03202	41911	59031	24316	40930	05806		32312	70021	22917	31700	06714	42003	58021	23413	10942	05305	-0017				
Bocholt	25	406	11610	30050	23611	15730	05605	12212	56020	23214	15700	08603		42010	58020	22117	42500	07711	62206	56032	22014	25532	08601	-0017				
Essen-Mülheim	120	410	31813	56020	24812	25740	04400	32316	60030	24116	38740	05807		52512	68030	23116	52700	05709	32408	65011	23413	14702	06301	-0016				
Kahler Asten □	836	427	12410	62020	55608	10981	01707	12210	62020	55712	15640	02709		72210	63216	54530	756--	03709	62012	63036	53808	55501	04602	-9712				
Kassel	158	438	11505	30050	27507	00901	03708	31811	38050	25115	20981	07817		31908	56022	23516	32600	06715	32203	40052	23512	30960	06503	-0017				
Göttingen	150	444	31602	56030	27108	00901	04706	31809	60030	24516	10931	05720		42308	62020	22617	25730	06718	52304	40058	23410	5573-	05303	-9717	34			
Braunlage	607	452	22505	60030	25912	00902	03603	32108	68011	23315	00902	02716		12306	68010	22014	14641	04716	53003	60299	23509	525--	03301	-9715				
Aachen	202	501	01812	62020	24513	00900	03304	32210	65030	23716	30980	05804		42010	70020	22715	31701	04711	62508	65031	23213	35602	05304	-0017				
Nürburg	626	510	12013	60020	27607	15600	02400	22011	65030	25612	25600	03806		52015	65030	24711	55500	06711						12				
Köln	68	513	51509	56030	26412	31630	04400	72308	62031	25616	75600	04808		42210	62012	23719	42700	05617	42602	60012	24214	35701	06305	-0018				
Koblenz	96	515	01804	12100	28006	00900	04604	62306	57020	26316	65700	04813		42009	65012	24417	45700	04718	52305	65031	24316	15741	06502	-0018				
Fuchskauten	653	523	22308	56050	27707	20941	03705	42311	58030	25611	36982	04708		62312	62031	23812	42682	04713						14				
Gießen	185	532	21501	15284	27804	20950	03705	31505	35054	25713	30930	05813		32207	40050	23117	22540	05722	42208	56020	23214	10941	05502	-0017				
Bad Hersfeld	202	542	10401	20100	29202	00901	01708	22310	48050	26015	00901	07720		42010	64030	24117	45700	04716	32304	56020	24411	20941	04604	-0017				
Wasserkuppe □	921	544	12212	62020	57809	00901	01801	42114	60030	56910	30982	01613	26	22312	62020	56111	12770	02813	22215	58010	55007	14870	02503	-0012	26			
Trier-Petrisberg	265	609	22303	57020	28208	20980	03801	12012	65020	26515	10980	05808		62112	65031	24816	51681	05716	62310	62031	25113	45681	05500	-0017				
Deuselbach	479	615	12212	62020	26911	10980	03400	12514	62020	25912	10980	04806		72512	68031	24413	32748	05712						14				
Kl.Feldberg/T. □	805	635	12112	50050	56308	10931	01706	22109	50050	56711	12741	02707		32114	50050	55711	32600	04711	42312	57611	54708	14642	02704	-0012				
Frankfurt-Flugh.	110	637	29902	30104	29407	20930	03400	12310	57024	27215	11600	04718		32416	68020	24317	21741	05624	52408	63020	24514	10944	05500	-0018	26			
Darmstadt	263	639	12310	58030	28709	10940	03400	12310	60030	26815	11540	04813		22210	65030	24217	11601	06722	72408	65021	24414	20941	04501	-0017				
Würzburg	259	655	00000	05444	29603	00900	01400	22209	60034	26416	11631	04715		22014	68030	24417	22700	01720	22168	68010	24415	14641	00503	-0018				
Bad Kissingen	216	658	03301	20100	30404	00900	01703	32108	58030	27315	20931	03720		02104	65020	24818	00900	03721	12805	62020	24815	15600	00701	-0018				
Bamberg	239	675	10901	50100	30305	00901	02601	11604	56020	27515	11700	04816		12513	68020	25317	11700	02719	52501	60030	25711	14704	04603	-0018				
Coburg	336	671	20901	25050	30106	00902	03400	11602	58010	27914	00901	07811		12308	70020	24616	10930	05727	12006	70020	24312	11631	04609	-0018				
Hof	567	685	52505	50050	28010	00906	03604	12409	67010	25615	00902	03811		12412	68020	24015	00902	01715	12304	67020	35409	00902	01400	-0015				
Weiden	438	688	30000	30100	31303	00902	50500	12306	62020	27813	00901	04813		12310	64020	24717	10941	03721	32304	62020	25513	00901	02601	-0017				
Berus	363	704	22006	40050	28109	20950	04001	22316	62020	26314	00901	04809		32320	65020	24915	11602	04812	42507	60030	25512	20972	04400	-0016				
Tholey	569	706	11814	56020	28108	10940	03302	11816	58020	26113	10941	04805		31820	68020	24813	22641	04612						15				
Saarbr.-Ensh.	323	708	12212	56030	28809	10940	04302	32511	60011	27214	10941	05808		62419	65032	25715	21741	05713	32407	60021	25612	14742	05605	-0016				
Neustadt/Weinstr.	161	723	10505	16050	28710	10940	05603	31608	62030	27017	30930	05812		61815	65021	24818	11601	08620	62518	62021	24816	50941	08601	-0019				
Weinbiet/Wstr.	553	724	12715	68010	27309	10941	02601	32512	68030	26415	30931	06703		52525	75031	23916	21601	03721	62720	70031	24312	60941	03603	-0017	24			
Karlsruhe	115	727	22002	50020	29708	10930	03400	12510	56020	27517	11601	03818		22010	60010	25118	11601	03722	62511	60020	25815	30946	03305	-0019				
Mannheim	97	729	11606	50010	29210	10930	04504	11808	56020	27417	10931	05815		12011	62020	25019	11701	03723	52308	57030	25316	30942	04301	-0019				
Stuttgart-Echt.	405	738	41202	50050	30607	30931	03201	12112	65010	27317	10940	00713		32413	70020	24818	11702	00721	52205	65021	26113	20926	01304	-0018				
Öhringen	248	742	10000	45121	29708	10930	04801	22706	58031	27816	11630	05709		52307	59021	25119	00906	03723	52703	59021	25914	00906	04301	-0019				
Ansbach	413	755	00000	50100	30506	00900	05400	12502	65030	27516	10940	02809		22302	65020	25617	10941	02717	30000	56020	26113	15641	03603	-0018				
Weißenburg/Bay.	422	761	22004	56011	29809	00901	04303	02908	66021	27316	00900	04811		22508	68020	25117	11501	04720	31806	66010	25214	11601	04604	-0018				
Nürnberg	310	763	11303	42050	30007	00901	02201	12302	58020	27416	00901	04813		12612	70020	25218	11681	02718	50000	56020	25011	00902	03605	-0018				
Regensburg	340	776	31203	30100	31304	00902	02400	00902	56010	29012	00900	05810		02004	58020	25517	00900	05727	00702	35050	26112	00900	07601	-0017				
Gr.Falkenstein □	1307	791	11809	80030	59006	00901	55602	12308	75010	58811	00902	52807		32712	75030	57508	00902	51713	12305	62020	57104	13203	50400	-0012				
Freiburg	252	803	12105	62010	30310	10980	04303	22213	75030	28018	00901	00813		52210	75031	26319	11745	03615	32109	75011	27015	20942	02201	-0019				
Freudenstadt □	797	815	12510	68021	59410	11531	01400	12511	75021	59612	00901	51807		42513	70020	58012	00901	01720						14				
Klippeneck □	973	818	12408	65020	59309	15600	01400	12613	65020	59012	00901	00809		52418	65031	58113	11601	01713	52512	65021	57409	00902	00302	-0014				
Tübingen	370	826	42301	62020	31606	20932	01400	12806	70020	28217	11501	01717		42810	75030	26118	21502	50718	72605	70032	26715	20946	01303	-0019				
Stötten	734	836	12909	65020	29610	00901	01301	13007	65020	27913	10940	01808		12909	60020	25215	11501	01719	42718	65020	25912	10942	51601	-0015				
Ulm	480	838	12004	56030	31507	10940	03205	22510	65030	28516	11640	04812		32010	80020	25417	21601	01727	42006	70010	26613	34502	01201	-0017				
Augsburg	480	852	12511	58021	30309	00901	02500	12006	60021	27916	10931	03810		32512	80020	25917	13641	52717	62305	65011	26413	00902	50502	-0017	29			
München-Riem	526	866	22410	60010	30910	00901	03103	03010	65020	28816	00900	02808		52717	65021	26717	11702	01718	52205	40051	27413	10938	50502	-0017				
Mühldorf	401	875	12002	57030	31608	00904	01107	12908	65010	28715	00901	04815		33104	75030	26617	00901	06717	52702	70031	27112	10931	04604	-0017				
Passau	409	893	00000	70020	31706	00900	03305	30000	70020	28813	00901	04814		33202	70030	26516	00901	04717	20000	70020	26912	00902	06603	-0017				
Feldberg/Schw. □	1486	908	12123	75010	58804	10942	54603	22019	82030	58706	00902	54802	23-36	62321	75010	57907	11502	52709	52320	81012	57805	14502	53500	-0007	29-36			
Konstanz	399	929	10000	25100	32506	10940	03202	11206	60030	30410	00902	04811		62409	75031	26717	10942	03722	62409	70031	27215	10942	03500	-0018				
Friedrichshafen	401	934	00000	57020	32606	00900	03104	12002	58020	30411	00901	03812		31802	61030	28012	00902	03721	61901	75031	28811	10942	01500	-0014				
Kempten-Lenzfr.	705	946	01604	75010	32609	00900	02304	22308	75020	30014	00901	03808		52410	80030	27615	12601	51721	41005	75012	29709	00901	01302	-0015				
Oberstdorf □	810	948	01801	86020	59106	00900	51003	12401	82020	60013	00901	00812		52702	89030	59415	00908	51715	71801	89021	56905	10948	00204	-0016				
Zugspitze ●	2960	961	12008	89011	14753	00901	66801	62205	89031	14754	11141	63400		62707	89022	13754	12042	60609	62809	89012	13357	14048	61702	-0053				
Hohenpeißenb. □	977	962	12915	82010	59910	00902	52305	12709	72030	60915	11702	51802							52710	82022	57810	00902	52608	-0016				
Garmisch-Partenk.	704	963	11303	84011	30610	00901	53804	50206	84031	26916	15608	52717		43609	84031	25517	32601	02712	71505	82031	28010	00908	01304	-0017				
Wendelstein □	1735	980	23210	89020	60605	00902	58303	23206	89030	60307	00902	56804		72910	89031	59208	11508	52612	63208	80021	59104	11602	52400	-0008				
Berchtesgaden	542	997	01801	89020	32005	00900	51804	00000	89020	27517	00900	53717		30000	89020	25717	00901	51716	30000	89020	27210	00901	02500	-0017				
Berichtigung zu TW Nr. 67 vom 8.3.61																										069		
Lübeck		156																										

Ei.

Jahrgang: 86 Sonnabend, den 11. März 1961 Nummer: 70

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	92619	03454	20706	9-0—	06309						21–29
Westerland	0	019						92705	01454	19105	9-0—	05104	
List	16	020	92619	01474	19004	9-0—	04304						22–27
Husum	3	029	92716	04470	20006	9-0—	06305						
Emden-Wolth.	0	202	82611	50031	21708	864—	07208	82609	15102	22607	863—	06109	28
Schleswig	44	035	82612	10100	18907	861—	06601	92712	04514	19905	9-0—	05309	
Kiel	3	045	22510	25100	19509	20930	06400						
Norderney	13	113	82623	12102	21407	862—	06209						27–34
Jever	7	122						82513	19515	22007	862—	07207	
Bremerhaven	6	129	02716	57020	21609	00900	07204	82718	20101	21908	874—	07209	25–30
Cuxhaven	5	131	82816	20100	20609	864—	07304						
Hamburg-F. +)	14	147	02407	56020	20910	00900	07205	82614	40100	21309	863—	06304	
Lübeck	10	156	02506	30100	20011	00900	08400						
Emden	6	203											
Cloppenburg	43	216	02511	40100	22709	00900	07211						
Bremen	4	224	02507	58020	21909	00900	06104	82812	50100	22609	864—	07107	
Soltau	77	235	02302	40050	21709	00900	06208						
Lüchow	38	253	32505	56020	21109	00902	06207						
Lingen	21	305	52512	58030	23509	00901	08214						
Münster	64	313	02704	50021	24209	00900	07213	82103	50031	24509	756—	07303	
Osnabrück	95	317	02406	60020	23310	00900	07105						
Gütersloh	70	320	02512	62020	24510	00900	06311	42309	48040	25707	35401	07111	
Salzuflen	98	325	02203	30050	23008	00900	04204		0				
Hannover-L.	52	338	02106	57010	22608	00900	05202	22611	56011	23208	25500	05206	
Braunschweig-V.	81	348	32108	60030	22409	25702	05302	02510	57021	22609	00900	05202	
Berlin-Dahlem	51	381	72607	56251	22212	795—	04108	02607	62028	22308	00900	04400	
Berlin-Tempelh.	51	384	32809	62011	22011	15670	04306	02707	68028	22008	00900	04601	
Düsseldorf	36	400	62104	58011	25309	25502	07218	72208	56032	26108	756—	06208	
Bocholt	25	406	02206	56010	23609	00900	08115	72309	56031	24908	00902	07213	
Essen-Mülheim	120	410	02408	40100	24809	00900	08212	82412	40102	25808	854—	07209	27
Kahler Asten □	836	427	02608	50021	53105	00900	03802	92610	03471	53104	9-0—	04204	
Kassel	158	438	02003	58020	24109	00900	06204	02702	60020	25307	00900	05211	
Göttingen	150	444	20000	35051	24009	25700	05205						
Braunlage	607	452	02702	50100	24107	00900	04000						
Aachen	202	501	62006	50022	25509	655—	06117	82012	50022	26309	755—	06208	
Nürburg	626	510	02705	65020	26408	00900	04307		0				
Köln	68	513	83012	58031	26111	856—	08217	82702	50022	26910	856—	07208	
Koblenz	96	515							1				
Fuchskauten	653	523	02510	70011	25407	00900	04301						
Gießen	185	532	02205	58020	24211	00900	04207						
Bad Hersfeld	202	542	02502	56020	25706	00900	04208						
Wasserkuppe □	921	544	02512	59020	54706	00900	03101	42311	56030	54205	26502	03504	
Trier-Petrisberg	265	609	72312	60022	26809	755—	06212	82305	58022	28108	755—	06212	
Deuselbach	479	615							1				
Kl.Feldberg/T. □	805	635	12514	75020	54707	10960	04304	83210	58021	54205	862—	04400	
Frankfurt-Flugh.	110	637	42206	75020	25708	00901	04210	62008	75031	26706	00904	04208	
Darmstadt	263	639	32309	68011	25312	00901	04307						
Würzburg	259	655	02705	68010	25511	00900	02207	22502	68030	26009	00901	02203	
Bad Kissingen	216	658	00000	64020	26407	00900	03307						
Bamberg	239	675	41608	60022	26505	00902	02201		0				
Coburg	336	671							1				
Hof	567	685	03603	66020	26106	00900	02701	02304	65020	26106	00900	01400	
Weiden	438	688	10000	64020	26508	00901	01103		0				
Berus	363	704	12713	60020	27208	00901	05110						
Tholey	569	706											
Saarbr.-Ensh.	323	708	02810	60020	27409	00900	04213	02806	58020	28806	00900	05109	
Neustadt/Weinstr.	161	723	32306	68011	26310	20941	05311						
Weinbiet/Wstr.	553	724	22720	75011	25310	20940	04305						
Karlsruhe	115	727	22006	58012	26711	10942	03207		0				
Mannheim	97	729	12003	57011	26312	00901	04108		1				
Stuttgart-Echt.	405	738	02307	65021	27610	00900	01208	12407	65011	28308	00901	00104	
Öhringen	248	742	22702	57011	26810	00901	03205						
Ansbach	413	755							0				
Weißenburg Bay.	422	761	01808	62020	27011	00900	03112		0				
Nürnberg	310	763	41402	30040	27006	00901	02207	01702	50100	27404	00900	01101	
Regensburg	340	776	00000	30100	27505	00900	03103	02201	50100	28303	00900	01205	
Gr.Falkenstein □	1307	791	02318	59020	57003	00900	00801		0				
Freiburg	252	803	61806	70032	28114	25772	01209	82403	70032	28413	8097-	02103	
Freudenstadt □	797	815											
Klippeneck □	973	818	12515	65020	57608	00901	50204						
Tübingen	370	826											
Stötten	734	836	02510	65010	27609	00900	51305						
Ulm	480	838	02704	58020	28908	00900	02112						
Augsburg	480	852	22509	60021	27810	00901	00106	02308	60020	28707	00900	01203	
München-Riem	526	866	22005	65011	28709	00902	01103	02206	70021	29507	00900	00206	
Mühldorf	401	875							1				
Passau	409	893	00406	70020	28006	00900	05400	00405	65020	28604	00900	04201	
Feldberg/Schw. □	1486	908	02322	82012	57604	00900	53802		0				24–30
Konstanz	399	929							1				
Friedrichshafen	401	934	00000	70011	29309	00900	02208	03602	65021	29905	00900	02802	
Kempten-Lenzfr.	705	946	51602	70021	31007	00908	02207	61302	70021	31506	00908	01101	
Oberstdorf □	810	948							1				
Zugspitze ■	2960	961	23110	89011	13057	10748	60702	22722	89021	12557	10748	59804	
Hohenpeißenb. □	977	962							2				
Garmisch-Partenk.	704	963	12304	80011	30206	00901	00208		0				
Wendelstein □	735	980	22915	89011	59104	00901	55400		1				
Berchtesgaden	542	997							0				
Berichtigungen:													
Lübeck		156	zu TW	Nr. 65	vom	6.3.61							
Lübeck		156	zu TW	Nr. 68	vom	9.3.61							

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 mmmsg	RR sss 24	sss
Helgoland						82714	30102	21306	772—	04308	00005		06205	00086	
Westerland	92512	00454	18605	9-0—	05805	82811	44104	19706	564—	05311	-0004		———	91—	
List						82618	20204	19206	862—	05307	19104	21–30	05704	91088	
Husum	92614	01454	20005	9-0—	05805	82514	07584	20406	861—	06304	19705		06605	97087	
Emden-Wolth.	82506	15102	22309	863—	07703										
Schleswig	92612	02514	19405	9-0—	05805	92612	06615	19706	9-0—	06303	19105		07504	91088	
Kiel	92511	06454	19606	9-0—	05002	92508	03474	20206	9-0—	06206	10005		10305	00083	
Norderney						82619	56022	22507	855—	06104	00007		08006	00078	
Jever	82308	16105	22007	862—	07400	82509	17105	22707	854—	06307	-9707		———	97—	
Bremerhaven	82715	15102	21507	864—	07804	82716	16102	22008	755—	07305	10007		09807	00078	
Cuxhaven						82613	22102	21408	754—	06304	10007		09607	00079	
Hamburg-F. +)	82513	30102	21108	864—	05802	82611	13102	21608	863—	06205	00007		09805	00077	
Lübeck	82712	30102	20407	864—	06400	82512	30102	20407	863—	06400	00007	28	10707	00087	
Emden						82710	40102	23607	756—	06313	10007		09306	00094	
Cloppenburg						82610	30102	23909	764—	07308	10008		09808	00085	
Bremen	82709	35105	22608	864—	06400	82711	18105	23209	863—	07306	19708		09505	97086	
Soltau						82412	20102	22508	862—	07302	00007	27–28	09004	00081	
Lüchow						82511	3010-	21808	854—	06305	00006		09804	00077	
Lingen	82705	58022	24309	864—	07701	82706	56022	24809	763—	07305	10008		10006	00—	
Münster	82302	50022	24308	755—	07803	82306	40102	25208	755—	07309	10007		10206	00078	
Osnabrück						82610	35102	25008	764—	07302	00008		10606	00095	
Gütersloh	82410	37041	25409	864—	07502	82413	21042	26309	463—	08308	-0007		———	00—	
Salzuflen						82503	25102	24208	863—	07204	00008		09404	00076	
Hannover-L.	82412	50101	23308	855—	05002	82410	20101	23908	864—	07206	00007		09202	00084	
Braunschweig-V.	82510	50101	22909	855—	06003	82508	35101	23509	754—	06206	10008		10003	00084	
Berlin-Dahlem	52606	50031	22106	55500	04702	82711	40051	23109	864—	05210	09706		10502	97083	
Berlin-Tempelh.	32707	65030	22006	35600	04400	82713	48101	22908	864—	05309	09706		09702	97—	
Düsseldorf	82007	56022	25909	864—	07802	82307	40102	26309	764—	07304	00008		11204	00—	
Bocholt	82309	50032	24908	755—	07400	82309	40102	25508	764—	07205	00008		10606	00075	
Essen-Mülheim	82408	40102	25808	864—	07000	82607	18102	26308	863—	07304	00008		11006	00086	
Kahler Asten □	92710	03454	52703	9-0—	03802	92709	01456	52903	9-0—	03302	19701		07403	97083	
Kassel	82902	63020	25609	856—	05205	82003	58020	26107	856—	05303	00007		09201	00080	
Göttingen	72307	5702-	25109	756—	05105	81802	50102	25607	855—	05204	10005		08500	97074	
Braunlage						82706	56022	24605	854—	04302	00005	28	08100	97090	
Aachen	82208	57022	26309	864—	07000	82108	50022	26708	764—	06203	00008		11507	00092	
Nürburg						72305	40102	28005	753—	03203	00005		08304	00—	
Köln	82403	56022	27009	855—	07001	82503	45102	27310	855—	07303	00009		11406	00073	
Koblenz						81802	58022	26910	856—	06301	00010		104—	00084	
Fuchskauten						82508	06514	27105	871—	05201	09705		08404	97058	
Gießen	82204	56022	25808	755—	05107	82205	56022	26108	755—	05303	00006		09202	00077	
Bad Hersfeld						80000	35102	27105	755—	04104	00003		07000	00072	
Wasserkuppe □	82408	20101	53803	861—	03001	92409	01454	54003	9-0—	03302	10002		07002	00090	
Trier-Petrisberg	62305	58012	28208	65500	06400	72305	56032	29206	755—	05308	00005		09804	00075	
Deuselbach						52209	58021	28205	26330	04303	10005		08603	00097	
Kl.Feldberg/T. □	92908	00454	53904	9-0—	04000	92910	00454	54404	9-0—	04306	10004		08103	00093	
Frankfurt-Flugh.	82006	62022	27108	855—	05105	72008	50102	27507	2575-	05204	00006		08201	00084	
Darmstadt						82309	57032	27807	756—	04202	10006		11904	00089	
Würzburg	32711	68030	26408	35700	04203	82302	57030	27508	855—	05211	00007		10205	00088	
Bad Kissingen						82301	56032	28005	755—	04208	00003		07601	00087	
Bamberg	31602	60022	27504	00902	03002	71603	56030	28405	756—	03209	10002		06200	00082	
Coburg						82001	56022	27803	755—	02311	10002		09251	00—	
Hof						72407	62030	26905	755—	02204	00003		07852	00095	
Weiden	61302	57030	27505	00902	01000	32010	56011	28005	10942	01105	00003		07950	00086	
Berus						72306	5602-	28706	754—	05205	10005		09302	00091	
Tholey						92716	0045-	28805	9-0—	05203	00004		08703	00093	
Saarbr.-Ensh.	82802	40101	28806	864—	05000	80000	30101	29206	854—	05304	00005		10202	00094	
Neustadt/Weinstr.	22907	60030	28008	25600	06107	32710	50030	28708	26440	06305	00008		10604	00088	
Weinbiet/Wstr.						72715	04414	28005	761—	04305	10004		10803	00091	
Karlsruhe						72204	56032	28308	55631	06202	10006		11201	00080	
Mannheim						61602	40102	28706	60930	05305	00006		11702	00093	
Stuttgart-Echt.	22803	58030	29306	20940	03207	32506	60020	29505	20941	02400	00004		09950	00—	
Öhringen						02902	56020	29505	00900	03210	10005		09801	00099	
Ansbach						30000	40100	29305	35600	03210	00002		08150	00091	
Weißenburg Bay.	01908	62020	29203	00900	01101	01908	62020	29305	00900	04305	10002		10001	00099	
Nürnberg	51502	58030	27705	50930	02204	62401	60030	29003	65700	01209	00002		07651	00098	
Regensburg	02501	56020	28602	00900	00101	10000	40100	30101	10941	51313	00001		06252	00082	
Gr.Falkenstein □	03220	59020	56002	00900	50703	52715	64030	56101	55400	51301	90001		05252	00106	57
Freiburg	80403	65022	29010	8097-	04303	60000	64212	29309	40972	04101	19709		14405	97085	
Freudenstadt □						62506	60030	56804	555-1	02301	10004		09802	00089	
Klippeneck □						73004	65022	56905	755—	03500	00005		09002	00092	
Tübingen						62803	56030	31002	45540	50103	00002		09850	00085	
Stötten						12709	57030	29804	00901	01203	00003		10201	00095	
Ulm						22704	56030	31001	20930	51307	00001		08551	00088	
Augsburg	01804	60020	28806	00900	01802	52509	60030	30204	50970	00309	10004		09701	00100	
München-Riem	12107	70030	29606	00901	00603	72306	70030	29706	2575-	00301	00005		09102	00098	
Mühldorf	10000	40100	30102	10931	02104	50000	60111	30601	50931	01303	10001		06951	00099	
Passau	03503	65020	29202	00900	02203	20000	03460	30200	20930	00106	10000		07152	00097	
Feldberg/Schw. □						82409	82602	57502	7557-	51400	69702		04400	97092	40
Konstanz						80000	56022	29605	756—	03302	10004		10101	00—	
Friedrichshafen	70000	65031	29805	7097-	02802	70103	68601	30205	6577-	02104	09704		08402	97090	
Kempten-Lenzfr.	61101	70022	31006	20948	02806	81001	70032	31405	757—	02302	00004		08301	00076	
Oberstdorf □						72201	80021	56703	757—	01301	60001		05853	00082	14
Zugspitze ■	92718	00470	11558	9-0—	58810	72810	05414	11858	75-72	58303	70058		554—	00100	74
Hohenpeißenb. □						82911	82022	57307	8097-	51601	10006		09502	00095	
Garmisch-Partenk.	51401	70031	31503	55600	51000	82201	84031	31003	6581-	51501	30002		08051	00093	
Wendelstein □	22918	84020	58301	10772	53704	72710	86031	58302	7075-	53400	80001		04850	00099	30
Berchtesgaden						32303	82020	31402	30940	50400	10001		05851	00092	
Berichtigungen:															
Lübeck													06703		
Lübeck													06800		

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

Rr

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 86 Freitag, den 10. März 1961 Nummer: 69

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin		
YYGG	0912			0912			0912			0912			0912			0912			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
50	2027	16	3348	2034	15	3339	2036	13	3239	2033	14	3334	2030	16	3230	2042	13	3345	2024	16	3559
100	1607	15	3229	1609	15	3324	1611	13	3326	1609	14	3119	1608	14	3317	1614	12	3318	1601	14	3335
150	1359	18	3117	1360	14	2907	1362	15	3111	1358	11	2908	1358	12	3306	1363	11	3215	1352	14	3432
200	1187	1829	3014	1187	1729	1711	1190	1876	1703	1183	17	1529	1184	17	1618	1187	1725	1227	1181	20	3220
300	933	9913	2915	934	0014	1712	936	0009	1810	931	0213	1432	931	0215	1623	933	0110	1432	929	01	3423
400	739	8499	2707	739	8499	1617	741	8494	1507	737	8497	1428	738	8600	1518	738	8494	1426	735	85	3418
500	578	7192	2612	579	7190	1812	580	7182	2108	577	7386	1424	578	7288	1320	578	7186	1622	575	72	3321
700	319	5178	2910	320	5378	2110	321	5271	2409	320	5271	1718	321	5280	1615	320	5369	1620	318	53	3324
850	162	0866	2816	163	0870	2511	164	0962	2710	163	0759	1809	164	0970	1506	163	0759	1618	162	05	3220
1000	027	0505	2611	028	1002	1910	029	1202	2106	028			029			028	1303	1605	028	0806	2810
	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										018	16	3549									
										023	18	3559									
							013	14		030	14	3444									
							020	19		036	16	3443							010	13	3381
							030	17		060	17	3420				022	12	3666	013	14	3398
	015	20					038	16	3445	071	13	3324				030	14	3554	016	12	3489
	018	20					057	13	3335	096	15	3118				034	15	3454	022	22	3465
	030	18	3456				078	15	3332	105	12	3120				055	12	3251	026	18	3455
	055	18	3343				094	12	3324	111	13	3114				081	13	3322	030	18	3448
	094	15	3229	028	16	3458	156	15	3212	117	11	3114				091	11	3221	058	14	3552
	115	14	3225	030	15	3458	171	21	0305	136	12	3320				104	13	3416	061	16	3450
	141	14	3120	041	14	3455	179	2129	3008	155	10	2705	035	17	3530	142	11	3315	079	14	3332
	158	17	3115	045	16	3446	222	1523	1509	175	16	1808	113	12	3310	148	12	3316	162	21	3223
	184	2031	3015	070	13	3330	458	7686	1507	210	17	1530	158	13	0907	157	10	2412	170	22	3220
	250	0921	3012	136	13	3015	542	6680	1908	237	11	1532	184	21	1613	193	1826	1224	179	20	3218
	352	9205	1910	157	14	2705	574	6278	2209	250	12	1536	249	11	1623	280	0413	1930	188	22	3218
	458	7697	2508	167	18	2203	612	5977	2408	403	8497	1439	302	0115	1523	356	9100	1428	222	15	3125
	554	5485	2613	182	2032	1903	765	0365	2508	413	8494	1430	552	6791	1516	430	8090	1426	607	60	3316
	780	0472	2617	247	1124	1613	793	0562	2511	570	6482	1427	631	5884	1413	680	5372	1619	741	51	3224
	829	0768	2817	613	5985	2114	870	1068	2616	585	6578	1527	663	5683	1315	688	5369	1618	810	04	3224
	891	1168	2815	798	0570	2412	893	1165	2608	745	0268	1716	873	0963	1504	762	0366	1628	897	07	3118
	935	1163	2714	886	0969	2512	914	1164	2605	758	0167	1715	905	1158	1803	940	1252	1616	913	0762	3117
	985	0904	2611	986	1150	2010	983	1354	2206	890	1056	1704	933	0952	2104	960	1251	1615	961	0800	2914
	003	0404	2611	020	0404	1909	012	1206	2106	962	1101	0000	953	1052	2303	970	1151	1615	977	0901	2913
	028	0505	2606	034	0404	1802	028	1408	2002	996	1303	1602	972	1351	2602	024	1509	1308	029	0302	2703
50/100	420			425			425			424			422			428			423		
100/200	420			422			421			426			424			427			420		
200/500	609			608			610			606			606			609			606		
500/1000	551			551			551			549			549			550			547		

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München								
YYGG	1000			1000			1000			1000			1000						0912		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	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	2026	16	3350				2032	13		2036	14	3328	2033	14	3329				2035	15	3345
100	1602	12	3128	1608	11	3130	1606	12		1610	13	3128	1608	13	3321				1609	13	3333
150	1352	12	2813	1356	10	2214	1355	12		1358	10	2718	1357	11	2911				1360	15	3324
200	1177	1629	1916	1178	1524	1730	1179	1726	1830	1180	14	1830	1181	17	1930				1189	1928	3220
300	924	0116	1827	924	0111	1742	926	0111	1834	925	0312	1746	928	0116	1842				935	0008	3217
400	730	8601	2027	730	8595	1734	732	8596	1735	732	8694	1738	735	8501	1831				740	8394	3309
500	571	7290	2122	570	7384	1729	573	7385	1721	573	7387	1833	575	7390	1923				579	7091	3115
700	314	5376	2122	314	5468	2020	316	5373	1824	317	5569	2012	318	5377	1714				320	5276	3118
850	157	0671	2118	157	0760	2425	159	0760	2118	161	0858	1911	161	0961	1807				163	0766	3117
1000	023	0701	2209	022	1106	1812	023	1205	2116	026			026						029	1001	2907
	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							023	16													
							028	16													
							030	16													
							034	16													
							037	14													
							045	14													
							048	13		040	14	3329									
							054	13		046	15	3331									
							069	16		054	13	3324									
							074	14		072	15	3235									
							160	13		090	11	3111									
							166	15		098	13	3129									
							175	15		109	12	3119									
	019	19					183	19		117	13	3118									
	030	16	3459				193	1827		123	10	3115							020	17	3370
	040	14	3449	067	14	3128	216	1423	1830	133	12	3115							024	21	3365
	056	17	3341	110	10	3126	231	1322	1833	160	09	2416							030	19	3360
	087	11	3124	127	11	2922	417	8394	1835	184	10	1819							059	13	3344
	172	1831	2411	185	12	1716	453	7985	1929	206	14	1835	032	17	3443				064	16	3340
	218	1528	1920	192	1625	1723	556	6687	1624	238	09	1744	172	12	2510				086	12	3333
	250	1024	1829	265	0818	1749	620	6081	1921	250	11	1753	182	17	2212				128	12	3325
	450	9896	2024	464	7686	1732	652	5774	1922	544	6780	1827	210	17	1937				146	14	3325
	600	6182	2218	480	7686	1730	693	5474	1824	560	6979	1826	260	09	1843				173	2431	3321
	757	0276	2121	975	6578	1829	724	5170	1924	661	5770	2013	296	0216	1842				212	1826	3219
	837	0571	2119	686	5973	1924	760	0271	2122	679	5870	2017	652	5782	1815				629	5782	3120
	863	0772	2117	876	0957	2324	833	0763	2119	860	0754	1812	898	1253	1906				785	0469	3117
	926	0966	2215	900	0952	2221	865	0857	2118	915	1252	1704	917	1151	1905				880	0964	3115
	996	1051	2209	986	1304	1915	900	1056	2219	926	1150	1603	942	1200	2004				940	1163	3012
	006	0202	2206	008	0202	1711	989	1506	2218	968	1406	1503	956	1104	2004				983	0901	2908
	023	[illegible]	[illegible]	028	0000	1602	022	0603	1606	993	0803	1507	968	0050	2003				029	1201	1904
50/100	424						426			426			425						426		
100/200	[illegible]			430			427			430			427						420		
200/500	606			608			606			607			606						610		
500/1000	[illegible]			548			550			547			549						550		

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(f)
Emden	0906		2400	3470					
Hannover	0906		2370	3366					
Berlin	0907		2837	3398					
Berlin	0912		2580	3374					
Köln	0912		2550	3666					
Schleswig	0912		2160	3465					

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover		Saarbrücken	
YYGG		0906	0918	0906	0918	0906	0918	0905	0911
Gipfelpunkt	km	18.9	16.5	24.6	19.5	24.9	21.9	3.0	8.4
	ddff	3447	3224	3466	3238	3345	3339	1420	1540
23.7	km			3469		3366			
20.7				3443		3343	3339		
18.3		3346		3238	3233	3244	3230		
15.9		3228	3223	3229	2920	3230	3221		
14.1		3329	3016	3224	2812	3221	3321		
12.0		3124	2510	3203	1811	0205	1712		
10.5		3020	2209	2202	1630	2511	1821		
9.0		3023	2210	1304	1625	3303	1818		
7.2		3113	2313	1303	1727	0603	1920		1440
5.4		3115	2511	2304	1817	2703	2113		1742
4.2		3014	2517	2404	1920	2703	2111		1729
3.0		2919	2511	2509	1917	2712	2112	1420	1918
2.1		2912	2511	2510	1920	2815	2014	1613	2410
1.5		2913	2511	2611	1815	2812	1910	1808	2518
0.9		2714	2509	2608	1612	2807	1609	1816	2508

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München		Aachen	
YYGG		0906	0918	0906	0918	0906	0918	0906	0912
Gipfelpunkt	km	19.8	21.0	15.9	18.3	20.1	21.3	12.0	7.2
	ddff	3432	3436	3315	3228	3432	3538	1120	1436
23.7	km								
20.7			3437				3434		
18.3		3328	3229		3224	3431	3332		
15.9		3218	3219	3315	3123	3325	3420		
14.1		3212	3008	3412	3012	3313	3420		
12.0		1324	2113	1227	1825	1319	1829	1120	
10.5		1226	1536	1331	1635	1437	1626	1216	
9.0		1323	1540	1529	1643	1328	1826	1324	
7.2		1221	1635	1129	1634	1418	1623	1520	1436
5.4		1518	1732	1420	1732	1013	1817	1418	1624
4.2		1418	1728	1321	1821	1214	1814	1520	1728
3.0		1420	1717	1420	1711	1313	1810	1418	1720
2.1		1518	2215	1609	1914	1208	1710	1422	1814
1.5		1315	2716	2005	1910	1308	1207	1516	1912
0.9		1314	2212	1709	3201	1507	0602	1516	2012

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin				Göttingen			
YYGG		0906	0912	0918	1000	0909			
Gipfelpunkt	km	16.2	26.1	20.7	22.8	12.0			
	ddff	3228	3370	3438	3460	1710			
23.7	km		3360						
20.7			3345	3436	3441				
18.3			3330	3433	3329				
15.9		3228	3333	3430	3226				
14.1		3226	3325	3421	3016				
12.0		3219	3220	3012	2509	1710			
10.5		3222	3219	3010	2211	1410			
9.0		3224	3217	3011	2111	1812			
7.2		3419	3309	2803	2312	1404			
5.4		3322	3115	2811	2611	1808			
4.2		3217	3119	3016	2708	2003			
3.0		3223	3118	3113	2710	2210			
2.1		3226	3117	3112	2712	2004			
1.5		3121	3117	3113	2712	2008			
0.9		3116	3013	3012	2310	1704			

Station	Hannover 1000								
YYGG	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte									
	019	16							
	021	16							
	022	15							

Wolkenzugmessungen

iii	YYGG	Cddvv rr	Cddvv rr	iii	YYGG	Cddvv rr	Cddvv rr

Bei.

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 86 — Sonnabend, den 11. März 1961 — Nummer: 70

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	1012			1012			1012			1012			1012			1012			1007			YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2031	14		2039	13	3440	2033	13		2038	12	3332	2034	14	3331	2040	13	3235	2029	14	3335	50
100	1604	12	3129	1610	10	3022	1605	10		1611	11	2814	1608	13	3021	1614	11	3024	1600	13	3137	100
150	1351	08	2724	1355	07	2830	1352	09		1358	09	2727	1357	10	2822	1355	07	2823	1349	11	2623	150
200	1169	08	2424	1172	05	2620	1170	06		1176	07	2743	1177	10	2435	1171	05	2623	1178	15	1942	200
300	912	0209	2042	912	0207	2421	912	0207	1942	919	0011	2855	921	0211	2440	912	0111	2934	919	02	1935	300
400	719	8795	2031	719	8894	2118	720	8893	2034	724	8699	2635	729	8797	2240	720	8898	2724	726	86	1935	400
500	561	7584	2037	562	7581	2327	563	7684	2229	566	7685	2432	570	7486	2236	563	7784	2628	568	7485	2027	500
700	307	5765	2430	308	5859	2325	310	5861	2129	314	5763	2422	316	5766	2528	310	5963	2326	312	55	2227	700
850	153	0554	2335	154	0550	2220	155	0656	2022	159	0456	2519	161	0656	2810	156	0353	2328	156	06	2224	850
1000	018	1206	2221	018	1108	2313	020	1506	2012	024			025			022	1404	2109	021	1005	2110	1000

Markante Punkte	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	Markante Punkte
							040	13														
							062	13														
							067	11								023	15	3148				
							077	12								038	14	3145				
							111	09								038	13	3136				
							127	11								063	12	3328				
							135	10								088	09	3220				
							143	10								130	07	2922	006	97	3476	
							211	05								178	06	2519	008	14	3471	
	019	21					221	08								195	04	2622	010	11	3362	
	024	21		029	15	3362	229	06								213	07	2823	012	17	3365	
	030	18		030	15	3362	244	0712								223	05	2824	016	20	3480	
	037	17		040	14	3332	265	0610								242	0616	2828	030	18	3367	
	055	14		045	12	3440	356	9498	1939	029	18	2352				278	0313	2936	043	14	3343	
	063	15		069	13	3230	386	9094	2038	030	17	3346				328	9809	2927	090	11	3340	
	080	12	3114	076	11	3130	436	8390	2030	054	11	3322				349	9405	2830	130	10	3027	
	112	10	3123	167	04	2732	582	6877	2227	070	15	3339	030	18	3330	389	9000	2724	159	12	2425	
	165	07	2723	253	05	2619	624	6470	2227	094	10	2618	062	16	3327	439	8290	2726	179	16	2033	
	228	08	2226	268	04	2618	648	6268	2229	110	13	3225	090	12	3223	458	8290	2626	185	15	1936	
	240	07	2228	277	0510	2519	663	6263	2230	141	08	2724	218	11	2542	527	7383	2630	194	16	1939	
	268	0815	1950	319	9805	2323	671	6161	2230	225	1020	2748	227	10	2540	607	6479	2321	216	14	1944	
	465	7988	2039	380	9296	2121	732	5561	2027	255	0617	2761	242	10	2540	632	6375	2421	267	07	1940	
	620	6472	2227	481	7783	2323	759	5258	2023	260	0617	2747	280	0514	2436	645	6175	2422	421	8494	2034	
	734	5463	2430	543	7074	2318	805	0258	2021	491	7686	2434	540	7082	2234	660	6172	2424	493	7583	2028	
	757	5360	2433	559	7073	2217	851	0656	2022	524	7482	2329	757	5163	2714	686	5970	2325	567	66	2125	
	893	0953	2339	612	6468	2218	902	1053	2219	535	7481	2328	765	5162	2713	714	5959	2326	884	08	2218	
	920	1100	2330	632	6366	2220	919	1251	2319	617	6472	2327	805	0259	2712	860	0453	2328	894	0859	2217	
	967	1300	2223	902	1001	2417	942	1350	2320	631	6468	2328	875	0855	2811	937	1050	2420	955	1252	2213	
	991	1105	2221	968	1306	2308	979	1403	2220	830	0557	2520	900	0851	2812	946	0900	2418	994	1307	2111	
	016	1206	2412	022	1207	2309	017	1705	1910	991	1602	2210	968	1401	2712	017	1505	2008	021	0300	2005	
50/100		427			429			428			427			426			430			426		50/100
100/200		435			438			435			435			431			439			428		100/200
200/500		608			610			607			610			607			608			604		200/500
500/1000		543			544			543			542			545			541			547		500/1000

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München									Station
YYGG	1100			1100			1100			1100			1100									YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50							2033	13		2035	11	3332	2037	13								50
100	1602	10		1608	08	3225	1604	10		1607	11	3121	1608	11	3120							100
150	1348	08		1353	09	3128	1350	09		1352	09	3018	1354	09	2925							150
200	1167	12	3336	1173	13	3341	1168	10		1172	11	2916	1175	13	2621							200
300	913	0109	3556	918	9908	3551	913	0106	3335	916	0410	2712	919	0206	2444							300
400	718	8494	3345	723	8495	3340	720	8691	3129	724	8894	2516	726	8689	2522							400
500	558	7384	3027	563	7283	3129	561	7478	3031	566	7481	2620	567	7377	2714							500
700	303	5664	2360	306	5568	2625	307	5768	2824	312	5663	2723	313	5763	2718							700
850	149	0357	2734	151	0353	2627	153	0252	2724	157	0352	2727	158	0552	2729							850
1000	016	0404	2717	019	0606	2713	019	1003	2626	023			023									1000

Markante Punkte	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	Markante Punkte
							017	17														
	006	11					025	18														
	120	10					030	15														
	128	08					037	15														
	156	07					061	12														
	177	08	3437	077	07	3125	066	13					030	16								
	222	1320	3448	088	06	3125	120	10					064	11								
	480	7583	3130	172	07	3233	130	08		030	15	3420	074	14	3329							
	536	7074	3025	190	13	3339	172	07		035	17	3330	086	11	3130							
	582	6571	2825	212	1421	3444	206	11		061	14	3224	130	08	3123							
	592	6569	2724	225	1219	3449	225	11		074	11	3226	160	08	2924							
	627	6266	2726	240	1119	3551	232	1115		086	12	3115	185	12	2620							
	663	5966	2727	605	6274	2920	247	1014	3336	115	08	3120	240	09	2535							
	678	5863	2728	663	5963	2625	320	9803	3237	158	07	3015	255	0914	2541							
	739	5368	2630	722	5369	2625	442	8185	3131	197	12	2910	333	9701	2435							
	784	5164	2735	756	5259	2627	512	7375	3031	232	1017	2808	522	7175	2715							
	807	5056	2736	778	5060	2629	548	7072	3031	290	0310	2712	584	6670	2819							
	837	0254	2735	790	5156	2629	628	6277	2827	592	6472	2612	680	5869	2719							
	883	0552	2733	822	0254	2629	812	0060	2824	608	6571	2621	736	5556	2616							
	915	0752	2732	940	0702	2719	862	0300	2624	710	5562	2724	788	5056	2720							
	942	0704	2730	960	0505	2717	923	0705	2624	726	5757	2727	930	1102	2623							
	964	0303	2727	988	0505	2614	997	1006	2723	973	1402	2616	952	1002	2414							
	014	0505	2716	023	0706	2609	017	0905	2509	990	1101	2310	965	0351	2208							
50/100								429			428			429								50/100
100/200		435			435			436			435			433								100/200
200/500		609			610			607			606			608								200/500
500/1000		542			544			542			543			544								500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(1)	Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff
Schlesw.	1006		2570	3380					
Berlin	1007		2670	3485					
Stuttg.	1012		1023	2761					
Schlesw.	1100		0990	3560					

Piloten			ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station			Schleswig		Emden		Hannover		Aachen	
YYGG			1006	1018	1006	1018	1006	1018	1006	1018
Gipfelpunkt	km	ddff	1370	1330	1380	1430	1830	2830	2220	2320
23.7	km		3458							
20.7			3349		3237	3336				
18.3			3234		3133	3225				
15.9			3034	3130	2926	3134				
14.1			2918	3030	2718	3029				
12.0			2027	3029	2420	3032		2832		
10.5			1742	3135	1931	3213	1843	3030		
9.0			1844	3128	1848	3244	1847	3033		
7.2			1836	2820	1935	3140	2034	2930		
5.4			2035	2716	2032	2927	1934	2825		
4.2			2033	2716	2326	2820	2034	2620		
3.0			2225	2530	2227	2725	2318	2744		
2.1			2326	2430	2230	2626	2521	2629	2222	
1.5			2424	2526	2125	2625	2716	2628	2328	2220
0.9			2520	2525	2123	2628	2911	2730	2430	2310

Piloten			ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station			Köln		Stuttgart		München		Saarbrücken	
YYGG			1006	1018	1006	1018	1006	1018	1005	1018
Gipfelpunkt	km	ddff	23.4	20.4	20.7	16.8	21.3	20.6	22.1	19.4
23.7	km		3544	3328	3331	3119	3142	3538	2422	2640
20.7			3534		3331		3339			
18.3			3331	3333	3224		3326	3225		
15.9			3218	3131	3217	3025	3220	3023		
14.1			3122	3122	3023	2918	3020	3021		
12.0			2922	2930	2923	2626	2928	2734		
10.5			2026	2627	2232	2530	2147	2652		
9.0			1933	3028	2039	2625	2043	2541		
7.2			1636	2933	2034	2722	2029	2636		
5.4			2031	2831	2626	2732	2028	2732		
4.2			2026	2627	2627	2724	2625	2726		
3.0			2024	2825	2220	2523	2315	2519		2640
2.1			2021	2718	2214	2619	2616	2518	2422	2520
1.5			2220	2615	2213	2812	2711	2516	2332	2320
0.9			2224	2615	3008	2413	2413	2517	2450	2510

Piloten			ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station			Berlin				Göttingen			
YYGG			1006	1012	1018	1100	1009			
Gipfelpunkt	km	ddff	19.2	22.5	23.7	21.3	5.4			
23.7	km		3239	3335	3459	3240	2232			
20.7					3459					
18.3			3239	3234	3330	3235				
15.9			3024	2934	3138	3130				
14.1			3021	2835	3132	3027				
12.0			2124	2142	2617	3032				
10.5			2037	1953	2325	3038				
9.0			2025	2049	2131	3035				
7.2			2123	2038	2129	3030				
5.4			2118	2130	2226	2929	2232			
4.2			2219	2222	2417	2728	2232			
3.0			2321	2318	2526	2627	2116			
2.1			2319	2607	2419	2728	2110			
1.5			2216	3004	2413	2728	2012			
0.9			2212	2705	2210	2828	2114			

Fortsetzung der Aufstiege der mark. Punkte	Station	Hannover								
	YYGG	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
			1012							
		010	16							
		017	18							
		025	16							
		030	16							

Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddvv	Cddvv	iii	YYGG	Cddvv
685	10-09	0211		608	10-15	1220
688	10-09	0213				
776	10-09	0208				

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 70

Schiffsbeobachtungen

Sonnabend, den 11. März 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7 N 06.4 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdadapdp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1ooo2	o2115	2o1oo	219o8	oo9oo	o7711	121+o	
15	gestern	1ooo2	o2217	2o1oo	2o9o9	oo9oo	o871o	122+1	
18	gestern	1ooo2	o2421	o946o	212o7	oo9oo	o73o3	124+1	
21	gestern	1ooo2	82521	2o1o4	223o7	9++++	o6211	125++	
00	heute	1ooo2	92515	9347o	228o7	9++++	o6oo5	125++	
03	heute	1ooo2	82718	5oo24	224o8	9++++	o76o4	127++	
06	heute	1ooo2	82517	59o22	234o7	856++	o631o	125++	3ooo1
09	heute	1ooo2	82714	57o22	251o7	856++	o7217	127+1	

FS P12 54.0 N 07.9 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdadapdp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1ooo7	62313	96o22	213o7	6o98o	o671o	123+o	
15	gestern	1ooo7	22314	96o22	2ooo8	2o9o5	o6713	123+o	
18	gestern	1ooo7	32515	96o21	2ooo7	9++++	o64oo	125++	3ooo4
21	gestern	1ooo7	82722	96o22	21oo6	9++++	o531o	127++	
00	heute	1ooo7	92517	91474	214o6	9+o++	o52o4	125++	
03	heute	1ooo7	92515	92454	2o8o6	9+o++	o58o6	125++	
06	heute	1ooo7	82617	96o24	216o6	856++	o53o8	12641	3ooo3
09	heute	1ooo7	82715	97o22	236o7	856++	o522o	12721	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdadapdp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern								
15	gestern								
18	gestern								
21	gestern								
00	heute								
03	heute								
06	heute								
09	heute								

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdadapdp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
18	gestern	1ooo8	o2512	96o2o	185o8	oo9oo	o67o3	125++	3ooo6
21	gestern	1ooo8	o2614	96o2o	183o6	oo9oo	o57o2	126++	
00	heute	1ooo8	9262o	92454	189o5	9+o++	o43o6	126++	
03	heute	1ooo8	92618	92454	187o5	9+o++	o58o2	126++	
06	heute	1ooo8	92617	951o4	187o5	9++++	o54oo	126++	3ooo2
09	heute	1ooo8	82714	96o22	2o2o6	865++	o5316	12721	

FS P8 54.3 N 07.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdadapdp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1ooo4	o2415	951o2	21oo8	oo9oo	o67o8	12421	
15	gestern	1ooo4	32415	951o2	199o8	oo9o2	o7711	12421	
18	gestern	1ooo4	8262o	951o2	199o7	865++	o64oo	12621	3ooo3
21	gestern	1ooo4	92623	o1454	2o7o6	9+o++	o53o8	1++++	
00	heute	1ooo4	92718	o1454	213o6	9+o++	o53o6	1++++	
03	heute	1ooo4	82717	94424	2o8o6	9++++	o68o5	1++++	
06	heute	1ooo4	82717	58o24	215o7	6742+	o63o7	12721	3oo53
09	heute	1ooo4	72711	5oo22	238o9	5742+	o8223	12721	

FS Kiel 54.5 N 10.3 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdadapdp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1ooo9	22o11	3oo5o	2131o	oo9o2	o5719	12o+o	
15	gestern	1ooo9	42313	5oo31	2oo1o	oo9o5	o6713	123+o	
18	gestern	1ooo9	4241o	5oo21	195o9	oo9o5	o77o5	124+o	3ooo8
21	gestern	1ooo9	o2415	5oo1o	195o8	oo9oo	o64oo	124++	
00	heute	1ooo9	32719	4oo54	198o5	9++++	o52o3	127++	
03	heute	1ooo9	92617	o5474	198o5	9+o++	o54oo	126++	
06	heute	1ooo9	92618	o8434	2ooo5	9+o++	o53o2	126++	391o2
09	heute	1ooo9	92716	2o6o6	21oo6	9+o++	o621o	12721	

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdadapdp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1ooo5	o2oo9	251oo	219o9	oo9oo	o671o	12o+o	
15	gestern	1ooo5	22315	251oo	2o3o8	oo9o2	o6716	123+o	
18	gestern	1ooo5	o2314	951oo	2ooo7	oo9oo	o66o3	123+o	397o4
21	gestern	1ooo5	82525	951o3	2o9o6	9++++	o52o9	125++	
00	heute	1ooo5	92716	1o474	218o6	9+o++	o52o9	127++	
03	heute	1ooo5	92715	o1454	218o6	9+o++	o54oo	127++	
06	heute	1ooo5	82514	181o4	218o6	3742+	o54oo	12522	
09	heute	1ooo5	82717	97o22	235o6	865++	o5317	12722	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdadapdp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1ooo6	318o9	951o4	215o7	oo9o1	o6715	118+o	
15	gestern	1ooo6	32211	951oo	194o8	oo9o1	o7721	122+o	
18	gestern	1ooo6	322o5	951oo	189o7	9++++	o66o5	122++	3ooo2
21	gestern	1ooo6	o2218	96o1o	186o8	oo9oo	o67o3	122++	
00	heute	1ooo6	82721	95o3o	184o6	9++++	o58o2	127++	
03	heute	1ooo6	9272o	93454	189o5	9+o++	o43o5	127++	
06	heute	1ooo6	9262o	93454	191o6	9+o++	o52o2	12622	3ooo4
09	heute	1ooo6	82717	951o4	2o1o6	865++	o521o	12722	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
09	gestern	6o6o3	297o9	62644	6o278	o6oo2	695o3	61117	o5953	17642	13353	12253
12	gestern	6o6o3	3oo12	72598	65278	o65o3	59543	612o5	o5753	17545	9117o	9972o
15	gestern	6o6oo	29115	52441	7oo18	o74o4	435o3	342o9	o5755	17454		
18	gestern	6o6o1	3o118	4254o	7o268	o56o2	4354o	7272o	o625o	17346	17954	
21	gestern	6o6o3	29721	42538	68152	o42o3	23542	72614	o595o	17344	17954	
00	heute	7o6o3	296oo	82637	6oo21	o45o3	23578	711o3	o5955	1oo+o	17659	
03	heute	7o6o4	298o3	82635	6oo22	o37o2	2257+	718o8	o5951	1oo+o	17653	
06	heute	7o6o5	3o2o6	82633	6oo22	o27o2	2257+	7181o	o59o1	1oo+o	17654	+)7oo++

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
09	gestern	6366o	o2oo9	82133	5o5o6	911o8	774++	oo729	oo1o7	12148		
12	gestern	6366o	o2212	82237	35635	879o8	873++	oo732	oo1o7	17241		
15	gestern	63661	o2415	52535	75o16	884o6	38562	oooo5	o52o1	1754o		
18	gestern	63661	o2518	42442	75o16	861o5	385o2	oo823	o54o1	1744o		+)7o125
21	gestern	63662	o2821	32446	75o21	839o5	385oo	oo722	o5551	17442		
00	heute	73662	o3ooo	42548	7oo21	85oo4	485oo	oo311	o5852	17544		
03	heute	73663	o33o3	52648	65158	863o2	594++	oo213	o6253	17645		
06	heute	73662	o35o6	52844	65158	886o2	4946o	oo223	o6153	17844		

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
09	gestern	6o565	51oo9	82921	65857	16551	725o7	ooo1o	o5557	12636		
12	gestern	6o565	51o12	82511	69o28	17951	525o7	oo214	o5558	12634		
15	gestern	6o565	51o15	825o5	69o22	1735o	626o7	oo6o7	o5361	12622	13o46	
18	gestern	6o565	51o18	8o9o4	69o22	156oo	526o7	oo717	o546o	13136		
21	gestern	6o565	51o21	81114	657o8	13251	3742+	oo724	o5655	1414o		
00	heute	7o565	51ooo	9o92o	18717	1o651	9+o++	oo725	o5654	1o934		
03	heute	7o565	51oo3	9o918	18717	o7o51	9+o++	oo736	o5552	11o34		
06	heute	7o565	51oo6	9o932	37717	o2851	9+o++	oo742	o5653	1o836		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
09	gestern	6o59o	195o9	72833	7oo38	o92o5	785oo	61227	o5752	12836	1775o	12257
12	gestern	6o59o	19812	62725	7oo18	116o7	48542	61224	o5452	12848	12459	
15	gestern	6o59o	19815	62624	7oo12	131o6	585o6	61215	o5654	12648	12948	
18	gestern	6o59o	19418	72525	7oo22	135o6	784oo	212o4	o5652	11248	13o49	
21	gestern	6o591	19221	62424	7oo12	128o6	685oo	216o5	o5552	12448	13o49	
00	heute	7o59o	19ooo	72425	7oo22	12oo7	785oo	517o9	o5451	12448	13o48	
03	heute	7o591	191o3	42424	7oo11	1o9o7	485oo	51811	o5452	12447		
06	heute	7o59o	191o6	42418	7oo31	o81o7	485oo	51728	o5452	12446	13o46	+)7oo++

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw
09	gestern	6o528	355o9	5o527	69o21	136o3	485o4	oo2o3	o5154	1o447
12	gestern	6o528	35512	8o226	69o31	144o4	856++	oo2o8	ooo53	1o436
15	gestern	6o528	35515	7o53o	69o22	14oo5	756oo	oo5o5	oo25o	1o458
18	gestern	6o528	35518	6o532	69o22	13oo4	656o1	oo81o	oo152	1o457
21	gestern	6o526	35521	6o524	69o22	132o4	656oo	oo3o3	ooo53	1o546
00	heute	7o523	364oo	8o218	69o22	132o4	856++	544oo	ooo52	1o346
03	heute	7o521	368o3	8o719	68o21	1o5o4	855++	53827	ooo52	1o746
06	heute	7o518	373o6	8161o	69612	o91o5	855++	53715	oo1o1	11445

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw
09	gestern	6o524	198o9	71312	98o22	169o8	785++	oo2o4	o55o7	11434	13457
12	gestern	6o524	19812	71418	98o12	161o9	766++	oo8o8	o54o7	11435	12359
15	gestern	6o524	19815	71226	97o26	13111	756++	oo73o	oooo8	11336	12459
18	gestern	6o524	19918	81326	95616	o851o	7722+	oo846	o511o	13339	1o955
21	gestern	6o525	2oo21	81523	97616	o6o11	873++	oo725	o5o1o	11446	1o959
00	heute	7o526	2oooo	81525	85616	o5112	6732+	oo7o9	oo111	11448	149+9
03	heute	7o526	2o1o3	82123	97216	o3911	873++	oo512	oo111	11845	16461
06	heute	7o526	2o2o6	82115	96o26	o5511	873++	oo216	oo111	12o45	16461

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw
09	gestern	6o44o	41oo9	53636	69o22	o6711	525oo	oo259	o54o7	15141
12	gestern	6o44o	41o12	63631	69o22	o9711	624oo,	oo23o	o55o6	15142
15	gestern	6o44o	41o15	73418	698o2	135o9	724++	oo237	o57o7	1o349
18	gestern	6o44o	41o18	5321o	69268	13511	25551	oo4oo	o55o6	1o349
21	gestern	6o44o	41o21	6321o	69o22	16111	525o1	oo227	o54o6	1o348
00	heute	7o44o	41ooo	423o5	69o21	15611	225o4	oo8o5	o54o4	1++++
03	heute	7o44o	41oo3	72o26	69o31	14o13	25577	oo817	o51o8	12446
06	heute	7o44o	41oo6	82o26	69o22	11114	2557o	oo629	oo112	12247

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSsss
09	gestern	6o449	16oo9	81522	95515	2o513	863++	oo7o8	o5o12	11632	12o32	13165
12	gestern	6o45o	16112	71618	97o25	2oo14	374++	oo6o5	o5212	11533	11o76	
15	gestern	6o452	16215	71724	97o22	16114	574++	oo839	oo313	11735	149+7	
18	gestern	6o452	16218	81825	97o12	16314	3747+	oo3o2	oo211	11856	149+6	
21	gestern	6o451	16221	36729	97o12	17o14	oo9o2	412o7	oo211	11856	149+5	
00	heute	7o451	162oo	51822	97o21	17514	oo9o2	412o5	oo211	11856		
03	heute	7o449	161o3	81722	96o52	16113	864++	41714	oo112	11855		
06	heute	7o45o	16oo6	81727	96o22	14713	864++	oo714	oo212	11645		

Position E 55.0 N 48.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw
09	gestern	6o35o	48oo9	818o7	65o22	18o17	855++	oo2o3	o5314	12956
12	gestern	6o35o	48o12	718o9	65o22	18717	754++	oo2o7	o5216	13o54
15	gestern	6o35o	48o15	52o12	69o22	19619	5o9o4	oooo8	oo117	149+3
18	gestern	6o35o	48o18	12o12	78o11	18921	1o9o2	oo6o7	oo418	149+3
21	gestern	6o35o	48o21	22o11	69o3o	19719	185o2	oo2o7	oo118	149+3
00	heute	7o35o	48ooo	o2o18	65o2o	2o619	oo9oo	oo3o8	oo118	149+3
03	heute	7o35o	48oo5	62o2o	65o31	19719	655oo	oo8o8	oo118	149+3
06	heute	7o35o	48oo6	62o18	65o31	18119	655oo	oo717	oo118	149+3

Nachträge u. Berichtigungen

+)7RRt$_R$t$_R$

6o6o3 297o9 9116o

7o6o3 296oo Wellen 1o m

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 70 — Sonnabend, den 11. März 1961

Meldungen vom 10.3.1961

YDLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCHCHh	0X0app	0TTTT	1dddH	1dddH	QSSss	
63565	o47o9	92312	9o454	2o2o4	9+o++	74612	o52o4	12321			Poseidon
63559	o3812	92315	9o454	194o5	9+9++	74612	o52o5	12321			Poseidon
63562	o3215	92614	9o454	169o5	9+o++	74715	o53o5	12421			Poseidon
63565	o2418	42718	961o4	16oo8	2o962	747o9	oo4o6	12521			Poseidon
63568	o1721	73422	978o1	171o8	45562	74211	oo2o6	13322			Poseidon
63691	14412	81936	94606	87506	6722+	62750	o51o6	13278			Meerkatze
63691	14415	82136	95606	842o7	67324	oo733	oo2o7	14948			Meerkatze
6o286	5o8oo	123o9	98o2o	2o922	1++++	56213	o5o19	1244l			Wesermünde
6o38?	29800	82o33	97959	o4816	+++++	52627	oo116	12o58			Bischofstor
6o43o	56900	81330	97o22	o99o3	+++++	+++++	+++++	+++++			Transatlantic
6o348	35700	82530	97o32	12819	+++++	+++++	+++++	+++++			Transquebec
63525	o45o6	8194o	93464	o72o6	+++++	+++++	o51++	11948			Haltenbank
6o4o8	6?oo6	80316	97oo2	o92o5	+++++	25400	o57++	12345			Seven Seas
63685	117o6	916o9	97606	95504	+++++	oo72o	o57++	14941			Gelsenkirchen
6o564	o34o6	82413	96502	o99o7	+++++	+++++	+++++	+++++			Malangen
6o5??	15606	82727	97o22	o58o7	+++++	+++++	o55++	12746			Spitzbergen
8o6oo	35305	62?3o	98258	o51o2	+++++	+++++	+++++	+++++			Dohrnbank
6o627	17706	8213o	97252	941o7	+++++	+++++	o53++	+++++			Andenes
6o588	14oo9	8273o	97o22	1ooo7	+++++	+++++	o56++	+++++			C.Wiederkehr
6o59o	143o9	82633	97o22	o79o7	+++++	+++++	o56++	126+8			Spitzbergen
6o58o	1o5o9	81718	961o5	912o6	+++++	+++++	o5o++	+++++			Nürnberg
6o584	o5311	82524	97o22	o99o7	+++++	+++++	+++++	+++++			Malangen
6o618	31812	82737	92868	992o1	3712+	+++++	+++++	+++++			Salzburg
6o6o3	47112	63127	98268	11355	+++++	+++++	+++++	+++++			Regensburg
6o6o7	o6312	82321	96515	o77o9	+++++	24212	oo2++	12325			Braunschweig
6o643	53712	83227	95268	14967	+++++	+++++	+++++	+++++			Thunfisch
6o538	15o12	8283o	98o22	13oo6	+++++	+++++	o58++	+++++			C.Wiederkehr
6o573	4oo12	7263o	98o12	146++	+++++	+++++	+++++	+++++			Bielefeld
63692	14712	81513	97636	877o4	+++++	+++++	o56++	149+3			Regulus
6o594	46211	812o9	98o22	182o1	1582+	+++++	o6o++	+++++			Minden
6o57o	54o12	21807	99o2o	2o623	22+++	56206	o5o18	11821			Wesermünde
6o611	41412	12737	99o2o	oo452	+++++	+++++	o6o++	+++++			Jupiter
6o644	53312	73224	96124	13o69	+++++	+++++	+++++	+++++			H.Meins
6o498	16212	71313	98oo2	21o11	+++++	64709	o5oo9	11341			M.Leonhardt
6o382	3o612	22530	98o11	o7o16	+++++	52217	o5o13	12538			Bischofstor
6o586	34612	82327	97268	122o3	+++++	24303	o58++	12328			Frankfurt/M.
6o5o3	49912	8o913	98o26	13oo1	3742+	oo842	oo2++	1o923			Hanseat
6o662	47212	73127	97o12	11255	855++	oo22o	o62++	13148			Katfisch
6o59o	13o12	52633	97o22	o9+o7	+++++	+++++	o55++	126+8			Spitzbergen
6o5oo	11612	423o9	98o3o	24512	11535	25216	oolo9	123+1			Volumnia
63356	18o12	434o9	98olo	27o16	+++++	+++++	+++++	+++++			Aldebaran
6o4o7	11512	8185	95032	31o15	7550	+++++	+++++	+++++			H.Schröder
6o356	35512	72738	98608	15o18	47574	24225	+++++	+++++			Transquebec
6o432	53o12	91333	95218	992o7	+++++	+++++	+++++	+++++			Transatlantic
66314	35412	52737	98818	12815	524oo	56228	o5712	12756			Bremerhaven

YDLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCHCHh	0X0app	0TTTT	1dddH	1dddH	QSSss	
63680	1o512	81924	96555	8766?	+++++	+++++	oo2++	+++++			Nürnberg
63675	1o412	82327	96606	885o7	+++++	oo739	o52++	12326			Mainz
6o489	37o12	83644	96o22	o5oo7	+++++	+++++	o57++	+++++			Sagitta
6o633	39312	12624	99o2o	93253	+++++	+++++	o68++	+++++			Falkland
6o447	12912	91809	95414	26113	+++++	+++++	+++++	+++++			Karpfanger
6o599	23512	62730	98o28	1o2o5	+++++	+++++	o58++	+++++			L. Schweisfurth
6o464	41412	2o335	99o1o	122o9	226++	65241	o57o8	+++++			Göttingen
6o347	34112	82727	99162	15317	6554l	552o8	o5213	12726			Havelland
6o216	58812	31305	98o3o	19o24	+++++	57ooo	ooo++	11321			Vegesack
6o52o	51o15	81318	97o22	o98o1	+++++	o2758	oo4++	11344			Essen
63692	14715	82218	97656	8430+	+++++	+++++	o57++	149+3			Regulus
6o5o7	5oo15	81313	95732	o87o1	3722+	oo843	o51++	11323			Hanseat
6o52o	51o15	81218	97227	1o1oo	+++++	+++++	oo7++	+++++			München
6o5o7	5oo18	81337	92696	o27o1	4722+	oo86o	o52++	11339			Hanseat
6o611	41418	12730	99o2o	o3o54	+++++	+++++	o62++	+++++			Jupiter
6o6o3	47118	63124	98o22	13958	+++++	+++++	+++++	+++++			Regensburg
6o356	36418	42933	99151	16615	421oo	5422o	o5513	12923			Bremerhaven
6o586	32318	82430	97o22	117o4	+++++	24725	o6o++	12429			Frankfurt/M.
6o379	31118	42730	98o21	o9o15	+++++	51317	o5214	12738			Bischofstor
6o6o2	47318	73124	96868	14157	13145	+++++	+++++	+++++			H.Homann
6o585	oo318	o6213	97o14	142o8	+++++	+++++	o54++	129+2			Helgoland
6o52o	51o18	81224	97737	o4ooo	+++++	+++++	ooo++	+++++			Hoheweg
6o499	o9518	72oo5	98o31	24211	+o+92	252o7	oo21o	12o+o			Volumnia
6o485	38818	8o624	97o22	118o7	+++++	+++++	o56++	+++++			Sagitta
6o59o	1o818	52721	98o12	136o7	+++++	+++++	o55++	127+5			Spitzbergen
6o529	45818	81211	98o22	143o2	7562+	+++++	o61++	+++++			Minden
6o348	43718	899o3	98o22	22818	857++	167o3	o51++	1oo++			Blumenthal
6o358	31618	52733	98o21	13918	+++++	24621	+++++	+++++			Transquebec
6o432	51818	61720	97258	995o9	+++++	+++++	+++++	+++++			Transatlantic
63683	11221	72737	98888	81oo5	+++++	+++++	o53++	+++++			Nürnberg
63592	o4621	81813	97o22	111o6	+++++	+++++	o51++	118+3			Neumünster
6o59o	o9221	42715	97o21	147o8	+++++	+++++	o53++	127+5			Spitzbergen
63685	11721	8223o	97216	8o8o8	oo71o	+++++	oo2++	12225			Gelsenkirchen
6o583	o2o21	33o24	98o11	1o9o9	+++++	34221	oo7++	13o21			Nordenham
63584	oo121	425o9	97o12	175o7	+++++	+++++	o55++	12542			Helgoland
63675	1o421	7233o	97o12	8o9o6	+++++	oo72o	oo3++	12328			Mainz
6o634	21o21	32427	97261	978o3	+++++	+++++	+++++	124+8			Sonne
6o583	o2221	52313	97o11	1599?	+++++	34215	o51++	12324			Braunschweig
63692	14722	82237	98258	7880+	+++++	+++++	o55++	+++++			Regulus
63662	o9222	42330	98o12	862o5	+++++	+++++	oo1++	122+7			Tübingen
6357o	o3o22	82913	961o4	16oo5	+++++	+++++	o++++	12921			Bonn
6o574	oo222	82818	99o22	178o8	+++++	+++++	oo5++	+++++			Kormoran
63678	1o522	8223o	98o22	796o7	+++++	+++++	oo2++	122+3			Mö.-Gladbach
6o586	31522	82730	97o22	115o4	+++++	24702	o61++	12729			Frankfurt/M.
63680	1o523	92644	97o22	7820?	+++++	+++++	o55++	+++++			Passau
6o643	12523	9273o	97o22	99oo4	+++++	+++++	o54++	128+7			Dortmund

EYSTEIN -LDUQ-

Nachträge Bemerkungen u Berichtigungen

63565	o3ooo	919o9	91454	23oo5	9+o++	oo82o	o52++	12o21	12333		
63565	o3oo3	921o9	91454	2o4o5	9+o++	oo726	o52++	12121	12333		
63565	o3oo6	92oo5	92454	182o5	9+o++	oo722	o53++	12o21	12332		
63565	o3oo9	922o9	9o474	175o5	9+o++	oo7o7	o52++	12221	12333		
63565	o3o12	923o9	91454	16506	9+++	oo71o	o51++	12321	12333		
63565	o3o15	923o5	91454	155o6	9+o++	oo71o	ooo++	12321	12333		
63565	o3o18	224o9	951o4	158o7	124o5	oo3o3	oo2++	12421	12333		
63565	o3o21	825o9	96o31	165o7	864++	oolo7	oo2++	12521	12333		

Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

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

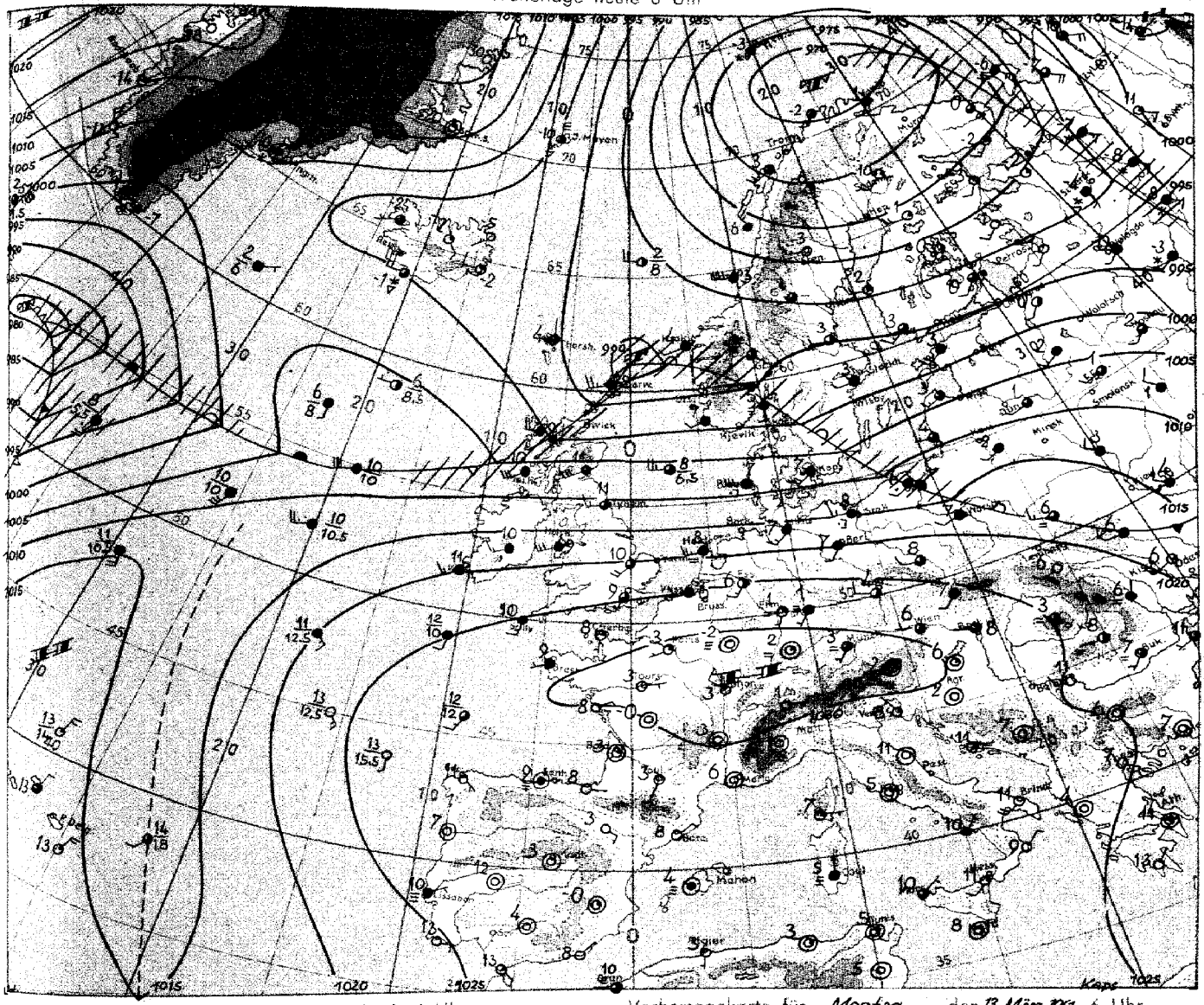
Jahrgang: 68

Teil A: Karten

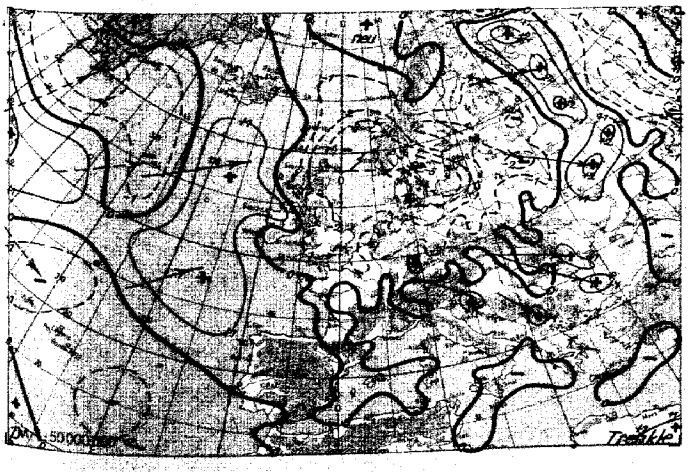
Sonntag, den 12. März 1961

Nummer: 71

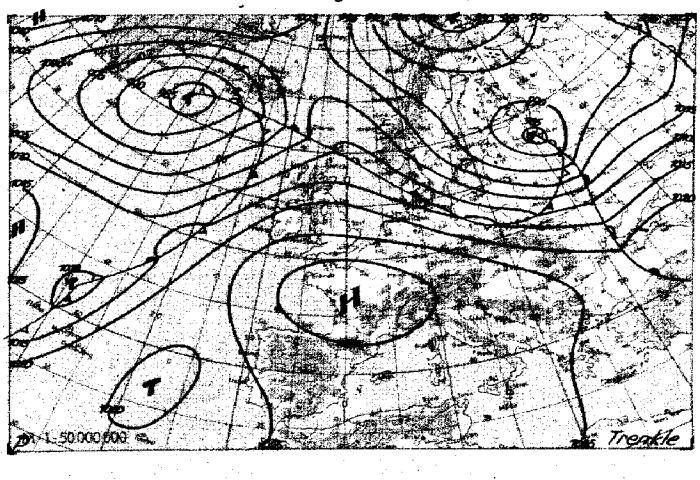
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

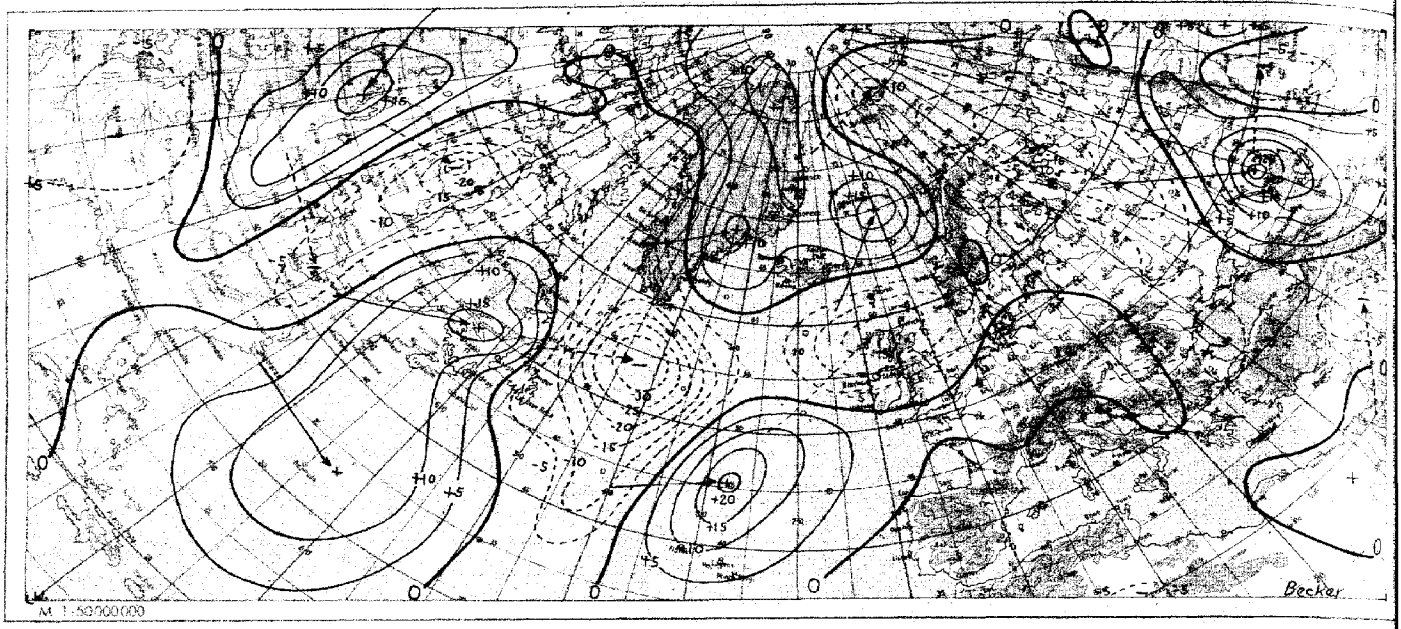


Vorhersagekarte für *Montag*, den *13. März 1961*, 6 Uhr

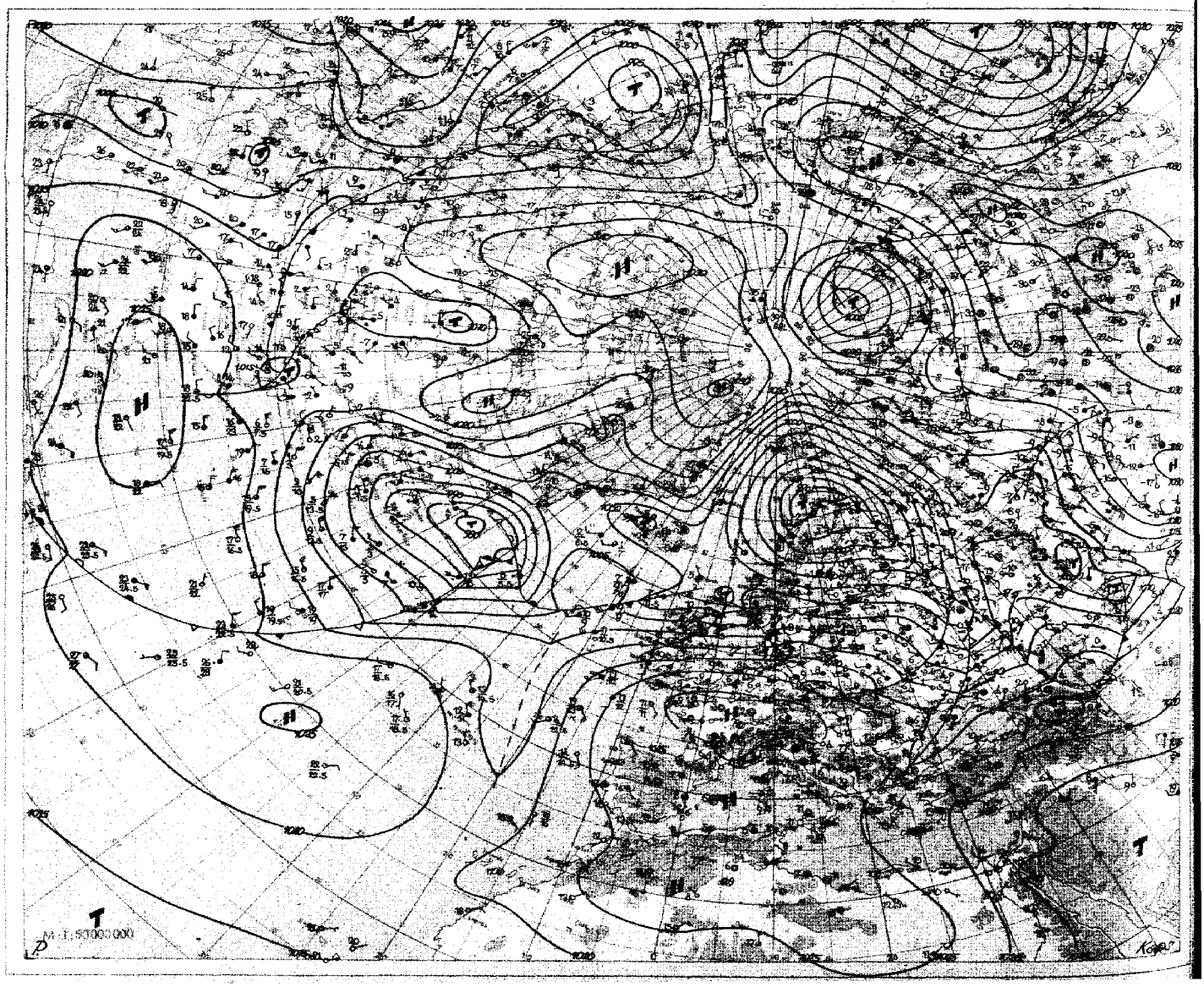


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

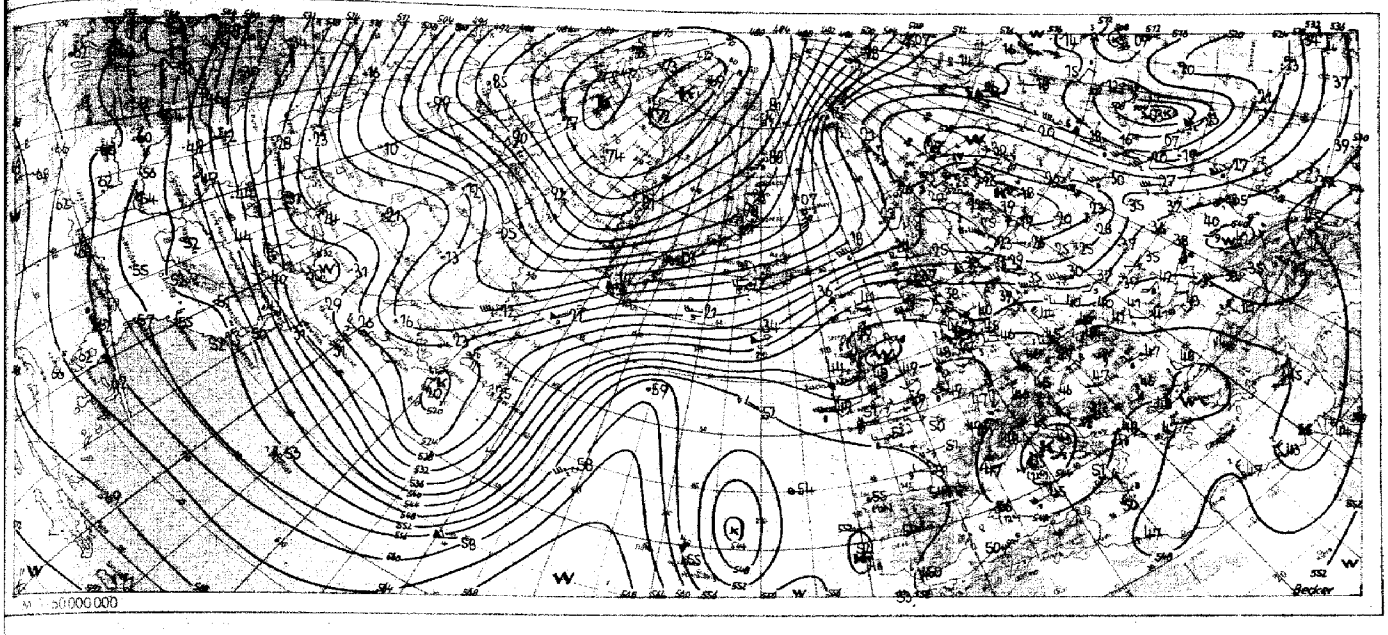
Sonntag.



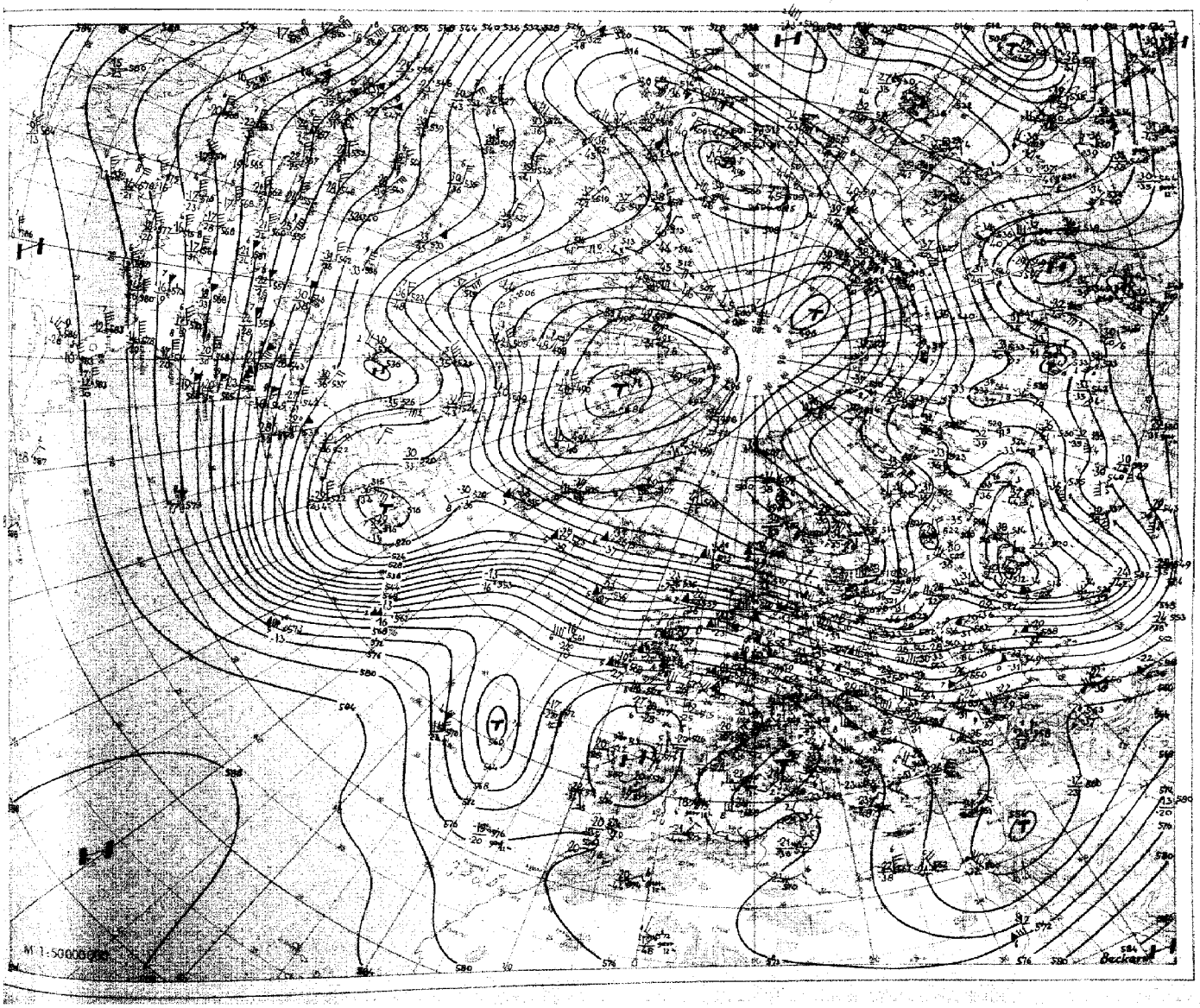
Wetterlage heute 0 Uhr



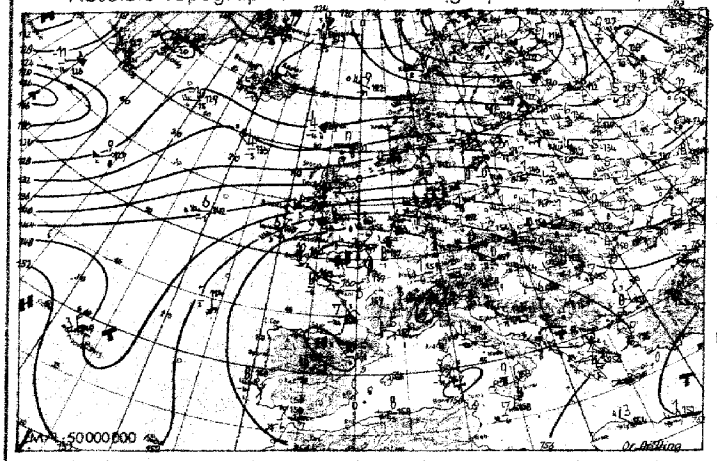
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



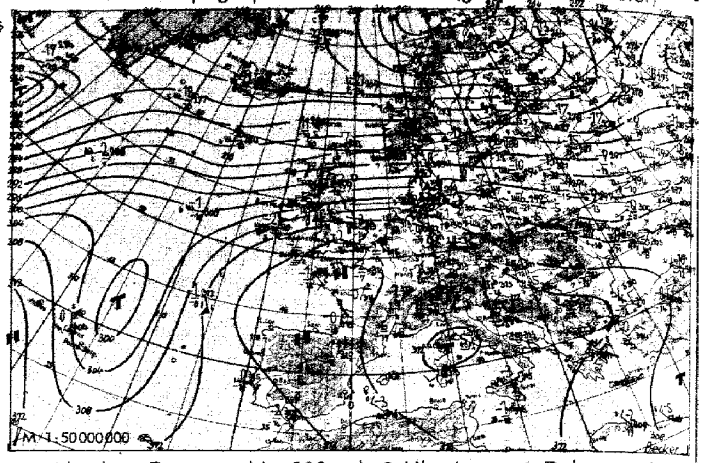
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



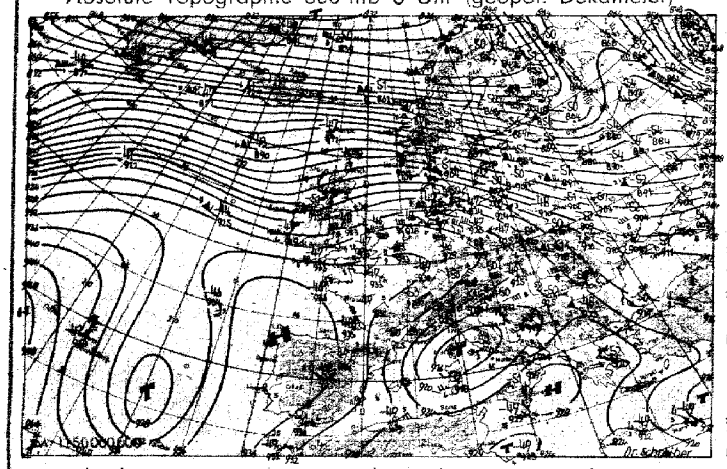
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



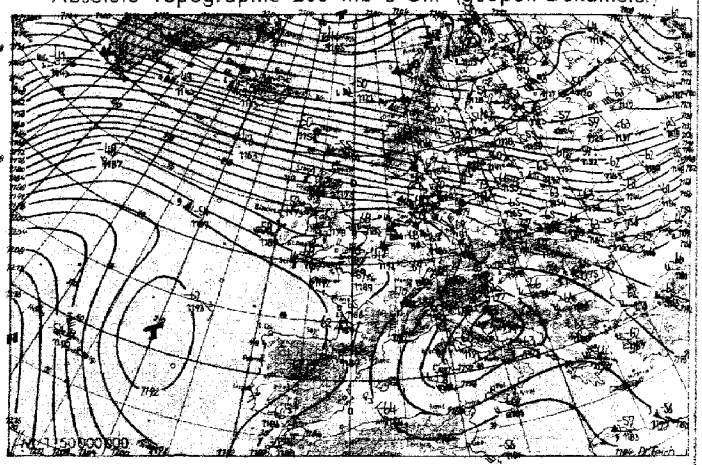
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



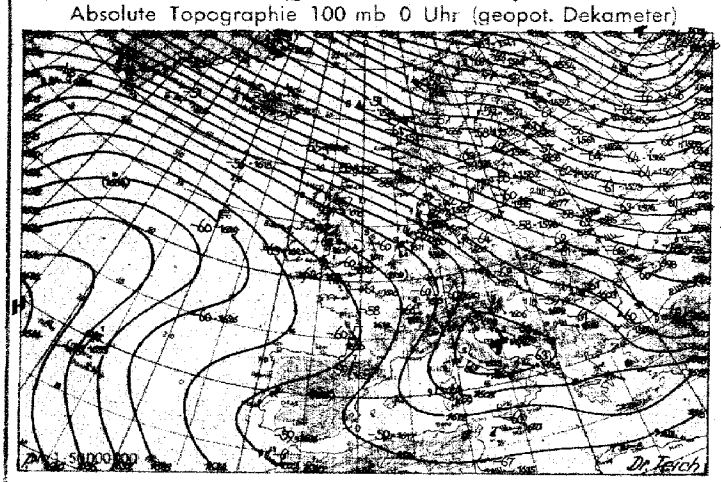
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



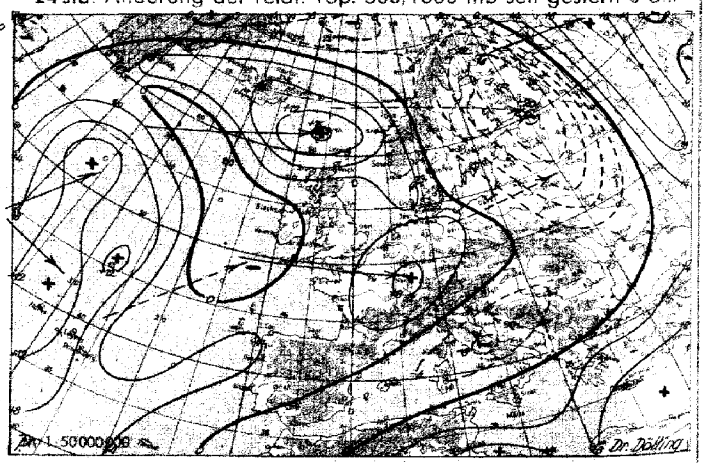
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht **Sonntag, den 12. März 1961**

Das Nordmeertief verlagerte sich, nunmehr an ein eigenes Höhentief gebunden, langsamer als bisher zum Nordkap. Seine weit nach Rußland vorgedrungene Kaltfront wurde über Norddeutschland vor der vom Ostatlantik zur Nordsee gezogenen Störung rückläufig und beeinflußte lediglich Norddeutschland in Form stärkerer Bewölkung und geringfügiger Niederschläge. Südlich der Mittelgebirge hielt unter dem Einfluß des kontinentalen Hochs, das nur wenig südwärts zurückwich, das heitere Wetter mit Tageshöchsttemperaturen zwischen 12 und 17 Grad an, während im Norden nur Maxima von 9 bis 12 Grad beobachtet wurden. In der vergangenen Nacht wurden nur im Süden Bodenfröste gemeldet.

Im Bereiche der von Neufundland zum Westatlantik gewanderten Zyklone hielt der intensive Massenaustausch an. Die auf ihrer Rückseite weit nach Süden vorgedrungene kanadische Kaltluft brachte über dem Westatlantik, wo sich ein abgeschlossenes Höhentief ausbildete, in der unteren Troposphäre bis zu 8 Grad Abkühlung. Die kräftige Warmluftadvektion auf der Vorderseite des Tiefs, die mittlerweilen den Ostatlantik erreichte, beschleunigte den Auffüllungsprozeß des ostatlantischen Troges. Auf dessen Vorderseite löste sich aus dem zugehörigen Bodentief, das sich restlos auffüllte, die oben erwähnte Nordseestörung ab, auf deren Südseite sich die zu den Faröer gerichtete Warmluftadvektion merklich verstärkte. Gleichzeitig wurde durch den vorgelagerten großräumigen Druckfall über Skandinavien der tennoskandische Höhenhochkeil abgebaut. Dadurch konnte sich die verhältnismäßig weit im Norden verlaufende atlantische Frontalzone bis nach Rußland auswelten.

Voraussichtliche Wetterentwicklung: **Trenkle**

Das festländische Hoch verlagert sich ohne wesentliche Intensitätsänderung etwas nach Westen. Während an seiner Nordflanke das Nordseetief rasch nach Osten abzieht und mit seinen Fronten nur den Norden Deutschlands beeinflußt, wird vor dem Islandtief über die Britischen Inseln hinweg Warmluft in breitem Strom nordostwärts geführt. Dadurch erhält das festländische Hoch erneut eine Stützung. **Kaps**

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 Sonntag, den 12. März 1961 Nummer: 71

Station	Höhe	II	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	82711	56022	23306	863—	05220	72810	58032	25006	763—	04217		82709	30102	25006	862—	06500	72514	56022	24806	65442	05?02	-0006				
Westerland	0	019	73008	61012	21707	15806	05220	63010	65022	23508	20978	04218																
List	16	020						72714	57022	23308	10938	04218	26						72413	58022	23205	10948	04805	-0009				
Husum	3	029	82709	40106	22106	862—	06317	72911	5801	24008	754—	05219		72712	62032	24109	757—	04101	82508	58022	24006	45777	05801	-9209				
Schleswig	44	035	82809	20106	21206	861—	06215	72914	62036	22909	62401	05218		72811	84032	23309	5843—	03304	71509	75022	22906	7097—	04805	-9110				
Kiel	3	045	82510	30214	21507	863—	06213	72611	59016	22908	754—	06214		82716	70032	23110	11537	0?102	82512	65022	23707	25437	04206	-9111				
Norderney	13	113	82717	56022	23707	864—	06312	72616	56032	25408	754—	06217		72722	58022	25507	763—	05301	42616	58012	25907	10941	06204	-0008				
Jever	7	122	82513	36102	23908	863—	07212																					
Bremerhaven	6	129	82719	36102	23708	855—	06217	72917	56012	25209	754—	07215		52921	60012	24810	38531	06805	62812	62022	25708	35531	06309	-0010	22-28			
Cuxhaven	5	131	82812	46102	23007	864—	06216	82816	45102	24408	863—	06214		72814	57012	24608	753—	05002	82613	30102	25007	861—	06104	-0008				
Hamburg-F.	14	147	82816	40102	23109	764—	06315	82813	50102	24408	764—	06213		82814	60022	24509	854—	05001	72813	57022	25208	754—	05307	-0010				
Lübeck	10	156	82512	20605	22009	862—	07216	82512	35106	23308	862—	06212	27	82710	35102	24008	763—	07208	72710	56012	24308	755—	06003	-9709	27			
Emden	6	203	82612	40102	24608	756—	06210	72812	58012	26110	784—	07215		62910	68012	26210	48541	05301	42806	57012	26408	10941	06302	-0011				
Cloppenburg	43	216	82508	56022	25308	864—	06115	82408	56022	26409	874—	07211		82411	60032	26311	784—	07?01	62510	56012	27110	48441	07308	-0011				
Bremen	4	224	72615	50102	24509	757—	07213	82916	56032	25810	674—	07213		82711	57022	25711	855—	07801	72907	61022	26210	756—	06205	-0011				
Soltau	77	235	82414	30102	23809	752—	06114	72720	56022	25110	753—	07113	26-30	82814	58022	25410	855—	07202	82512	56022	25809	854—	06204	-0011				
Lüchow	38	253	82513	15506	23309	873—	07215	72509	58026	24411	784—	06211		82713	56022	24611	854—	06202	82509	30102	25409	755—	07208	-9711				
Lingen	21	305	82709	56032	26309	864—	07215	82510	56022	27410	764—	07211		82510	58022	27411	755—	07500	52706	58012	27610	45641	06102	-0011				
Münster	64	313	82507	30102	27109	864—	07221	82604	30102	28109	854—	06008		82704	40052	28110	855—	06400	72507	50012	28410	755—	06103	-0010				
Osnabrück	95	317	82509	28102	26609	764—	07216	82509	57022	27510	855—	07109		82610	56022	27810	755—	06303	72510	56022	28309	756—	06205	-0010				
Gütersloh	70	320	82412	28101	27509	463—	07215	82413	48022	28709	855—	07111		82514	30102	28710	455—	06000	82409	58022	28909	455—	06302	-0010				
Salzuflen	98	325	82509	25102	26109	762—	08218	82309	30105	27210	664—	08210		82410	40102	27510	854—	07103	82410	35102	27909	755—	07304	-9711				
Hannover-L.	52	338	82514	25102	25209	854—	08213	82413	50102	26410	754—	07211		82614	56022	26510	855—	07201	82510	40102	26909	855—	06204	-0011				
Braunschweig-V.	81	348	72509	28102	25110	755—	07216	82511	50052	26011	854—	07210		82511	50052	26111	854—	06301	82508	56022	27009	854—	06208	-0011				
Berlin-Dahlem	51	381	82708	40052	24409	855—	06213	82612	44052	24810	864—	07205		82708	50022	24511	864—	06503	72708	58012	25710	765—	06212	-0012				
Berlin-Tempelh.	51	384	82814	44052	24309	854—	05215	82813	42212	24710	854—	06204		82812	58012	24211	885—	06805	81811	61032	25310	845—	06211	-9712				
Düsseldorf	36	400	82310	50022	28309	864—	06120	72312	30102	29310	764—	07210		82308	56012	29511	855—	06202	72205	57022	29610	756—	06201	-0011				
Bocholt	25	406	82309	20102	27408	764—	07218	82210	20102	28309	764—	07209		82010	40052	28311	755—	07400	72210	56022	28310	755—	06400	-0011				
Essen-Mülheim	120	410	82510	20102	28108	864—	06217	82509	30102	29208	864—	07211		72509	50012	28810	755—	06803	72607	58022	29110	756—	05303	-0011				
Kahler Asten □	836	427	92510	07436	54404	9-0—	04218	72912	56026	55705	752—	03110		82908	40102	55705	752—	03802	83009	30102	55504	752—	03103	-9705				
Kassel	158	438	71804	56012	27309	756—	06213	82406	58022	27712	785—	05205		82703	58022	28211	855—	04205	83004	58022	28510	855—	06203	-0012				
Göttingen	150	444	72802	56012	27209	755—	06216	83204	56022	27610	854—	06105		82907	40052	28010	854—	05204	83203	58022	28909	855—	04208	-0011				
Braunlage	607	452	82504	50612	26505	874—	05216	82708	40616	27106	853—	05207	25						82705	56026	28006	854—	03307	-9709	27			
Aachen	202	501	81806	30102	28607	762—	05218	81910	35102	29408	762—	05208		82106	40102	29310	753—	05001	72304	58022	29310	756—	04400	-0010				
Nürburg	626	510	22511	60022	29506	15440	03316	32310	75022	29509	31600	01109		72305	75032	29309	745—	01801						11				
Köln	68	513	82605	50042	29210	754—	06219	73106	50042	30010	754—	06108		73110	50042	29512	61541	06705	72906	57032	30411	756—	04309	-0013				
Koblenz	96	515	72005	57022	29011	786—	04221	52013	66022	28714	58600	04803		83201	64022	28713	855—	05400	70000	62012	29612	755—	05209	-0014				
Fuchskauten	653	523	82707	12585	28705	871—	05316	72710	62026	28708	6255—	01209		82706	70022	29107	7097—	04601						09				
Gießen	185	532	82203	40102	28009	755—	06219	72603	56012	28311	755—	06104		82706	60022	28112	755—	04701	82704	58022	28710	755—	05304	-0012				
Bad Hersfeld	202	542	82306	25502	28708	765—	06218	62508	58015	28512	685—	04101		82708	60022	28611	755—	03400	82503	58022	28810	755—	04303	-9113				
Wasserkuppe □	921	544	92510	01454	55403	9-0—	03214	82512	20284	56104	861—	04106		82410	60032	56205	784—	01400	82606	60022	56404	855—	01204	-0006				
Trier-Petrisberg	265	609	82505	30102	30907	864—	06217	62504	60032	30110	585—	05803		72905	75022	29512	6463—	03705	72903	70022	30310	6563—	02303	-0013				
Deuselbach	479	615	52708	58032	29607	61400	04318	42908	68031	29409	42400	05103		72709	75021	29009	785—	04504						10				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	82808	57284	56204	861—	04318	72806	65024	57107	785—	00103		73008	70022	56907	756—	51803	33008	60011	56104	25640	01303	-0008				
Frankfurt-Flugh.	110	637	52207	57022	29509	585—	06320	72411	72021	28813	686—	04305		63306	80022	28215	64600	03805	63104	70012	28911	44601	05305	-0015				
Darmstadt	263	639	32307	56031	29308	35600	06217	32908	68030	29112	32500	02103		22709	80010	28114	24600	02707	12807	80010	28911	14600	02303	-0014				
Würzburg	259	655	52509	56012	28509	50930	05211	52710	60022	28411	58500	04001		42713	64020	27713	42500	02705	82708	65030	28212	755—	0?304	-0014				
Bad Kissingen	216	658	82306	50102	29608	755—	05217	53108	45052	29212	58500	05400		63006	68022	28412	655—	03607	53302	66022	29311	35530	02107	-0013				
Bamberg	239	675	81302	45102	29408	864—	05213	73109	56022	29112	785—	04001		73414	66032	28113	785—	04508	72904	58032	29211	755—	04208	-0014				
Coburg	336	671	72703	11282	29107	755—	04117	82708	45104	29210	6847—	06005		73203	70022	28511	755—	04604	72706	68022	29210	755—	04304	-0013				
Hof	567	685	82510	56032	28105	864—	04213	82610	30102	29007	5642—	04112		72710	35052	28308	755—	04804	72908	75022	28808	755—	01204	-0008				
Weiden	438	688	82306	40100	29406	864—	04216	72508	30102	29708	764—	05107		62904	58012	28310	65500	05807	73101	57022	29509	55602	04308	-0011				
Berus	363	704	52310	57031	29908	21440	06215	42507	62011	29810	42400	06002		32711	65012	29012	32500	03604	22707	65031	30008	25500	03304	-0013				
Tholey	569	706	92512	00454	30105	9-0—	05214	72510	60014	29809	722—	06006		52910	62022	29109	12540	04506						11				
Saarbr.-Ensh.	323	708	62306	30102	30507	55400	06214	52201	60012	30110	52500	05000		73307	58022	29211	42550	06706	03203	58011	29910	00900	04304	-0012				
Neustadt/Weinstr.	161	723	12510	56021	29611	15540	06212	42508	62011	29514	42601	04400		62505	62022	28814	52500	05607	62703	58012	29113	65600	05203	-0015				
Weinbiet/Wstr.	553	724	62515	56284	29206	62400	04215	52516	65021	28611	52501	03105		62512	70012	28311	32660	04804	62710	62012	29109	45601	04303	-0013				
Karlsruhe	115	727	22406	50012	30510	20930	07223	62507	60022	29714	2263—	05805		62304	70022	28815	62600	05708	53102	62022	29412	35631	04304	-0015				
Mannheim	97	729	42505	30101	30310	45500	07217	22507	64031	29714	22500	04804		32909	62030	29015	22560	03707	22705	60010	29613	14641	04305	-0015				
Stuttgart-Echt.	405	738	30903	58030	30010	30930	04313	70805	62021	29611	785—	04701		63506	62022	28912	25560	05705	53204	58011	29711	35502	04205	-0012				
Öhringen	248	742	72903	56011	20508	755—	05213	52906	50031	29712	52500	06803		22908	68011	28515	22600	04609	12903	60011	29611	14500	04308	-0015				
Ansbach	413	755	32704	56012	30208	35600	05213	62704	66022	29611	62500	04400		42703	68012	28213	45500	04709	10006	56012	29310	15600	03207	-0013				
Weißenburg/Bay	422	761	42708	62030	30308	45600	05215	43112	68030	28913	41600	05804		23110	70012	27813	11640	06711	12703	70022	29509	10940	05309	-0013				
Nürnberg	310	763	[illegible]	56012	29509	66600	05213	72809	62022	28812	785—	04803		52811	75022	28213	48610	01604	72703	56022	29010	6562—	04304	-0013				
Regensburg	340	776	12901	35100	29807	00901	04206	42909	70030	28714	42600	04000		12908	80012	27714	11600	04709	02901	70022	28910	00900	04306	-0015				
Gr. Falkenstein □	1307	791	12312	62021	56803	15101	00208	42718	64021	56905	42300	00000		52712	60031	56703	52200	00801	12715	60011	57102	14401	00307	-0006				
Freiburg	252	803	70000	65022	30010	757—	05208	72702	65032	29714	78600	05001		63608	65022	28715	68600	06508	10402	80012	29912	10940	05208	-0017				
Freudenstadt □	797	815																						10				
Klippeneck □	973	818	63203	80022	57607	55532	04303	52505	80022	58910	41540	03005		62904	80022	58310	6554—	04704	13404	70012	58307	10940	05308	-0012				
Tübingen	370	826	60000	62022	31305	55530	03208	72702	72022	29912	75600	04803		40702	68012	28713	32630	05710	40902	60022	30111	10942	04310	-0014				
Stötten	734	836	22808	60020	30107	25600	03213	32405	65030	29210	38500	02001		52907	61010	28610	58500	04709	23006	60032	30107	15531	03305	-0010				
Ulm	480	838	72902	56030	30907	3567—	02209	52004	65022	29911	11530	03801		72908	80032	27713	5557—	03717	33606	70012	29910	25540	05213	-0015				
Augsburg	480	852	12304	59011	30108	10930	02207	52705	70011	29013	30931	03000		13208	75021	27514	12600	03712	23602	56031	29311	10931	04209	-0014				
München-Riem	526	866	13004	60022	29910	10940	03211	22803	62022	29513	20940	04103		12905	65011	28014	11740	03713	13603	60021	29510	10940	04106	-0014				
Mühldorf	401	875	53104	60031	30609	50931	04213	03007	65021	29514	00900	05802		33005	68010	28414	30930	05710	13002	56010	29511	00901	05305	-0015				
Passau	409	893	40701	62284	30205	20931	04209	12705	65024	28513	00901	04602		13006	70010	27314	11600	04810	03202	70020	28310	00900	03304	-0014				
Feldberg/Schw. □	1486	908	72309	80026	58203	72402	00307	72808	700?6	58604	73300	01105		73304	70032	58304	6346—	02803	12809	62012	58603	14401	02303	-9704				
Konstanz	399	929	70000	58022	30308	15630	03212	70000	60026	29512	1563—	03801		11203	75021	27614	12540	03716	10000	60011	28710	14640	04306	-9714				
Friedrichshafen	401	934	40000	56016	30109	40930	04205	62503	62026	29511	60930	04801		21603	70020	28311	11731	04711	11501	63020	29310	10931	04207	-9114				
Kempten-Lenzfr.	705	946	61203	80212	31308	35770	04208	43408	75016	29613	22640	07801		43005	75011	27814	42640	05715	10801	65011	29911	10940	04311	-9714				
Oberstdorf □	810	948	51802	80012	57806	15770	02102	32701	82021	59613	32640	03702		53605	81022	58713	42630	04609	51801	80031	57405	25670	02310	-0015				
Zugspitze ■	2960	961	52605	05417	12157	56—	57103	32705	80017	12956	32-00	58106		72506	80021	12656	783—	58602	62806	00461	12757	62—	57301	-9755				
Hohenpeißenb. □	977	962	33106	81011	58508	30930	00109	42703	80031	59812	28730	51204							50204	75028	58608	44660	02306	-9712				
Garmisch-Partenk.	704	963	41801	84012	29609	21730	51204	70107	84031	27514	62730	01805		70206	84022	26314	788—	02612	31403	84021	29110	32710	03313	-0015				
Wendelstein □	1735	980	12506	89011	58702	30930	53104	62503	86031	59105	1263—	52103		63200	84022	58605	4263—	52806	13207	62101	58902	14500	01105	-0006				
Berchtesgaden	542	997	32002	84021	29708	32760	02400	20000	82021	28314	21700	01400		50503	80021	27014	52760	03612	20000	81011	29209	20960	04308	-0015				

Dei.

Jahrgang: 86 Sonntag, den 12. März 1961 Nummer: 71

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	82415	30102	23406	863—	05814						
Westerland	0	019											
List	16	020	82318	65032	21706	8097-	05715						26
Husum	3	029	72511	56022	23106	56108	05709						
Emden-Wolth.	0	202	02306	58011	25208	00900	06712	82515	50031	24007	8097-	05712	
Schleswig	44	035	72611	62022	22605	771—	05803	82413	60612	20607	3727-	06719	
Kiel	3	045	62712	62012	22707	65400	05710						
Norderney	13	113	22315	22100	23807	00901	06821						26
Jever	7	122											
Bremerhaven	6	129	22306	62010	24806	00901	05709	72419	60031	23307	765—	06715	
Cuxhaven	5	131	22512	65011	24207	00901	05808						
Hamburg-F. +)	14	147	02508	60022	24306	00900	04809	82412	58021	22807	864—	05715	
Lübeck	10	156	82510	62022	23607	855—	06807						27
Emden	6	203											
Cloppenburg	43	216	02309	45101	26708	00900	06804						
Bremen	4	224	02611	61022	25908	00900	06503	02511	58021	24907	00900	06810	
Soltau	77	235	52510	58012	26008	55500	07201						
Lüchow	38	253	72511	58026	24909	755—	05805						
Lingen	21	305	02508	58012	27807	00900	06001						
Münster	64	313	02305	58021	28707	00900	05003	02303	56020	27706	00900	05711	
Osnabrück	95	317	02509	56021	28408	00900	06101						
Gütersloh	70	320	02309	26011	29107	00900	05002	02107	26020	28205	00900	04810	
Salzuflen	98	325	02404	40101	28208	00900	06103						
Hannover-L.	52	338	32410	56012	27208	35600	06203	02411	56021	26107	00900	05812	
Braunschweig-V.	81	348	62511	56012	27009	655—	05002	02509	56021	26107	00900	05712	
Berlin-Dahlem	51	381	82607	58036	25709	845—	05601	72609	50016	25009	755—	05707	
Berlin-Tempelh.	51	384	82713	60022	25409	856—	06201	82713	60032	24709	855—	06707	
Düsseldorf	36	400	02105	58022	29808	00900	05202	51806	60031	28707	55500	04812	
Bocholt	25	406	22309	58011	28907	25500	05205	01806	56020	27206	00900	05717	
Essen-Mülheim	120	410	02306	58011	29406	00900	04303	32309	58031	28606	35700	04709	
Kahler Asten □	836	427	83209	25102	55903	861—	03305	92910	01454	54902	9-0—	02809	
Kassel	158	438	82406	58022	29109	855—	04205	02404	62012	29107	00900	04801	
Göttingen	150	444	82702	60032	29008	855—	05101						
Braunlage	607	452	82406	50022	28005	853—	03801						
Aachen	202	501	71904	65022	29609	756—	04201	01805	65012	28907	00900	05808	
Nürburg	626	510	02708	70020	31205	00900	01203		0				
Köln	68	513	02302	56012	30408	00900	05400	21905	56031	30006	25600	04806	
Koblenz	96	515							1				
Fuchskauten	653	523	03007	65012	30604	00900	01103						
Gießen	185	532	72703	58022	29409	755—	04207						
Bad Hersfeld	202	542	82502	60022	29808	755—	05208						
Wasserkuppe □	921	544	82906	62022	56603	755—	02204	12707	62011	55902	16600	02804	
Trier-Petrisberg	265	609	00000	65021	31207	00900	02105	00000	62020	31404	00900	00803	
Deuselbach	479	615							0				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	03312	58020	56103	00900	02203	03008	56020	56002	00900	51400	
Frankfurt-Flugh.	110	637	00000	58021	30207	00900	03111	00000	56021	30601	00900	50201	
Darmstadt	263	639	03606	63020	30109	00900	04208						
Würzburg	259	655	73205	64022	29209	755—	02207	02909	62012	30006	00900	03204	
Bad Kissingen	216	658	72101	54022	30706	755—	03208						
Bamberg	239	675	70000	58022	30206	755—	04304		2				
Coburg	336	671							2				
Hof	567	685	82706	56022	29806	855—	03104	82404	56022	29805	855—	03703	
Weiden	438	688	10000	58012	30406	00902	04103		0				
Berus	363	704	63209	65020	30707	00900	03204						
Tholey	569	706											
Saarbr.-Ensh.	323	708	03002	50050	31107	00900	03207	00000	30100	31205	00900	04801	
Neustadt/Weinstr.	161	723	03005	62022	30707	00900	04211						
Weinbiet/Wstr.	553	724	02710	70011	30006	00900	03103						
Karlsruhe	115	727	12502	60020	29707	00901	04400		0				
Mannheim	97	729	03204	62020	30409	00900	04205		0				
Stuttgart-Echt.	405	738	02902	60021	31007	00900	03205	02102	60021	31505	00900	02101	
Öhringen	248	742	03103	58020	30605	00900	03204						
Ansbach	413	755							0				
Weißenburg/Bay.	422	761	00000	60020	31204	00900	03107						
Nürnberg	310	763	02701	40100	31002	00900	01207	01103	40101	31002	00900	01400	
Regensburg	340	776	62502	60020	30904	00900	02209	02502	58020	31103	00900	02101	
Gr. Falkenstein □	1307	791	02716	58020	57501	00900	50204		0				
Freiburg	252	803	01302	60020	30709	00900	04204	00302	60020	31405	00900	03203	
Freudenstadt □	797	815											
Klippeneck □	973	818	00000	65020	58205	00900	04102						
Tübingen	370	826											
Stötten	734	836	00000	60020	31006	00900	03204						
Ulm	480	838	02906	65020	31006	00900	04207						
Augsburg	480	852	12304	56010	30607	10930	04106	22301	56010	31405	20930	04204	
München-Riem	526	866	13502	60010	31506	10940	05211	83502	60020	31706	857—	05101	
Mühldorf	401	875							0				
Passau	409	893	00000	70020	30105	00900	04206	40000	60030	31103	40970	02205	
Feldberg/Schw. □	1486	908	02808	80020	58703	00900	00101		0				
Konstanz	399	929							0				
Friedrichshafen	401	934	03601	60020	30508	00900	04108	10101	60020	31305	00901	03203	
Kempten-Lenzfr.	705	946	00905	56020	33203	00900	02208	01005	56020	34501	00900	00104	
Oberstdorf □	810	948							1				
Zugspitze ■	2960	961	22712	10414	12957	26—00	57101	02816	89024	12757	00900	61701	
Hohenpeißenb. □	977	962							1				
Garmisch-Partenk.	704	963	21802	80021	31106	24700	02107		1				
Wendelstein □	1735	980	02708	65100	59302	00900	51104		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 ng	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg	RRsss	
Helgoland						72424	56012	16707	3647-	06619	00006	27-37	05905	00002	
Westerland															
List						82332	40106	12807	3742-	06723	09705	32-44	06205	97053	
Husum	82518	55022	17207	865—	04740	82420	60032	15307	763—	05519	00006		06806	92034	
Emden-Wolth.	02313	50011	21107	00900	05729							30			
Schleswig	82422	60026	16908	3567-	04737	82522	57026	14508	6537-	06724	19105	22-33	06505	92036	
Kiel	82318	62026	17908	864—	07722	82719	65026	15508	5632-	05724	09106		07605	92023	
Norderney						72427	56031	17808	756—	06718	00007	34-42	07306	00006	
Jever															
Bremerhaven	52522	70012	20607	35730	04727	82526	65032	17907	8091-	04727	10006	26-33	07405	00012	
Cuxhaven						82421	65021	17207	3567-	04727	10006	22-38	07105	00000	
Hamburg-F. +)	02415	60020	20507	00900	02823	82314	60020	18407	40937	04721	00006		07204	00000	
Lübeck	02516	62012	19008	00900	04734	52518	65030	17508	35630	04715	10006	33	07405	97000	
Emden						82520	58021	19007	754—	06721	10006	30	08505	00017	
Cloppenburg						72216	5803-	21307	7097-	03620	10007		08406	00000	
Bremen	82517	60022	22207	8097-	05727	82513	65031	20408	8097-	04718	10007		08806	00000	
Soltau						72421	62030	20307	2577-	05729	00006		08605	00001	
Lüchow						82218	32102	19707	4572-	05723	09706		09405	97000	
Lingen	02515	58020	24107	00900	04726	32514	65030	22406	30970	04717	10006	27	08305	00—	
Münster	82305	56030	26006	756—	05717	42307	50011	24307	45600	03716	10006		08004	00000	
Osnabrück						82520	58021	19007	754—	06721	10006	30	08505	00017	
Gütersloh	02109	32020	26604	00900	03816	12110	40020	25506	10930	03810	-0004		———	00—	
Salzuflen						82710	40101	24407	857—	05712	00006		08704	97000	
Hannover-L.	02412	60020	24407	00900	04717	72212	40051	22708	50932	04717	00006		09005	00000	
Braunschweig-V.	02510	58020	24206	00900	04719	72113	50101	22807	7097-	04613	10006		09203	00000	
Berlin-Dahlem	72408	50021	23908	756—	06611	72308	50026	22208	755—	04717	09707		09805	97000	
Berlin-Tempelh.	62510	58032	23708	65600	05810	82311	57022	22107	856—	04718	00007		09705	97—	
Düsseldorf	61809	62021	27907	6093-	05708	71710	58031	26607	20932	03713	00005		08801	00—	
Bocholt	71806	56031	26906	755—	05703	72012	58022	24506	4553-	04724	00006		08105	00000	
Essen-Mülheim	52313	58031	27806	55700	05708	72117	60031	26506	666—	06713	10005		07401	00000	
Kahler Asten □	92715	01474	53402	9-0—	02714	92715	03434	52802	9-0—	02707	10001	26	03550	97000	
Kassel	02005	62020	27905	00900	04713	81804	58030	26605	8091-	03713	00004		09301	00000	
Göttingen	01609	56020	26505	00900	03815	71606	57022	25706	7095-	03707	00004		08650	00000	
Braunlage						62411	58022	24703	35478	02612	10003		05202	97000	
Aachen	71808	65030	28206	756—	03708	72012	70031	26806	7097-	03613	00006		08804	00004	
Nürburg						72317	70022	28603	7093-	01715	00002		05801	00—	
Köln	22004	57030	29305	25600	03707	61505	58030	28304	25671	02610	00004		09202	00008	
Koblenz						50000	56030	28804	50940	02710	00004		110—	00023	
Fuchskauten						82512	65032	28402	50977	02709	00002		04800	97011	
Gießen	00000	56020	28403	00900	02711	52701	30100	28002	5564-	01705	00002		09600	00007	
Bad Hersfeld						42404	35102	28202	40940	01707	00001		08651	91010	
Wasserkuppe □	02716	65020	54501	00900	50715	32215	58030	53801	26131	00706	10000	26	03750	00009	
Trier-Petrisberg	00000	58020	30602	00900	01709	32002	58030	30202	20941	01604	00002		08050	00026	
Deuselbach						72007	70021	29203	00901	01711	10002		06250	00019	
Kl. Feldberg/T. □	12515	70020	55103	10940	51812	42516	56030	53802	40930	51712	30001		04852	00028	
Frankfurt-Flugh.	09904	50020	29401	00900	00712	22105	30100	29401	20930	00400	00050		08454	00053	
Darmstadt						12109	35100	28704	00901	03508	10004		09401	00081	
Würzburg	02902	58020	29204	00900	03809	10902	35100	28802	00901	01607	00002		09550	00055	
Bad Kissingen						92203	08454	29501	9-0—	01709	00001		07650	00011	
Bamberg	01602	58020	29901	00900	00711	21602	25100	29600	00901	51504	00051		07551	00023	
Coburg						10901	08442	29401	00901	01608	00000		07553	00—	
Hof						12509	57012	27504	10940	02611	00002		05951	00002	
Weiden	00000	25100	29802	00900	02810	11808	25100	29303	10941	01604	00002		06251	00011	
Berus						12701	6002-	29804	00901	03605	00003		07651	00055	
Tholey						02716	62020	29803	00900	01606	00003		06650	00037	
Saarbr.-Ensh.	00000	22100	30304	00900	02711	20000	28110	30202	00901	02704	30001		07753	00040	
Neustadt/Weinstr.	02703	62020	29903	00900	02712	12703	58020	29602	10941	00704	00002		09201	00069	
Weinbiet/Wstr.						22714	65020	29304	10941	01602	10003		07050	00066	
Karlsruhe						22003	56030	30004	00901	02606	10002		09151	00066	
Mannheim						11404	20100	30003	00901	03501	10002		09551	00084	
Stuttgart-Echt.	02101	60020	30603	00900	01712	20000	40110	30802	20941	01400	00001		08453	00—	
Öhringen						30000	25100	30600	10931	51504	10000		05552	00078	
Ansbach						30000	25100	29601	30970	51502	00050		06653	00056	
Weißenburg/Bay.	00000	60020	31200	00900	50710	70000	40100	31001	7097-	00603	10050		06452	00088	
Nürnberg	01103	40100	30100	00900	51609	51003	30100	29950	10931	51603	00050		05752	00039	
Regensburg	42703	57030	30202	00902	01810	50000	58030	30001	40972	00603	00001		06352	00087	
Gr. Falkenstein □	02317	57020	56000	00900	51707	52313	58030	55800	35240	51604	70050		02052	00090	57
Freiburg	01804	60020	30505	00900	03808	10303	62030	30803	00902	01500	00002		10352	00044	
Freudenstadt □						12505	62020	56904	00901	02603	10002		05551	00062	
Klippeneck □						12106	65020	57305	10940	03503	00003		06352	00044	
Tübingen						12403	30100	31851	00901	51606	00051		07553	00023	
Stötten						52305	60020	30104	30959	02601	00004		06252	00085	
Ulm						32704	22100	31301	30930	50503	30000		07252	00038	
Augsburg	02304	56020	30803	00900	01812	71801	50101	30802	70930	01500	10002		08401	00080	
München-Riem	02004	58011	31703	00900	02806	62004	50101	31403	6093-	02502	00002		08201	00074	
Mühldorf	02403	58020	30904	00900	04809	60000	40101	31203	50938	03302	10003		06400	00084	
Passau	30000	56012	30402	00901	01809	50000	20100	30501	45540	01400	10001		06251	00082	
Feldberg/Schw. □						12014	80030	57603	10941	00703	60002		02853	97039	30
Konstanz						10000	15100	31502	16300	01207	00002		08551	97—	
Friedrichshafen	03601	57020	30903	00900	02807	10102	15100	31402	00901	01302	00002		08151	91062	
Kempten-Lenzfr.	01005	56020	34000	00900	50805	10000	70030	33950	00901	52703	30051		05853	97057	
Oberstdorf □						11401	86030	55652	00901	54500	60052		05156	00058	12
Zugspitze ■	03006	89020	12354	00900	72805	13115	89020	12355	10731	69400	70057		564—	97049	73
Hohenpeißenb. □						32504	70031	57204	20931	03103	30004		07650	97035	
Garmisch-Partenk.	02003	60020	32002	00900	00809	21803	82020	32101	10931	51500	10001		07452	00039	
Wendelstein □	02708	65100	58001	00900	51810	13215	84030	58001	10931	52500	60001		02951	00055	20
Berchtesgaden						01802	75020	32450	00900	51600	10050		07053	00070	

+) +) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte - TnTnTn und sss: Observatorium

Erscheint täglich

Jahrgang 86 Nr. 71

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Schiffsbeobachtungen

Sonntag, den 12. März 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7 N 06.4 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1dddPH	3RRtt
12 gestern	10002	72717	57022	26409	6643+	08213	127+1	
15 gestern	10002	72716	59012	26708	56531	07303	127+2	
18 gestern	10002	42416	61022	26807	40940	07101	124+1	30001
21 gestern	10002	02222	61021	24707	00900	07821	122++	
00 heute	10002	02327	72020	23108	00900	06716	123++	
03 heute	10002	02229	68020	19908	00900	07732	122++	
06 heute	10002	82428	61022	18308	8091+	07716	12423	30003
09 heute	10002	82328	61022	17708	8092+	07706	12333	

FS P12 54.0 N 07.9 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1dddPH	3RRtt
12 gestern	10007	82615	97022	25006	856++	05214	12621	
15 gestern	10007	82713	97022	25006	865++	06400	12721	
18 gestern	10007	92619	92474	25206	9+0++	05302	126++	30001
21 gestern	10007	82518	97024	23806	9++++	05814	125++	
00 heute	10007	82524	97022	22207	9++++	05716	125++	
03 heute	10007	62528	97022	19107	9++++	05731	125++	
06 heute	10007	72526	97022	17207	755++	06719	12533	30004
09 heute	10007	62529	97022	15808	65600	06714	12533	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1dddPH	3RRtt
12 gestern								
15 gestern								
18 gestern								
21 gestern								
00 heute								
03 heute								
06 heute								
09 heute								

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1dddPH	3RRtt
12 gestern								
15 gestern								
18 gestern	10008	82712	98022	22606	9++++	05305	127++	30004
21 gestern	10008	82516	97022	21306	9++++	04813	125++	
00 heute	10008	82519	97606	19306	9++++	05720	125++	
03 heute	10008	82524	97026	15608	9++++	06737	125++	
06 heute	10008	82424	97026	13907	4742+	06718	12422	39706
09 heute	10008	82627	97026	11208	2752+	06726	12622	

FS P8 54.3 N 07.2 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1dddPH	3RRtt
12 gestern	10004	62809	57021	25209	4557+	08114	12721	
15 gestern	10004	82713	56022	25207	855++	06400	12721	
18 gestern	10004	32715	58012	25006	30970	06702	12721	30051
21 gestern	10004	82719	58032	23507	9++++	05715	1++++	
00 heute	10004	82427	58022	21007	9++++	06725	1++++	
03 heute	10004	82424	58022	18207	9++++	06728	1++++	
06 heute	10004	82430	58022	16107	8091+	07621	12423	30004
09 heute	10004	82432	58022	14408	8091+	07717	12424	

FS Kiel 54.5 N 10.3 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1dddPH	3RRtt
12 gestern	10009	72716	58026	23107	4447+	06221	12721	
15 gestern	10009	62817	70011	23108	1457+	05400	12821	
18 gestern	10009	72714	75022	23907	24525	04208	12721	39705
21 gestern	10009	42915	70011	23006	9++++	05809	129++	
00 heute	10009	82617	65611	21106	9++++	05719	126++	
03 heute	10009	82424	68606	17907	9++++	05732	124++	
06 heute	10009	82524	65026	15008	7752+	06729	12522	39107
09 heute	10009	82628	60021	13108	1457+	06719	12623	

FS Elbe1 54.0 N 08.2 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1dddPH	3RRtt
12 gestern	10005	82714	96022	25006	3642+	05215	12722	
15 gestern	10005	82511	97022	25006	3642+	05400	12522	
18 gestern	10005	92316	05472	25006	9+0++	05400	12321	30001
21 gestern	10005	02516	97010	24006	00900	05810	125++	
00 heute	10005	22324	97020	22206	9++++	05718	123++	
03 heute	10005	52325	98021	19507	9++++	04727	123++	
06 heute	10005	82524	98022	17007	854++	05725	12534	39203
09 heute	10005	52329	97022	15307	534++	06717	12325	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1dddPH	3RRtt
12 gestern	10006	82714	96022	21907	855++	06208	12722	
15 gestern	10006	72713	97012	22207	00906	06203	12721	
18 gestern	10006	72714	98022	22706	9++++	04205	127++	30002
21 gestern	10006	72718	98022	21906	9++++	04708	127++	
00 heute	10006	82516	98032	21906	9++++	05400	125++	
03 heute	10006	82519	96214	17006	9++++	05749	125++	
06 heute	10006	82524	97024	13306	865++	05737	12522	39102
09 heute	10006	62529	97011	11407	12506	05719	12523	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dddPH	1dddPH	QSSss
09 gestern	70605	30409	82628	65022	02302	885++	61604	05901	100+0	17654	
12 gestern	70608	30512	72826	65028	02601	785++	61303	06201	100+0	17752	
15 gestern	70609	31715	72713	65028	01901	785++	62807	06201	100+0	17750	
18 gestern	70611	32118	72712	65018	01301	78502	62706	05952	100+0	12758	
21 gestern	70611	31021	72618	65012	01801	75500	00305	05954	100+0	12757	
00 heute	10611	30500	72615	65012	03402	757++	00216	05953	100+0	12756	
03 heute	10612	30703	82610	65012	02402	8093+	00810	05853	100+0	12755	
06 heute	10612	30006	80603	65022	01402	8093+	00710	05854	100+0	12755	+)700++

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dddPH	1dddPH	QSSss
09 gestern	73662	03709	52744	65168	90203	59400	00216	05951	17753		
12 gestern	73660	03512	52742	65158	91203	59400	00210	05952	17752		
15 gestern	73660	02915	42834	75152	92003	49500	61108	05852	17852		
18 gestern	73660	02418	62828	80021	91802	3545+	62502	05952	12847		
21 gestern	73660	02121	33030	80021	92802	38500	62210	06154	13047		
00 heute	13660	02000	52926	80021	93002	58500	00802	06252	12936		
03 heute	13660	02203	93225	20861	92201	9+0++	00808	06450	13221	12836	
06 heute	13659	02306	53119	75158	90902	49440	00713	06251	13135		+)79212

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dddPH	1dddPH	QSSss
09 gestern	70565	51009	90531	18717	00651	9+0++	00722	05552	10738		
12 gestern	70565	51012	80237	18717	99252	8042+	00714	05754	15652		
15 gestern	70565	51015	90544	05717	98352	9+0++	00710	05753	15354		
18 gestern	70565	51018	90535	05717	97252	9+0++	00710	05752	15452		
21 gestern	70565	51021	90538	05737	98652	9+0++	00314	05753	15454		
00 heute	10565	51000	50240	65027	99253	55000	00207	05857	15454		
03 heute	10565	51003	63640	63022	99252	65500	00400	05757	15454		
06 heute	10565	51006	63644	63022	97852	65500	00715	05756	15266		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dddPH	1dddPH	QSSss
09 gestern	70590	19209	72809	80021	06206	75501	00819	05651	100+0	12444	13058
12 gestern	70590	19112	82805	75032	05306	6567+	00809	05550	100+0	12444	13057
15 gestern	70590	19015	82805	70612	03106	6657+	00822	05601	100+0	12444	13057
18 gestern	70590	18918	80000	70216	02305	4847+	00508	05750	13046	10244	
21 gestern	70589	18921	40000	70212	01406	38402	00509	05602	100+0	10244	13057
00 heute	10589	18900	53116	65212	03507	55500	00211	05403	100+0	10244	13056
03 heute	10589	18803	83017	60252	04305	6947+	00118	05803	13044		
06 heute	10589	18706	53006	65031	06106	38440	00318	05502	13044		+)701++

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dddPH	1dddPH	QSSss
09 gestern	70514	37809	81411	65616	06006	5742+	53830	00304	149+5		
12 gestern	70513	38012	81622	63618	05207	2742+	15708	00106	10856		
15 gestern	70517	37315	81616	58106	03107	873++	15720	00006	10856	11523	
18 gestern	70523	36318	81416	61616	01406	872++	15717	05306	10856		
21 gestern	70528	35521	81126	56616	97707	872++	00837	00307	11046		
00 heute	10528	35500	81127	56616	92908	8022+	00749	00507	11046		
03 heute	10528	35503	81825	56616	91407	8022+	00615	00407	11546		
06 heute	10528	35506	81826	37614	92308	8022+	00110	00507	11757		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dddPH	1dddPH	QSSss
09 gestern	70529	20009	72120	98022	08311	765++	00228	00111	12145	11655	
12 gestern	70526	20012	11918	98012	08511	15540	41102	00110	11846	100+0	
15 gestern	70525	20015	42022	97011	09712	45500	42012	00110	12045	11657	
18 gestern	70525	20018	82120	96031	08612	852++	00711	00210	12056	16660	
21 gestern	70522	19921	82318	96012	10211	863++	00216	00110	12255	12567	
00 heute	10527	19900	82325	96012	10711	363++	00105	00109	12347	100+0	
03 heute	10528	19703	82525	96022	11811	364++	00211	00009	12347	149+4	
06 heute	10527	19806	82425	97022	12910	855++	51111	05108	12446	149+4	

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dddPH	1dddPH	QSSss
09 gestern	70440	41009	71823	63022	10315	773++	00608	00308	00356	12236	
12 gestern	70440	41012	82026	59104	09216	6742+	00710	00414	12136		
15 gestern	70440	41015	71827	59104	07116	21574	00720	00614	12236		
18 gestern	70440	41018	81834	56104	04316	3757+	00727	00514	10147		
21 gestern	70440	41021	82028	56614	04116	6732+	00503	00414	12248		
00 heute	10440	41000	82036	56616	04116	8042+	00500	00414	12299		
03 heute	10440	41003	82323	69256	05214	825++	00110	05311	12249		
06 heute	10440	41006	62520	69028	05614	62500	00005	00110	12249		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dddPH	1dddPH	QSSss
09 gestern	70451	16009	81725	97012	15713	8092+	00310	00112	11745		
12 gestern	70451	16112	81723	97012	17714	50917	00220	00211	11746	11115	
15 gestern	70452	16215	81621	97022	17713	8091+	00400	00212	11634	11936	
18 gestern	70453	16218	71616	97012	18913	5643+	00312	00112	11633	11934	12335
21 gestern	70452	16221	81617	97022	20713	864++	31118	00112	11633	12335	13046
00 heute	10451	16000	21618	97011	21913	264++	31112	00012	11633		
03 heute	10450	16003	81620	97031	22613	864++	31307	00112	11633		
06 heute	10449	15906	01717	98010	23713	00900	00211	00112	11733	12034	

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dddPH	1dddPH	QSSss
09 gestern	70350	48009	72020	65022	16819	75500	00712	00217	12034		
12 gestern	70350	48012	72029	65022	16519	75400	00603	00018	12034		
15 gestern	70350	48015	72030	63022	15319	35504	00812	00218	12034		
18 gestern	70350	48018	82730	63808	15517	6247+	00302	05214	12034	12723	
21 gestern	70350	48021	82315	65618	16417	3742+	00108	05216	12146		
00 heute	10350	48000	62308	65026	17918	2741+	00315	00016	11946		
03 heute	10350	48003	02720	69011	18918	00900	00210	00012	11946		
06 heute	10350	48006	22719	69021	18418	21500	00805	00012	11945		

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 71

Sonntag, den 12. März 1961

Meldungen vom 11.3.1961

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	DV_sapp	$0T_sT_sT_dT_d$	1ddPH	1ddPH	9SSsss
7o577	oo7o6	72616	98o22	2o2o6	2542o	744oo	o51o3	12621	+++++	Poseidon
7o581	o14o9	82421	98o32	191o6	8o87+	74711	o51o3	12421	+++++	Poseidon
7o584	o2412	82315	97o22	177o6	7o89+	74714	oooo3	12322	+++++	Poseidon
7o587	o3818	81815	97516	o7oo7	874++	6276o	o5oo6	11821	12944	Poseidon
7o587	o4721	82638	97o25	o43o8	874++	68627	oo1o7	12736	+++++	Poseidon
7o374	319oo	43113	97258	15615	+++++	53132	o5113	131+4		Bischofstor
7o412	598oo	827o9	97o52	9551o	+++++	268o5	o58++	127+1		Seven Seas
7o252	572oo	71513	98o31	2o524	+++++	364o5	oo119	116+2		Wesermünde
73625	o45o6	8273o	87252	o65o4	+++++	+++++	o57++	127+7		Haltenbank
7o591	111o6	82618	98o22	123o5	+++++	+++++	+++++	+++++		Malangen
7o587	o54o6	82224	97o32	153o7	+++++	+++++	o51++	149+3		Spitzbergen
7o572	434o7	727o9	97858	o895o	+++++	+++++	+++++	+++++		Dohrnbank
7o643	537o9	832o7	97o22	16313	+++++	+++++	o76++	+++++		Thunfisch
7o5o7	5ooo9	82113	98216	952oo	2742+	oo4oo	o52++	12123		Hanseat
7o52o	51oo9	822o9	98o22	917oo	+++++	+++++	+++++	+++++		Hoheweg
7o52o	51oo8	82o18	96o22	9355o	+++++	+++++	oo6++	+++++		München
7o611	414o9	3o1o5	98o2o	o3556	+++++	+++++	o61++	+++++		Jupiter
7o551	458o9	81324	97268	969++	+++++	+++++	+++++	+++++		Bielefeld
7o634	248o9	8253o	98268	961o1	+++++	+++++	o6o++	+++++		J.H.Wilhelms
7o52o	51oo9	82311	98o22	919oo	+++++	o24oo	oo1++	12346		Essen
7o588	225o9	726o9	98o21	o72o6	+++++	+++++	o58++	+++++		C.Wiederkehr
73683	112o9	82552	97888	723o2	+++++	+++++	o61++	+++++		Nürnberg
73685	117o9	82652	96818	725o3	+++++	61435	o58++	17622		Gelsenkirchen
7o586	265o9	82713	97o22	o72o5	+++++	24713	o6o++	12723		Frankfurt/M.
7o614	148o9	72724	97o22	o42o7	+++++	+++++	o62++	+++++		L.Schweisfurth
7o633	393o9	23113	98o2o	o2157	+++++	+++++	o76++	+++++		Falkland
73675	1o4o9	82656	96o38	755o1	+++++	oo23o	o58++	13158		Mainz
7o622	165o9	82627	97o22	oooo6	+++++	+++++	+++++	127+7		Sonne
73692	147o9	82248	98268	688o3	+++++	+++++	o56++	+++++		Regulus
7o592	13111	82618	98o22	o81o6	+++++	+++++	+++++	+++++		Malangen
7o54o	4o211	81115	97o22	o38o2	875++	+++++	o58++	+++++		Minden
7o643	53712	736o7	98o22	15913	+++++	+++++	o75++	+++++		Thunfisch
7o621	37712	633o2	98o22	o3156	425o9	+++++	+++++	+++++		Salzburg
7o613	4o912	4o1o2	99o2o	o3155	+++++	+++++	o63++	+++++		Jupiter
73694	16412	82256	88268	718o3	+++++	+++++	o55++	+++++		Regulus
7o6o2	47312	334o9	98o2o	o5359	+++++	+++++	+++++	13421		H.Homann
7o632	52o12	63418	98o31	11662	+++++	744++	+++++	+++++		Regensburg
7o614	49712	63524	98o22	o8159	655oo	744oo	o68++	13425		Katfisch
7o52o	51o12	82oo9	98o22	93ooo	+++++	+++++	+++++	+++++		Hoheweg
7o548	47o12	821o5	97o28	941++	+++++	+++++	+++++	+++++		Bielefeld
7o5o7	5oo12	821o9	98o22	942oo	3732+	oo71o	o53++	12122		Hanseat
7o6o5	47212	431o5	98o11	15858	+++++	+++++	o67++	131+1		Nordstern
73683	11212	82652	97888	728o2	+++++	+++++	o59++	+++++		Nürnberg
7o646	53312	732o7	98o11	15854	+++++	+++++	o77++	+++++		H.Meins
7o52o	51o12	81511	98o22	939oo	+++++	o222o	oo1++	11945		Essen
73675	1o412	82656	96o28	77oo2	+++++	oo215	o59++	17658		Mainz
7o588	23612	827o9	98o22	o65o6	+++++	+++++	o56++	+++++		C.Wiederkehr
7o376	26912	63o18	98o12	16516	636++	242o5	+++++	+++++		Transquebec
7o437	46912	81611	96o22	99914	+++++	+++++	+++++	+++++		Transatlantic
7o36o	33812	53oo9	98o31	22o17	+++++	54219	o5114	13o23		Bischofstor
7o384	33312	731o9	98o22	21o16	34666	+++++	+++++	+++++		Perseus
7o331	41812	823o5	98o21	23318	854oo	561o8	o5217	123+1		Bremerhaven
7o49o	2[illegible]912	716o9	971o2	o7512	7++++	64114	oo21o	116+1		M.Leonhardt
73332	23312	o34o9	98ooo	o2417	+++++	+++++	+++++	+++++		Aldebaran
7o553	o4412	624o9	98oo2	25oo6	35431	344oo	o5o++	12422		Albatros
7o617	13212	72521	97212	o32o7	+++++	+++++	o57++	+++++		L.Schweisfurth
7o42o	17712	81724	97o22	16514	46+++	+++++	+++++	+++++		Karpfanger

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	DV_sapp	$0T_sT_sT_dT_d$	1ddPH	1ddPH	9SSsss
7o236	61212	827o9	98818	19822	892++	562o8	o5522	1222o		Wesermünde
7o633	39312	13211	99o2o	o2o57	+++++	+++++	o75++	+++++		Falkland
7o477	44312	922o9	92474	988o6	+++++	+++++	oo5++	+++++		Sagitta
7o46o	o8212	815o9	98o12	28214	8ooo7	+++++	+++++	+++++		H.Schröder
7o371	37312	427o9	98o2o	24219	12481	1641o	oo4++	1++++		Blumenthal
7o43o	65912	83o13	97227	o2552	+++++	+++++	+++++	+++++		Transpacific
7o52o	51o14	818o5	96o22	91951	+++++	+++++	oo6++	+++++		München
7o5o5	51o15	818o5	98o22	9o2oo	2742+	oo84o	o53++	11821		Hanseat
7o586	24o15	831o9	98o22	o55o6	+++++	247o8	o59++	13121		Frankfurt/M.
73694	16415	8226o	97268	7o4o2	+++++	+++++	o57++	+++++		Regulus
7o5o5	51o18	8o913	92752	8425o	3722+	oo86o	o54++	1o923		Hanseat
7o621	4o718	2oooo	98o21	o2554	2o9o2	+++++	+++++	+++++		Salzburg
7o586	22818	831o5	98o22	o5oo6	+++++	247o5	o59++	13121		Frankfurt/M.
7o643	53718	73611	98o22	11511	+++++	+++++	o71++	+++++		Thunfisch
7o6o2	47318	336o5	98o2o	o1957	+++++	+++++	+++++	136+o		H.Homann
7o52o	51o18	8oooo	98o22	88o51	+++++	+++++	o53++	+++++		Hoheweg
7o588	25818	828o5	98o22	o52o5	+++++	+++++	o56++	+++++		C.Wiederkehr
7o43o	64o18	82827	96867	o2o54	+++++	+++++	+++++	+++++		Transpacific
7o389	31818	732o9	98o22	19o17	42631	+++++	+++++	+++++		Perseus
7o643	53318	63415	97o22	1o962	+++++	+++++	+++++	+++++		Regensburg
7o621	11718	7oooo	98o22	oooo7	+++++	+++++	o62++	+++++		L.Schweifurth
7o613	14518	82124	97o22	oooo7	+++++	+++++	+++++	121+4		Sonne
7o439	45418	81811	96254	9971o	+++++	+++++	+++++	+++++		Transatlantic
7o354	35418	331o5	99o11	22o17	+++++	646o5	o5114	13122		Bischofstor
7o551	o5618	423o5	98o11	221o7	+++++	347o3	oo7++	12321		Nordenham
7o621	4o818	225o2	99o2o	o2356	+++++	+++++	o58++	+++++		Jupiter
7o624	5o918	63427	98o22	o6459	655oo	746o4	o68++	13425		Katfisch
7o328	42518	721o5	98o12	21519	761oo	oo717	ooo17	1212o		Bremerhaven
73683	11218	73o33	98858	747o3	+++++	+++++	o58++	+++++		Nürnberg
73685	11718	82944	97268	76oo3	+++++	oo32o	o58++	12929		Gelsenkirchen
7o472	44o18	92218	92454	94oo7	+++++	+++++	oo7++	+++++		Sagitta
7o547	36518	81118	97515	992o5	87o++	+++++	o55++	+++++		Minden
73551	o5618	727o7	98o22	215o8	+++++	+++++	oo6++	+++++		H.Kern
7o375	25718	53318	98258	14116	+++++	24717	+++++	+++++		Transquebec
7o412	19418	61424	98o12	13216	37412	+++++	+++++	+++++		Karpfanger
7o38o	35418	231o9	98o1o	21816	216+1	16711	o51++	1312o		Blumenthal
7o459	13318	81913	97o22	22913	854++	5671o	o6112	11823		Worms
7362o	o2o21	72727	97o22	o19o6	+++++	+++++	o54++	+++++		Haltenbank
7o52o	51o21	8o413	96727	84251	+++++	o2742	+++++	1o444		Essen
7o593	o2221	82324	97628	o221o	+++++	+++++	+++++	+++++		Bremen
73683	11221	8294o	97868	873++	+++++	+++++	o56++	+++++		Nürnberg
73676	1o421	82844	97o28	797o4	+++++	oo24o	o55++	17822		Mainz
7o643	53721	73611	97o22	11511	+++++	+++++	o72++	+++++		Thunfisch
73694	16422	8243o	98278	729o3	+++++	+++++	o57++	+++++		Regulus
7o587	21821	8o2o5	98o22	o46o6	+++++	247o4	o59++	1o221		Frankfurt/M.
73554	o4621	82318	976o2	161o8	+++++	+++++	oo6++	+++++		Heinrich
73671	1oo21	62837	98o22	847o2	+++++	+++++	o57++	1275o		Tübingen
7368o	11o21	53o44	97o18	9o5o4	+++++	54245	o58++	13o29		Gelsenkirchen
7o595	o2322	82513	97o32	o14o6	+++++	+++++	+++++	12521		Bonn
7o643	53721	63611	97o22	11361	+++++	+++++	+++++	+++++		Regensburg
7o52o	51o21	8oooo	98o22	86551	+++++	+++++	o53++	+++++		Hoheweg
73678	1o522	62548	97o21	811o2	+++++	+++++	o57++	125++		Mönchen-Gladbach
7368o	1o522	9283o	98o22	823o3	+++++	+++++	o58++	+++++		Passau
7o64o	14o23	924o9	97o22	97oo4	+++++	+++++	o55++	124+2		Dortmund
7o52o	51o23	9o415	94868	82751	+++++	+++++	oo6++	+++++		München
7o588	12o23	8o415	98616	991o7	+++++	247o3	o59++	+++++		C.v.Heukelum
73554	o4823	82724	976o2	149o8	+++++	75767	oo7++	12734		Berlin

E Y S T E I N -L D U Q-

73565	o3ooo	83213	96o22	184o7	864++	oo219	oo2++	13222	12333
73565	o3oo3	53o13	97o12	199o7	554oo	oo215	oo2++	13o22	12333
73565	o3oo6	53oo9	98o22	211o7	5o57o	oo212	oo1++	13o21	
73565	o3oo9	63oo9	97o21	221o7	2855o	oo21o	oo2++	13o21	12933
73565	o3o12	826o9	97o31	221o7	2457o	oo4oo	oo3++	12622	12933
73565	o3o18	82418	96612	177o7	4742+	oo728	oo1++	12422	12733
73565	o3o21	82418	96o28	142o8	4742+	oo735	oo3++	12432	12744

Nachträge Bemerkungen u Berichtigungen

7o587 o4721 9114o Poseidon

Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

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

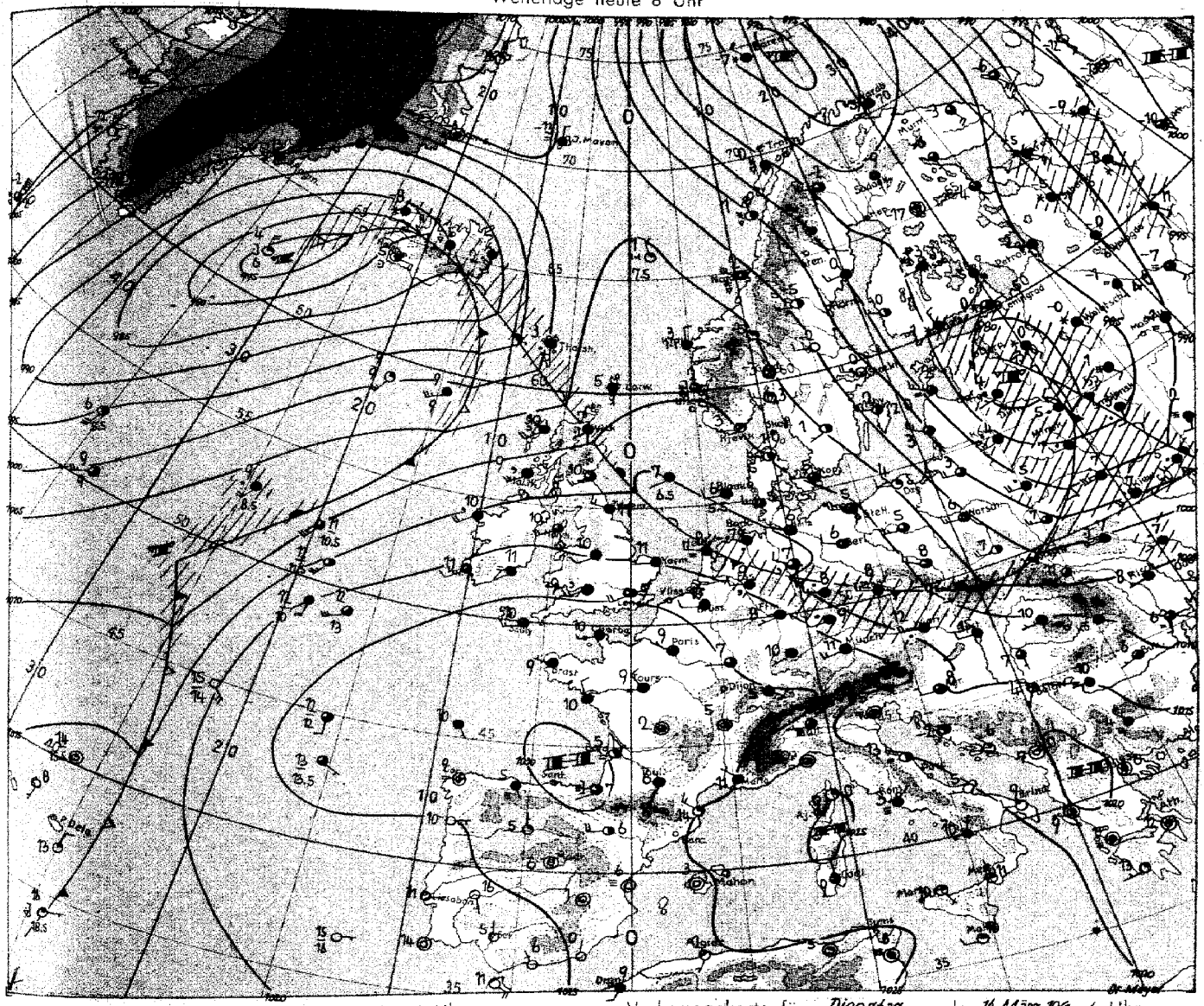
Jahrgang: 86

Teil A: Karten

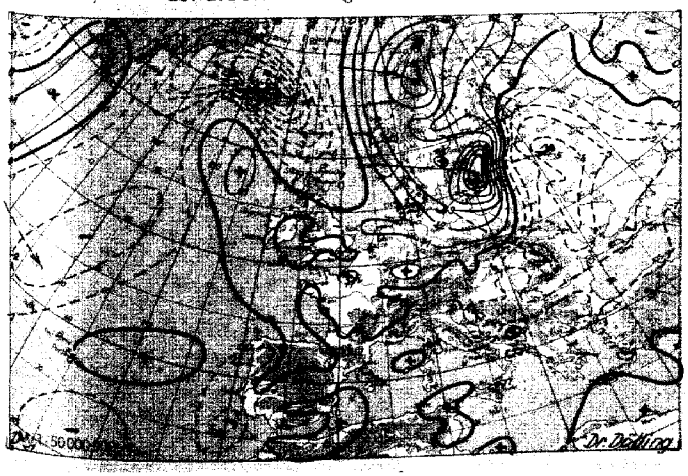
Montag, den 13. März 1961

Nummer: 72

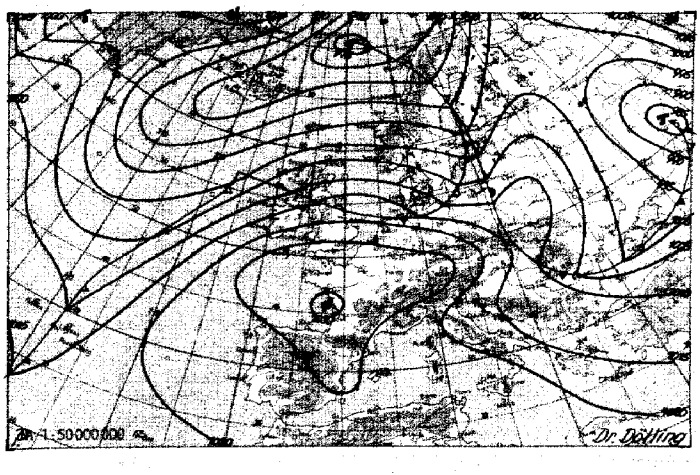
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

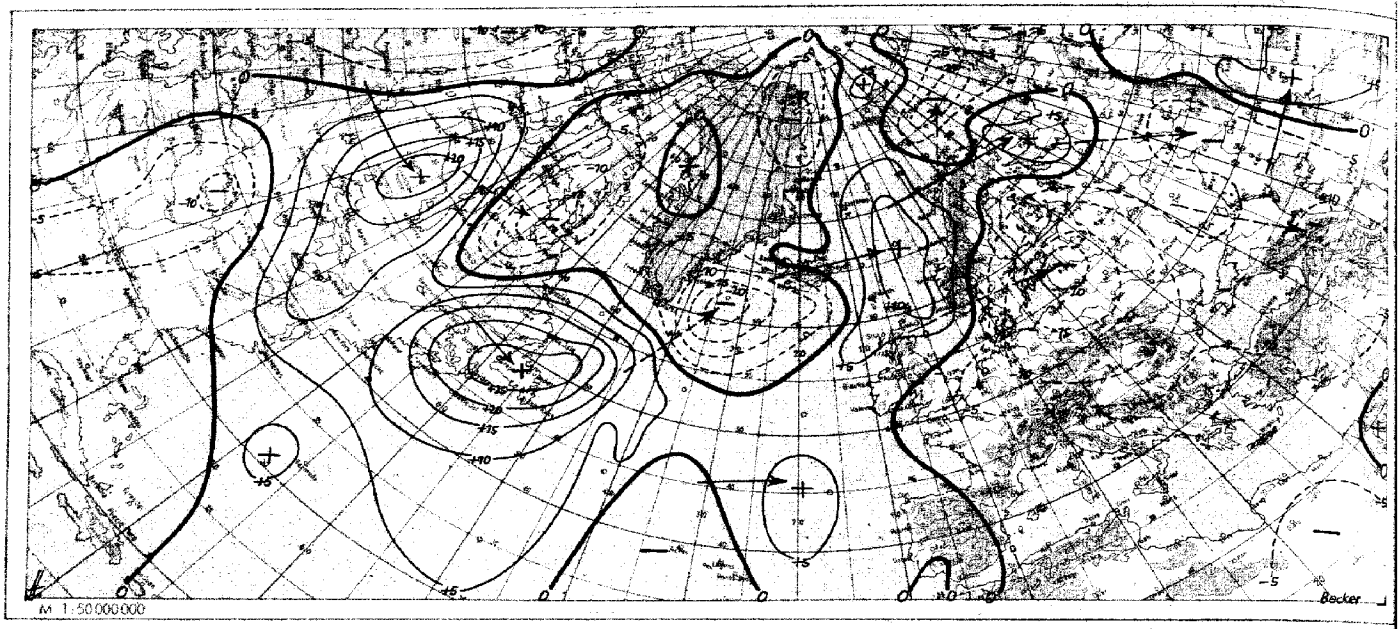


Vorhersagekarte für Dienstag, den 14. März 1961, 6 Uhr

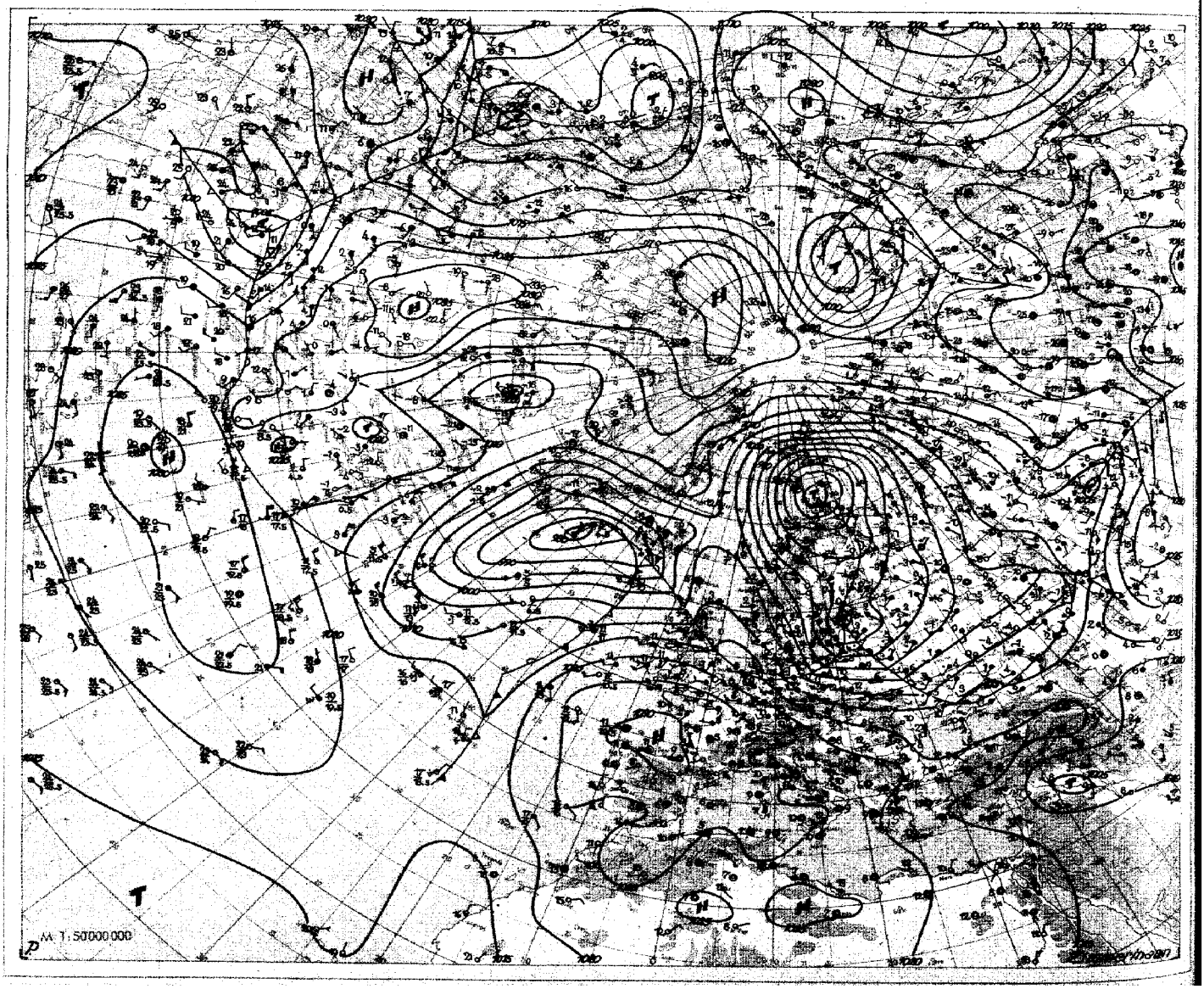


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

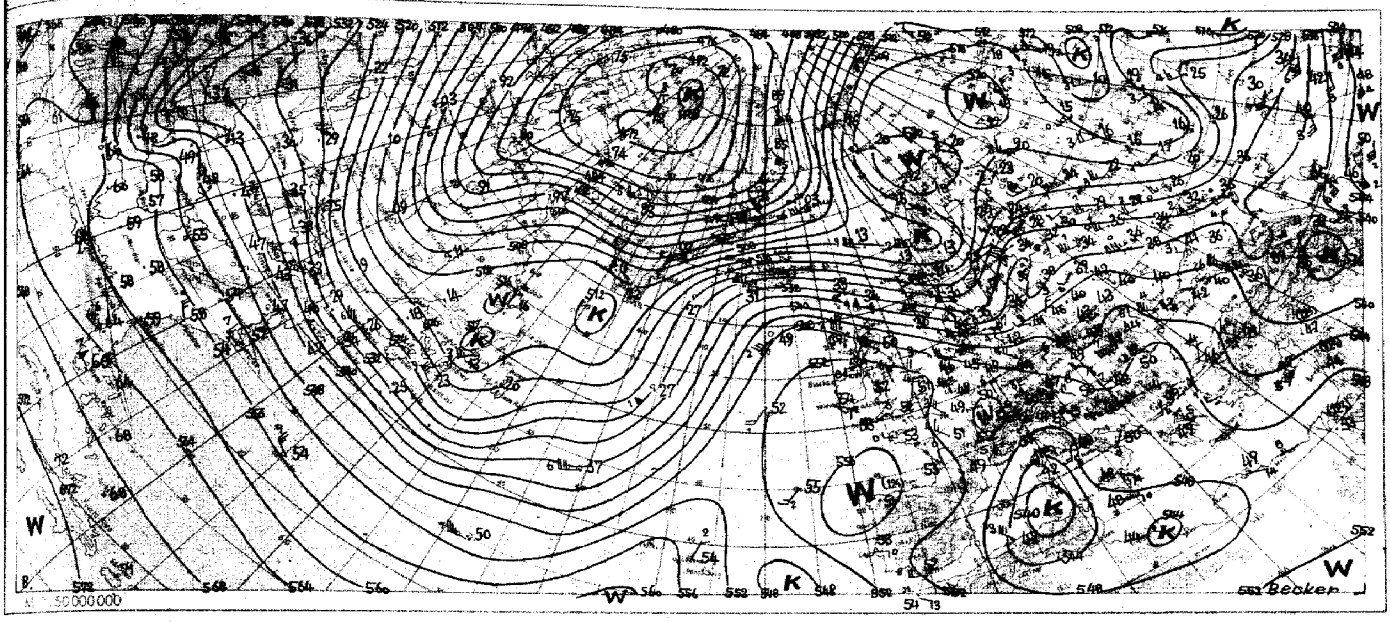
Montag,



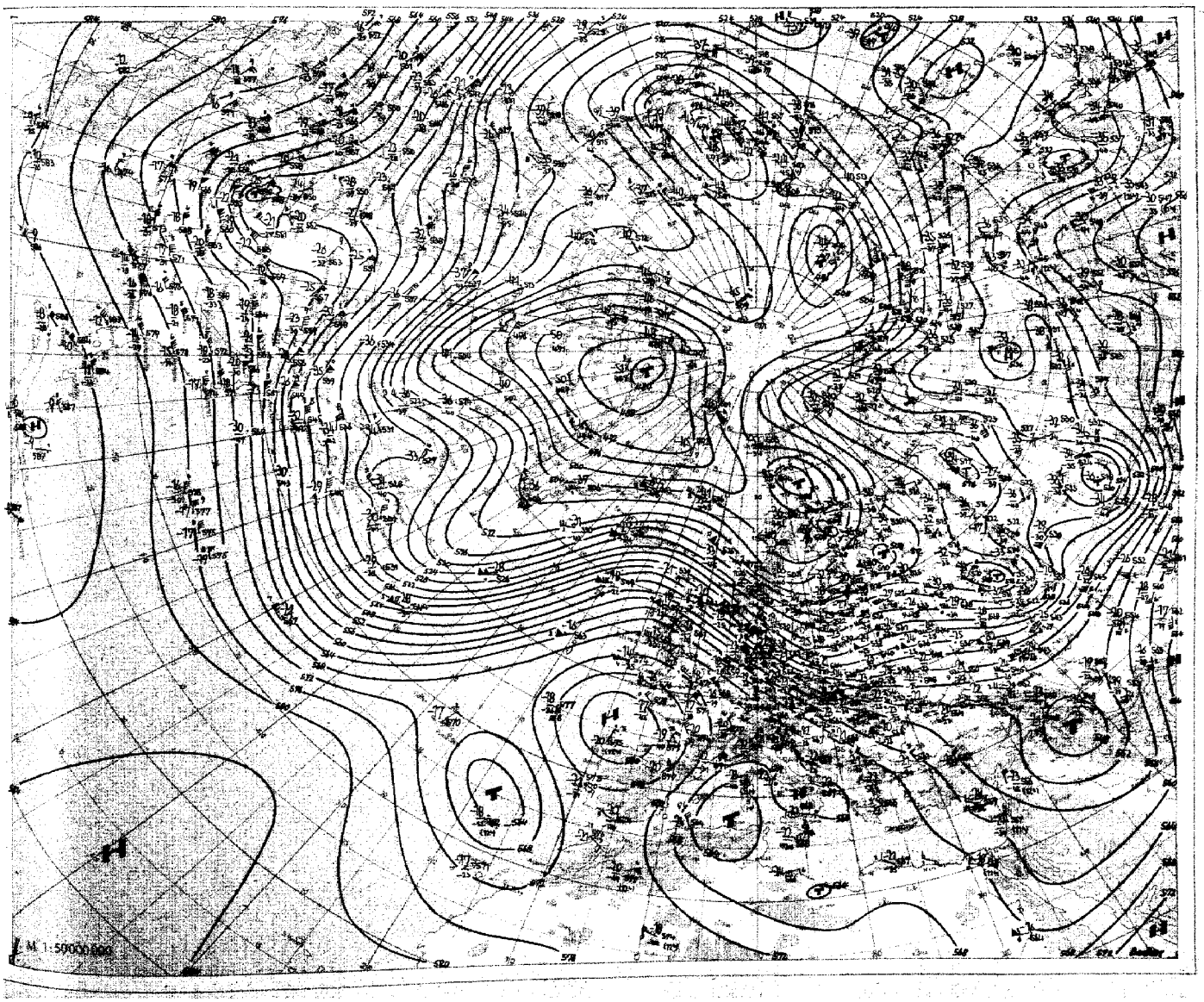
Wetterlage heute 0 Uhr



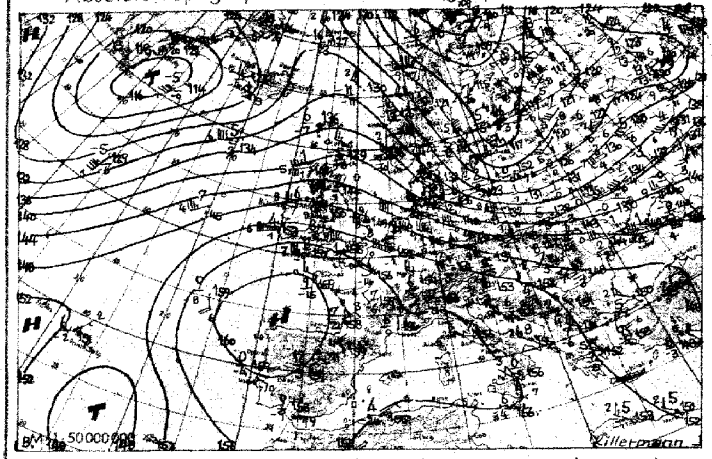
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



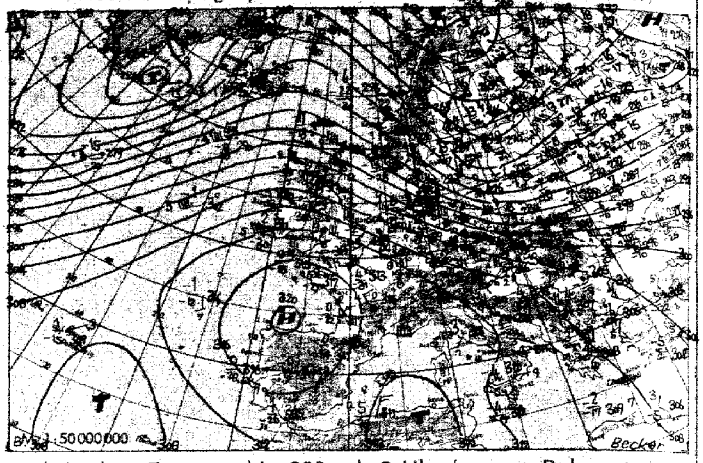
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



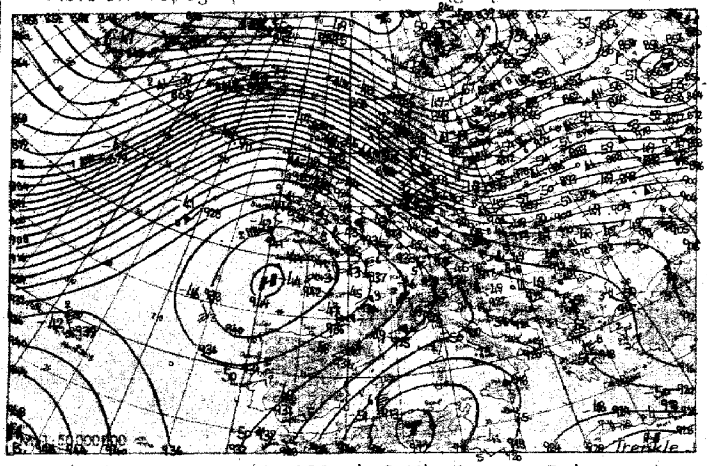
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



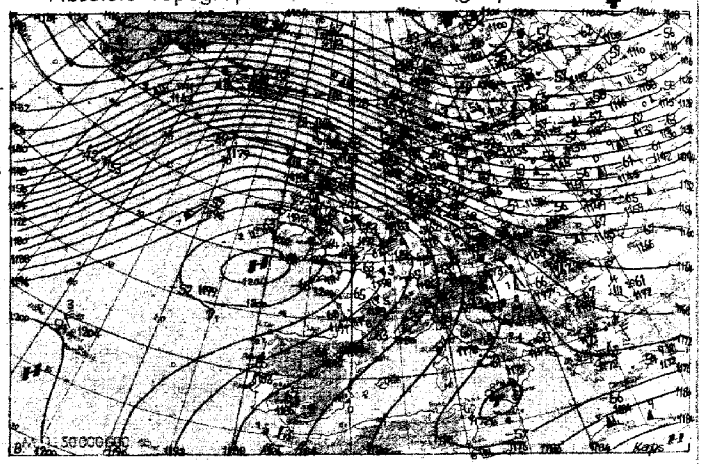
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



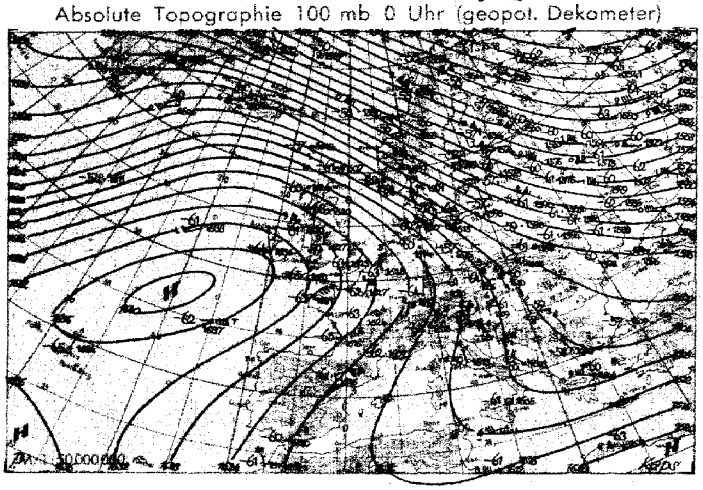
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



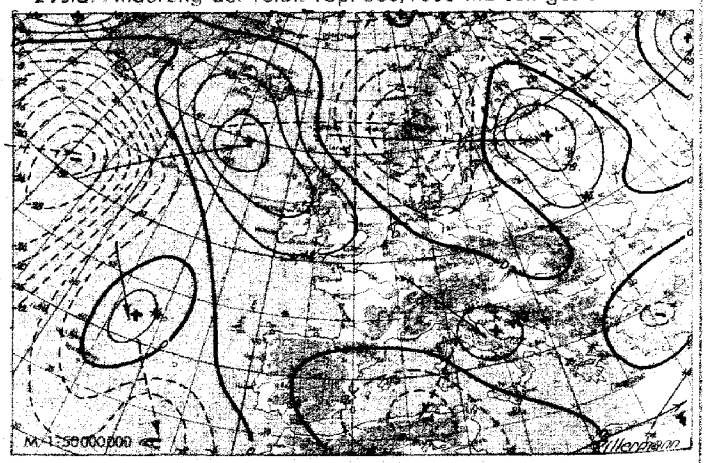
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht **Montag, den 13. März 1961**

Während das Eismeertief seine Lage nur wenig änderte und seine Intensität im wesentlichen beibehielt, zog das Nordseetief unter Vertiefung um 10 mb nach Osten in den vorgelagerten, allerdings nur schwach ausgeprägten Hochkeil. Seine Rückseitenkaltluft drang rasch nach Südosten vor und erreichte bereits in der vergangenen Nacht Nord- und Mitteldeutschland. Vor ihr setzte über Mitteleuropa großräumiger Druckfall mit Beträgen bis 15 mb in 24 Stunden ein, so daß die festländische Antizyklone nach Westen zurückwich und heute über der Biskaya mit ihrem Höhenhoch zusammenfällt. Da über den Britischen Inseln bereits wieder eine troposphärische Erwärmung eintrat, verschärften sich die Temperaturgegensätze zu der skandinavischen Kaltluft, und unter Drehung auf Nordwest frischten die Höhenwinde über der Nordsee und Südnorwegen bis 180 km/h auf. Die Temperaturzunahme über den Britischen Inseln steht im Zusammenhang mit dem Tief südwestlich von Island, dessen Rückseitenkaltluft den gesamten West- und Mittelatlantik bedeckt und einen Rückgang der troposphärischen Mitteltemperaturen bis 16 Grad bewirkte. Der zugehörige Trog konnte sich daher sowohl am Boden als auch in der Höhe noch etwas verstärken, während sich der vorgelagerte Hochkeil bis Island aufwölbte und dadurch das Vordringen der Kaltluft von Skandinavien nach Südosten begünstigte. Die Zufuhr weiterer Kaltluft aus dem polaren Reservoir nach dem Mittelatlantik wird bereits wieder unterbunden, da die von der Hudson Bay langsam ostwärts gezogene Zyklone auf ihrer Vorderseite Warmluft bis zur Dänemarkstraße führte.

Dr. Dölling

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das Biskayahoch bleibt auch in den nächsten Tagen als Steuerungszentrum erhalten. Störungen, die über die Britischen Inseln nach Mitteleuropa geführt werden, beeinflussen vor allem Nord- und Ostdeutschland.

Zimmermann

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 Montag, den 13. März 1961 Nummer: 72

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 7.-11.3.61 TTT 555	Summen SSS 555	RR 55
Helgoland	5	015	82525	56022	15407	20977	06817	82429	30102	12707	3622-	06727	31-42	82632	25102	10908	6622-	06718	82830	30105	10908	7732-	07500	-9108	33-41	052	245	00
Westerland	0	019																										91
List	16	020						82534	35606	08708	2757-	07730	34-50						82831	50026	05707	6542-	06312	-9109	40-55	050	326	91
Husum	3	029	82422	56022	13708	3732-	06816	82320	56022	10710	3571-	07730	37	82725	50616	08908	873--	07618	82725	50506	[illegible]	873--	07508	-9210	42	056	310	97
Schleswig	44	035	82520	60022	13808	762--	07707	82523	58032	10010	4541-	07737	23-39	82628	56618	07408	872--	06727	82825	55618	07208	872--	07502	-0111	29-49	057	325	94
Kiel	3	045	82620	59602	14209	4732-	06713	82520	58026	10811	60972	06834	37	82535	40612	08509	773--	07723	82723	55616	07109	773--	08714	-0215	45	071	380	00
Norderney	13	113	82426	56022	16909	5551-	06709	82533	56022	15110	6561-	08518	36-45	82540	57026	12910	4551-	07822	82735	56026	12509	755--	07604	-9710	42-58	062	244	00
Jever	7	122																										97
Bremerhaven	6	129	82526	56022	17308	7097-	05806	82532	62022	14911	30977	07724	32-40	82733	62022	12711	855--	08722	82832	60216	11910	854--	07600	-9411	35-44	067	221	00
Cuxhaven	5	131	52420	58012	15908	45631	05813	82422	58022	14211	1561-	07717	23-39	82626	58802	11611	5531-	07726	82830	56258	10709	5731-	06709	-9412	32-52	067	237	00
Hamburg-F.	14	147	72517	62022	16809	5563-	03716	82420	62032	13813	20937	04730		82625	60022	11512	65507	07623	82624	50626	10010	774--	08715	-0214	27-46	066	273	00
Lübeck	10	156	82520	65032	14809	1551-	05827	82526	60022	12112	8091-	06727	27-46	82522	60612	09313	774--	07728	82723	60636	08610	772--	09607	-0214	54	080	353	00
Emden	6	203	72621	60012	18308	3567-	07707	82627	60032	15911	3552-	08724	27-44	82729	60026	14411	3552-	08715	82826	58026	14010	7-5--	09604	-9711	32-41	072	292	00
Cloppenburg	43	216	82316	68022	20308	8097-	04709	52318	68012	17511	00901	06828	32	82420	65022	15712	4557-	07819	82418	58022	15511	774--	08701	-0012	39	082	318	00
Bremen	4	224	82620	63022	19509	50977	04609	62625	65031	16413	10955	06731	25-32	82628	73032	13913	3541-	07725	82826	60636	13711	854--	06802	-9713	30-40	078	323	97
Soltau	77	235	52721	62022	19109	30932	04510	62424	65022	16013	40932	05830	26-46	82526	65032	13612	3547-	07725	82728	60612	12411	774--	08711	-9714	32-46	072	332	00
Lüchow	38	253	22520	57022	17710	00902	05719	72522	62031	15214	10942	06724	30	8252?	58032	11515	8097-	06737	82525	58602	10712	854--	07509	-9716	40	081	344	00
Lingen	21	305	82516	70022	21408	3567-	04710	82517	70032	19411	56642	06720	29	72518	70022	17812	65542	07716	82717	65022	17312	754--	08505	-0012	31	081		00
Münster	64	313	82509	40052	23008	6097-	04612	82512	58032	21412	10947	05816		82612	58022	18313	3651-	07730	82715	58022	18213	754--	08501	-0014	30	085	320	00
Osnabrück	95	317	82415	70022	23009	8097-	05507	72414	75032	20912	7097-	05722	31	72519	65022	17313	50912	07535	82619	62022	17312	755--	08500	-0013	22-40	089	335	00
Gütersloh	70	320	82311	58031	24110	40937	05715	72417	56021	22513	30978	06814		82318	58022	18913	30977	09734	82522	61022	18213	756--	08507	-0014	30			00
Salzuflen	98	325	82012	56022	23209	5552-	05712	72414	58022	21412	45672	06717		82315	50022	17713	3561-	07736	82516	56032	17112	755--	07607	-0014	28	086	303	00
Hannover-L.	52	338	82419	70032	20511	30977	04720	72422	62022	18714	10936	04717	22-33	82423	58022	15213	7097-	08735	82621	58602	15012	755--	08503	-9715	27-30	074	324	00
Braunschweig-V.	81	348	83212	58032	20510	10937	05722	82313	65022	18414	7097-	05720	26	82313	62022	15015	7097-	04633	82517	58032	14213	855--	07508	-0015	30	087	349	97
Berlin-Dahlem	51	381	62211	56012	19509	40931	04726	62415	58032	16814	40958	04726	30	72315	61032	12416	50972	03844	82618	62182	10415	6867-	04520	-0016	41	078	302	97
Berlin-Tempelh.	51	384	72314	58012	19609	25632	04723	72718	62012	16514	40938	04730	28	82520	62032	12015	40978	03844	82727	62022	10116	5577-	04519	-0016	27-41	087		97
Düsseldorf	36	400	71811	58022	25409	10938	04811	72110	58012	24713	40938	06706		72211	65016	21914	35678	08728	72414	62026	19913	30938	08720	-9715	26	090		00
Bocholt	25	406	82214	58032	23908	7097-	05605	72013	57022	22211	30976	06717		82216	60216	19613	6551-	08724	82612	60036	19013	755--	09607	-9714	24	081	250	00
Essen-Mülheim	120	410	82116	62032	25409	8091-	04709	82214	65032	24311	55732	06609	27	82417	65022	21413	5562-	08528	82616	58032	20212	25637	08712	-0014	30	096	299	00
Kahler Asten □	836	427	72715	60024	52603	00908	01706	72712	70014	53408	30948	01707		82518	70032	51709	45747	04723	82622	70032	49408	45417	05722	-0010	24-30	072	386	97
Kassel	158	438	82006	58022	25707	8091-	04707	61607	65012	23412	10942	06720		81807	68032	20413	8097-	07728	62308	75022	17315	15642	08729	-0015		082	328	00
Göttingen	150	444	72009	62022	24309	20942	05712	72012	80012	22212	50942	05618		82308	75032	19014	657-7	06730	32313	80011	19413	15701	07627	-0014		074	346	97
Braunlage	607	452	52511	65012	23306	10948	02807	82313	75022	20410	10947	02816	35						72510	80026	14410	755--	04634	-9711	31	072	379	97
Aachen	202	501	61814	70032	25509	00906	03811	72014	70022	24313	30938	05708	38	82111	75022	22414	60977	06717	72214	75022	20713	6097-	04717	-0015	28	102	369	00
Nürburg	626	510	52515	70022	28305	00902	02303	82513	75022	26010	00907	02808		72708	80022	23814	00908	05711						14		088		00
Köln	68	513	81507	60022	27209	00907	05709	81703	75022	25514	11677	05615		82507	75032	22717	4567-	08728	82708	70032	20915	5567-	06718	-0017		089	347	00
Koblenz	96	515	41806	60011	28208	10982	03804	71808	68032	25514	30942	03725		62315	80022	23716	20942	06717	51405	70012	21914	25641	06619	-0016		098	347	00
Fuchskauten	653	523	62708	68012	27604	20948	03603	82512	80032	25010	8097-	02808		82517	80022	22611	8097-	05717						12		086	396	97
Gießen	185	532	32402	40100	27306	00901	03704	82208	70030	24512	00907	03722		72209	75022	21715	20978	04825	22209	65012	19613	15570	05722	-0016		084	347	00
Bad Hersfeld	202	542	62208	60022	27406	00902	04603	82213	62032	24414	8097-	04722							62312	62012	18812	6097-	05722	-0015		066	317	00
Wasserkuppe □	921	544	62215	62021	54504	40972	02102	62215	66021	54908	24632	00708	31	62418	68022	52707	50972	01723	72224	62022	50507	25746	03721	-0009	34	074	419	00
Trier-Petrisberg	265	609	52302	57022	30005	00902	03301	62310	60012	27911	10949	05813		72310	65032	25415	10948	05619	62309	70012	24112	30942	05616	-0015		076	364	00
Deuselbach	479	615	32709	70021	28307	00902	03400	72512	68031	26510	10948	04810		73212	70032	24712	20948	05713						12		090	426	00
Kl. Feldberg/T. □	805	635	22715	56030	54204	00901	50400	72510	56021	54908	10948	51805		52712	60022	54511	10932	03715	32512	62012	52008	20942	03719	-0011		079	442	00
Frankfurt-Flugh.	110	637	52206	40050	28506	10931	04805	82412	65021	26413	00907	04718		62514	65012	23716	40932	06726	62412	60032	21714	30938	06720	-0016		071	410	00
Darmstadt	263	639	12310	35100	28206	00901	03803	82310	59021	26012	00907	04713		72508	62012	23715	00902	04719	82312	63012	22113	40947	07718	-0015		111	476	00
Würzburg	259	655	42102	26050	28207	30941	03400	52912	68020	26013	10941	03815		62714	75032	22715	00905	03729	81810	70032	21313	2567-	03716	-0015		092	432	00
Bad Kissingen	216	658	32105	30104	28806	30970	03001	22112	65024	25913	10931	03722		52410	68020	23115	10932	00725	62630	65020	21112	50972	02723	-0015		070	379	00
Bamberg	239	675	21604	58010	29006	20931	03101	52202	62031	26213	10932	04720		72508	66032	23115	10986	04723	82010	60032	21813	8097-	04715	-0015		057	334	00
Coburg	336	671	62308	30104	28307	00902	05701	32312	68014	26012	00902	05714		62510	70030	22714	10936	06729	82306	70032	21212	8097-	05717	-0015		076		00
Hof	567	685	52512	56030	26707	10941	02400	32410	58010	24711	10942	03809		72316	62030	20811	3567-	03736	82316	58022	19310	4567-	03616	-0012		061	388	00
Weiden	438	688	31806	45050	28607	10941	03001	52512	68020	26011	20942	03716		82310	68032	22514	50977	03728	82712	68022	22112	8097-	03608	-0014		066	370	00
Berus	363	704	12305	56020	29406	00901	03000	52508	58031	27612	00905	05809		62512	62022	25413	00908	05719	82313	60032	24111	40977	05815	-0014		103	422	00
Tholey	569	706	12516	58010	29104	00901	03?07	62314	58030	26910	00906	04806		72316	65022	25211	10946	04713						12		098	436	00
Saarbr.-Ensh.	323	708	22002	38100	29706	00901	04101	52307	50050	27712	00905	05810		52710	62012	25214	10949	04722	52405	60012	24111	00909	04713	-0014		100	410	00
Neustadt/Weinstr.	161	723	22507	50020	29207	00909	03400	72510	65030	26915	10942	05717		52713	80012	24417	10942	07623	71805	70022	23714	20948	05611	-0017		089	444	00
Weinbiet/Wstr.	553	724	32715	65020	29305	00909	02301	62718	68030	26012	11406	02815		52518	75022	24213	00902	02616	72714	65032	23410	35556	04711	-0014		099	448	00
Karlsruhe	115	727	12209	56020	30008	00901	04303	32212	62020	27814	10932	04819		52409	68022	24916	10942	04728	72507	70022	24214	60972	04608	-0017		091	41?	00
Mannheim	97	729	11405	26100	29607	00901	04801	51807	58031	27314	00902	05720		62006	62022	24317	10932	04728	72012	60032	23315	40972	05711	-0017		092	457	00
Stuttgart-Echt.	405	738	10603	45100	30006	10940	03701	11702	65010	26914	00901	05715		33106	80030	23717	30971	04725	72504	68021	24112	10942	02604	-0018		091		00
Öhringen	248	742	00000	30050	29706	00900	03701	12509	57010	27512	00901	05815		72908	68031	24315	10946	04729	62703	65021	24013	00906	05604	-0016		073	493	00
Ansbach	413	755	10000	56030	29008	10940	04501	52003	66022	27212	50950	03709		72404	66022	23714	00908	02729	72702	64022	23612	20948	04705	-0015		069	404	00
Weißenburg/Bay.	422	761	11810	62020	28509	00909	04805	22705	70022	26613	20941	05811		72708	70030	23715	00906	04624	82602	70022	23511	8097-	03609	-0016		066	491	00
Nürnberg	310	763	12304	50052	29008	10941	03201	52709	65031	26413	30942	04817		72511	75022	23315	10986	02828	82303	68032	22911	8097-	04808	-0015		057	436	00
Regensburg	340	776	32002	50052	29407	00902	04003	32908	70032	26115	11641	03721		32908	80030	23417	10942	02723	80000	65030	22313	30977	02717	-0017		055	391	00
Gr. Falkenstein □	1307	791	62311	60022	56502	25141	00305	52515	70022	56006	20941	00809		42308	65022	54806	20941	01713	71812	70032	53704	7091-	02608	-0008		051	509	00
Freiburg	252	803	10000	65020	30208	00901	04400	03301	65020	27815	00900	06816		12901	75020	25018	00901	05624	30502	75030	25314	00902	05501	-0019		109	421	97
Freudenstadt □	797	815																						13		080	456	00
Klippeneck □	973	818	12406	80020	57606	00901	04202	12506	80020	57611	00901	03811		02704	85020	57216	00900	04714	53108	80030	56110	20942	01202	-0016		085	453	00
Tübingen	370	826	12402	56014	30804	10941	02702	12907	70024	27714	00901	04816												18		080	392	00
Stötten	734	836	22407	60012	29406	20941	03400	12713	65022	27310	00901	03808		22911	70030	24312	00902	03723	62911	65020	24210	00906	04605	-001?		086	500	00
Ulm	480	838	52005	18102	30204	50930	02701	02008	70022	26314	00900	08719		12208	80020	23116	00901	05725	42204	80020	23914	00902	04201	-0017		074	402	00
Augsburg	480	852	32506	57011	29707	30931	04000	02509	70021	26314	00900	04718		12509	80020	23216	00901	03725	72706	65031	23213	10938	04605	-0016		080	472	00
München-Riem	526	866	22407	58012	30009	10942	05601	02710	62022	27014	00900	05818		02610	70020	23716	00900	02727	32904	65020	23813	20942	04605	-0016		077	473	00
Mühldorf	401	875	52602	60012	30108	50940	04603	13105	82022	27214	11601	07715		13107	82020	23816	00901	06730	13103	65010	23612	00901	06508	-0016		061	441	00
Passau	409	893	50000	50102	30004	5097-	03400	52905	62022	26713	11541	04815		33006	66012	23615	11541	05725	33002	65022	23512	10941	04607	-0015		066	422	00
Feldberg/Schw. □	1486	908	11808	80020	58004	10941	00304	12405	81020	58007	00901	51801		12909	80020	55707	00901	02613	72714	82030	55605	20948	51501	-0008		049	443	97
Konstanz	399	929	91602	01470	31105	9-0--	04202	01201	60024	28109	00900	04821		01206	68020	24914	00900	05722	21205	65030	25709	00902	05502	-0015		075		00
Friedrichshafen	401	934	20000	57024	30607	26241	04002	12003	46104	28908	16200	04716		01902	60020	25411	00900	06726	22003	60030	25410	10941	04602	-0013		072	424	97
Kempten-Lenzfr.	705	946	41304	80030	31905	40930	01703	12601	80020	28012	00901	04714		02505	82020	24815	00900	01720	22003	75030	26311	00901	01102	-0015		062	416	00
Oberstdorf □	810	948	30030	89620	57105	30930	50806	02701	89020	58314	00900	01713		02701	89020	56516	00900	03723	21802	86010	55107	30941	01311	-0016		042	416	00
Zugspitze ■	2960	961	33610	89141	13353	30781	71208	13604	89021	13511	10741	60001		13604	89020	12751	00901	57707	23106	89030	12452	10742	59603	-0050		548	466	00
Hohenpeißenb. □	977	962	42604	80031	58208	40931	53102	13204	80011	58112	00901	03710							42911	82031	55810	10942	00608	-0015		084	438	00
Garmisch-Partenk.	704	969	52002	84411	29807	50930	01804	10408	84021	25414	00901	01619		00107	84020	22316	00900	02724	71603	82031	24511	10948	01304	-0017		074	418	00
Wendelstein □	1735	980	22510	86011	58503	20940	52104	12703	89011	58106	10941	52805		12904	89020	56508	00901	52715	32908	89030	56404	00901	50602	-0008		043	462	00
Berchtesgaden	542	997	67001	81021	30107	60930	01803	00503	81011	25815	00900	03723		10501	80020	23316	00901	03722	00000	83020	24710	00900	04400	-0016		054	429	00

Dei.

Jahrgang: 86 | Montag, den 13. März 1961 | Nummer: 72

Station			Gestern 21 Uhr GMT					Heute 0 Uhr GMT						Heute 3 Uhr GMT					Heute 6 Uhr GMT									
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC 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	s
Helgoland	5	015	82918	30102	13607	8092-	06227						27-36						83011	65022	15406	2647-	05212	10006		06905	91000	
Westerland	0	019						83015	60022	11706	857--	04113		83011	60022	13006	5577-	04213	83011	60032	13505	15777	04205	-0005				
List	16	020	72822	65012	09906	755--	04232						31-46						72915	62022	13605	30942	04208	00005	24-34	06804	91000	
Husum	3	029	62915	62015	10807	65600	04227							83411	62022	13206	864--	05211	63109	65012	13706	35602	05205	19706		07505	92000	
Emden-Wolth.	0	202	82918	58606	15009	772--	08310	82912	58616	15408	772--	08104		82907	62026	15607	763--	06102										
Schleswig	44	035	72920	75026	09406	755--	04223	52917	75026	11106	55500	04217	27-30	63014	75032	12206	65400	04211	63113	70012	13405	16274	04212	19705		07404	01007	
Kiel	3	045	72722	62016	09107	754--	04320						33	62912	65012	11906	65400	04108	62711	60012	12706	30932	04208	00006		08704	02010	
Norderney	13	113	82928	56022	14308	864--	07318						46						83016	62022	16307	8097-	06212	10007		08306	97009	
Jever	7	122						82911	62022	15207	8097-	05106		82709	62022	14907	857--	05603	72707	66016	15707	2577-	05108	-9706				
Bremerhaven	6	129	83132	63022	13309	854--	08214	83122	68022	14307	754--	06210	36-45	82915	70022	14707	754--	06104	73013	68012	15707	50972	06310	10007	22-25	09106	94000	
Cuxhaven	5	131	83124	56022	12607	854--	06219						29-48						73012	70012	14806	5557-	06208	00006		08206	94000	
Hamburg-F. +)	14	147	72828	60026	11409	754--	05214	82914	65026	12507	5543-	04211	28-42	82913	65022	13306	5547-	03208	72968	60022	14306	754--	04210	00106		09605	03022	
Lübeck	10	156	72818	65026	09809	773--	07312						48	72810	65022	12008	754--	06204	52811	70012	13896	55400	04213	19606		10005	03033	
Emden	6	203											43						83406	58616	16507	[illegible]	06211	10107		09306	01009	
Cloppenburg	43	216	82516	56612	15810	773--	08203												83007	30596	16708	772--	08310	10608		09408	06018	
Bremen	4	224	82920	37596	14210	872--	09305	83114	58616	14609	873--	08104	28-38	82911	63606	15008	856--	06204	82911	65216	16007	6567-	06210	10207		10006	02016	
Soltau	77	235	82920	56636	12810	774--	09304						26-42						83106	65031	15406	762--	05313	10206		09905	02032	
Lüchow	38	253	82517	58606	10610	852--	09601												72511	6802-	13906	3547-	04216	19406		10806	94051	
Lingen	21	305	82713	60602	17211	755--	08501							82909	55616	16709	772--	03400	82708	60616	17809	773--	09311	10709		10108	07---	
Münster	64	313	82715	58022	18311	864--	08400	82710	56612	18010	772--	09803	26	82912	56616	17409	772--	08605	82709	40586	18309	772--	08308	10309		10409	03014	
Osnabrück	95	317	82717	65022	17311	755--	08400						38						82811	58516	17609	772--	08302	10609	28	10108	06010	
Gütersloh	70	320	82617	58502	18511	854--	09303	82519	56616	17910	854--	09808		82617	40616	17709	572--	09703	82612	21516	18309	672--	09306	-0309		-----	03---	
Salzuflen	98	325	82516	56606	17211	755--	08400						32						82906	25516	17109	772--	08302	10309		10408	03005	
Hannover-L.	52	338	82622	59606	14910	854--	09701	82718	58636	14710	853--	09802	25-34	82812	56586	14709	872--	08000	73010	60206	15807	772--	06210	10607		10506	06006	
Braunschweig-V.	81	348	82518	58216	13911	873--	09704	82516	57616	13910	773--	09400	37	82914	59216	14109	853--	08201	72912	80206	15308	785--	06212	10507	29	10807	05034	
Berlin-Dahlem	51	381	82717	59602	10012	754--	08704	72917	62016	10011	754--	08400	22-46	72914	60022	11607	756--	03216	72910	64022	13107	785--	03216	09706	35	11405	97017	
Berlin-Tempelh.	51	384	82826	58616	09711	854--	08806	83020	65216	09511	884--	07501	23-31	73018	68032	11107	7097-	03214	73014	68012	13007	3547-	03219	19206	25-41	11206	92---	
Düsseldorf	36	400	82613	70032	20611	856--	08206	82514	65602	20310	864--	08803		82713	50615	19310	873--	08710	82711	20536	19909	873--	09206	19209		11009	92---	
Bocholt	25	406	82216	62022	19311	755--	09103	82715	30616	18910	774--	09704		82815	58026	18510	764--	08704	82910	50026	18910	764--	08204	19110		10309	91023	
Essen-Mülheim	120	410	82914	62022	20311	755--	07500	82715	58602	20209	874--	08801	31	82814	50536	19509	872--	08708	82910	20206	19909	872--	09304	10109	25	10309	01005	
Kahler Asten □	836	427	82922	30102	48707	861--	05605	92816	01506	47905	9-0--	05804	25-36	93115	01616	47105	9-0--	05708	93213	01516	47505	9-0--	05304	10305	30	06204	03027	
Kassel	158	438	82711	68022	17813	755--	07005	82711	63602	17412	755--	08805		82907	60616	17110	875--	08704	82807	58586	17410	775--	08303	10210		11308	02010	
Göttingen	150	444	82816	65602	16813	855--	08304						30	82912	4058-	15710	875--	08605	82912	57585	16809	874--	08309	10109		11108	01014	
Braunlage	607	452	82917	65606	14208	853--	06805						27-56						83008	56616	15006	873--	06309	10906		07406	09036	
Aachen	202	501	82114	70022	21211	755--	06303	82112	70022	21809	863--	07204	31	82113	56022	20509	862--	08712	82210	25535	20909	862--	08304	19709		10608	97036	
Nürburg	626	510	72718	70022	21808	00908	04717		2										92708	08454	21706	9-0--	05400	00005		08305	00---	
Köln	68	513	82915	70032	21313	25677	07204	82712	65032	21510	854--	07400		82713	58022	20310	854--	08712	82809	13516	21009	862--	09207	19109		11609	91018	
Koblenz	96	515							2										82507	62202	20311	855--	07105	09711		116--	97052	
Fuchskauten	653	523	63018	80022	20308	30958	04709												92715	02535	19306	9-0--	06604	10106		07706	01044	
Gießen	185	532	72105	60030	19311	7092-	05804							82915	56022	18310	855--	07712	82509	25512	18609	874--	08202	19709	28	10108	97050	
Bad Hersfeld	202	542	62508	70022	18712	6097-	06001												82507	58585	18009	775--	08202	19709		10208	97025	
Wasserkuppe □	921	544	42520	62032	49205	00905	03613	82518	62022	48604	755--	04704	27-40	92516	01452	47404	9-0--	04714	92718	01454	47504	9-0--	04301	10004	20-31	05104	00060	
Trier-Petrisberg	265	609	82210	62022	23510	40947	05607	72207	58022	23010	00908	05707		82507	58022	22309	855--	05608	82307	59022	23008	855--	06305	00008		08907	00051	
Deuselbach	479	615							2										82709	20612	22206	871--	06307	19706		08405	97077	
Kl. Feldberg/T. □	805	635	72716	75021	50306	50978	03714	82720	75021	49706	8092-	04707	32	82918	72022	48605	862--	04711	83017	00514	48905	9-0--	05303	19705	30	06305	97069	
Frankfurt-Flugh.	110	637	82210	70022	21311	40977	05606	82313	65022	20712	3567-	05706		82609	70022	19310	8097-	05713	82911	65032	20310	855--	07309	00010		09709	00077	
Darmstadt	263	639	82314	68032	21611	8092-	04707						25						82508	80212	20409	864--	05306	19709		10008	97070	
Würzburg	259	655	42618	68012	19912	45600	04715	82728	70032	19212	756--	04707	26-32	82727	70022	18311	855--	05711	82722	66512	18810	6552-	03304	19710	27-32	10010	97075	
Bad Kissingen	216	658	12708	60012	19712	00901	02720												82706	58602	19310	6552-	07303	09710		10009	97045	
Bamberg	239	675	82513	60022	20112	8092-	04717		2					82714	60022	18211	8092-	05813	82912	58616	18410	8097-	06201	19710		10009	97073	
Coburg	336	671							2										82515	35606	18009	6542-	06500	19709		09008	97---	
Hof	567	685	82316	58022	18009	4567-	04615	82715	58022	17908	8097-	04503	22-26						82712	20616	16907	6732-	06306	19506	21-25	08306	95060	
Weiden	438	688	81806	65022	20209	8092-	03523		2					82716	80022	17110	8092-	04717	82716	68612	18108	5552-	06307	19208		08506	92069	
Berus	363	704	32313	70012	24409	00902	05400												82713	5602-	23207	863--	06310	00007		08406	00075	
Tholey	569	706																	93116	0045-	23505	9-0--	05310	00005		07505	00071	
Saarbr.-Ensh.	323	708	62707	57022	24010	00908	04804	72408	57022	23709	00908	05804		82509	59022	22008	8097-	05717	83108	56022	23408	774--	06312	00007		08607	00077	
Neustadt/Weinstr.	161	723	63614	65012	21614	50916	04821							72910	65032	20412	00908	05712	83410	65612	21010	2557-	06305	09710		11509	97086	
Weinbiet/Wstr.	553	724	62738	86182	21009	50916	04725						45						82713	60602	20807	3742-	04104	19706	34	08706	97085	
Karlsruhe	115	727	22307	70010	22912	00901	04713		0										82512	65602	23011	2567-	04313	19711		10807	97089	
Mannheim	97	729	22008	62011	22612	00902	05708		1										82508	56022	21611	2577-	06306	00011		11007	00079	
Stuttgart-Echt.	405	738	81403	65022	23311	8097-	03609	82312	65022	22610	8097-	03809		62507	65012	21809	60970	02509	82405	70032	21710	6577-	03400	00007		09805	00---	
Öhringen	248	742	52705	62022	22810	00908	04715												82709	65602	21010	874--	04307	19710		08607	97085	
Ansbach	413	755							2										82506	70602	20809	3652-	04307	09709		08908	97069	
Weißenburg Bay	422	761	72215	68022	21411	7097-	04617		2					82714	68022	19510	8092-	04714	82712	70602	20109	5552-	04304	19709		09409	97076	
Nürnberg	310	763	82407	68030	20611	8097-	04722	82714	62022	19711	8092-	03708		62711	62022	18411	856--	04713	82612	62612	19109	866--	05204	19309		09407	93074	
Regensburg	340	776	52303	65022	21010	10976	04717	82712	70032	19311	8092-	04714		82712	70022	18311	60977	04710	82712	65212	18910	6752-	04304	09710		09405	97083	
Gr. Falkenstein □	1307	791	21813	75012	52104	00902	01818		2					82720	68022	47002	864--	01727	92722	01602	46501	9-0--	01605	79201	28	04100	92076	57
Freiburg	252	803	01707	58020	24513	00900	03809	62107	58021	24513	00908	04000		70304	57022	23609	40938	03712	82207	75032	24111	60977	03307	00009		11404	00097	
Freudenstadt □	797	815																	82515	81022	52607	8097-	03604	10007		08506	00097	
Klippeneck □	973	818	42510	80021	54909	00902	01714												82612	70032	53106	5647-	02301	00006		09205	00104	
Tübingen	370	826																	82506	80032	22410	4561-	03400	00009		08406	00096	
Stötten	734	836	62410	68022	23308	00908	03819												82419	70032	21408	7642-	02301	00007		08005	00077	
Ulm	480	838	32505	70020	23409	00902	03713												82508	65032	22108	1657-	03303	00007		08804	00082	
Augsburg	480	852	72509	65031	22611	00908	04710	82512	65032	22009	60927	04710		82512	65022	21009	8097-	03710	82511	68022	20510	3567-	03804	10009		09808	00090	
München-Riem	526	866	02310	65020	23310	00900	02710	32514	65030	21811	00901	03712		82613	65021	20711	40927	03511	82617	65032	20411	3572-	03603	00010		09907	00080	
Mühldorf	401	875							0					82707	70030	19611	00907	03611	82706	82610	19910	8092-	06400	19708		09205	97081	
Passau	409	893	80000	60030	22209	8092-	06818	40000	60020	20408	00902	05818		80000	60022	19308	865--	06711	82904	65610	19109	5752-	06400	19207		08451	92079	
Feldberg/Schw. □	1486	908	72220	82022	55607	20948	51809												82417	86022	53902	8097-	52503	60001	22-28	04650	00111	30
Konstanz	399	929							0										82709	70022	23511	755--	04302	00007		08804	00---	
Friedrichshafen	401	934	21802	61020	26008	10942	06002	61702	63031	25307	30932	04809		51402	63011	24307	30932	06709	82103	86152	24008	7577-	05400	00007		06803	00092	
Kempten-Lenzfr.	705	946	51205	65030	27007	10946	03806	72208	70032	25109	20946	04712		82008	70032	24309	40977	03707	82612	75602	23310	5567-	03502	09706		07403	97094	
Oberstdorf □	810	948							0										81404	82022	53105	2582-	01204	60002		05451	00095	10
Zugspitze ■	2960	961	12616	89020	11454	10742	60708	62828	89031	09255	00908	62619	29-35	73030	89032	07956	30818	60812	93429	00702	06557	9-0--	57712	79157	33-45	536--	91109	72
Hohenpeißenb. □	977	962							2										82727	80612	52108	5752-	01203	09707	30-48	08405	97084	
Garmisch-Partenk.	704	963	51802	60022	25607	00908	01801		2					81501	60022	23206	8092-	00710	81803	80152	23306	8087-	00203	00005		08202	00084	
Wendelstein □	1735	980	02712	89010	55604	00900	54809							82718	89031	51903	8092-	54720	82918	88021	52103	8092-	53303	60002	26-44	04302	00093	27
Berchtesgaden	542	997							0										82010	66601	19413	7572-	51505	19702		06250	97085	

Dei.

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

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 86 — Sonntag, den 12. März 1961 — Nummer: 71

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin		
YYGG	1112			1112			1112			1112			1112			1112			1107		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	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	2036	11		2045	11	3340	2034	11		2037	12	3326	2034	14	3329	2040	10	3627	2025	13	3437
100	1604	09		1612	09	3031	1603	10	3130	1607	09	3227	1605	11	3224	1608	09	3125	1595	10	3132
150	1352	11		1358	12	3140	1351	12	3135	1355	11	3519	1352	10	3417	1354	11	3323	1343	12	3235
200	1176	2023	3070	1184	1924	3240	1176	18	3445	1177	15	0130	1173	14	3625	1179	17	3518	1166	17	3449
300	922	9801	3058	928	9703	3040	922	9804	3239	924	0114	0335	920	0109	0643	926	0007	3619	913	01	3448
400	725	8284	3049	731	8187	2930	725	8190	3130	729	8497	0327	727	8695	0318	731	8390	3418	719	8590	3331
500	563	6972	3039	568	6974	2935	563	7072	3230	569	7190	0326	568	7481	3004	570	7077	3321	560	73	3346
700	305	5362	3032	309	5260	2934	304	5260	3126	312	5576	3004	313	5859	2721	311	5283	3117	304	5864	2731
850	150	5054	2930	153	5153	2820	150	5252	2921	158	0000	2712	159	0251	2715	156	5151	2714	150	0158	2734
1000	018	0706	2817	021	0707	2715	018	0906	2515	025			024			024	0805	3109	018	0704	2721
	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	018	19																			
	020	17																			
	030	18								020	17	3544									
	040	16		028	16	3240	012	19		027	15	3443									
	059	13		030	15	3340	025	18		030	16	3444				024	15	3649			
	096	08		042	11	3440	030	15		057	11	3318				030	13	3649			
	118	11		064	09	3240	032	13		070	13	3425				061	12	3327	009	03	3550
	173	12		073	11	3137	082	11		120	12	3117				112	09	3223	012	10	3552
	195	2124	3067	083	08	3027	097	10	3130	134	09	3310				162	13	3329	030	20	3460
	223	1518	3063	133	09	3040	164	13	3229	173	10	3524	040	15	3338	187	19	3426	034	22	3454
	388	8486	3050	181	18	3240	180	19	3331	190	16	0125	080	11	3321	225	1521	0136	161	13	3224
	479	7276	3040	198	2024	3240	192	17	3543	208	17	0135	177	09	3518	270	0613	3627	180	11	3225
	533	5869	3042	518	6772	2935	207	1823	3345	224	15	0332	203	14	3626	426	8085	3520	195	18	3335
	563	5465	3038	535	6770	2935	365	8696	3128	390	8402	0330	213	13	0128	488	7178	3322	224	12	3465
	615	5962	3036	600	5963	2935	550	6569	3131	520	6888	0323	220	14	0432	659	5584	3117	230	13	3464
	635	5865	3036	712	5161	2933	625	5766	3130	530	6984	0220	267	0715	0546	713	5182	3118	256	10	3457
	653	5660	3037	731	5173	2931	690	5259	3127	625	5981	3409	590	6371	3006	743	0075	3122	365	9097	3341
	723	5366	2933	747	0080	2930	741	0175	3024	640	5975	3406	617	6168	2709	760	5173	3118	470	76	3341
	773	5175	2925	785	0270	2824	755	5374	3025	714	5567	2707	630	6165	2711	798	0061	3111	557	67	3241
	810	5354	2929	815	0260	2820	795	5260	2925	735	5469	2714	556	5963	2719	819	5252	2911	594	6376	3038
	885	0252	2928	833	5354	2820	807	5454	2924	747	5564	2718	678	5961	2721	859	5050	2815	626	6180	2935
	903	0254	2926	926	0500	2820	843	5252	2923	800	5156	2725	710	5758	2720	903	0351	2810	727	5569	2731
	939	0553	2923	947	0404	2820	932	0500	2831	810	5353	2723	733	5657	2719	937	0403	2912	840	0158	2734
	965	0404	2920	988	0606	2717	953	0505	2727	912	0505	2708	957	1002	3206	966	0505	3011	898	0000	2735
	017	0906	2912	026	0907	2710	020	1006	2515	992	1205	3404	967	1102	3305	020	1005	3208	017	0904	2813
50/100		432			433			431			430			429			432			430	
100/200		428			428			427			430			432			429			429	
200/500		619			616			613			608			605			609			606	
500/1000		545			547			545			544			544			546			542	

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							2039	11		2039	13	3630	2042	11	3430
100	1604	12	3132	1611	10	3136	1605	11		1610	10	3324	1610	10	3325
150	1353	13	3144	1360	14	3040	1355	14		1358	12	3419	1358	12	0124
200	1179	1720	3172	1186	1620	3046	1183	1821	3348	1184	19	0323	1182	18	0426
300	923	9701	2951	928	9699	2940	928	9801	3031	930	9908	0316	928	0006	0531
400	725	8184	2947	730	8082	2840	731	8288	2940	734	8296	3514	733	8294	0317
500	563	6972	2949	568	7171	2854	569	7074	2939	573	7176	3515	571	7075	0320
700	305	5555	2953	313	5357	2942	311	5455	3136	314	5279	3514	313	5474	3116
850	150	0351	2841	153	0603	2831	154	0554	3130	159	0154	2612	158	0302	2705
1000	017	0605	2527	020	0705	2631	022	0706	2527	026			025		
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
Markante Punkte							015	15							
							018	16							
							030	13							
							039	11							
							072	09							
				058	09	3220	081	10		030	18	3528			
				066	07	3223	092	09		043	12	3631			
				087	11	3231	106	12		060	10	3524			
				113	12	3139	138	13		074	13	3326			
	056	12		126	10	3140	162	16		172	15	3529	046	10	3431
	063	10	3225	166	15	3040	173	2225		180	22	0132	056	13	3426
	070	07	3227	176	18	3040	321	9497	3032	485	7282	3414	085	09	3127
	090	12	3142	194	1821	3045	361	8794	3139	494	7276	3413	160	12	0225
	125	10	3136	428	7678	2840	417	7986	2942	547	6571	3514	192	20	0530
	167	16	3150	473	7273	2847	437	7780	2942	554	6669	3514	258	0814	0537
	175	2023	3153	483	7373	2849	525	6672	2939	600	6067	3611	455	7586	0410
	209	1619	3171	535	6868	2854	551	6570	2939	610	6065	3610	555	6569	0311
	423	7781	2945	604	6161	2845	581	6167	3039	680	5384	3515	600	6184	0213
	549	6667	2953	692	5357	2941	592	6265	3039	690	5380	3515	625	5884	0212
	615	5964	2952	784	0352	2845	653	5659	3035	748	0280	2909	678	5477	3412
	683	5656	2953	822	0500	2835	737	5053	3138	776	0073	2710	720	5372	3016
	823	0202	2943	878	0801	2730	759	5151	3240	790	0177	2711	736	5468	2816
	856	0352	2840	919	0896	2733	808	0351	3239	813	0058	2612	756	5454	2816
	892	0801	2739	936	0601	2737	858	0655	3128	840	0257	2612	835	0101	2707
	961	0602	2635	979	0802	2638	882	0251	2924	858	0052	2713	949	0904	0000
	990	0505	2531	988	0705	2636	985	0706	2529	960	0901	2707	956	0904	0000
	016	0605	2514	024	0705	2515	020	0806	2413	993	0603	2202	967	0403	0000
50/100								434			429			432	
100/200		425			425			422			426			428	
200/500		616			618			614			611			611	
500/1000		546			548			547			547			546	

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(f)
Köln	1106		2520	3562					
Berlin	1107		1100	3465					
Berlin	1107		2440	3568					
Schlesw.	1112		1180	3070					
Schlesw.	1118		1000	3164					
Berlin	1118		1190	3364					
Schlesw.	1200		1185	3172					

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Saarbrück.	
YYGG	1106	1118	1106	1118	1106	1118	1111	
Gipfelpunkt km	23.5	12.3	15.0	14.7	12.0	15.0	3.0	
Gipfelpunkt ddff	3140	3157	3130	3344	3645	3231	3614	
23.7 km								
20.7								
18.3								
15.9								
14.1			3130	3344		3231		
12.0	3242	3158	3243	3248	3645	3545		
10.5	3251	3163	3342	3140	3645	3345		
9.0	3250	3060	3332	3039	3636	3139		
7.2	3147	2959	3229	2940	3331	3138		
5.4	3039	2940	3035	2935	3232	3135		
4.2	2940	2942	3030	3031	3127	3032		
3.0	2833	2943	2931	3034	2926	3029	3614	
2.1	2830	2831	2830	2933	2832	2930	2506	
1.5	2835	2823	2730	2931	2928	2830	2614	
0.9	2836	2723	2828	2828	2825	2825	2609	

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Köln		Stuttgart		München			
YYGG	1106	1118	1106	1118	1106	1118		
Gipfelpunkt km	25.2	18.6	16.5	15.9	22.5	22.2		
Gipfelpunkt ddff	3562	3327	3328	3326	3435	3639		
23.7 km	3546							
20.7	3438				3434	3435		
18.3	3426	3329			3325	3426		
15.9	3218	3328	3312	3326	3124	3322		
14.1	3224	3220	3321	3323	3125	3418		
12.0	3435	3522	3421	0428	3216	0430		
10.5	3640	3633	0136	0436	3516	0436		
9.0	3437	3420	0130	0327	3009	0642		
7.2	3636	3021	0119	0316	2816	0429		
5.4	3528	3122	3106	0320	2809	0216		
4.2	3318	3119	2612	0215	2716	3206		
3.0	2817	3219	2626	3308	2826	2723		
2.1	2820	2914	2633	2518	2721	2620		
1.5	2816	2615	2827	2614	2816	2911		
0.9	2817	2917	3012	2913	2716	2908		

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin							
YYGG	1106	1112	1118	1200				
Gipfelpunkt km	22.8	21.0	15.9	19.2				
Gipfelpunkt ddff	3438	3435	3141	3442				
23.7 km								
20.7	3438	3436						
18.3	3335	3235		3437				
15.9	3229	3237	3141	3338				
14.1	3232	3232	3138	3238				
12.0	3537	3358	3361	3258				
10.5	3649	3350	3256	3250				
9.0	3653	3243	3146	3145				
7.2	3543	3231	3137	3037				
5.4	3032	3137	3033	2936				
4.2	3034	3133	3033	2939				
3.0	2831	2932	3036	3035				
2.1	2827	2926	3028	3030				
1.5	2826	2928	2924	2830				
0.9	2728	2830	2927	2832				

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

Wolkenzugmessungen

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

Dei./ R.

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 86 Montag, den 13. März 1961 Nummer: 72

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	1212			1212			1212			1212			1212			1212			1207			YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2044	12		2050	12		2045	10		2039	14	3627	2041	12	3430	2050	09	3626	2033	11	3650	50
100	1613	09		1618	08		1612	10		1609	12	3530	1609	10	3530	1615	10	3631	1602	09	3230	100
150	1357	05		1363	05	2936	1357	08		1358	11	3526	1358	13	3620	1363	08	3538	1348	13	3141	150
200	1172	06		1180	04	2844	1177	10		1163	18	3225	1183	19	0221	1183	1618	2950	1173	18	3147	200
300	912	9804		919	9802	2872	919	9800	2875	928	9702	3116	929	9903	3518	926	9799	2854	918	99	3147	300
400	716	8388	2769	722	8486	2760	724	8485	2859	732	8385	3216	733	8285	3511	730	8284	2846	723	8285	3045	400
500	555	7276	2877	562	7374	2784	564	737	2946	571	7274	3220	572	7274	3119	569	7274	2942	562	7274	3051	500
700	299	5757	2776	306	5656	2664	307	5560	2851	314	5359	0313	314	5458	3511	313	5361	2830	308	5559	3047	700
850	144	0654	2758	150	0854	2662	151	0852	2839	158	0857	2009	158	0300	2714	156	0855	2720	150	0560	2834	850
1000	009	0906	2532	014	1007	2524	016	1105	2726	023			024			022	1103	2311	017	0703	2419	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	Markante Punkte
							018	16														
							024	13														
	018	13					030	15														
	020	13					031	15														
	024	16					036	13														
	030	12					043	12		016	15	3646										
	045	09					048	09		024	18	3646										
	054	14					066	11		030	15	3634										
	070	09					071	10		037	11	3632				026	13	3640	007	87	5156	
	075	11					083	11		052	15	3630				030	11	3643	015	13	0276	
	083	10					090	08		082	11	3623				035	10	3638	017	17	0277	
	093	11					109	11		086	09	3632				041	10	3627	020	18	0296	
	113	09					116	08		108	13	3529				060	10	3631	027	18	3684	
	132	05					124	08		134	11	3629				068	09	3625	030	17	3684	
	207	0814					131	07		140	12	3635				079	08	3628	059	09	3443	
	227	0411		025	16		187	11		160	10	3425				128	12	3638	072	13	3346	
	235	0510		030	14		232	1011		183	22	3423				162	07	3530	122	07	3236	
	257	0208		040	10		288	0003		350	9092	3230	032	16	0320	170	10	3534	155	12	3141	
	272	0409		076	09		303	9799	2875	450	7677	3222	040	12	3530	185	09	3243	174	15	3143	
	332	9999		086	11		360	9091	2858	403	7677	3221	058	10	3524	190	15	3148	186	20	3145	
	375	8590	2760	120	11		416	8182	2857	542	6669	3213	168	13	3520	198	1719	2956	208	17	3149	
	413	8287	2764	148	05	2935	434	8181	2853	560	6668	3314	187	20	0120	580	6567	2938	349	9093	3149	
	532	6971	2779	220	05	2849	544	6770	2954	611	6065	3314	284	0266	3520	720	5161	2830	433	7881	3045	
	623	6664	2884	272	0307	2880	627	5963	2858	625	6164	3318	527	6970	3217	860	0854	2720	550	6770	3052	
	658	5960	2885	381	8587	2757	658	5961	2859	824	0753	2103	576	6366	3316	879	0950	2720	605	6465	3044	
	719	5555	2669	623	6162	2777	744	5158	2847	829	0650	1903	749	0057	2808	918	0951	2719	807	0358	2996	
	810	0356	2769	906	1353	2652	896	1151	2842	860	0654	2113	763	0252	2709	945	0700	2619	865	0503	2733	
	921	1151	2659	933	1451	2547	919	0951	2844	875	0854	2313	808	0360	2715	970	0901	2518	900	0802	2637	
	972	0805	2551	963	0707	2540	960	0905	2538	900	0403	2511	900	0603	2408	993	1002	2413	945	0401	2532	
	006	1006	2526	017	1107	2518	013	1200	2517	990	1205	0000	966	1104	2408	017	1204	2006	015	0803	2414	
50/100		431			432			433			430			432			435			431		50/100
100/200		441			438			435			426			426			432			429		100/200
200/500		617			618			613			612			611			614			611		200/500
500/1000		546			548			548			548			548			547			545		500/1000

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München									Station
YYGG	1300			1300			1300			1300			1300									YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2040	09		2052	11		2045	10		2048	10		2045	10								50
100	1610	10		1622	11		1614	10		1619	14	0133	1616	11								100
150	1354	03		1366	05		1360	08		1365	06	3643	1363	07								150
200	1168	07	3399	1183	11		1178	1215		1186	15	3660	1182	13	3668							200
300	908	9698	8331	923	9796	8505	919	9598		929	9698	3562	926	9600	3558							300
400	709	8286	8201	723	7880	3380	720	7982		731	8183	3341	729	8285	3339							400
500	549	7374	3174	559	6870	3170	557	6971	3075	569	6870	3232	568	7173	3140							500
700	294	5676	3135	300	5657	2942	299	5758	2954	311	5358	2841	311	5258	2931							700
850	140	5052	3145	146	0201	3139	145	0101	2943	154	0651	3025	154	0703	2731							850
1000	009	0604	2925	013	0707	2916	012	1009	2723	019			018									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	Markante Punkte
	026	13																				
	030	13																				
	042	13																				
	057	12								060	14											
	060	11					040	11		065	11											
	072	13					059	10		070	13	3430										
	122	08					061	13		075	10	3532										
	215	0812	8302				068	13		079	15	3630										
	250	0407	8412				082	09		086	10	0128										
	332	8991	8322				097	09		105	12	0136	035	13								
	375	8387	8217				106	09		112	13	0132	039	09								
	435	7980	3190				172	05		135	05	3635	060	13								
	458	7676	3173				192	08		147	07	3645	262	14	3668							
	546	6885	3161				227	1012		173	11	3657	272	04	3566							
	567	6783	3164				248	0407		178	09	3654	310	9600	3558							
	600	6384	3162	045	11		411	7780		193	16	3662	461	7478	3238							
	676	5778	3152	065	10		455	7476		220	13	3679	480	7375	3138							
	723	5573	3151	083	13		569	6264	3072	550	6567	3048	569	6567	3039							
	740	5570	3149	213	10		592	6163	3070	565	6669	3041	802	0452	2930							
	761	5468	3149	220	1114		631	6062	3057	648	5762	2836	833	0654	2730							
	775	5567	3151	587	5961	3064	655	6062	3054	600	5761	2838	844	0602	2731							
	822	5266	3146	760	5353	3040	677	5860	2959	780	0554	2930	918	1103	2633							
	884	0157	3144	900	0504	3135	806	5151	2948	795	0452	2933	938	1104	2526							
	942	0202	3138	979	0606	3023	951	0707	2839	965	1304	2516	953	1203	2416							
	005	0604	2822	015	0807	2912	008	1009	2718	985	1103	2404	960	1002	2309							
50/100		430			430			431			429			429								
100/200		442			439			436			433			434								
200/500		619			624			621			617			614								
500/1000		540			546			545			550			550								

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff
Schleswig	1206		0735	2871	Berlin	1216		1280	3179
Emden	1206		0580	2973	Stuttgart	1216		1000	3180
Emden	1206		1070	2870	Berlin	1300		1000	3310
Berlin	1207		3264	01150	Hannover	1300		0440	3070
Berlin	1212		0870	2870	Hannover	1300		0600	3080
Berlin	1212		1135	2876	München	1300		1165	3660
Schleswig	1212		0340	2785	Stuttgart	1300		1018	3690
Emden	1212		0550	2785	Schledwig	1300		0960	3410
Emden	1212		0982	2880					
Hannover	1212		0370	2862					
Hannover	1212		0860	2875					
Schleswig	1218		0760	31113					
Emden	1218		0910	32110					
Hannover	1218		0420	2881					
Köln	1218		0768	3173					
Köln	1218		0898	3487					

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen	
YYGG		1206	1218	1206	1218	1206	1218	1209	
Gipfelpunkt	km	8.7	9.3	12.6	11.4	9.9	6.6		
	ddff	2962	3194	2746	8460	2944	2844		
23.7	km								
20.7									
18.3									
15.9									
14.1				2858					
12.0				2870	8306				
10.5									
9.0			3196	2857	8210	2948			
7.2		2870	8109	2852	3294	2948			
5.4		2964	2974	2964	3072	3050	2860	3046	
4.2		2963	2969	2961	2970	3149	2881	3042	
3.0		2857	2969	2948	2868	3047	2877	3042	
2.1		2857	2955	2848	2853	2942	2862	2844	
1.5		2854	2954	2844	2950	2745	2850	2844	
0.9		2851	2959	2848	2845	2742	2844	2832	

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München			
YYGG		1206	1218	1206	1218	1206	1218		
Gipfelpunkt	km	23.7	22.8	18.3	15.9	20.1	22.5		
	ddff	3542	3638	3321	0132	3428	3635		
23.7	km	3542							
20.7		3538	3632				3432		
18.3		2529	3625	3322		3430	3626		
15.9		3430	3535	3326	0132	3327	0131		
14.1		3334	3537	3326	0135	3522	0137		
12.0		3227	3344	0422	3346	0334	3230		
10.5		2925	3471	3317	3146	0224	3036		
9.0		2925	3487	3530	3147	0222	3135		
7.2		3130	3163	3513	3144	3615	3125		
5.4		3128	2968	3326	3034	3616	3025		
4.2		3128	2856	3217	2922	3412	3116		
3.0		3125	2855	3413	2921	3311	2908		
2.1		3018	2843	3517	2818	3015	2712		
1.5		2817	2847	3519	2816	2814	2714		
0.9		2512	2635	2514	2718	2508	2715		

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin				Aachen		Saarbrücken	
YYGG		1206	1212	1218	1300	1207	1212	1206	1212
Gipfelpunkt	km	16.2	17.4	20.1	13.5				
	ddff	3236	3327	3280	3250				
23.7	km								
20.7									
18.3				3245					
15.9		3236	3327	3237					
14.1		3137	3340	3240					
12.0		3149	2872	3075	3275				
10.5		3150	2871	2873	3388				
9.0		3148	2868	2774	3298				
7.2		3044	2950	2859	3188				
5.4		3052	2956	2873	3172				
4.2		3045	2959	2879	3071				
3.0		3047	2852	2771	3066	3024		0709	3560
2.1		2938	2850	2772	3063	2824		2808	2410
1.5		2934	2943	2769	3061	2724	2740	2716	2715
0.9		2738	2940	2654	2952	2822	2830		

Station		PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
YYGG										
Fortsetzung der Aufliege mark. Punkte										

Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddvv ff	Cddvv ff	iii	YYGG	Cddvv ff	Cddvv ff
688	12-12	3310		658	12-15	0301	
695	12-12	0220		675	12-15	3270	
655	12-15	2309		776	12-16	0301	

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 8 6 Nr. 72

Schiffsbeobachtungen

Montag, den 13. März 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7 N 06.4 E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdIaIpIp	1ddPH	3RRTsTs
12 gestern	1ooo2	82331	59252	157o8	6752+	o772o	12334	
15 gestern	1ooo2	72433	59o12	139o9	4752+	o8718	12435	
18 gestern	1ooo2	82732	57o22	141o9	4742+	o63o2	12735	393o5
21 gestern	1ooo2	82921	57o26	157o8	9++++	o8116	129++	
00 heute	1ooo2	82911	59o26	168o7	9++++	o7211	129++	
03 heute	1ooo2	82712	65o26	169o7	9++++	o63o1	12[illegible]++	
06 heute	1ooo2	829o9	68o25	177o6	8o97+	o62o8	12922	393oo
09 heute	1ooo2	927o7	o8472	187o7	9+o++	o721o	12721	

FS P12 54.0 N 07.9 E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdIaIpIp	1ddPH	3RRTsTs
12 gestern	1ooo7	82532	97o22	138o8	85[illegible]++	o672o	12534	
15 gestern	1ooo7	8263o	97o22	114o8	865++	o6724	12635	
18 gestern	1ooo7	82729	97245	112o8	865++	o66o2	12735	3o1o5
21 gestern	1ooo7	8292o	97o22	14oo7	9++++	o6228	129++	
00 heute	1ooo7	83o19	98o22	143o6	9++++	o52o3	13o++	
03 heute	1ooo7	83o15	98o22	151o6	9++++	o52o8	13o++	
06 heute	1ooo7	73o13	98o22	158o6	755++	o52o7	13o23	3ooo2
09 heute	1ooo7	83o13	98o22	172o6	856++	o5214	13o22	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdIaIpIp	1ddPH	3RRTsTs
18 gestern	1ooo8	82632	968o8	o51o7	9++++	o77o4	126++	3o1o6
21 gestern	1ooo8	82[illegible]24	98o28	o8oo7	9++++	o4329	129++	
00 heute	1ooo8	83o23	98o28	o96o6	9++++	o4216	13o++	
03 heute	1ooo8	73o21	97o12	1o6o6	9++++	o421o	13o++	
06 heute	1ooo8	53o18	97o12	12oo6	5o94o	o4214	13o22	3ooo3
09 heute	1ooo8	63o15	9[illegible]o32	134o6	2752o	o4214	13o22	

FS P8 54.3 N 07.2 E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdIaIpIp	1ddPH	3RRTsTs
12 gestern	1ooo4	82432	56616	13oo8	8o91+	o7714	12424	
15 gestern	1ooo4	82635	566o6	11[illegible]o8	7742+	o772o	12625	
18 gestern	1ooo4	82732	56o16	112o8	6742+	o73o2	12726	394o5
21 gestern	1ooo4	82919	58o25	139o7	9++++	o6127	1++++	
00 heute	1ooo4	82918	56o22	149o7	9++++	o621o	1++++	
03 heute	1ooo4	82916	97o22	152o6	9++++	o51o3	1++++	
06 heute	1ooo4	72915	97o22	158o6	754++	o62o7	12922	39752
09 heute	1ooo4	7291o	97o22	175o7	755++	o6117	12921	

FS Kiel 54.5 N 10.3 E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdIaIpIp	1ddPH	3RRTsTs
12 gestern	1ooo9	72631	62o21	1o21o	7o95+	o6729	12623	
15 gestern	1ooo9	82831	56631	o8oo8	6742+	o7722	12823	
18 gestern	1ooo9	82735	58616	o78o8	7742+	o75o2	127++	3o3o7
21 gestern	1ooo9	82925	75o26	o9oo6	9++++	o4212	129++	
00 heute	1ooo9	82923	75o22	112o[illegible]	9++++	o4222	12[illegible]++	
03 heute	1ooo9	8292o	7oo22	12oo6	9++++	o42o8	129++	
06 heute	1ooo9	62921	7oo12	125o5	24542	o42o5	12921	397o3
09 heute	1ooo9	72915	7oo32	148o6	oo9o8	o4323	12921	

FS Elbe1 54.0 N 08.2 E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdIaIpIp	1ddPH	3RRTsTs
12 gestern	1ooo5	8253o	97o22	137o8	834++	o5716	12525	
15 gestern	1ooo5	82529	96o22	115o8	854++	o6722	12526	
18 gestern	1ooo5	82525	97o26	1o2o7	854++	o6713	12526	392o4
21 gestern	1ooo5	82921	97o22	13oo6	9++++	o5328	129++	
00 heute	1ooo5	82918	97o22	142o6	9++++	o5212	129++	
03 heute	1ooo5	82913	98o22	144o6	9++++	o52o2	129++	
06 heute	1ooo5	7291o	98o22	151o6	65553+	o52o7	12921	3ooo1
09 heute	1ooo5	72712	98o22	169o6	3552+	o5218	129+2	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdIaIpIp	1ddPH	3RRTsTs
12 gestern	1ooo6	62527	97o22	o89o8	oo97o	o6725	12523	
15 gestern	1ooo6	82632	96612	o61o7	8o62+	o6728	12523	
18 gestern	1ooo6	82635	96616	o4oo7	5752+	o6721	12624	3o4o4
21 gestern	1ooo6	82927	98o26	o67o7	9++++	o5327	129++	
00 heute	1ooo6	8283o	98o22	o83o6	9++++	o4216	128++	
03 heute	1ooo6	12826	98o12	o99o5	9++++	o4216	128++	
06 heute	1ooo6	62921	98o31	1o8o5	126o6	o42o9	12922	397o1
09 heute	1ooo6	32919	97o1o	132o6	oo9o6	o4224	12922	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MEZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	1o614	316o9	7o814	65o22	988o2	785++	71726	o5753	12o66	12854	
12 gestern	1o615	31912	81o26	56732	951o3	774++	oo837	o595o	1o934	12854	
15 gestern	1o614	32315	81o34	58717	89oo3	874++	oo861	o56o2	11o36		
18 gestern	1o614	32418	81132	5o517	8o6o5	862++	oo784	o52o5	12o48		
21 gestern	1o615	32421	82o36	586o5	8o4o5	8742+	825o2	o52o4	17o4o	11o56	
00 heute	2o616	325oo	82132	586o6	796o5	754++	518o8	o53o1	17o42		
03 heute	2o615	326o3	81832	6o216	758o5	855++	51838	o52oo	17o42		
06 heute	2o614	327o6	3322o	6o216	731o4	355oo	oo527	o54o3	12348		+)796++

Position M 66.0 N 02.0 E

MEZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	13659	o2oo9	52524	75158	915o2	39558	623o6	o6154	13544		
12 gestern	1366o	o2o12	43325	75268	939o1	495oo	oo224	o6356	13345		
15 gestern	13659	o2o15	53228	7o848	961o1	595oo	oo222	o6353	13245		
18 gestern	13659	o2118	6323o	7o878	99oo1	695oo	oo229	o6356	13258		
21 gestern	13659	o2121	63428	7o878	o16o1	695oo	oo226	o6352	13447		
00 heute	23659	o22oo	63325	7o888	o45o1	695oo	oo229	o6252	13347		
03 heute	23658	o2oo3	4322o	7o158	o6oo1	495oo	61215	o6355	13247		
06 heute	23658	o19o6	33316	75158	o63o1	395oo	oo1o3	o6353	13344		+)79118

Position B 56.5 N 51.0 W

MEZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	1o565	518o9	8324o	64o22	97652	855++	oo7o2	o5755	15156		
12 gestern	1o565	51o12	83442	637o7	99652	854++	oo219	o5857	18651		
15 gestern	1o565	51o15	8o228	69857	o1552	825++	oo22o	o5859	18651		
18 gestern	1o565	51o18	83425	65858	o2852	825++	oo214	o5858	13657		
21 gestern	1o565	51o21	83438	59858	o5152	825++	oo222	o5758	18651		
00 heute	2o565	51ooo	8344o	59858	o7652	855++	oo225	o5756	18651		
03 heute	2o565	51oo3	63436	65858	o7952	625oo	oo1o3	o5857	18651		
06 heute	2o565	51oo6	63434	65858	o7952	625oo	oo4oo	o5858	18551		

Position I 59.0 N 19.0 W

MEZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	1o589	187o9	7oooo	7oo32	o67o7	4847o	oo2o6	o54o1	149+5		
12 gestern	1o589	18612	81618	65612	o5oo6	6742+	41817	o56o5	11632	12855	
15 gestern	1o589	18715	81325	6o616	o11o7	5742+	41839	o54o6	11433	12853	
18 gestern	1o588	18618	82223	65516	985o9	862++	51626	oooo9	12233	12853	
21 gestern	1o586	18721	82125	56616	9871o	862++	512o2	oo1o9	12133	12653	
00 heute	2o587	187oo	82327	6oo26	9961o	7732+	512o9	oooo9	12335	12643	
03 heute	2o587	188o3	82323	6oo22	9991o	854++	511o3	oooo8	12335	12643	
06 heute	2o586	189o6	32225	7oo11	oo6o9	2544o	512o7	o5oo7	12235	12643	+)7o1++

Position C 52.7 N 35.5 W

MEZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	1o528	355o9	62o22	65o26	955o7	5o978	oo232	oo4o5	11946		
12 gestern	1o528	35512	22326	65o26	991o6	1o971	oo237	oo2o2	12146		
15 gestern	1o528	35515	32o26	65o2o	981o8	315oo	oo812	oo5o4	12147		
18 gestern	1o528	35518	72328	65o21	974o6	1157o	oo5o7	oo2o3	12247		
21 gestern	1o528	35521	32o27	65o11	973o6	3o87o	oo6o2	oo1o1	12257		
00 heute	2o528	355oo	81828	69o12	977o5	855++	oooo5	oooo2	12o59		
03 heute	2o528	355o3	82o31	65o28	968o6	556++	oo61o	oo2o1	12o59		
06 heute	2o528	355o6	42o32	65o21	956o6	456oo	oo612	oo1o2	12o69		

Position J 52.5 N 20.0 W

MEZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	1o527	2ooo9	82327	96o22	1281o	855++	517o1	o51o8	12446	149+4	
12 gestern	1o525	2o112	82328	97o32	1371o	464++	512o9	o52o9	12349	12735	
15 gestern	1o526	2oo15	82326	97o22	1391o	364++	421o2	o51o8	12349	11657	
18 gestern	1o525	2oo18	82328	98o22	13811	854++	517o1	o51o9	1735o	11756	
21 gestern	1o525	2oo21	82325	97o22	13111	854++	oo8o7	oooo9	12357	11756	
00 heute	2o525	2oooo	82328	97216	13411	464++	oo2o3	oooo8	12358	11756	
03 heute	2o527	2ooo3	82229	97o22	11711	664++	oo817	o5o1o	12359	11767	
06 heute	2o527	198o6	72223	97o12	1o811	756++	oo7o9	oo11o	12[illegible]58	11765	

Position D 44.0 N 41.0 W

MEZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	1o44o	41oo9	62524	69o22	o7614	1147o	oo219	oo1o7	12449		
12 gestern	1o44o	41o12	62716	69o22	o9413	6754o	oo219	oooo6	12549		
15 gestern	1o44o	41o15	72513	69o22	o8314	385oo	oo81o	oo1o4	12548		
18 gestern	1o44o	41o18	72715	69o22	o7512	685o1	oo6o8	o52o5	12547		
21 gestern	1o44o	41o21	62716	69152	o8312	5553o	oo3o8	o52o5	12647		
00 heute	2o44o	41ooo	22732	19258	o8512	225oo	oooo2	o54o6	12647		
03 heute	2o44o	41oo3	22721	69o2o	o7511	225oo	oo6o7	o55o3	12647		
06 heute	2o44o	41oo6	8272o	658o1	o631o	825++	oo615	o56o4	12647		

Position K 45.0 N 16.0 W

MEZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	1o449	159o9	81717	961o2	25212	86o++	oo215	o5o11	11731	12134	
12 gestern	1o449	15912	81614	961o4	26512	862++	oo113	o5o11	11731	12134	
15 gestern	1o45o	16o15	81614	96o31	26113	863++	oo8o4	oo212	11632	12255	
18 gestern	1o45o	15918	11711	97o11	25913	163oo	oo6o2	oo111	11732	12154	
21 gestern	1o452	16o21	o1714	97o2o	26712	oo9oo	oo2o8	o5o12	11732	12144	
00 heute	2o[illegible]51	159oo	o1715	97o2o	26912	oo9oo	oo1o2	o5o11	11732	149+4	
03 heute	2o451	159o3	o18o8	97o2o	26712	oo9oo	oo6o2	o5o11	11732		
06 heute	2o449	16o[illegible]6	61712	97o31	26212	673++	oo8o4	ooo1o	11732		

Position E 35.0 N 48.0 W

MEZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTsTs	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	1o35o	48oo9	22721	69o2o	18918	215oo	oo3o5	o5111	11945		
12 gestern	1o35o	48o12	22728	69o2o	2oo18	2o54o	oo212	o511o	12246		
15 gestern	1o35o	48o15	4292o	65o3o	2o718	4o54o	oooo7	o5111	12749		
18 gestern	1o35o	48o18	42722	65o21	2o518	415oo	oo[illegible]o2	o5111	12747		
21 gestern	1o35o	48o21	5272o	69151	2o817	525oo	oo3o2	o5212	12857		
00 heute	2o35o	48ooo	12727	69132	21417	134oo	oo1o7	o5312	12746		
03 heute	2o35o	48oo3	42725	69o3o	21418	424oo	ooooo	o5111	12746		
06 heute	2o35o	48oo6	12727	69o1o	19917	125oo	oo715	o5211	12746		

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_{R}t_{R}$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 72

Montag, den 13. März 1961

Meldungen vom 12.3.1961

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	GSSss
1o588	o68o6	83427	47o22	oo5o7	884++	63335	o54o6	13336	12742	Poseidon
1o588	o8512	73o14	98o22	1o5o8	32411	63229	o53o3	13o22	13336	Poseidon
1o588	o9515	82712	98o32	1o8o8	884++	641o3	o53o3	12721	13325	Poseidon
1o588	1o318	822o9	97632	o95o7	4732+	64813	o55o5	12221	13332	Poseidon
1o588	11421	82315	97516	o6oo8	874++	64835	o52o7	13334	12446	Poseidon
1o35o	359oo	123o2	98o11	23317	+++++	65211	o5316	1++++	Bischofstor	
1o443	438oo	22911	96o11	o381o	+++++	+++++	+++++	+++++	Transatlantic	
13675	1o5o6	62937	97268	84oo2	+++++	oo21o	o6o++	12928	Gelsenkirchen	
13619	o17o6	83313	976o6	921o5	+++++	+++++	o56++	135+1	Haltenbank	
1o545	47oo7	835o9	97o26	825o4	+++++	+++++	+++++	+++++	Dohrnbank	
1o595	2o1o6	62818	98o21	o6oo5	+++++	+++++	+++++	+++++	Malangen	
1o421	49oo6	831o2	97o22	o75o5	+++++	+++++	oo8++	13o+4	Sevenseas	
13574	o58o7	82618	971o2	o3oo9	+++++	+++++	oo1++	+++++	M.Föcher	
1o588	o91o7	836o7	98o22	o61o8	+++++	2423o	o56++	136+o	G.v.Heukelum	
13675	1o4o7	73o3o	98o18	84oo2	+++++	oo2o5	o56++	13o26	Mainz	
1o322	139o6	813o5	97o22	21o18	854++	154oo	+++++	+++++	Emsstein	
1o621	4o8o9	8o5o7	98o22	o1255	+++++	+++++	o53++	++++++	Jupiter	
1o588	32oo9	81424	97o22	931o4	+++++	+++++	o57++	+++++	C.Wiederkehr	
1o643	537o9	83318	96266	13762	+++++	+++++	o73++	+++++	Thunfisch	
13569	o13o9	8243o	98o22	o24o9	+++++	+++++	oo7++	+++++	H.Kern	
1o633	735o9	829o5	98o22	o29o1	+++++	+++++	o6o++	+++++	J.H.Wilhelms	
13675	1o4o9	73o33	98o28	831o2	+++++	oo7o6	o58++	13o28	Mainz	
1o626	o56o9	73113	98608	979o5	+++++	+++++	o56++	+++++	L.Schweisfurth	
1o588	172o9	827o5	98o22	o8oo9	+++++	24312	o54++	12721	Frankf.a.M.	
1o52o	51oo8	93637	94757	83251	+++++	+++++	+++++	+++++	München	
13695	159o9	82737	98268	712o2	+++++	+++++	o58++	126+4	Regulus	
13565	o23o9	82627	97o22	o42o9	+++++	74752	oo6++	12745	Berlin	
1o6o5	472o9	33311	99o21	95254	+++++	+++++	o58++	133+5	Nordstern	
13683	112o9	7274o	97868	814o1	+++++	+++++	o62++	+++++	Nürnberg	
1o633	393o9	83421	95727	o2955	+++++	+++++	o7o++	+++++	Falkland	
1o52o	51oo9	83652	97748	87852	+++++	+++++	o6o++	+++++	Hoheweg	
13577	o11o9	8223o	97638	874oo	4332+	81348	o52++	18645	Hanseat	
1358o	o5511	8263o	96626	97oo7	+++++	+++++	oo1++	+++++	M.Föcher	
1o6oo	21311	82213	98o22	o48o5	+++++	+++++	+++++	+++++	Malangen	
1o558	3o611	81813	98o22	932o8	873++	+++++	o5o++	+++++	Minden	
13695	15912	82444	97646	722o2	+++++	+++++	o59++	149+4	Regulus	
1o588	23712	8133o	97636	85oo5	+++++	+++++	o54++	+++++	C.Wiederkehr	
1o643	53712	83621	97o22	14261	+++++	+++++	o72++	+++++	Thunfisch	
1o6o2	47312	33414	98o2o	94154	+++++	+++++	+++++	13422	H.Homann	
1o6o5	47212	43311	99o21	95155	+++++	+++++	o6o++	133+4	Nordstern	
13573	oo212	4283o	98o12	o46o9	+++++	+++++	oo8++	+++++	H.Kern	
1o647	53212	73624	96128	13164	+++++	+++++	o78++	+++++	H.Meins	
1o523	51512	83644	93868	932oo	5332+	81358	o53++	18645	Hanseat	
1o643	53712	83424	97o22	14o65	+++++	+++++	+++++	+++++	Regensburg	
1o43o	47912	62515	99o11	o9oo8	624++	2621o	o6o++	125+3	Sevenseas	
1o317	28612	13215	99o2o	o2118	+++++	+++++	+++++	+++++	Aldebaran	
1o483	29412	82118	961o4	1o512	8++++	647o5	o5111	121+8	M.Leonhardt	
1o335	13512	61613	97o11	27919	+++++	+++++	+++++	+++++	Emsstein	
1o621	4o712	8o318	98o22	99855	+++++	+++++	+++++	+++++	Salzburg	
1o432	39912	821o5	97o31	2oo19	+++++	652o5	oo318	122+1	Bischofstor	
13675	1o412	73o27	98o28	o29o1	+++++	oo7o5	o59++	13o28	Mainz	
1o631	25911	63oo5	99o22	o2oo2	+++++	+++++	o55++	+++++	Frisia	
1o4o7	3o512	399o5	98o12	21o15	224++	16417	o51++	+++++	Blumenthal	

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	GSSss
1o464	46212	72544	98o22	o2oo1	+++++	+++++	o54++	+++++	Sagitta	
1o452	4o712	22821	98o2o	o7o13	+++++	+++++	+++++	+++++	Transatlantic	
1o396	21912	3o613	98o11	15517	+++++	+++++	+++++	+++++	Transquebec	
1o43o	58712	82913	98o22	115o1	+++++	+++++	+++++	+++++	Transpacific	
1o294	47512	83611	97255	2232o	862++	5621o	o5416	13631	Bremerhaven	
1o525	51515	83644	93868	98251	5332+	8153o	o56++	13645	Hanseat	
13695	15915	82837	97646	719o3	+++++	+++++	o6o++	128+6	Regulus	
1o52o	51o15	83444	95227	94251	+++++	+++++	+++++	+++++	München	
1o525	51518	8364o	95268	oo251	5836+	8132o	o55++	13645	Hanseat	
1o591	12218	81613	96626	o81o6	+++++	2471o	o61++	11623	Frankf.a.M.	
1o643	53718	73221	98o11	13863	+++++	+++++	o75++	+++++	Thunfisch	
1o625	o4818	731o5	98o22	o58o4	+++++	+++++	o58++	+++++	L.Schweisfurth	
1o599	o6518	81813	98o22	o85o8	+++++	+++++	+++++	118+4	Sonne	
1o588	o4718	836o5	98o22	11211	+++++	242o5	+++++	+++++	G.v.Heukelum	
1o575	oo218	83o18	98o22	112o8	+++++	7523o	oo6++	13o22	Berlin	
13677	1o618	83o44	97o28	83oo2	+++++	oo4oo	o6o++	18o22	Gelsenkirchen	
13683	11218	73244	97868	813o2	+++++	+++++	o61++	+++++	Nürnberg	
1o46o	39418	42521	98o2o	o7213	+++++	+++++	+++++	+++++	Transatlantic	
1o633	39318	83544	94737	94o53	+++++	+++++	o66++	++++++	Falkland	
1o643	53718	83424	96772	12865	+++++	+++++	+++++	+++++	Regensburg	
1o579	o1918	732o7	98o22	1o8o8	+++++	+++++	oo4++	+++++	H.Kern	
1o621	4o718	83637	98o22	94555	4722+	+++++	+++++	+++++	Salzburg	
1o588	36o18	82237	97o22	79oo6	+++++	+++++	oo2++	+++++	C.Wiederkekr	
1o339	41418	732o9	98o32	19518	+++++	656o5	oo116	13221	Bischofstor	
1o288	49118	8o6o9	99o32	22223	6512o	567o6	o5116	1o62o	Bremerhaven	
1o43o	56818	83o27	98o22	13oo1	+++++	+++++	+++++	+++++	Transpacific	
1o4o4	2o618	4o933	98o2o	17116	+++++	+++++	+++++	+++++	Transquebec	
1o52o	51o18	8364o	97268	979oo	+++++	+++++	oo2++	13649	Essen	
1o388	23o18	4o9o9	98o21	14917	+++++	+++++	+++++	+++++	Karpfanger	
1o532	5o118	83652	97o22	955o1	+++++	+++++	+++++	+++++	Hoheweg	
1o562	27618	82o15	96o22	982o8	+++++	+++++	o53++	+++++	Minden	
1o438	45818	62524	98o22	o8512	634++	264oo	o++++	12533	Sevenseas	
1o416	28418	599o5	98o31	19814	425+2	167o6	o52++	+++++	Blumenthal	
1o42o	19518	21213	97o11	21815	225oo	563o3	ooo13	11222	Worms	
1o625	o4821	7oooo	98o22	o72o4	++++++	+++++	o57++	+++++	L.Schweisfurth	
13683	11221	83244	97868	846o1	+++++	+++++	o61++	+++++	Nürnberg	
1o591	11121	81313	965o8	o59o6	+++++	24722	o6o++	11323	Frankf.a.M.	
13619	o1721	13524	98o1o	o57o4	+++++	+++++	o59++	135+5	Haltenbank	
13681	91121	83o44	97268	852o2	+++++	oo222	o6o++	18o22	Gelsenkirchen	
1o527	51721	83437	95268	o5251	4846+	8135o	o58++	13444	Hanseat	
1368o	1o621	83237	989o8	8485o	+++++	+++++	o63++	1325o	Tübingen	
1o559	o4121	22513	98ooo	122o7	+++++	+++++	+++++	+++++	Bremen	
13675	1o421	83437	97o38	854o2	+++++	oo225	o58++	1342o	Mainz	
1o533	49821	83544	97o22	98ooo	+++++	+++++	ooo++	+++++	Hoheweg	
1o643	53721	63418	97772	14o65	+++++	+++++	+++++	+++++	Regensburg	
13598	o4623	53312	98o31	o72o5	+++++	+++++	o53++	+++++	M.Föcher	
1o64o	11723	999o5	97o22	o3oo5	+++++	+++++	o55++	199+2	Dortmund	
1369o	1o523	93252	97o22	874o2	+++++	+++++	o61++	+++++	Passau	
1o6o1	o4122	82911	97o32	1ooo7	+++++	+++++	o++++	12921	Bonn	
13678	1o522	83o4o	98o22	851o1	+++++	+++++	o57++	13o+5	M.-Gladbach	
1o52o	51o23	83637	97268	o43oo	+++++	o2235	oo2++	13649	Essen	
1o586	o3523	821o2	98o22	1221o	+++++	344oo	o72++	1oo+o	G.v.Heukelum	

Nachtrag:

1o588	o75o9	6332o	98148	o76o7	684oo	64271	o53o5	13323	12938	Poseidon

E Y S T E I N

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

13565	o3ooo	82424	96638	114o8	6742+	oo728	oo3++	12432	12745
13565	o3oo3	o2424	96o11	o86o8	oo9oo	oo728	oo3++	12433	12745
13565	o3oo6	62624	96o31	o63o8	3946o	oo723	oo3++	12633	12745
13565	o3oo9	82524	96168	o46o8	5732+	oo711	oo3++	12533	12545
13565	o3o12	82524	966o8	o34o9	5742+	oo612	oo4++	12543	12556
13565	o3o15	63o24	97o11	++++7	6o8o1	oo5++	oo3++	13o33	12757
13565	o3o18	73o18	97o32	1o5o7	49468	oo231	oo2++	13o32	12955
13565	o3o21	33o13	951o1	128o7	364oo	oo223	oo1++	13o22	12954

Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

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

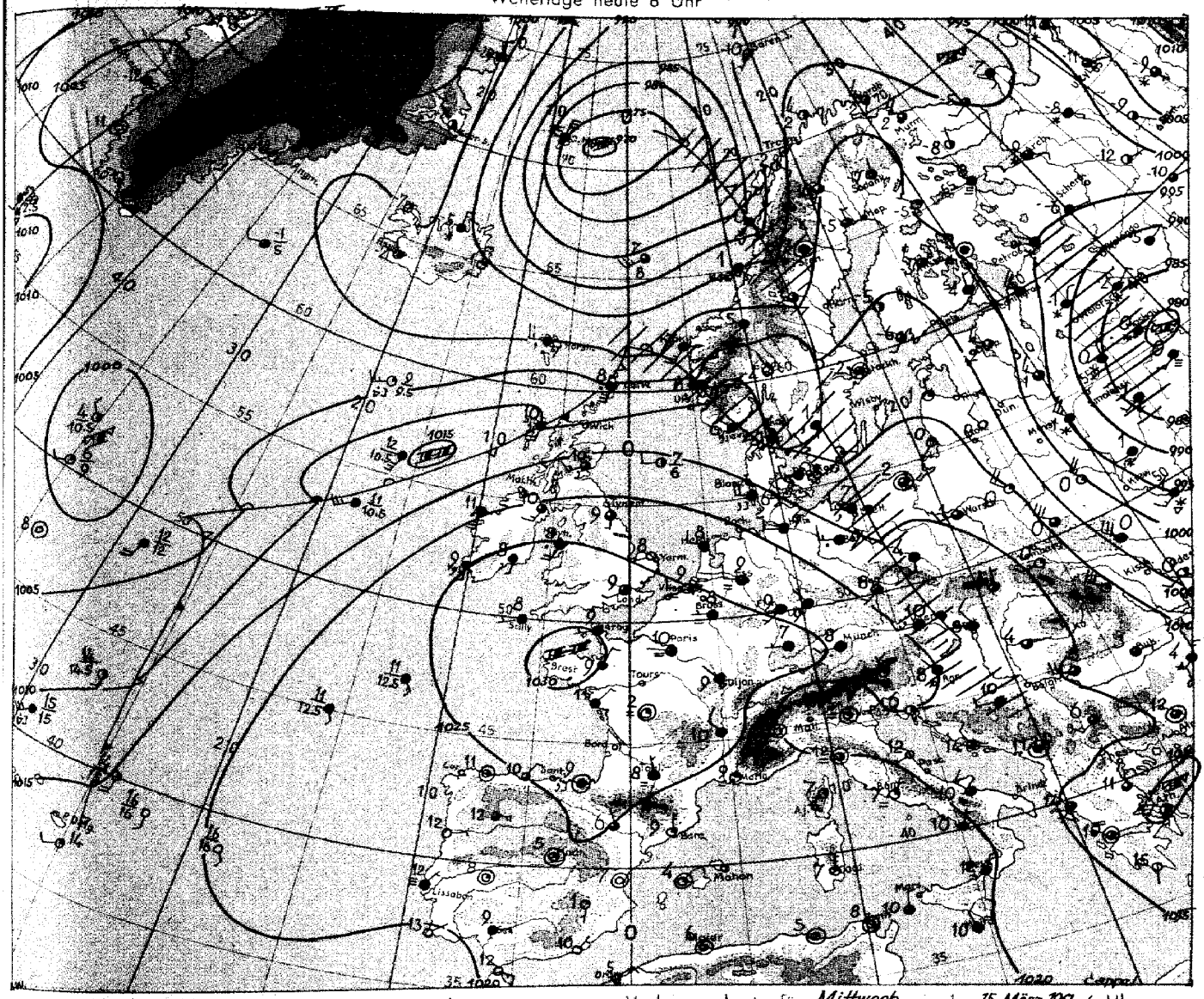
Jahrgang: 86

Teil A: Karten

Dienstag, den 14. März 1961

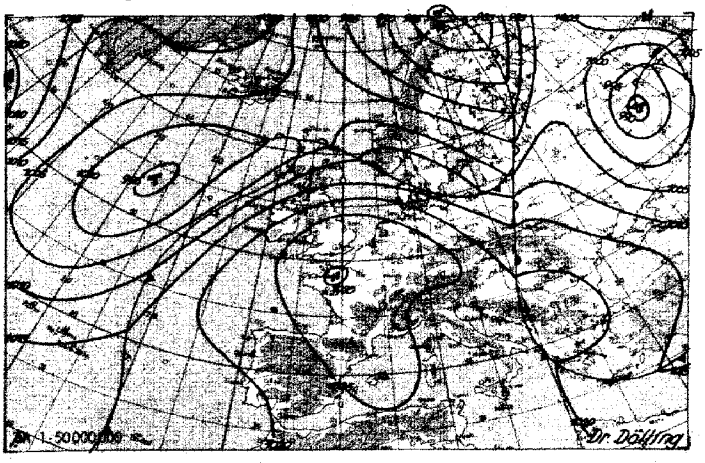
Nummer: 73

Wetterlage heute 6 Uhr



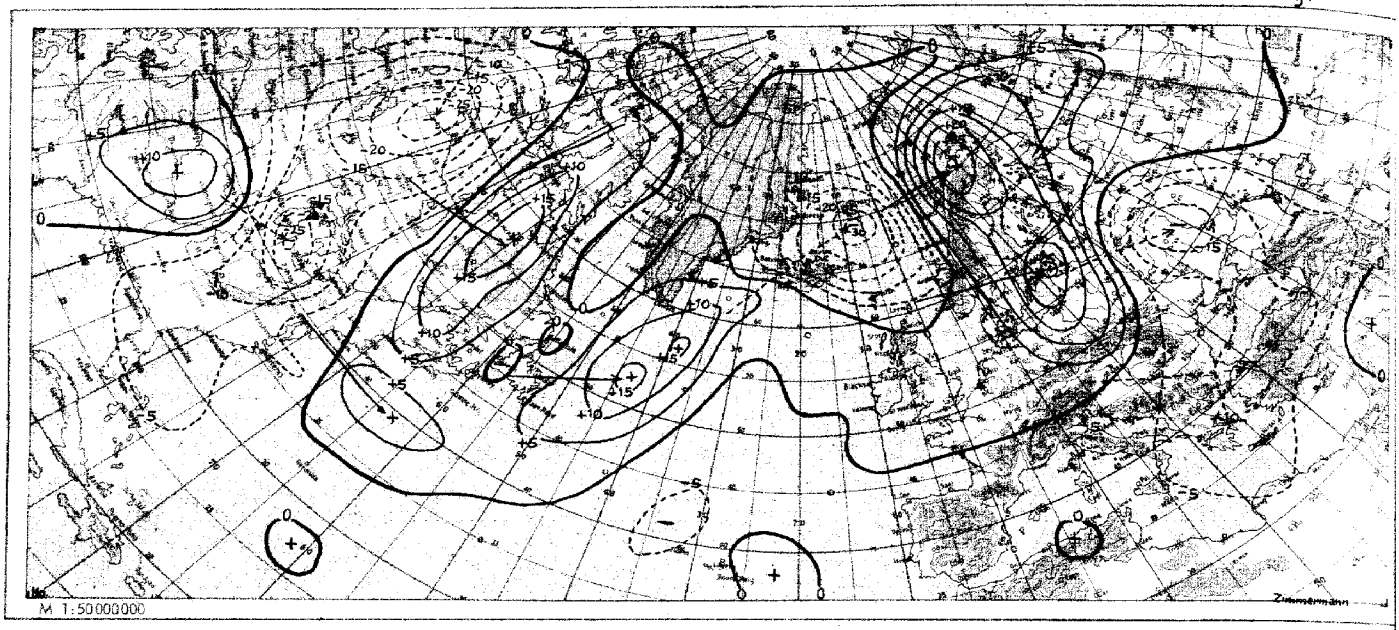
Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

Vorhersagekarte für *Mittwoch*, den *15. März 1961*, 6 Uhr

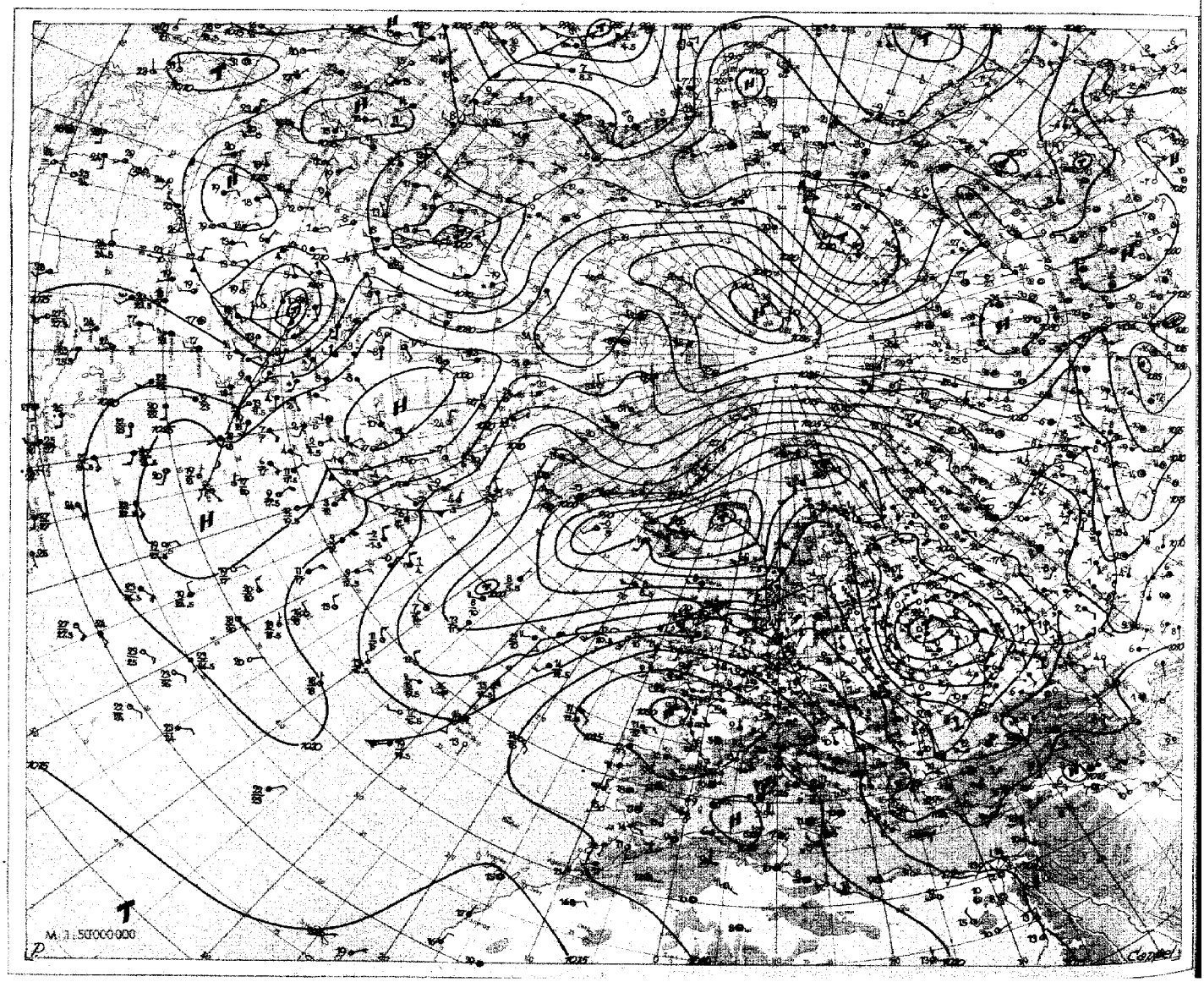


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Dienstag.

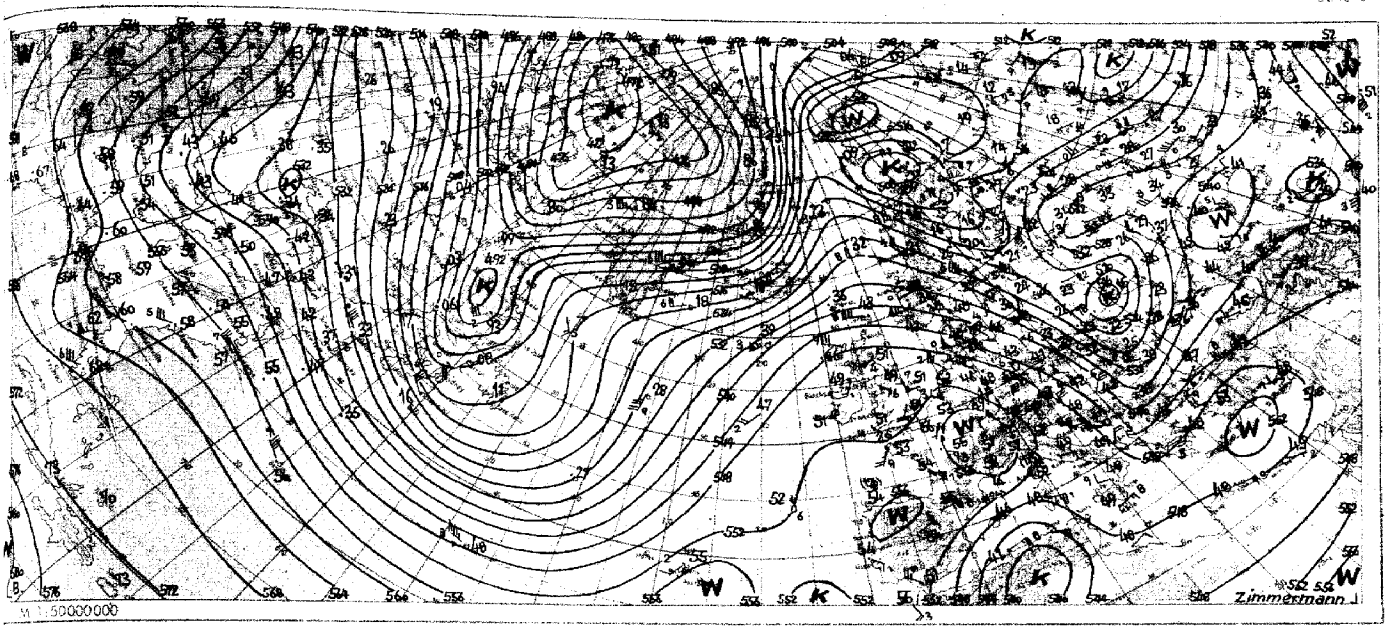


Wetterlage heute 0 Uhr

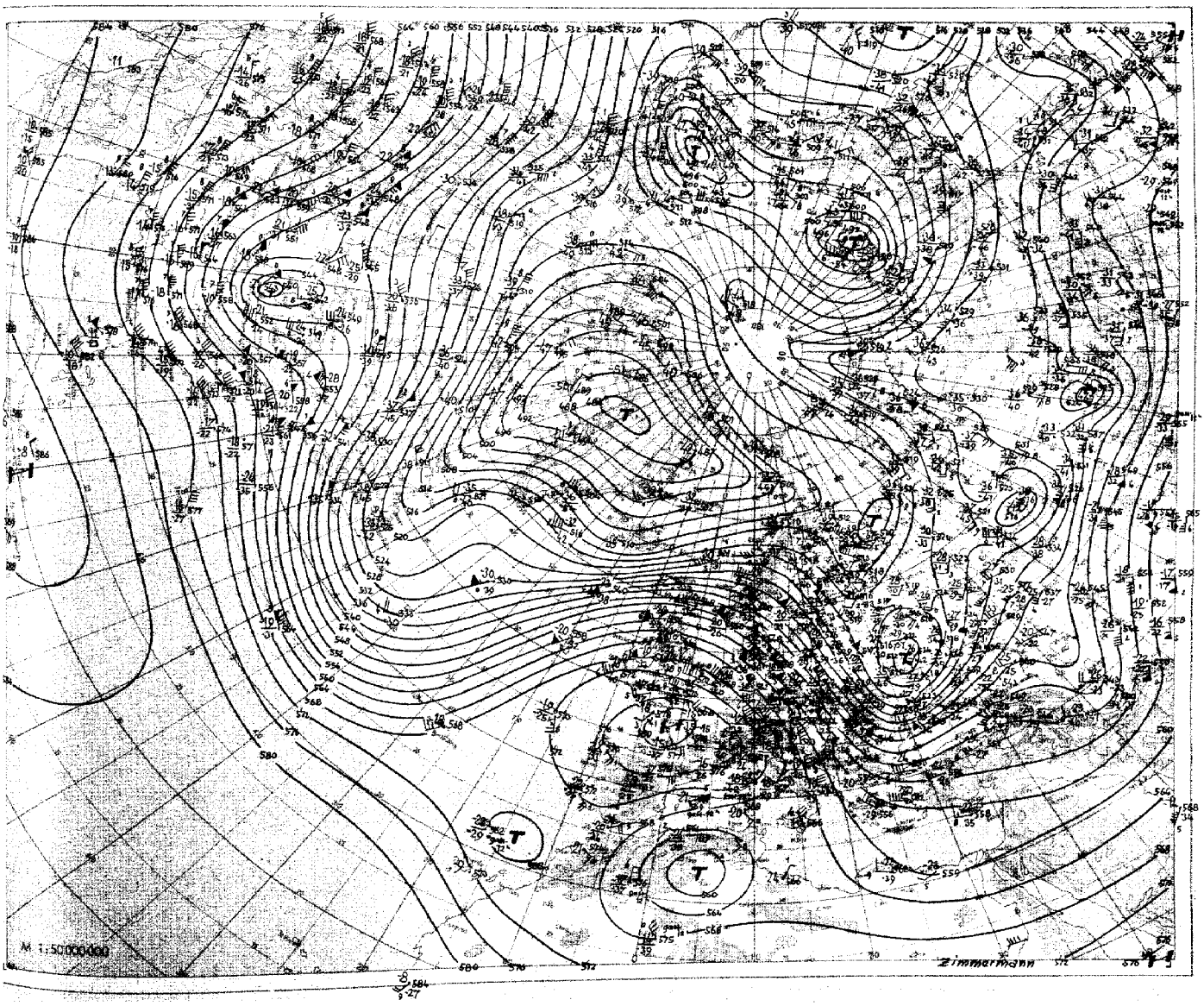


14. März 1961

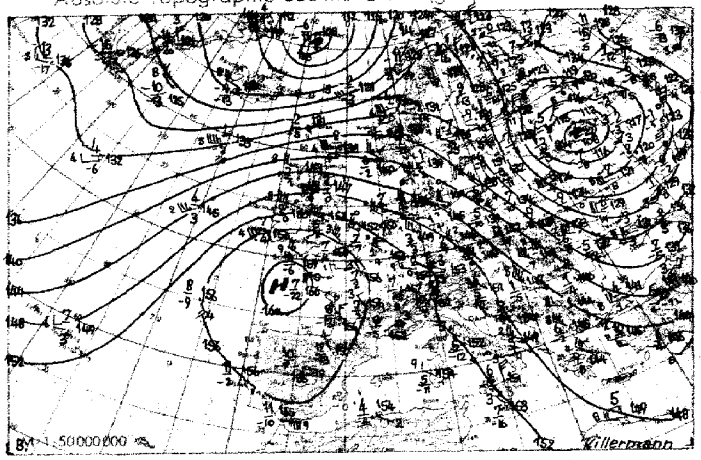
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



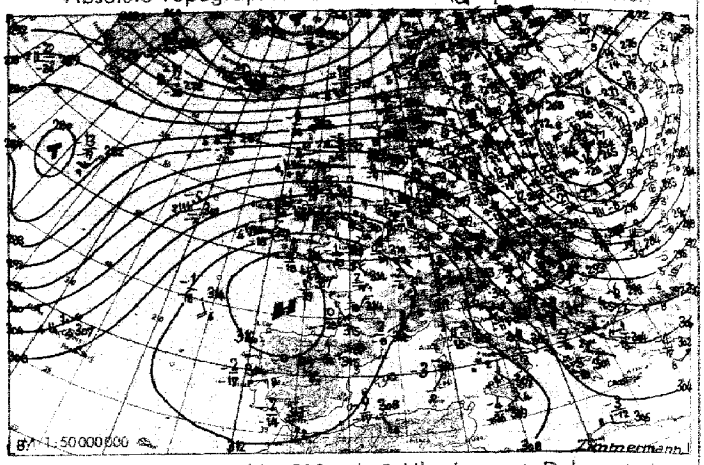
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



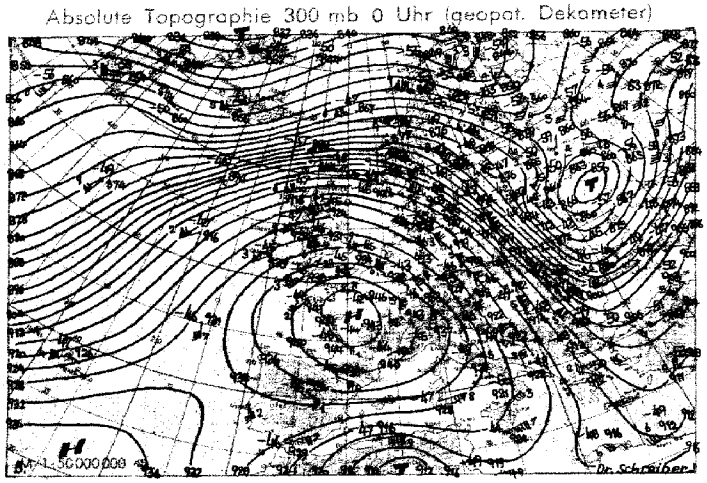
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



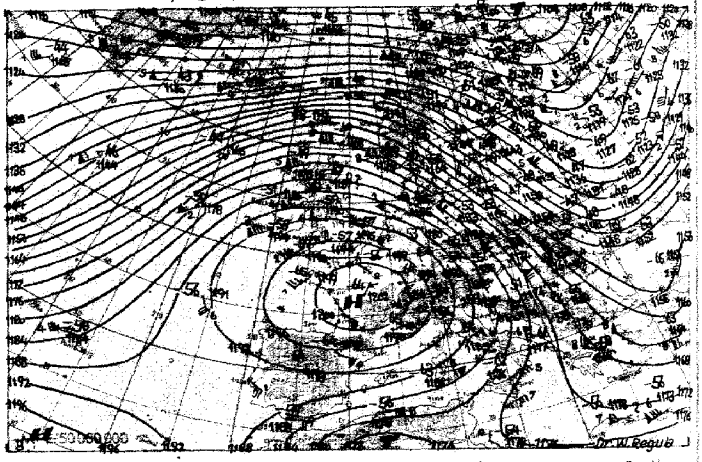
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



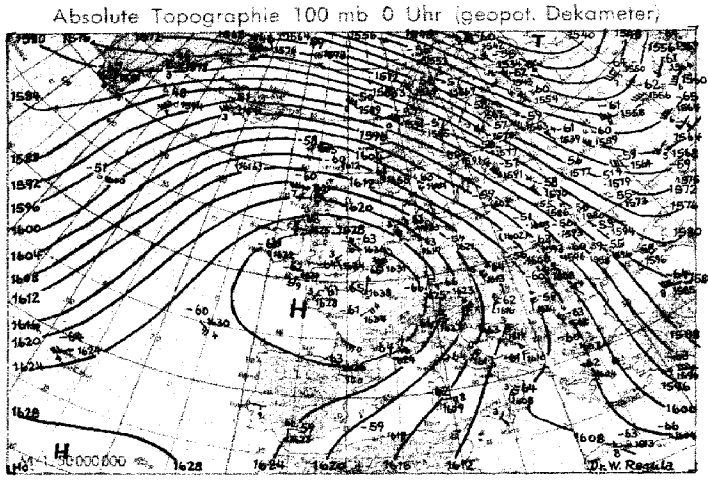
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



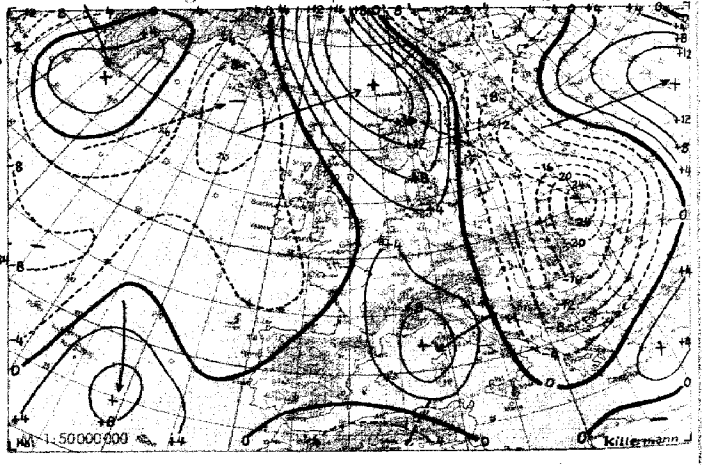
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Dienstag, den 14. März 1961

Das baltische Tief verringerte seine Geschwindigkeit und zog mit fast gleichbleibender Intensität in ostsüdöstlicher Richtung. Seine Rückseitenkaltluft dagegen stieß rasch nach Südosten vor und brachte der westlichen Ukraine einen Temperaturrückgang in der unteren Troposphäre bis 12 Grad, wobei sich der zugehörige Trog verstärkte und bis Griechenland ausweitete. Die entsprechende Kaltfront verlief über Deutschland fast strömungsparallel und war mit einem nur schwachen Niederschlagsgebiet gekoppelt. Lediglich in Südostbayern fielen in 24 Stunden bis 16 mm Regen, während im übrigen Deutschland 5 mm nicht überschritten wurden. Inzwischen erfolgte ein neuer Warmluftvorstoß auf der Nordflanke der über der Biskaya verharrenden steuernden Antizyklone in Richtung auf Skandinavien. Dadurch verlagerte sich das Gebiet der stärksten Temperaturgegensätze nach Osten, so daß heute über Warschau in 9300 m Windgeschwindigkeiten von 360 km/h beobachtet wurden. Eingelagert in den Warmluftstrom erreichte eine nur bis in geringe Höhe reichende kühlere Luftmasse die deutsche Nordseeküste, ohne stärker wetterwirksam werden zu können. – Die Hauptmasse der atlantischen Kaltluft schwenkte hinter der in das Gebiet von Jan Mayen gezogenen isländischen Zyklone nach Nordosten ein und erwärmte sich weitgehend. Da gleichzeitig ein kräftiges Drucksteiggebiet in die Dänemarkstraße wanderte, schwächte sich der Höhentrog, der in seinem nördlichen Teil rasch nach Osten zog, ab. Der südliche Teil des Trogs gewann Anschluß an die Kaltluft, die auf der Ostflanke des ostamerikanischen Hochs weit nach Süden vorstoßen konnte, und verlagerte sich daher nur wenig. Damit blieb auf dem Mittel- und Ostatlantik die südwestliche Höhenströmung erhalten, in der flache Wellenstörungen in rascher Folge in Richtung auf Südskandinavien ziehen.

Dr. Dölling

Das bis in die Stratosphäre reichende westeuropäische Hoch bleibt als steuerndes Druckgebilde erhalten. Um das Hoch fließt weiterhin milde Maritimluft nach Mitteleuropa. In ihr sind Störungen eingelagert, die das nordöstliche Deutschland streifen.

Cappel

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86

Dienstag, den 14. März 1961

Nummer: 73

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	73011	70022	17006	55448	05216	72511	70022	17706	5557-	05207		92508	04512	17206	9-0—	06805	82614	18605	17106	861—	06601	-9107				
Westerland	0	019	73111	70022	15807	48538	05323	62906	69012	16108	38538	06203		82706	58516	15907	6567-	06802	82608	04586	15406	870—	06505	-9509				
List	16	020	72915	65022	15407	12578	05218	72713	75022	16308	28572	06209	26	82511	62205	16407	6643-	05001	92311	02515	15706	9-0—	06707	-9309				
Husum	3	029	83406	65032	15908	30957	05222	72907	80032	16709	12452	05208		72910	80602	16708	3642-	06000	82405	30516	16307	862—	07704	-9310				
Schleswig	44	035	73213	70012	15207	21238	05218	53311	84022	16110	31531	04110	26	73012	84022	16109	3455-	05400	82607	34592	16006	864—	06802	-9110				
Kiel	3	045	72812	65022	15307	46402	04225	53112	75022	16010	31401	02107		72912	80012	16210	3153-	04202	82708	40512	16408	864—	05202	-9711				
Norderney	13	113	82912	75032	17907	857—	06216	92711	01472	18107	9-0—	07102		82717	15515	17708	861—	08804	82718	50025	18107	855—	07304	-9208				
Jever	7	122	82806	74032	17608	3732-	05219	82505	58032	18109	663—	07105		82709	17595	17909	862—	09702	82609	22206	18308	862—	08304	-9509				
Bremerhaven	6	129	83013	70032	17107	5567-	05214	72908	80022	18108	6857-	05110		82708	22515	17709	772—	08604	82916	23515	17709	773—	08500	-9609				
Cuxhaven	5	131	73011	70022	16207	5557-	05214	72806	70032	17908	6564-	042.7		82605	35612	17208	764—	07707	82811	11636	17207	872—	07400	-0109				
Hamburg-F.	14	147	62912	65012	16007	36402	04217	63111	75022	17010	31532	04210		73011	65022	17310	11536	03203	82305	16512	17108	772—	07702	-9710				
Lübeck	10	156	72613	70032	15208	15506	04219	62910	70022	16310	51502	03011		62910	80032	16311	68500	02400	82508	60602	16309	764—	06400	-9712				
Emden	6	203	92905	02476	17607	9-0—	07211	83008	30106	18609	862—	08210		82912	40505	18809	863—	09102	82911	56025	18609	854—	08602	-0110				
Cloppenburg	43	216	82711	50026	17609	863—	08209	82907	12536	18709	872—	09211		82807	35535	18710	872—	09500	82407	56025	19110	873—	09104	-0210				
Bremen	4	224	83008	70032	17707	6557-	05117	83011	57032	18409	6537-	07107		82807	25515	18210	772—	09702	82810	23515	18210	772—	09400	-9610				
Soltau	77	235	83000	65032	17007	5627-	052?6	73004	58012	17609	58401	06108		83003	68602	17409	2147-	06502	80000	11516	17709	871—	08303	-0109				
Lüchow	38	253	72909	72022	15808	28431	04120	62910	7503	16611	58432	03008		72505	70022	16711	5553-	04101	82509	65612	17109	854—	06304	-9712				
Lingen	21	305	82908	56206	18409	773—	08206	82708	35535	19610	772—	09212		82706	58205	20010	772—	09104	82707	58026	20110	763—	08201	-0110				
Münster	64	313	82707	30506	19410	872—	09211	82706	25516	20010	873—	09207		82905	35515	20410	773—	09204	82703	40205	20810	754—	09204	-0210				
Osnabrück	95	317	82714	40515	18409	772—	08208	82709	18535	19309	771—	09209		82710	24535	19810	772—	09105	82710	50026	20210	773—	08304	-0110				
Gütersloh	70	320	82614	32515	19509	672—	09212	82612	17515	20210	772—	10108		82613	20515	20710	772—	10305	82608	21205	21110	673—	08304	-0110				
Salzuflen	98	325	82711	35505	18209	772—	09211	82509	25515	19110	772—	09209		82908	30515	19110	773—	09400	82706	20535	19710	772—	09205	-0211				
Hannover-L.	52	338	73205	62012	18407	773—	06226	82805	45505	18407	872—	06000		82905	20585	18309	871—	09400	82613	30516	18610	872—	09303	-0110				
Braunschweig-V.	81	348	72908	75205	17607	754—	05222	82909	80035	17909	884—	06104		82710	35515	18008	772—	08301	82507	18505	18509	771—	08205	-9609				
Berlin-Dahlem	51	381	72912	66022	15008	61531	03219	73212	70032	15611	51605	50106	27	52911	70031	15911	41609	01204	83005	65031	17309	6557-	03214	-0012	26			
Berlin-Tempelh.	51	384	63220	68012	14108	42531	03212	63119	70022	15010	52501	01009	22-28	43214	75031	15711	22609	00007	73111	75031	17109	5567-	01214	-0012	28			
Düsseldorf	36	400	82710	25535	21209	872—	09213	82512	30505	21710	872—	09005		82610	50025	21711	864—	09000	82506	40105	21810	854—	09201	-9211				
Bocholt	25	406	82912	20516	19709	773—	08208	82710	30206	20710	773—	09209		82311	56022	20812	754—	09201	82309	40102	20911	754—	09201	-9412				
Essen-Mülheim	120	410	82807	06586	21009	872—	09211	82711	10206	21309	872—	08204		82612	18162	21310	872—	09400	82608	30102	21810	863—	09305	-0410				
Kahler Asten ☐	836	427	93012	01596	48705	9-0—	05213	92710	01586	49405	9-0—	05208		93110	01586	49605	9-0—	05202	93112	01506	49905	9-0-	05204	-1106				
Kassel	158	438	82808	30506	18610	774—	08212	82704	35516	19711	6652-	08211		82705	35505	20111	7652-	09204	82703	40205	20911	7552-	09207	-9611				
Göttingen	150	444	82912	60205	17910	874—	08212	82909	30515	18910	873—	09110		82707	40515	19210	872—	09103	82706	56505	20010	872—	09208	-0111				
Braunlage	607	452	83009	35586	16806	872—	00117	82905	50586	17707	873—	06109	29	82503	355?6	17907	872—	07103	82506	35516	18607	872—	07205	-0510				
Aachen	202	501	82512	12515	22209	862—	08212	82210	10205	23109	862—	08209		82307	15102	22210	862—	08808	82211	10515	22709	772—	08104	-9110				
Nürburg	626	510	92707	07455	23006	9-0—	00312	92507	08515	23306	9-0—	06104		82708	40105	23107	872—	06400						07				
Köln	68	513	82808	15535	22310	872—	09213	82610	17515	23110	872—	09208		82707	25105	22910	872—	09702	82607	25505	23110	873—	09302	-0211				
Koblenz	96	515	80000	56586	22111	5742-	08219	81408	58615	22411	4552-	08203		83606	62206	22313	6557-	08000	83202	45106	23112	855—	08307	-9713				
Fuchskauten	653	523	92710	01535	21206	9-0—	06?17	92719	01515	21706	9-0—	06105		92721	02515	21906	9-0—	06103						-0306				
Gießen	185	532	82410	50515	19809	874—	08212	82716	54026	20411	854—	08205	28	82707	04022	20911	855—	07205	82507	40216	21210	855—	08202	-9712				
Bad Hersfeld	202	542	82306	40510	19809	5742-	08217	82305	40205	20210	4752-	09205		62910	58015	20412	58570	09104	82505	62025	21410	755—	07308	-0113				
Wasserkuppe ☐	921	544	92712	00515	49004	9-0—	04217	92?13	00515	49805	9-0—	05208	28	92912	00455	49805	9-0—	05400	92911	00516	50205	9-0—	05204	-0305	31			
Trier-Petrisberg	265	609	82307	56606	24308	855—	07213	82?10	59026	24209	854—	07000		82509	57022	24409	863—	07101	82508	57606	24609	863—	08203	-9710				
Deuselbach	479	615	82709	15586	23507	871—	06314	82713	40216	23807	861—	07003		82711	35102	23108	861—	07504						08				
Kl. Feldberg/T. ☐	805	635	93018	00505	50005	9-0—	05212	93018	00455	49805	9-0—	05802	27	93017	00534	50806	9-0—	06313	92914	00455	51406	9-0—	06305	-9506				
Frankfurt-Flugh.	110	637	82610	60022	22110	855—	07217	82411	65022	22011	6557-	08400		82613	65026	21912	855—	08201	82511	60026	22611	855—	08205	-9712				
Darmstadt	263	639	82508	58606	22109	764—	06216	82510	66026	22310	864—	07102		82610	62022	22110	855—	07701	82509	58205	22610	855—	07304	-9710				
Würzburg	259	655	82920	58026	20510	754—	07217	82916	56026	21210	754—	08207	30	82916	62022	20910	754—	08803	82718	58022	21710	754—	09308	-9710				
Bad Kissingen	216	658	82609	50216	20411	6552-	07213	73205	50606	21310	4557-	09208		82405	58706	21210	754—	08701	82404	30516	22110	773—	08209	-9112				
Bamberg	239	675	82913	56600	20210	6542-	07217	82915	56026	21011	755—	07208		82712	57012	21011	7547-	07400	82710	57026	22010	7557-	08309	-9711				
Coburg	336	671	82510	56606	19309	5642-	07212	82516	63606	20010	6552-	07209	25	72913	63016	19811	6547-	07801	82509	61036	21010	6542-	08309	-9712				
Hof	567	685	82715	60616	17707	774—	06109	82715	62516	18308	774—	07307		82913	58515	18908	773—	07205	82908	56515	20108	772—	07211	-0208				
Weiden	438	688	82714	56616	19407	754—	07211	82716	56216	19608	754—	07104		82718	50515	19708	863—	08201	82712	56025	21208	863—	07213	-0109				
Berus	363	704	82711	20106	24407	861—	06211	82515	40106	24908	862—	07107		82514	40102	24108	863—	07607	82509	40102	24708	863—	07205	-9709				
Tholey	569	706	92715	00456	24006	9-0—	06205	92718	00456	24706	9-0—	06108		92718	05434	24007	9-0—	07605						07				
Saarbr.-Ensh.	323	708	82707	30106	24707	863—	06112	82809	40106	24908	862—	07104		82709	40102	24209	753—	07606	82807	25102	24908	862—	07306	-9709				
Neustadt/Weinstr.	161	723	82309	57026	23310	3557-	07121	82917	57026	23011	5557-	08801	29	72712	56182	22911	1557-	08701	72505	50022	24011	75570	07211	-0012	30			
Weinbiet/Wstr.	553	724	82720	12106	22100	861—	05113	82724	25606	22407	862—	06304	28	82725	50162	22408	862—	06101	82712	40102	23007	861—	06205	-9708	34			
Karlsruhe	115	727	82512	58215	24410	4557-	07213	82515	58216	23811	5557-	08806		82512	58032	23412	6557-	07702	82206	58032	24911	6557-	07313	-9713				
Mannheim	97	729	82508	45606	23111	5562-	07215	82509	56026	23212	855—	07101		82511	50022	23212	5552-	08500	82509	40052	23812	855—	08205	-9713				
Stuttgart-Echt.	405	738	82612	70606	22811	6567-	04112	82710	65606	23411	3567-	05207		72613	62026	22712	5557-	06603	72610	60016	23710	5557-	06105	-9713				
Öhringen	248	742	82708	60616	22710	874—	06216	82711	58026	23310	764—	07205		82907	56012	22810	864—	07804	82906	50032	23910	864—	07311	-9711				
Ansbach	413	755	82907	62616	21608	6652-	06105	82505	56606	22409	6742-	07208		82502	40106	22309	7642-	06400	82502	30516	23408	7732-	07309	-0209				
Weißenburg/Bay	422	761	82714	62616	21908	855—	07115	83014	62616	22109	6542-	08304		83015	60026	21809	754—	08503	82709	58212	23008	5532-	07309	-0210				
Nürnberg	310	763	82713	58586	20409	4552-	06213	82716	58026	21010	6542-	07205		82713	58012	21110	864—	07303	82607	25212	2210?	863—	08308	-9410				
Regensburg	340	776	82711	58610	20209	6742-	07111	82912	60020	20610	874—	07106		82911	58022	20710	874—	07201	82908	50212	22308	5737-	07312	-0210				
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	92723	01606	47401	9-0—	01309	92715	01456	46502	9-0—	02213	36	92716	01506	49002	9-0—	02005	92718	01616	50502	9-0—	02316	-0702				
Freiburg	252	803	82308	70602	24613	35777	05207	72310	75026	24714	35778	06103		72104	75022	23415	45772	06812	40000	65012	24312	15641	07005	-9715				
Freudenstadt ☐	797	815	82512	68602	53308	1147-	04106	82713	65026	53807	7547-	04108		72711	58022	53508	754—	04707						08				
Klippeneck ☐	973	818	62612	84216	53807	4657-	02208	82812	82026	54009	5557-	04803		72912	80022	53409	5557-	06707	82912	65032	53806	754—	06110	-9710				
Tübingen	370	826	82702	75212	23511	8092-	04214	82906	75026	23512	6572-	06003		72910	68026	23412	55671	05703	72907	68036	24510	5567-	05307	-9713				
Stötten	734	836	82511	57632	23106	774—	04211	82511	30216	23407	771—	06205		82816	58026	22508	7632-	06804	82709	55036	23807	7?4—	0?309	-0108				
Ulm	480	838	82710	68606	22811	8097-	05212	82913	80036	22812	5557-	05400		82711	70028	21812	755—	05804	82710	70028	23311	755—	06212	-5112				
Augsburg	480	852	82309	65616	22609	2567-	05?18	82712	65606	22510	2747-	06203		82714	62036	21511	2847-	06707	82705	57606	23410	3747-	06315	-0112	23			
München-Riem	526	866	82815	60616	22210	6742-	04219	82616	52616	22709	5562-	07203		82715	62216	21711	4552-	07806	83110	56516	23909	6742-	07317	-0112	28			
Mühldorf	401	875	82808	70616	21310	8087-	06213	82809	70616	2?910	1742-	07207		82907	70216	21411	6552-	07704	82906	58506	23410	5742-	08318	-0111				
Passau	409	893	82708	65616	20107	854—	07207	82609	65606	20208	773—	07201		82812	62616	19809	773—	08802	82706	60516	21608	873—	08317	-0609				
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	72517	84012	54804	35548	51209	72717	75022	54704	15542	51801		72815	75012	54004	255 2	51708	92516	01454	54203	9-0—	03302	-0005	20-26			
Konstanz	399	929	83011	75602	24411	5567-	03208	73010	75026	24112	2567-	04801		72807	80012	22514	4567-	04713	80000	75032	23313	5567-	05306	-9714				
Friedrichshafen	401	934	82703	82602	24610	1572-	04209	82903	84026	24411	8092-	04801		82805	82022	23013	1577-	04711	82401	68022	24011	7572-	05307	-9713				
Kempten-Lenzfr.	705	946	82513	70616	25010	776—	03209	82513	75606	25010	5762-	04103	28	82413	80258	24011	2762-	04809	82407	65038	24610	756—	04305	-9711	26			
Oberstdorf ☐	810	948	81804	68616	54307	4762-	04208	71802	75216	54809	3762-	05000		82401	75216	54411	3577-	02713	82701	70036	54006	6562-	03311	-9111				
Zugspitze ■	2960	961	93528	00737	06557	9-0—	57500	93433	00457	06857	9-0—	57103	36-64	93428	00707	06556	9-0—	56503	93522	00457	07555	9-0—	55209	-0455	36-59			
Hohenpeißenb. ☐	977	962	82524	80616	52607	6742-	02204	82721	75616	53208	5552-	03204	29-51						82917	70028	53507	7552-	02310	-9309	26-37			
Garmisch-Partenk.	704	963	82708	80606	22511	5762-	02208	82708	82606	22212	5572-	03802		7220?	84216	21613	6577-	01806	83604	84026	21812	6577-	01303	-9714				
Wendelstein ☐	1735	980	82716	80717	52001	8052-	50000	92720	00737	52050	9-0—	50301	28-45	92920	00717	52050	9-0—	50400	92918	00617	52700	9-0—	00307	-0703	30-48			
Berchtesgaden	542	997	82203	52616	21809	756—	06313	82105	63616	22009	6562-	06203		80202	64616	22105	755—	07502	80000	60616	23907	754—	07314	-0513				

Jahrgang: 86 — Dienstag, den 14. März 1961 — Nummer: 72

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 xx 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 nn	ff-ff xx gg	TTTT mmgg	RRsss ss
Helgoland	5	015	82615	25616	17706	862—	06306												12817	62030	18306	10940	05303	10105		06105	01007
Westerland	0	019						82811	58026	15107	864—	06102		82810	58012	15106	864—	06400	82910	26515	15906	872—	06308	-9306		———	01—
List	16	020	82518	58216	15606	863—	06601												82718	25206	15806	862—	06308	10106	28	06506	01041
Husum	3	029	82712	25205	16307	862—	07400							82816	60022	16107	853—	06602	82811	60202	16907	863—	06308	20207		07407	02068
Emden-Wolth.	0	202	72707	60022	19709	754—	08211	72708	60022	19709	755—	07400		72708	60022	19708	754—	08400									
Schleswig	44	035	82709	35536	15507	871—	07604	82814	35106	15307	861—	07602		82812	40518	15307	871—	06400	82812	20598	16107	871—	07307	20106		07306	02067
Kiel	3	045	82508	20535	16107	862—	07803							82513	57025	15208	754—	07400	82714	40505	16007	862—	06308	10206		07807	02061
Norderney	13	113	82721	58022	18708	855—	07206						21						72721	65022	19108	756—	06303	00007		07307	02000
Jever	7	122	82610	28102	18708	855—	08104	82508	40102	18808	855—	08201		82510	48102	18808	855—	07400	72509	58022	19108	756—	07203	-9007		———	95—
Bremerhaven	6	129	82715	57205	18008	773—	08203	82614	60025	18608	854—	08106		82714	60022	18608	855—	07400	72715	60022	18908	755—	07303	19108		08107	97000
Cuxhaven	5	131	82712	30512	17708	872—	07205												72715	58030	18107	755oo	06306	10207		07405	02000
Hamburg-F.+)	14	147	82710	25515	17409	861—	07303	82713	28515	17409	872—	07400		82713	58025	17009	873—	07604	72812	62015	17809	754—	06308	10108		08108	01040
Lübeck	10	156	82004	56616	16307	762—	06400							82512	60025	15508	762—	05604	82512	50505	16608	762—	06211	10107	25	07907	01081
Emden	6	203																	72712	62022	20008	755—	07103	10008		08507	01000
Cloppenburg	43	216	82508	58026	19809	873—	08207												72508	56022	20408	755—	07309	19708		09208	02000
Bremen	4	224	82912	57506	19010	773—	08208	82813	58016	19110	853—	08301		82812	57502	19109	773—	08500	72812	57015	19709	754—	07306	19109		08808	01000
Soltau	77	235	82812	25516	18109	872—	07104												72715	30102	18509	861—	08303	10108		08308	02000
Lüchow	38	253	82206	24516	17308	872—	08002												72713	40102	17109	873—	07308	19108		08408	91040
Lingen	21	305	82305	58022	20810	763—	08207							82508	60022	20809	755—	07400	72707	62022	21409	756—	07306	10009		09608	01—
Münster	64	313	82708	56022	21410	863—	09205	82506	58022	21909	855—	08205		82706	56022	21709	763—	08803	82505	50022	22109	754—	07304	10009		09809	02000
Osnabrück	95	317	82611	57512	20810	773—	08206												72608	56012	21709	755—	07303	19709		09608	01000
Gütersloh	70	320	82312	27102	21710	863—	09105	82514	32102	22309	573—	09107		82514	37102	21809	473—	08705	82511	32102	22509	855—	08306	-9008		———	91—
Salzuflen	98	325	82709	20605	20410	863—	09208												82005	30102	20909	764—	07305	19709		09808	02000
Hannover-L.	52	338	82612	58605	19510	873—	09209	82614	56026	19610	864—	09201		82617	56022	19410	854—	08702	82713	40202	19909	873—	08205	19209		08408	01000
Braunschweig-V.	81	348	82512	56205	18910	753—	08204	82714	56216	19210	764—	08003		82712	50102	19110	855—	08601	82512	35505	19709	872—	08305	10109		08708	01000
Berlin-Dahlem	51	381	82706	60616	17908	855—	06205	82505	50616	17408	874—	07806		82610	50506	16009	873—	09613	82811	48506	16309	873—	08303	10307		08806	03008
Berlin-Tempelh.	51	384	82909	68606	17408	855—	05103	82504	56586	17107	853—	06804		82914	56586	15809	862—	08712	82917	46605	15809	863—	08506	10207	29	08607	02—
Düsseldorf	36	400	82507	50615	23610	772—	09218	82209	56206	23609	856—	08500		82407	58022	23009	856—	08806	72506	28102	23309	756—	08303	19709		10008	92—
Bocholt	25	406	82710	56022	22110	754—	08112	82109	56022	22509	754—	08204		82711	40102	22109	754—	08804	72305	56012	22409	755—	08303	00009		10209	94000
Essen-Mülheim	120	410	82708	56922	22910	864—	08211	82309	40105	23409	852—	08304		82307	30102	23009	856—	08804	72707	17102	23509	754—	08305	19109		09408	04000
Kahler Asten □	836	427	93014	01505	50605	9-0—	05110	93015	00505	50605	9-0—	05000	28	93018	00505	50204	9-0—	04504	93015	01475	50604	9-0—	04306	20104	24-30	05004	12000
Kassel	158	438	82704	56205	21511	855—	08207	82604	58025	21810	855—	08203		82907	60006	21510	855—	09704	82905	60026	21610	855—	09301	19710		10409	96000
Göttingen	150	444	82706	40505	21010	853—	08209							82907	40106	20710	854—	08603	82908	35106	21310	754—	07305	10109		09807	01000
Braunlage	607	452	82910	40515	19207	873—	06205						28						82811	50616	20106	872—	05101	10206	29	06605	01000
Aachen	202	501	82008	57025	23908	863—	07311	82007	57025	24109	864—	07103		82205	60022	23409	864—	07807	82209	40102	23809	862—	08304	19708		08608	91000
Nürburg	626	510	82505	30515	24806	871—	05207			5									82705	40102	25106	872—	04400	19305		06205	95—
Köln	68	513	82808	30515	24609	862—	09215	82707	50515	24709	855—	08201		82707	56025	23809	856—	07809	82804	40105	24509	864—	08307	19409		09508	02000
Koblenz	96	515								2									82302	56022	24110	855—	06400	00010		115—	97000
Fuchskauten	653	523	92714	02515	22906	9-0—	06204												93005	04454	23805	9-0—	05303	19605		06105	04000
Gießen	185	532	82204	40105	22110	864—	08109							82705	56022	22210	855—	07400	82205	58022	22809	865—	06207	19708		09708	97003
Bad Hersfeld	202	542	82504	56022	22510	865—	08210												82504	56022	22709	755—	07303	10009		10008	01005
Wasserkuppe □	921	544	92514	00615	50705	9-0—	05206	92912	00516	50804	9-0—	04204	26	92910	00515	50804	9-0—	04400	92911	00515	50704	9-0—	04500	10303	28	04705	05000
Trier-Petrisberg	265	609	82510	57026	25508	864—	07208	82504	57506	25508	863—	06801		82504	56215	25407	863—	07701	82303	50026	25507	754—	07301	19707		08407	97000
Deuselbach	479	615								6									82707	56026	24806	853—	05301	19606		06905	01000
Kl. Feldberg/T. □	805	635	92912	00514	51905	9-0—	05207	92914	00515	51705	9-0—	05802		93115	00515	51304	9-0—	04701	93112	00455	51504	9-0—	04304	10104		05304	02000
Frankfurt-Flugh.	110	637	82708	62212	23611	855—	08210	82609	62602	23610	855—	08000		82608	55026	23509	856—	07802	82405	60026	24009	855—	07305	09709		10608	97000
Darmstadt	263	639	82305	62505	23609	854—	08209												82507	68205	24407	864—	06305	19707		09307	97000
Würzburg	259	655	82716	56022	22309	754—	08104	82714	56022	22309	855—	08400		82712	58602	22309	874—	08400	82715	60026	23208	854—	07308	09708		09708	97000
Bad Kissingen	216	658	82404	35515	22910	773—	08207												83005	59026	23009	755—	06304	19209		10008	93000
Bamberg	239	675	82912	56026	22909	774—	08208			6				82505	56026	22409	774—	07805	82908	58026	22909	7742-	07305	19709		09808	97000
Coburg	336	671								6									82705	66026	22808	854—	07104	19307		09507	93—
Hof	567	685	82709	40635	20807	774—	07205	82812	57516	20807	774—	06000							82909	40515	20907	772—	06400	10306		07206	05000
Weiden	438	688	82712	58615	21508	773—	07203			6				82706	59216	21608	864—	07605	82710	58516	22207	773—	06305	10107		07707	02000
Berus	363	704	82511	58025	25307	864—	06104												82706	58216	25507	854—	07303	19306		07205	93000
Tholey	569	706																	93112	01455	25505	9-0—	05306	19305		06205	93000
Saarbr.-Ensh.	323	708	82809	40205	25408	863—	07104	82707	30515	25607	862—	07101		82803	25515	25507	862—	07601	83003	12515	25807	853—	07302	19707		08006	97000
Neustadt/Weinstr.	161	723	72912	59022	24710	755—	08107							82904	58502	24409	864—	07400	82704	60505	25209	855—	07307	19709		10208	97000
Weinbiet/Wstr.	553	724	82718	12102	23507	861—	06203												72708	07515	24605	9-0—	05303	19705		06705	97000
Karlsruhe	115	727	72208	58012	25110	5557—	07102			2									82707	58212	25309	855—	06305	19709		10908	97001
Mannheim	97	729	82510	36052	24311	855—	07205			2									82507	56026	25110	7542-	07305	09709		11405	97000
Stuttgart-Echt.	405	738	82809	62022	24909	5557-	06109	82308	57512	25308	864—	06203		82905	57025	24908	864—	06604	82903	56205	25507	853—	06304	19707		09806	97—
Öhringen	248	742	82506	57212	24709	864—	07207												82906	25512	24908	874—	06306	09708		09807	97000
Ansbach	413	755								5									82502	22515	24307	773—	06203	19307		08707	02000
Weißenburg Bay.	422	761	82710	56612	23808	864—	07308			6				82705	56216	23507	864—	07708	82710	40616	24207	873—	06307	10207		08806	04000
Nürnberg	310	763	82508	50505	22609	874—	08004	82608	50216	23009	864—	08004		82609	50516	22609	874—	07804	82711	50106	23108	874—	07304	10108		09307	02000
Regensburg	340	776	82508	40612	22505	873—	08203	82908	40506	22509	873—	07400		82906	50215	22709	874—	07302	82908	30516	23108	872—	07302	10108		09307	03000
Gr. Falkenstein □	1307	791	92715	01606	50802	9-0—	02003			6			32	92716	01606	50402	9-0—	02703	93114	01456	50802	9-0—	02305	20901	32	01606	15000 156
Freiburg	252	803	82303	58032	25510	6562-	07009	80000	58022	25910	6562-	07004		80000	58022	25510	756—	08804	80000	50102	26109	756—	06305	00008		11405	97006
Freudenstadt □	797	815																	82909	30512	53404	771—	04502	19704		06604	97000
Klippeneck □	973	818	82606	62022	54206	754—	05006												82909	20102	53404	860—	03202	00004		06603	97003
Tübingen	370	826																	82702	65208	25608	764—	05202	09708		10407	97002
Stötten	734	836	82713	30102	24806	862—	06107												92918	01512	25005	9-0—	04301	09705		06604	01001
Ulm	480	838	72905	65012	24210	754—	06106												82706	65022	25008	764—	06203	00007		10007	91000
Augsburg	480	852	82704	58106	24209	855—	07205	82206	58606	24308	855—	06501		82706	58636	24008	874—	06804	82908	58026	24508	854—	06305	10107		09607	02001
München-Riem	526	866	82406	40516	24808	5732-	07105	82509	50616	24208	875—	07605		82709	56596	24007	5742-	06804	82810	58606	24208	874—	06304	10207		09707	01001
Mühldorf	401	875								6				82703	25616	23308	874—	08802	82705	50616	24006	873—	07306	10508		09807	01000
Passau	409	893	82708	60025	21908	873—	08102	82708	56616	21608	873—	08805		82706	56616	21308	873—	08702	82706	56216	22108	6732-	08308	10308		08407	01000
Feldberg/Schw. □	1486	908	92806	00454	54903	9-0—	02208			4									13016	89284	54103	10940	51406	60050		03150	00011 25
Konstanz	399	929								2									80000	56022	25208	7552-	06306	00007		10506	97—
Friedrichshafen	401	934	80000	62022	24810	857—	06006	80000	62022	24809	857—	06602		80000	62022	25008	857—	06400	80000	57022	25408	864—	06204	00008		10509	97000
Kempten-Lenzfr.	705	946	82403	62612	26509	876—	05213	81802	62026	26107	756—	04809		82002	62612	25608	756—	05703	82702	58216	25907	775—	06302	19107		09706	91000
Oberstdorf □	810	948								6									71803	80026	53606	758—	03406	69704		07502	91002 08
Zugspitze ■	2960	961	93617	00717	08654	9-0—	54209	93418	03717	08056	9-0—	56804	27-46	93118	00707	08055	9-0—	55601	93515	00707	08454	9-0—	54303	90157	22-38	549—	00000 72
Hohenpeißenb. □	977	962								8									82908	40108	53105	871—	05301	19705		07104	93000
Garmisch-Partenk.	704	963	81405	70606	24709	6562-	05116			6				80000	50632	24607	6752-	05502	81601	84026	24806	4557-	04408	19706		09105	97001
Wendelstein □	1735	980	92910	00656	53801	9-0—	01211			6				92918	00717	52700	9-0—	00605	93214	00457	53001	9-0—	01302	60950	24-35	00804	16000 28
Berchtesgaden	542	997								6									80202	40626	25006	772—	06309	11206		08806	15000
~~Berichtigung zu TM Nr. 69 vom 9.3.61~~																											
~~Trier-Petr.~~		609																									97019
~~Berichtigung zu TM Nr. 70 vom 13.3.61~~																											
~~Bad Kissingen~~		658					02714																				
~~Berichtigung zu TM Nr. 71 vom 12.3.61~~																											
~~Hamburg-F.~~		147																									00003

+)+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte - TuTuTm und sss: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Jahrgang 86 Nr. 73

Nachdruck nicht gestattet

Schiffsbeobachtungen

Dienstag, den 14. März 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS JE3 Borkumriff 53.7 N 06.4 E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTpTp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1ooo2	82716	2o2o4	191o8	864++	o81o4	12721	
15		1ooo2	82516	21255	19oo8	865++	o78o1	12521	
18		1ooo2	82718	61212	193o8	865++	o73o3	12721	394o2
21		1ooo2	82517	59o22	199o8	9++++	o71o6	125++	
00	heute	1ooo2	o2715	63o22	2o2o8	oo9oo	o72o3	127++	
03		1ooo2	o2717	68o2o	2o2o8	oo9oo	o74oo	127++	
06		1ooo2	72718	68o2o	2o2o8	754++	o74oo	12723	3ooo2
09		1ooo2	82716	65o22	215o8	855++	o7313	12722	

FS P12 54.0 N 07.9 E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTpTp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1ooo7	72513	98o22	18oo6	756++	o52o8	12522	
15		1ooo7	92513	92475	173o6	9+o++	o68o7	12521	
18		1ooo7	82717	95o25	173o6	855++	o64oo	127o1	394o2
21		1ooo7	8262o	97o22	18oo7	9++++	o63o7	126++	
00	heute	1ooo7	82616	97o22	18oo7	9++++	o64oo	126++	
03		1ooo7	32515	98o11	182o6	9++++	o62o2	125++	
06		1ooo7	62719	97o32	183o7	655++	o62o1	12732	3ooo3
09		1ooo7	12717	97o1o	193o8	1o74o	o621o	12721	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTpTp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern								
15									
18									
21									
00	heute								
03									
06									
09									

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTpTp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern								
15									
18		1ooo8	826o9	965o5	154o6	9++++	o44oo	126++	397o2
21		1ooo8	8271o	965o5	149o6	9++++	o68o5	127++	
00	heute	1ooo8	82717	975o5	142o6	9++++	o57o7	127++	
03		1ooo8	82716	975o5	145o6	9++++	o53o3	127++	
06		1ooo8	82718	962o5	147o6	865++	o52o2	12722	392o3
09		1ooo8	82814	96o22	158o7	865++	o6211	12821	

FS P8 54.3 N 07.2 E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTpTp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1ooo4	825o8	97o22	178o7	8o97+	o62o3	12521	
15		1ooo4	82713	95514	171o7	864++	o68o7	12922	
18		1ooo4	82716	97215	172o7	4742+	o63o1	12721	39752
21		1ooo4	82716	97o25	178o7	9++++	o62o6	1++++	
00	heute	1ooo4	82918	97o22	178o8	9++++	o74oo	1++++	
03		1ooo4	o2718	98o12	18oo7	oo9oo	o62o2	1++++	
06		1ooo4	o2819	98o2o	18oo7	oo9oo	o64oo	12822	3ooo2
09		1ooo4	32818	97o3o	191o7	3o94o	o6311	12822	

FS Kiel 54.5 N 10.3 E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTpTp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1ooo9	52911	7oo11	16oo6	215o2	o4212	12921	
15		1ooo9	629o8	75o31	1621o	12534	o52o2	1292o	
18		1ooo9	82711	68511	164o6	5752+	o52o2	12721	397o3
21		1ooo9	8271o	56515	161o6	9++++	o68o3	127++	
00	heute	1ooo9	82619	6o615	152o7	9++++	o67o9	126++	
03		1ooo9	82717	6o516	158o6	9++++	o63o6	127++	
06		1ooo9	82718	56516	16oo6	7742+	o62o2	12721	3o4o4
09		1ooo9	82712	56o25	169o7	864++	o62o9	12721	

FS Elbe1 54.0 N 08.2 E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTpTp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1ooo5	82514	98o22	184o6	8o97+	o5215	12521	
15		1ooo5	8251o	2o535	179o7	864++	o68o5	125+1	
18		1ooo5	82514	1o535	172o6	864++	o65o7	12521	395o2
21		1ooo5	82515	97o22	178o6	9++++	o52o6	125++	
00	heute	1ooo5	82518	97o22	178o7	9++++	o64oo	125++	
03		1ooo5	o2517	97o11	182o7	oo9oo	o62o4	125++	
06		1ooo5	22712	97o2o	184o6	256oo	o52o2	12722	3ooo2
09		1ooo5	o2714	97o2o	195o7	oo9oo	o6211	12722	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTpTp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1ooo6	32716	98o2o	15oo6	124o6	o3218	12722	
15		1ooo6	72616	98o31	154o6	oo97+	o52o4	12621	
18		1ooo6	82511	98o22	16oo6	oo97+	o42o6	12521	3ooo2
21		1ooo6	82511	97616	157o6	9++++	o52o7	125++	
00	heute	1ooo6	82518	96616	145o6	9++++	o5712	125++	
03		1ooo6	82721	97616	138o6	9++++	o67o7	127++	
06		1ooo6	82618	96o26	146o6	826++	o53o8	12621	3o2o2
09		1ooo6	8272o	97o22	153o7	866++	o62o7	12721	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MEZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	2o616	328o9	73231	7o251	777o5	784++	82246	o53o3	1oo+o	1734o	13248
12		2o617	33o12	73435	7oo28	86oo2	734++	81283	o5951	1oo+o	18342	
15		2o621	32715	73421	7oo22	912o1	724++	81152	o5855	1oo+o	1834o	1o348
18		2o623	32818	73322	7oo18	93oo1	1343o	81118	o6o53	1oo+o	13349	793++
21		2o623	32721	73415	7oo22	96ooo	4847+	oo33o	o6151	1oo+o	13348	1534o
00	heute	3o622	327oo	22112	7oo21	9885o	224oo	oo228	o6o53	1oo+o	12358	13356
03		3o622	324o3	4291o	7oo3o	o125o	484oo	oo224	o6152	1oo+o	12358	13356
06		3o622	316o6	6281o	7oo31	o2751	684oo	oo214	o6252	1oo+o	12358	1335o

Position M 66.0 N 02.0 E

MEZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	23658	o18o9	5oooo	8o158	o6oo1	39564	oo8o3	o6354	1oo++	14954	
12		23659	o1812	6182o	75o28	o31o3	4857o	oo729	o6o53	11821	14954	
15		2366o	o1815	81732	5o732	975o3	6742+	oo756	o59oo	11734		
18		23661	o1818	8183[illegible]	6o617	919o4	6742+	oo756	o56o4	11848		7925o
21		2366o	o1921	22224	75o16	9ooo6	285oo	41619	o52o5	12247		
00	heute	3366o	o19oo	82226	5o816	881o5	894++	oo519	o55o4	12247		
03		3366o	o22o3	42434	6o158	872o7	494oo	oo7o9	o52o4	12448		
06		33661	o23o6	62434	7o158	857o7	5946o	oo715	o52o5	12448		

Position B 56.5 N 51.0 W

MEZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	2o565	51oo9	8o211	65858	o9o52	724++	oo21o	o576o	18441		
12		2o565	51o12	73221	65858	1oo52	725oo	oo21o	o5858	13345		
15		2o565	51o15	832o5	65858	1oo52	825++	oo4oo	o5756	13659		
18		2o565	51o18	8321o	69858	o9752	325++	oo7o2	o5758	13479	12532	
21		2o565	51o21	832o6	69858	o9752	885++	oo4oo	o5858	13467		
00	heute	3o565	51ooo	62711	69o28	o9452	325o1	oo7o3	o576o	13o34		
03		3o565	51oo3	62715	65852	o8452	525o1	oo71o	o5859	13o34		
06		3o565	51oo6	818o8	59858	o8954	815++	oo3o3	o6158	12834		

Position I 59.0 N 19.0 W

MEZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	2o585	189o9	42225	75o11	o111o	3244o	513o5	oo1o8	12235	12644	
12		2o585	18912	12326	75o21	o1611	115oo	511o5	oo2o7	12335	12644	
15		2o587	18815	43226	75o3o	o151o	1255o	118o1	oo1o7	12336		
18		2o588	18418	72327	75o31	oo6o9	2255o	228o9	o5oo6	12336	12644	7oo++
21		2o588	18321	82327	65612	o11o8	5742+	122o5	o53o6	12336	12644	
00	heute	3o589	182oo	22223	7oo16	oo8o8	255oo	615o2	o51o6	12235	12644	
03		3o589	183o3	32328	7oo1o	o25o9	355oo	61217	o51o6	12236	12643	
06		3o588	184o6	32426	75251	o33o9	384oo	613o8	o51o5	12236	12643	

Position C 52.7 N 35.5 W

MEZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw
09	gestern	2o528	355o9	62332	65o21	967o6	656oo	oo313	oo1o2	17261
12		2o528	35512	62o28	69o21	975o6	557o7	oo2o8	oo2o3	17161
15		2o528	35515	6233o	69o22	985o7	656oo	oo21o	oo3o3	17261
18		2o528	35518	4232o	69o21	994o6	3254o	oo21o	oo1o3	1726o
21		2o528	35521	22o1o	69o2o	oo7o6	2253o	oo112	oo1o3	12269
00	heute	3o528	355oo	636o5	69o31	o13o6	4o871	oo1o7	oo1o3	149+6
03		3o528	355o3	634o6	69612	996o6	6o87o	oo817	oo1o3	12246
06		3o528	355o6	7321o	63616	989o4	7o87o	oo8o7	o51o2	12246

Position J 52.5 N 20.0 W

MEZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw
09	gestern	2o528	196o9	72o25	97o22	11211	755++	oo3o4	oo211	12156	11854
12		2o529	19512	72223	965o5	11512	5647+	oo2o3	oo211	12157	1oo+o
15		2o53o	19515	72123	96o26	o9712	6633+	oo818	oo211	12157	11655
18		2o53o	19618	81928	946o2	1o611	163++	oo3o9	ooo11	12o57	11557
21		2o528	19321	82124	955o6	12611	864++	3222o	oo111	12o56	11557
00	heute	3o527	192oo	82o26	96o25	13511	864++	121o9	oo111	12o48	11557
03		3o528	185o3	82128	966o6	13811	463++	22oo3	oo111	12o46	11554
06		3o53o	176o6	82126	96o26	13411	855++	227o4	oo111	12o57	11654

Position D 44.0 N 41.0 W

MEZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw
09	gestern	2o44o	41oo9	72921	378o8	o63o6	885++	oo4oo	o63o6	12646
12		2o44o	41o12	7322o	69o28	o78o7	685oo	oo215	o61o3	12746
15		2o44o	41o15	63223	69o22	o7oo8	685oo	oo8o8	o6oo2	12846
18		2o44o	41o18	63218	698o8	o64o7	625oo	oo7o7	o62o2	12846
21		2o44o	41o21	73217	588o8	o69o7	6257o	oo2o5	o61o4	12846
00	heute	3o44o	41ooo	32712	69818	o69o7	325oo	ooooo	o62o2	12846
03		3o44o	41oo3	22714	69258	o63o7	225oo	oo6o5	o61o3	12846
06		3o44o	41oo6	62915	598o8	o63o5	625oo	oo5oo	o65o3	12846

Position K 45.0 N 16.0 W

MEZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw
09	gestern	2o45o	161o9	81611	97o32	27112	864++	oo2o9	o511o	11621	12o44
12		2o45o	16o12	71712	97o22	27211	764++	oooo1	o52o9	17722	12o44
15		2o45o	16o15	7161o	97o22	25411	764++	oo718	o521o	11622	11744
18		2o451	16218	41311	97o11	25312	454oo	oo6o1	o52o9	11322	11744
21		2o451	16221	81412	97o32	25411	864++	oo1o1	o52o9	11422	11744
00	heute	3o45o	16ooo	81412	97o22	25411	864++	oo4oo	o53o9	11422	11744
03		3o449	158o3	81315	97o22	23911	864++	oo715	o53o9	11422	
06		3o449	159o6	81412	96o22	23311	864++	oo7o6	o53o9	11522	

Position E 55.0 N 48.0 W

MEZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw
09	gestern	2o35o	48oo9	22726	69o2o	19917	225oo	oo4oo	o531o	12746
12		2o35o	48o12	22927	69o2o	2o617	225oo	oo1o7	o52o8	12746
15		2o35o	48o15	32724	69158	2o117	325oo	oo8o5	o52o7	12757
18		2o35o	48o18	63218	69158	19116	2358o	oo61o	o5512	12757
21		2o35o	48o21	62712	69152	19o16	635oo	oo4oo	o5411	12757
00	heute	3o35o	48ooo	227o8	69o11	19o16	235oo	oo4oo	o5412	12756
03		3o35o	48oo3	629o6	69o38	18416	625oo	oo8o7	o5411	12746
06		3o35o	48oo6	32913	65251	16716	334oo	oo717	o5511	12745

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 73

Dienstag, den 14.März 1961

Meldungen vom 13.3.1961

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH 9SSss
2o588	14oo6	82524	975o5	o41o9	854++	6331o	oooo8	12436	Poseidon
2o588	15oo9	8242o	97515	o48o9	6732+	63oo7	oooo8	12435	Poseidon
2o588	15912	6242o	98o15	o491o	1735o	632o1	oo2o8	12435	Poseidon
2o588	16515	52424	98o12	o441o	514oo	637o5	oo2o7	12436	Poseidon
2o465	374oo	82715	97o31	o6911	+++++	+++++	+++++	+++++	Transatlantic
2o278	5o8oo	8o213	98o22	24o21	8++++	562o8	o5615	1o2++	Bremerhaven
2o43o	55ooo	83213	98o22	17oo2	+++++	+++++	+++++	+++++	Transpacific
2o584	o21oo	831o9	97o22	117o7	+++++	758o5	oo2++	13121	Berlin
2o335	428oo	829o5	98o2o	21818	+++++	65212	ooo13	129+1	Bischofstor
2o442	332oo	42525	98o12	o9o15	444++	1621o	o51++	125+o	Sevenseas
23682	11oo6	53o37	97o28	998o1	+++++	oo25o	o63++	18o22	Gelsenkirchen
23619	o17o6	699o5	98o22	o9oo3	+++++	+++++	o6o++	149+3	Haltenbank
2o45o	42oo6	62915	98oo2	o68o6	6++++	1672o	o64++	129+3	Sevenseas
2o632	242o6	81818	98252	821o9	+++++	+++++	oo4++	+++++	Andenes
2o53o	523o7	83233	97o28	1o252	+++++	+++++	+++++	+++++	Dohrnbank
2o6oo	282o6	82433	97818	858o3	+++++	+++++	+++++	+++++	Malangen
2o577	oo8o7	814o9	98o22	11oo8	+++++	342o5	o52++	+++++	G.v.Heukelum
23563	o26o7	828o5	98o22	135o7	+++++	+++++	oo3++	+++++	H.Everling
23611	o43o7	735o9	98o22	1o2o4	+++++	+++++	o58++	+++++	M.Föcher
2o448	o87o6	911o5	96434	2931o	9++++	+++++	+++++	+++++	Praunheim
2o376	118o6	oo9o7	97ooo	23515	+++++	+++++	o++++	154oo	Emsstein
2o621	4o8o9	73618	97o22	95355	+++++	+++++	+++++	+++++	Jupiter
2o588	36oo9	83213	98o22	9555o	+++++	+++++	o6o++	+++++	C.Wiederkehr
2o536	47oo9	8343o	98o22	o1ooo	+++++	25+++	ooo++	+++++	Hoheweg
2o527	527o9	83418	98278	12752	5846+	oo219	o54++	13435	Hanseat
2368o	1o6o9	6314o	98o32	oo452	+++++	+++++	o68++	13152	Tübingen
23683	112o9	73244	98868	99251	+++++	+++++	o65++	+++++	Nürnberg
2o524	481o9	8363o	98o22	o51oo	+++++	254oo	o51++	13648	Essen
23675	1o4o9	73333	97o18	o1oo1	+++++	oo225	o6o++	1832o	Mainz
2369o	139o9	62737	98278	95151	+++++	+++++	o66++	127+8	Regulus
2o617	o38o9	81518	96512	998o7	+++++	+++++	o53++	+++++	L.Schweisfurth
2o6o5	472o9	43318	99o21	97855	+++++	+++++	o6o++	133+7	Nordstern
2o587	o77o9	82524	961o4	o5812	+++++	+++++	oo5++	+++++	H.Kern
2o587	o55o9	82524	97o22	o681o	+++++	65513	oo6++	12533	Berlin
2o6oo	32111	82437	97o22	882o4	+++++	+++++	+++++	+++++	Malangen
2o631	25911	62124	98871	785o4	+++++	+++++	o53++	+++++	Frisia
23568	o1411	82711	975o5	115o7	+++++	+++++	oo1++	1272o	H.Everling
2o579	2o211	71815	98o22	o391o	717oo	+++++	o51++	+++++	Minden
2o61o	o3212	83218	96515	994o9	+++++	+++++	oo4++	+++++	L.Schweisfurth
2o592	42512	834o5	98o22	9755o	+++++	+++++	o6o++	+++++	C.Wiederkehr
2o587	o8712	82524	97o24	o6512	+++++	+++++	oo7++	+++++	H.Kern
2o525	51812	83324	97o28	o9oo2	855++	o14oo	ooo++	13332	Cuxhaven
2o6o5	47212	33313	99o11	99254	+++++	+++++	o59++	133+5	Nordstern
2o587	o4812	82218	95525	o92o8	+++++	24341	o52++	12225	Frankfurt/M.
2o328	45512	429o9	99o2o	22o19	+++++	641o8	ooo15	12912	Bischofstor
2o643	53712	636o9	98o22	o9263	+++++	+++++	+++++	+++++	Regensburg
2o647	53312	636o9	98o12	o9862	+++++	+++++	o75++	+++++	H.Meins
2o541	45o12	83424	97268	o2ooo	+++++	25+++	ooo++	+++++	Hoheweg
2o43o	51312	83413	98o12	1885o	+++++	+++++	+++++	+++++	Transpacific
2o455	4oo12	82918	98o22	o65o7	8++2+	267o3	o59++	129+4	Sevenseas
2o26o	53912	6o513	99o12	22223	2543+	562o4	o5616	1o532	Bremerhaven
23683	11312	73337	98o28	o31o1	+++++	+++++	o65++	+++++	Nürnberg
2o448	51812	62913	97o22	17o51	+++++	+++++	o52++	+++++	Sagitta
2o528	52712	83418	98268	14253	5856+	oo215	o55++	13435	Hanseat
2o435	o9712	8o621	98o22	27o12	855++	+++++	+++++	+++++	Praunheim
2o432	65512	129o2	99o2o	265oo	1++++	24212	+++++	+++++	Poseidon
23676	1o512	73424	97o28	o37o1	+++++	oo227	o6o++	13428	Mainz

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH 9SSss
2o422	o9812	o36o5	97o2o	24815	oo9oo	154oo	o5o++	136++	Faust
2o621	4o712	236o9	98o12	98955	216oo	+++++	+++++	+++++	Salzburg
2o45o	o8o12	8o9o9	97o22	o3o14	85+++	56ooo	oo211	19o41	Neckarstein
2o441	22812	716o9	98o22	22615	715++	16221	oo5++	11621	Blumenthal
2o472	33912	228o7	98o2o	o8114	+++++	+++++	+++++	+++++	Transatlantic
2o24o	57512	3o615	98o21	22o23	1553o	15325	oo3++	1o643	Blankenstein
2o53o	52o14	73221	98o12	12353	+++++	+++++	o52++	+++++	München
2o579	2o211	71815	98o22	o391o	717oo	+++++	o51++	+++++	Minden
2o528	52215	83418	98o22	13252	3851+	oo71o	o56++	13435	Hanseat
23684	11716	532o9	98o22	o3751	+++++	+++++	o66++	1325o	Tübingen
2o576	oo216	727o7	98o22	1o5o9	+++++	+++++	oo3++	1272o	H.Everling
2o432	63518	127o9	99o2o	255o3	1+++2	2461o	+++++	+++++	Poseidon
2o595	44818	73o13	98o22	oo552	+++++	+++++	o57++	+++++	C.Wiederkehr
2o36o	28218	721o5	99o31	17516	65354	+++++	+++++	+++++	Karpfanger
2o621	4o718	1oooo	98o2o	99o54	116oo	+++++	+++++	+++++	Salzburg
2o584	o2518	82513	97o22	11o1o	+++++	343o9	oo2++	12523	Frankfurt/M.
2o474	32118	71413	98o32	o4o1o	+++++	+++++	+++++	+++++	Transatlantic
2o643	53718	736o9	97o22	o666o	+++++	+++++	+++++	+++++	Regensburg
23683	11318	599o5	98o28	o36oo	+++++	+++++	o62++	+++++	Nürnberg
2o53o	5o718	83218	98o22	12753	25556	257o5	o62++	13235	Hanseat
2o58o	17218	82o13	98o21	o421o	866++	+++++	o52++	+++++	Minden
2o43o	49918	43318	98o21	17oo1	+++++	+++++	+++++	+++++	Transpacific
2o45o	2o518	71511	97114	23o13	665++	162o2	o52++	1152o	Blumenthal
2o325	46918	129o4	98o1o	21o19	+++++	6461o	o5217	12911	Bischofstor
2o444	53218	82813	957o7	17o5o	+++++	+++++	o53++	+++++	Sagitta
2o374	25618	2oooo	99o3o	16917	1274o	56oo4	o5114	1oooo	Worms
2o423	1o218	3o3o5	97o5o	23o15	+++++	+++++	oo9o1	+++++	Praunheim
2o547	42918	83313	98o22	o2ooo	+++++	25+++	o59++	+++++	Hoheweg
2o434	15418	813o9	97o32	25212	8++++	14+++	o56++	+++++	Transquebec
2o46o	38518	429o9	99o21	o45o7	416++	1671o	o6o++	129+2	Sevenseas
2o249	55518	8o513	99o32	21223	7527+	56717	o5616	1o521	Bremerhaven
2o587	11118	82718	98o22	o611o	+++++	+++++	oo4++	+++++	H.Kern
23685	11518	729o9	97o22	o3oo1	+++++	oo4oo	o62++	13o24	Gelsenkirchen
2o587	o8o18	82313	96614	o881o	+++++	62o12	oo3++	12332	Berlin
23688	13418	831o2	98278	o2851	+++++	+++++	o65++	+++++	Regulus
23684	11719	499o2	98o12	o28oo	+++++	+++++	o64++	1oo+o	Tübingen
2o4o5	1o818	oo1o5	96424	22415	+++++	+++++	oo9oo	154o4	Emsstein
2o532	5oo21	83218	98262	1o361	4856+	25824	o61++	13236	Hanseat
2o531	44121	83615	98o22	o51o2	+++++	254oo	o56++	13646	Essen
2o637	24721	83o3o	98252	891o5	+++++	+++++	o54++	+++++	Andenes
23678	1o521	69913	98o22	oo9o1	+++++	+++++	o58++	13o+3	M./Gladbach
2o582	o1721	82713	985o5	115o8	+++++	+++++	oo3++	+++++	H.Everling
2o581	o1521	81813	97o22	132o9	+++++	34322	o51++	11822	Frankfurt/M.
2o549	41521	833o9	98o22	o3oo2	+++++	25+++	o55++	+++++	Hoheweg
23685	11531	516o9	97o22	o12o1	+++++	oo718	o61++	149+2	Gelsenkirchen
23615	o2o21	72511	97o22	o39o9	+++++	+++++	oo1++	149+3	Haltenbank
23686	12222	816o9	98o32	oo2oo	+++++	+++++	o64++	117+3	Tübingen
23623	11221	81511	98o22	oo9o1	+++++	+++++	o61++	+++++	Nürnberg
23678	1o621	81611	97o32	o1oo1	+++++	oo722	o6o++	11621	Mainz
2o589	12321	72318	98o22	o511o	+++++	+++++	oo4++	+++++	H.Kern
2o61o	o1822	12518	97o11	o38o9	+++++	+++++	o++++	12521	Bonn
23638	o6923	82224	976o6	98oo5	+++++	+++++	o56++	+++++	M.Föcher
23559	o3623	125o9	98o11	168o9	+++++	3421o	oo1++	125+o	G.v.Heukelum
2o613	o6923	9233o	97o22	o15o8	+++++	+++++	o51++	123+6	Dortmund
2o53o	52o23	729o5	98o22	12354	+++++	+++++	o52++	+++++	München
2o588	o9o23	82527	961o5	o581o	+++++	64724	oo3++	12544	Berlin
2368o	1o523	91924	98o22	976o2	+++++	+++++	o59++	+++++	Passau

Nachtrag:

2o621 4o712 3oo99 Eis

EYSTEIN -LDUQ-

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

23565	o3oo3	828o9	961o2	138o7	864++	oo2o4	oo1++	12822	12943
23565	o3oo6	823o2	97o22	136o7	5442+	oo8o2	oo1++	1232o	13232
23565	o3oo9	823o5	97o22	14oo7	884++	oo2o4	oo2++	1232o	13242
23565	o3o12	823o5	966o6	137o7	7542+	oo7o3	oo2++	12321	13242
23565	o3o18	72818	97o22	134o8	785++	oo2o6	oo3++	12822	13o47
23565	o3o21	82713	97o22	148o8	885++	oo214	oo3++	12722	13o43

Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

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: 86

Teil A: Karten

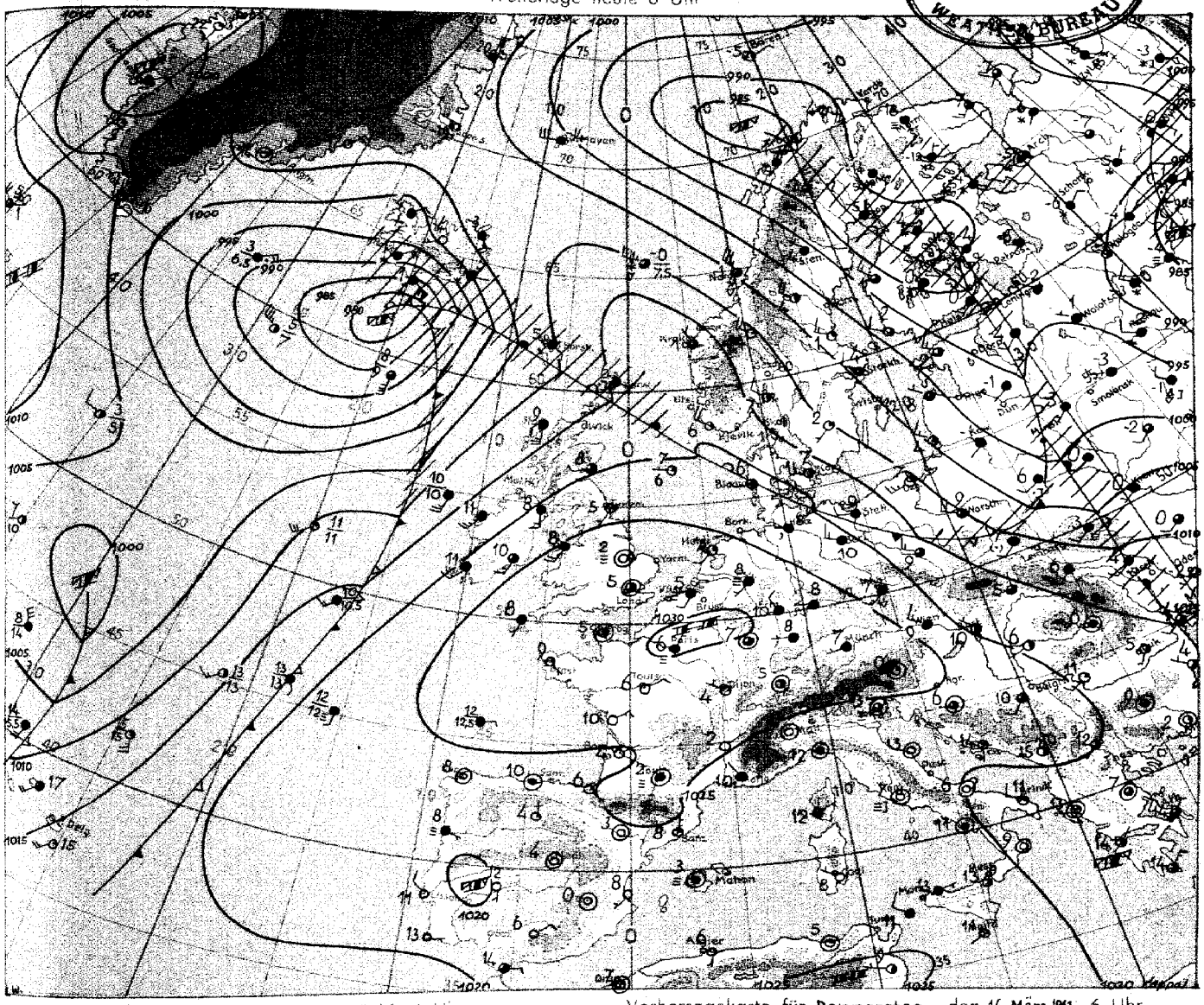
Mittwoch, den 15. März 1961

Nummer: 74

APR 11 1961

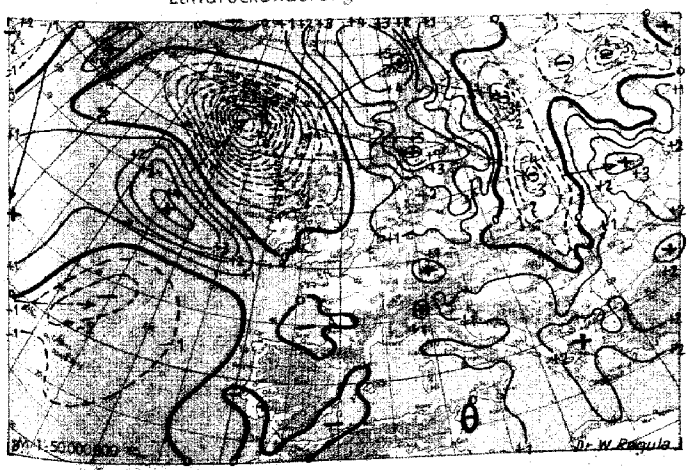
WEATHER BUREAU

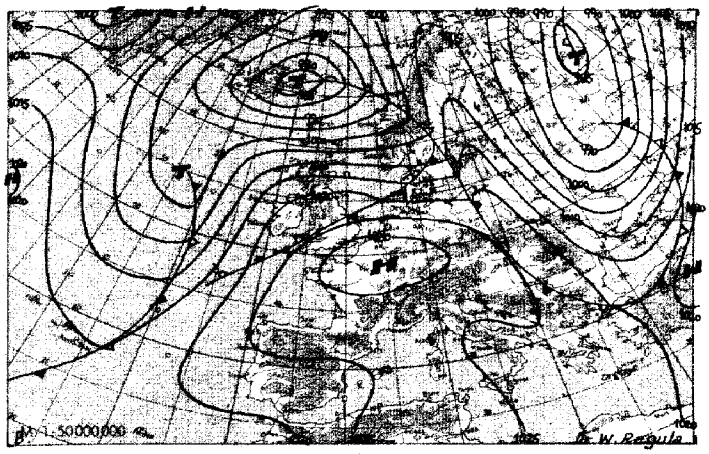
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

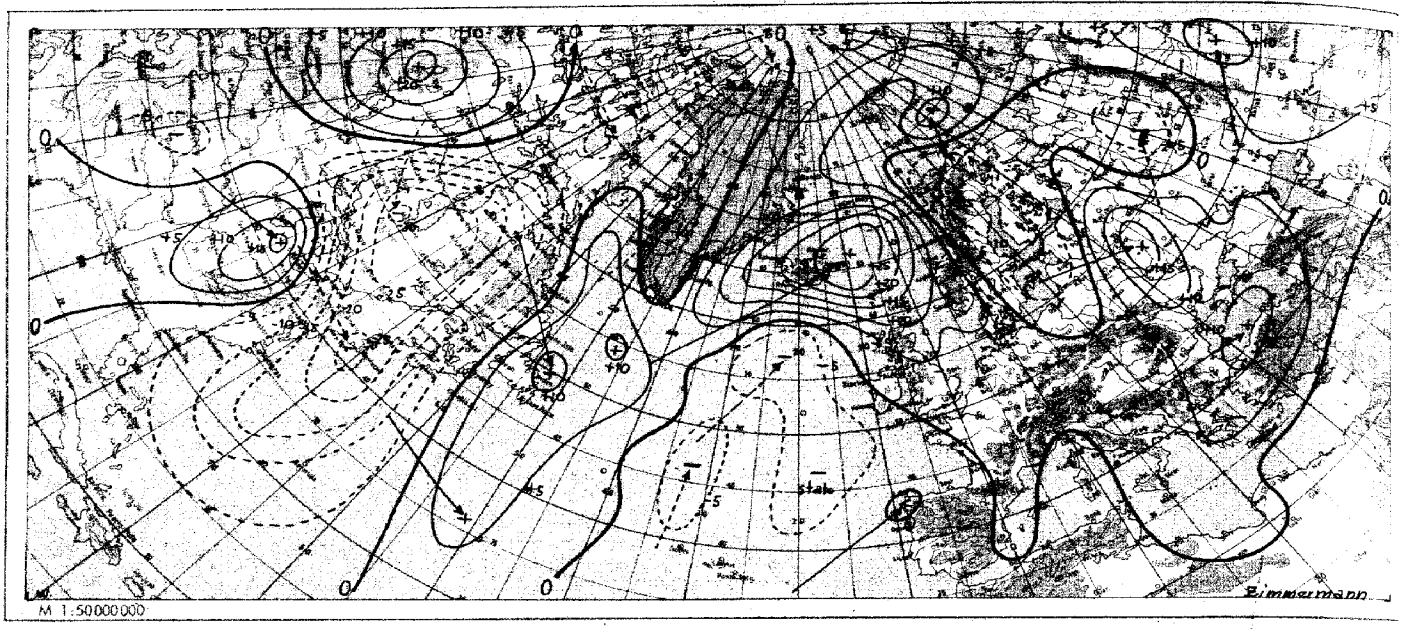
Vorhersagekarte für **Donnerstag**, den 16. März 1961, 6 Uhr



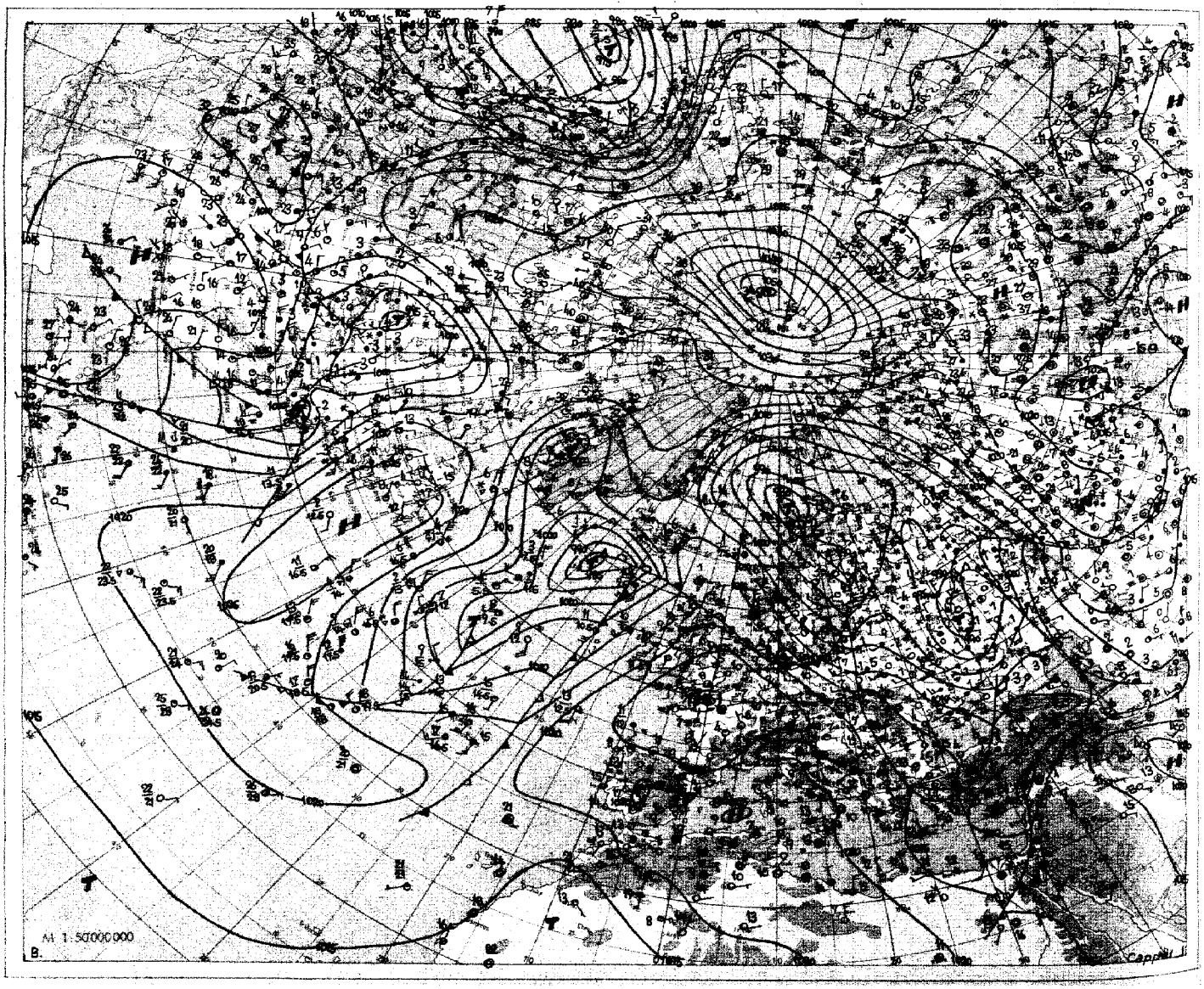


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

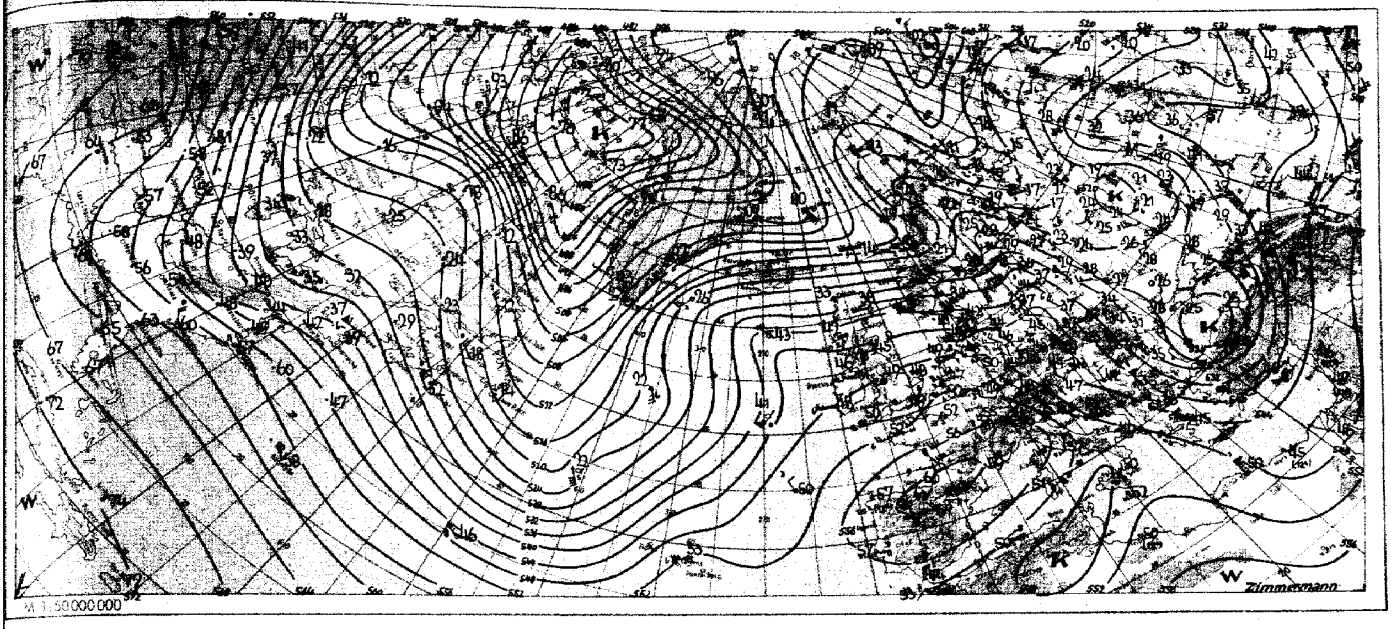
Mittwoch,



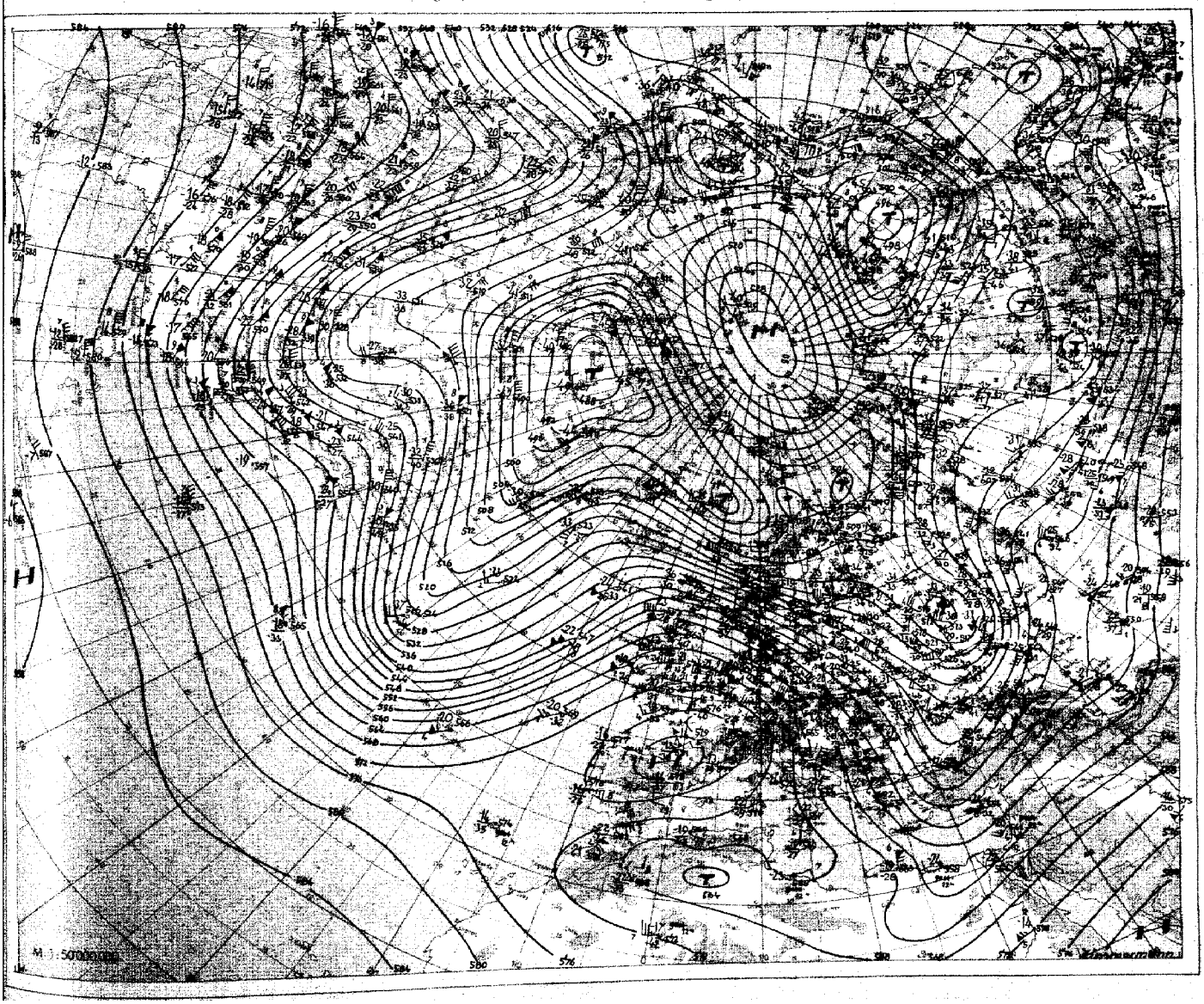
Wetterlage heute 0 Uhr



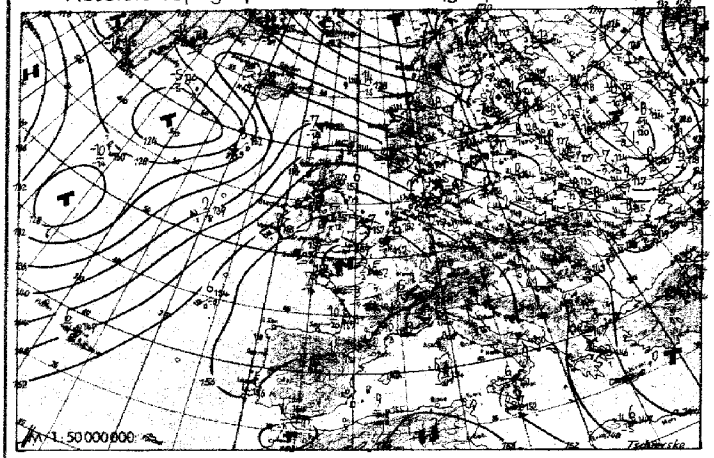
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



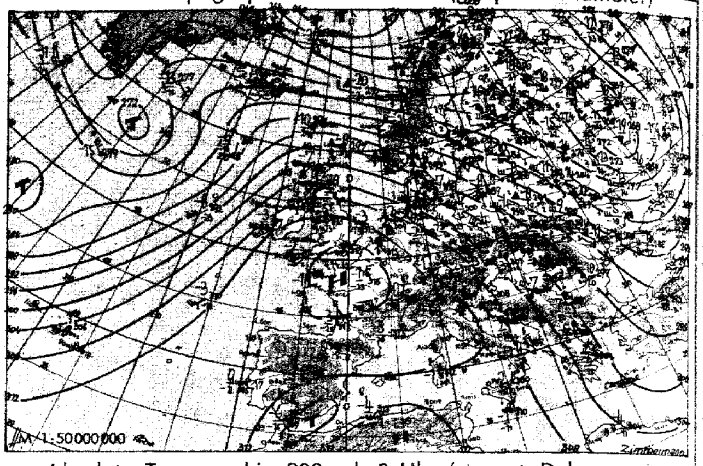
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



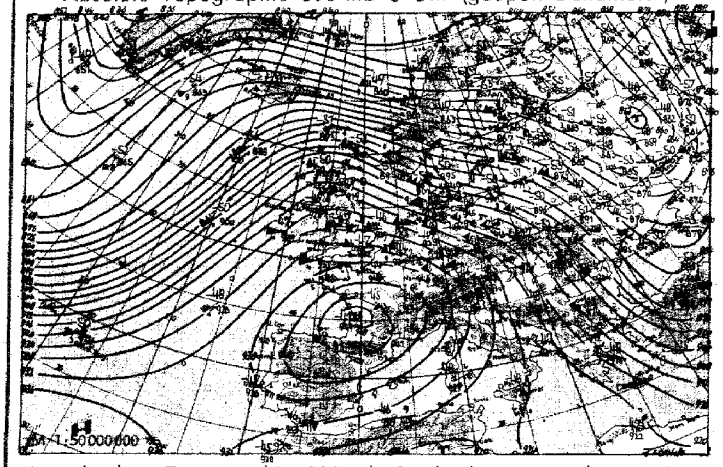
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



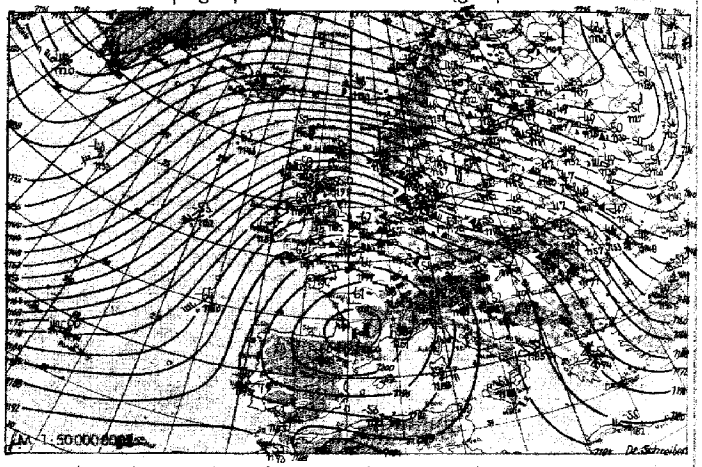
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



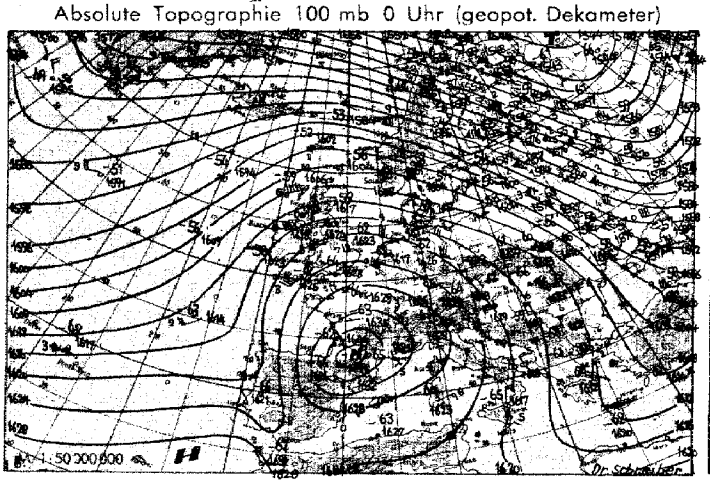
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



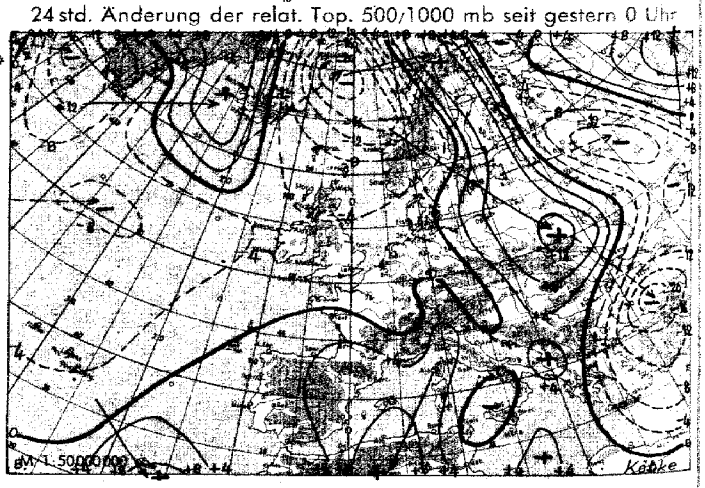
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Mittwoch, den 15. März 1961

Trotz hohen Luftdruckes blieb das stark bewölkte Wetter bestehen, und es kam verbreitet zu geringen Regenfällen. Die Ursache ist darin zu suchen, daß der Kern des Hochdruckgebietes westlich von uns über Frankreich blieb und daher mit nördlicher Komponente kühlere und feuchte Luft von der Nordsee nach Deutschland floß. Die hochreichende Kaltluft gelangte jedoch nicht nach Mitteleuropa, sondern strömt jetzt über Skandinavien nach Südosten, nachdem sie über dem Nordmeer eine 24-stündige Abkühlung von 2o geopotentiellen Dekametern hervorgerufen hatte. Hierdurch wurde auch der flache Höhenhochkeil über Skandinavien nach Südosten abgedrängt, während der Kern des steuernden Höhenhochs fast unverändert bei der Biskaya erhalten blieb.

Auf der Westseite des Hochdruckgebietes zog die mittelatlantische Welle nach Norden und vertiefte sich unter Vereinigung mit dem Tief in der Dänemarkstraße auf 935 mb. Die Warmluftadvektion auf der Ostseite seiner Kaltfront bewirkte eine schärfere Ausprägung des gestern nur ganz flach angedeuteten atlantischen Höhenhochkeils. Da er vermutlich seine bisherige Wanderung und Entwicklung nach Osten beibehält, dürfte sich an seiner Ostseite die nördliche Strömungskomponente verstärken. Der alte mittelatlantische Höhentrog folgte unter wesentlicher Abflachung, während er sich an der alten Stelle durch einen intensiven Kaltluftvorstoß regenerierte. Damit zeigt die seitherige Drucksituation mit einem hochreichenden Tief über dem Atlantik und hohem Druck über dem Kontinent eine große Beständigkeit.

Dr. W. Regula

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das steuernde westeuropäische Hoch behält seine Lage und Intensität ohne wesentliche Änderung bei. Die Fronten der atlantischen Störungen werden über die Nordsee hinweg nach Osten geführt und streifen Norddeutschland.

Cappel

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 Mittwoch, den 15. März 1961 Nummer: 74

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	12914	58020	19007	10940	06207	72813	56020	19707	755--	06107		82815	56022	19807	855--	06101	72913	56012	19907	755--	06301	-0007				
Westerland	0	019	72910	56105	17207	456--	06213	72910	60035	17608	362--	06204		82812	56102	17407	862--	06602	72912	56102	18107	756--	06207	-9709				
List	16	020	72816	50022	16806	75500	05210	42718	56031	17209	45400	01 34	23-30	82619	45101	17307	864--	07101	82720	56021	17707	754--	06304	-0009	24-34			
Husum	3	029	82711	60022	18008	754--	06211	62912	58022	18310	65400	07103		82912	56025	18308	764--	07400	72912	57015	18508	762--	07302	-9710				
Schleswig	44	035	82812	45106	17007	7632-	07210	82914	60016	17310	42470	08104		83017	62022	17608	854--	07302	82909	40102	17708	862--	08201	-9311	26			
Kiel	3	045	82710	50025	16908	863--	07209	82713	58025	17610	754--	08207		82714	58032	17109	754--	07505	82713	50022	18208	863--	07211	-9113				
Norderney	13	113	72720	60022	20307	756--	06212	82819	56022	21008	755--	06207		82819	50102	20708	755--	07503	72922	40102	21308	755--	07306	-0008	27			
Jever	7	122	72711	60022	20210	354--	08311	82712	56102	20610	773--	08204		82812	50205	20610	663--	08000	81611	40586	21109	663--	08303	-9311				
Bremerhaven	6	129	52817	60012	19509	55500	07206	82915	57032	20210	784--	08207		82916	58205	20209	754--	08400	82917	56515	21008	772--	08308	-9210				
Cuxhaven	5	131	62714	60032	19008	68400	06209	72815	58032	19509	755--	07105		82813	57022	19408	853--	06801	82813	56202	19808	853--	06304	-9709				
Hamburg-F.	14	147	72713	60022	18509	784--	06207	72814	65022	19210	784--	06107		82815	58022	19010	754--	07602	82812	56022	19509	863--	07305	-0012				
Lübeck	10	156	72512	60025	17809	754--	07212	72710	60025	17911	755--	07101	28	52714	65012	17112	55500	07708	82712	60032	18610	754--	07315	-9712	30			
Emden	6	203	82812	58032	21009	755--	08210	82912	57022	21510	754--	08205		82912	57022	21510	754--	08400	83012	56022	22010	754--	08205	-0010				
Cloppenburg	43	216	82508	60032	21709	855--	07213	82509	60032	22010	764--	08103		82711	50505	21910	873--	09501	82608	56025	22410	874--	08305	-9710				
Bremen	4	224	72914	59032	20510	784--	07208	82814	60022	20811	884--	08003		82812	56206	20911	853--	09301	82913	56516	21410	873--	08205	-9711				
Soltau	77	235	72918	60032	19809	754--	07113	82722	68032	20010	854--	08302	22	82713	40512	20010	773--	09400	82912	30505	20210	873--	09301	-9311				
Lüchow	38	253	62716	62012	18410	655--	07313	72509	64022	18811	784--	06204		72410	60022	18712	784--	08501	82512	56032	19111	854--	08204	-0013				
Lingen	21	305	82504	62032	22609	755--	07212	82708	60022	23011	754--	08104		82706	56505	22810	774--	08702	82705	56025	23410	864--	07306	-9711				
Münster	64	313	72509	56022	23210	755--	08212	82509	56022	23511	755--	08103		82704	40202	23110	755--	09704	82905	50205	23809	772--	08307	-9111				
Osnabrück	95	317	72610	56022	22609	756--	07209	82510	58022	23010	756--	07104		82610	28516	22710	773--	08803	82809	35506	23709	773--	08310	-9711				
Gütersloh	70	320	82510	56022	23810	855--	08212	82614	58032	23711	856--	09001		82615	32505	23311	855--	09504	82610	32205	24610	363--	09311	-9711				
Salzuflen	98	325	72706	35102	22110	654--	07212	82506	40052	22511	755--	07203		82710	45052	22511	754--	08400	83004	25512	22810	763--	09303	-9211				
Hannover-L.	52	338	72717	56012	20910	753--	08210	82717	58032	21211	784--	07103		82713	30512	21210	773--	10000	82613	30505	21610	773--	09304	-9711				
Braunschweig-V.	81	348	72512	57035	20210	784--	07106	82512	59025	20811	855--	07206		82712	58602	20811	855--	08500	82511	30515	21510	872--	09207	-9712	24			
Berlin-Dahlem	51	381	82914	60015	17610	7541-	07213	72812	65025	18311	756--	07107	28	82809	63032	18112	885--	06501	82808	60022	18711	6557-	07205	-9212				
Berlin-Tempelh.	51	384	83018	60016	17310	854--	07215	72918	62216	17911	754--	06106	28	72914	70022	17911	755--	05500	82912	65032	18311	855--	06304	-9212				
Düsseldorf	36	400	72608	50022	24410	756--	08211	72610	56012	24712	756--	08003		82905	50602	24012	854--	09707	82509	30106	25410	854--	08314	-9713				
Bocholt	25	406	72307	56022	23609	755--	08212	82206	56022	23611	755--	09400		83210	30505	23610	4552-	09400	82506	40205	24009	864--	09304	-9312				
Essen-Mülheim	120	410	72506	20102	24609	754--	08209	72507	35052	24311	756--	08801		82912	20602	24111	764--	09701	82907	12206	25209	863--	08211	-9712				
Kahler Asten □	836	427	93016	06424	51204	9-0--	04207	83114	30104	52205	771--	05108	22-28	92916	04502	52006	9-0--	06804	92815	00515	52306	9-0--	06303	-9306				
Kassel	158	438	82906	40052	22810	754--	06211	72808	60012	23312	785--	06207		53006	60022	23212	755--	07601	82403	40502	23511	755--	08303	-9712				
Göttingen	150	444	72906	50102	22110	756--	07108	82910	58022	22711	855--	07107		82908	57022	22311	855--	07704	82706	25506	22910	854--	08305	-9712				
Braunlage	607	452	82808	56216	20906	873--	05108	72810	64026	21507	784--	04208	31	82706	40515	21706	873--	05201	82706	56206	21807	873--	06301	-0107	25			
Aachen	202	501	82208	40102	25309	863--	08215	72209	56032	25312	785--	08103		72207	58012	24213	755--	08711	82705	25102	25909	864--	07313	-0013				
Nürburg	626	510	82507	40102	26106	872--	06211	82711	58022	26707	872--	04208		82907	70022	25309	854--	05808						09				
Köln	68	513	72807	30102	25610	754--	08211	72810	56022	25812	755--	08002		82805	56032	24613	855--	09710	83112	40042	25910	755--	08311	-0013				
Koblenz	96	515	72704	57022	25412	755--	06313	73206	58022	25013	755--	06102		82902	66032	24614	855--	06709	82002	56022	24613	855--	07500	-0014				
Fuchskauten	653	523	93405	06434	23807	9-0--	07205	73406	65014	24506	784--	05205		82712	40102	24107	6547-	06400						09				
Gießen	185	532	72207	56022	23409	755--	06207	72709	58022	23411	755--	05102		82505	60032	23611	855--	06002	82504	40612	24111	874--	06304	-9711				
Bad Hersfeld	202	542	82404	57022	23909	756--	06212	82508	58022	23911	755--	06203		83002	60032	23612	755--	05503	82403	56602	24010	775--	06203	-9712				
Wasserkuppe □	921	544	93111	01455	51503	9-0--	03208	82912	30285	52004	861--	04204		82908	30102	52404	861--	04303	92708	01505	52604	9-0--	04204	-9205				
Trier-Petrisberg	265	609	72506	59022	26409	755--	07211	72905	60022	26512	785--	06104		73203	62022	25912	755--	06705	72002	62022	25812	755--	06601	-0013				
Deuselbach	479	615	72706	58022	25907	756--	06312	73211	60032	25609	784--	07001		73409	62012	25210	784--	06701						10				
Kl.Feldberg/T. □	805	635	93110	00454	52605	9-0--	05208	92914	02414	52905	9-0--	05102		83013	30204	52905	863--	05400	82509	30504	53205	662--	05204	-9705				
Frankfurt-Flugh.	110	637	72407	56022	25110	756--	07211	72610	57022	25112	756--	07400		83410	58022	25012	856--	06501	82407	56022	25111	856--	06201	-0013				
Darmstadt	263	639	82307	60022	25008	865--	06208	72707	63022	25011	755--	05204		83209	63032	24711	885--	06603	82306	59022	25310	855--	06304	-0012				
Würzburg	259	655	82512	63022	24208	753--	07209	82516	64022	24211	754--	06203		82713	58022	23811	754--	06804	82709	57022	24510	754--	05307	-0011				
Bad Kissingen	216	658	72804	66022	24609	755--	06214	73107	65022	24611	755--	04203		82906	64022	24311	755--	05804	82403	62022	25010	855--	05305	-0011				
Bamberg	239	675	82710	62022	24309	6557-	06213	82912	62022	24111	7557-	05400		82914	62022	23611	6557-	06704	82910	58022	24610	6552-	06208	-0011				
Coburg	336	671	82707	68022	23508	855--	07307	82508	70022	23510	855--	06104		83210	70022	23611	855--	05301	82705	59022	24109	855--	05103	-0011				
Hof	567	685	83008	58515	22306	6722-	05213	82710	60025	22507	773--	06204		82712	56022	22408	854--	05400	82810	56022	23707	854--	04309	-9708				
Weiden	438	688	82710	58025	23408	753--	06211	82710	56215	23808	754--	06104		82712	58022	23408	754--	05603	82708	56022	24008	754--	05305	-9109				
Berus	363	704	72506	58012	26508	754--	07212	62509	58012	26311	68400	07202		63208	63012	25512	68400	06805	72304	62022	25911	755--	07301	-0012				
Tholey	569	706	92714	03414	26406	9-0--	06207	72914	60254	26209	784--	07106		73114	64022	25810	725--	06502						10				
Saarbr.-Ensh.	323	708	82404	35105	26708	853--	07211	73108	56025	26211	62640	06000		73007	57022	25711	725--	07705	72302	56022	26211	756--	07204	-9713				
Neustadt/Weinstr.	161	723	83005	56025	26009	856--	07208	72505	57025	25513	786--	06703		73405	65022	24614	756--	06608	82708	60022	25112	856--	07104	-9715				
Weinbiet/Wstr.	553	724	82707	58285	25706	762--	04211	72914	65025	25110	555--	05104		82712	70032	24810	855--	04803	72707	62012	25309	755--	05303	-9711				
Karlsruhe	115	727	82207	56205	26709	854--	07214	82208	58025	26511	7551-	07802		72308	58012	25612	755--	07608	82207	56022	25712	855--	06302	-9713				
Mannheim	97	729	82507	32102	26010	5552-	07209	72706	58022	25813	785--	06400		82907	58022	25314	857--	05605	82702	56022	26212	856--	07308	-0014				
Stuttgart-Echt.	405	738	82507	60515	26807	853--	05212	82608	62025	26708	864--	06001		72807	65012	25610	755--	03707	82505	56032	26410	855--	04207	-9711				
Öhringen	248	742	82705	45105	26108	864--	06212	82407	57015	25610	864--	06803		82508	62022	25211	864--	05703	82906	56022	26110	864--	06308	-9711				
Ansbach	413	755	82502	56505	25508	774--	05212	82706	58025	25608	7642-	05003		82505	58022	24810	7542-	06605	82502	56022	25409	7542-	05105	-9110				
Weißenburg/Bay.	422	761	83010	50615	25407	873--	06212	82710	57215	25608	864--	05104		82710	60022	24809	855--	05607	82708	58022	25608	855--	05207	-9209				
Nürnberg	310	763	82710	60025	24308	855--	06211	82610	60025	24409	855--	06103		82712	60022	23910	885--	06704	82606	56022	24810	8 4--	06308	-9710				
Regensburg	340	776	82707	56605	23909	873--	07210	82710	68026	24309	873--	05204		82710	60022	24109	864--	06802	82705	57022	24909	864--	06308	-0109				
Gr.Falkenstein □	1307	791	92717	01505	51602	9-0--	02209	92715	01505	51901	9-0--	01103	28	92718	01515	51201	9-0--	01804	92718	01455	52201	9-0--	01308	-0102	27			
Freiburg	252	803	80000	50 02	27309	855--	07212	83201	66022	27411	6557-	05003		70102	75012	26811	785--	05805	70000	68022	27211	756--	05304	-0012				
Freudenstadt □	797	815	82965	40535	54505	771--	04313	82907	57205	55105	772--	04206		72907	60022	55407	754--	02803						07				
Klippeneck □	973	818	92708	02454	54304	9-0--	04211	82809	65024	54603	762--	03004		83005	65022	54464	753--	03604	83203	62022	55304	754--	02210	-0005				
Tübingen	370	826	83102	65205	27108	864--	04214	82703	65205	27710	885--	06007		82907	65022	26411	855--	03710	82902	62022	27010	855--	04304	-9711				
Stötten	734	836	92915	01515	26304	9-0--	04212	82713	14285	26605	871--	04103		82913	50102	25807	863--	04801	82711	50102	26706	864--	04305	-9107				
Ulm	480	838	82907	70202	26108	764--	06211	82910	70025	26208	764--	05004		72710	70012	25809	764--	04704	82505	60032	26609	864--	02309	-9710				
Augsburg	480	852	82709	62612	25708	854-	05210	82911	70206	26008	855--	04104		82908	65022	25709	855--	04501	82506	57022	26608	855--	04309	-9109				
München-Riem	526	866	82810	53606	25908	873--	06116	82912	60026	25908	854--	05201		82911	60216	26207	854--	05500	82810	60026	27008	854--	04208	-9709				
Mühldorf	401	875	82805	57216	25209	6742-	07213	83008	59606	25308	6742-	06400		82805	65026	25408	6742-	064 0	82605	62026	26208	6742-	05308	-9210				
Passau	409	893	82506	58216	23408	873--	07212	82908	58626	23808	884--	07203		82909	60606	23808	874--	06400	82706	58026	24607	855--	04308	-0108				
Feldberg/Schw. □	1486	908	93210	00504	54700	9-0--	00308	93208	00455	55101	9-0--	00104		93310	00455	54700	9-0--	00804	93613	01455	55350	9-0--	51306	-9204				
Konstanz	399	929	82804	56022	25110	854--	06210	83105	60022	25211	855--	05103		83008	65022	26111	855--	05801	83504	62022	27110	855--	04309	-0011				
Friedrichshafen	401	934	82502	58022	26509	864--	06210	82901	61022	26311	855--	05105		83403	61022	25611	855--	06705	83401	61022	26910	855--	05311	-0012				
Kempten-Lenzfr.	705	946	72903	50102	27108	755--	06214	83005	50102	27308	755--	06102		83206	58022	27108	855--	05504	73103	58022	28507	755--	04212	-0009				
Oberstdorf □	810	948	40000	62012	55009	45800	04207	13302	58022	55713	15500	06804		42705	58030	55312	45500	05603	83305	56021	55407	865--	04218	-0014				
Zugspitze ■	2960	961	63520	82014	09256	60240	56108	43017	89014	09755	48400	57105		13518	89020	09354	15-00	61704	03415	89020	09855	00900	62304	-0054				
Hohenpeißenb. □	977	962	92910	01454	54505	9-0--	05313	83210	56028	55006	862--	05003							83506	68022	55104	7552-	03211	-9706				
Garmisch-Partenk.	704	963	70103	60012	24909	5747-	06309	30313	60012	23412	31530	06705		70413	58031	23910	764--	05501	83609	58021	27007	864--	05220	-0012				
Wendelstein □	1735	980	93208	00205	54201	9-0--	01213	32712	02475	54202	9-0--	02801		92918	00514	54100	9-0--	00400	93014	00565	54650	9-0--	50106	-0102				
Berchtesgaden	542	997	82002	61616	25807	5532-	07209	70507	68602	24509	4247-	07808		70505	58026	24609	755--	06302	80406	57026	26307	755--	06111	-0409				

Jahrgang: 86 — Mittwoch, den 15. März 1961 — Nummer: 74

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	82915	56o22	211o7	864—	o6212						
Westerland	0	019						82912	56o31	193o7	562—	o62o8	
List	16	020	82618	5oo26	182o7	855—	o61o5						21–29
Husum	3	029	82912	56o22	193o8	762—	o71o8						
Emden-Wolth.	0	202	827o7	58o22	23oo9	754—	o721o	8281o	58o22	233o9	754—	o73o3	
Schleswig	44	035	82911	56o22	182o7	862—	o71o5	83o13	56o22	191o8	862—	o71o8	
Kiel	3	045	8271o	57o22	184o8	863—	o71o2						
Norderney	13	113	7292o	58o22	221o8	757—	o72o8						29
Jever	7	122	82711	4oo22	22oo9	663—	o72o8	82711	58o26	221o9	663—	o83o1	
Bremerhaven	6	129	82915	65o25	217o9	773—	o72o7	82815	7oo25	22oo9	754—	o72o3	
Cuxhaven	5	131	82813	57o22	2o6o8	753—	o62o8						27
Hamburg-F. +)	14	147	8271o	592o2	2o3o8	863—	o71o8	82711	6oo25	2o6o8	763—	o62o3	
Lübeck	10	156	8271o	58o22	191o9	864—	o72o5						
Emden	6	203											
Cloppenburg	43	216	826o7	56o26	235o9	874—	o8111						
Bremen	4	224	82911	582o6	224o9	873—	o821o	82813	62o36	226o9	764—	o83o2	
Soltau	77	235	82714	152o5	21oo9	872—	o92o8						
Lüchow	38	253	8251o	58o22	2oo1o	864—	o82o9						
Lingen	21	305	827o9	58o22	244o9	754—	o721o						
Münster	64	313	827o5	5oo22	249o9	763—	o8211	821o3	5oo22	25oo9	754—	o83o1	
Osnabrück	95	317	826o9	57o25	246o9	864—	o82o9						
Gütersloh	70	320	82512	28o22	253o9	463—	o81o7	82511	231o2	255o9	863—	o91o2	
Salzuflen	98	325	827o4	251o5	237o9	763—	o82o9						
Hannover-L.	52	338	82713	585o5	227o9	873—	o8211	82614	56o25	229o9	872—	o81o2	
Braunschweig-V.	81	348	82712	582o5	2191o	873—	o92o4	82512	562o5	222o9	873—	o81o2	
Berlin-Dahlem	51	381	8271o	58o22	1951o	855—	o62o8	8271o	57o22	1951o	854—	o8ooo	
Berlin-Tempelh.	51	384	82814	62o22	19o1o	854—	o72o7	82914	62o25	1921o	864—	o72o2	
Düsseldorf	36	400	826o6	56o22	2651o	855—	o8211	825o6	5oo22	27oo9	855—	o72o5	
Bocholt	25	406	823o9	4o1o2	255o9	864—	o8215	823o6	56o22	259o9	755—	o82o4	
Essen-Mülheim	120	410	8281o	5oo22	266o9	864—	o7213	825o6	5oo22	269o8	854—	o72o3	
Kahler Asten □	836	427	92813	o1455	529o4	9–o—	o4212	9281o	oo584	533o4	9–o—	o41o4	
Kassel	158	438	829o8	565o5	2491o	865—	o8212	829o5	56o25	2541o	865—	o71o7	
Göttingen	150	444	827o6	572o5	2381o	856—	o82o9						
Braunlage	607	452	829o6	56o25	229o6	854—	o5169						25
Aachen	202	501	827o4	351o2	269o8	864—	o72o9	822o6	56o22	274o8	864—	o72o5	
Nürburg	626	510	832o7	3o1o2	28oo6	871—	o5312		5				
Köln	68	513	83oo7	5oo42	2731o	855—	o8214	827o4	451o2	278o9	856—	o82o5	
Koblenz	96	515							2				
Fuchskauten	653	523	932o6	o4435	26oo6	9–o—	o63o7						
Gießen	185	532	825o6	62o26	2481o	865—	o72o6						
Bad Hersfeld	202	542	827o1	56216	2511o	865—	o8211						
Wasserkuppe □	921	544	926o9	oo455	532o4	9–o—	o42o6	931o8	o1436	533o4	9–o—	o42o1	
Trier-Petrisberg	265	609	827o5	58o32	26811	855—	o82o9	834o8	57o22	2741o	864—	o72o4	
Deuselbach	479	615							2				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	92918	oo455	534o5	9–o—	o51o2	9291o	oo455	539o4	9–o—	o43o8	27
Frankfurt-Flugh.	110	637	826o6	65o22	25711	855—	o63o5	83oo8	65o22	2621o	856—	o72o5	
Darmstadt	263	639	823o9	62o22	2561o	865—	o62o3						
Würzburg	259	655	827o5	58o22	2531o	855—	o52o7	82712	58o22	2531o	855—	o64oo	
Bad Kissingen	216	658	824o6	58o22	2571o	855—	o52o8						
Bamberg	239	675	827o6	64o22	2541o	5552–	o52o7		2				
Coburg	336	671							6				
Hof	567	685	82715	56o22	243o7	854—	o41o5	82711	56612	25oo6	864—	o52o5	
Weiden	438	688	827o8	56o22	25oo8	864—	o51o9						
Berus	363	704	6251o	62o32	268o9	655oo	o82o7						
Tholey	569	706											
Saarbr.-Ensh.	323	708	726o5	56o22	2731o	755—	o521o	731o4	56o22	2741o	755—	o94oo	
Neustadt/Weinstr.	161	723	827o8	62o22	26112	856—	o7211						
Weinbiet/Wstr.	553	724	82718	68o22	259o8	855—	o62o4						
Karlsruhe	115	727	723o8	58o12	26111	755—	o52o4		2				
Mannheim	97	729	818o3	56o22	26512	856—	o72o3		2				
Stuttgart-Echt.	405	738	825o7	58o22	269o9	855—	o51o4	825o5	58o22	27oo8	855—	o47o1	
Öhringen	248	742	829o3	56o22	2641o	864—	o61o3						
Ansbach	413	755							2				
Weißenburg/Bay	422	761	827o6	62212	265o8	865—	o6oo8		6				
Nürnberg	310	763	825o6	6oo22	254o9	856—	o62o5	826o3	6o2o2	256o9	856—	o61o1	
Regensburg	340	776	825o6	57o22	263o8	864—	o521o	827o5	57o22	259o8	864—	o57o3	
Gr. Falkenstein □	1307	791	92717	o1454	532o1	9–o—	o121o		4				
Freiburg	252	803	8oooo	6oo22	2791o	856—	o42o5	6o9o3	58o12	278o8	656o2	o58o4	
Freudenstadt □	797	815											
Klippeneck □	973	818	8oooo	6oo22	558o4	854—	o12o6						
Tübingen	370	826											
Stötten	734	836	825o6	56o22	275o6	864—	o32o9						
Ulm	480	838	827o5	58o22	275o9	865—	o42o5						
Augsburg	480	852	825o8	56o22	272o8	855—	o42o5	725o8	56o12	272o8	755—	o48o1	
München-Riem	526	866	824o7	6oo22	278o8	856—	o31o8	823o7	7oo22	275o8	856—	o28o3	
Mühldorf	401	875							2				
Passau	409	893	827o5	56o22	26oo8	865—	o5113	83oo3	56o22	262o7	865—	o54oo	
Feldberg/Schw. □	1486	908	9o115	o1454	56oo1	9–o—	oo2o8		4				
Konstanz	399	929							2				
Friedrichshafen	401	934	8oooo	7oo22	283o9	855—	o521o	8oooo	65o22	285o8	855—	o54oo	
Kempten-Lenzfr.	705	946	828o5	6oo22	295o7	856—	o32o8	812o3	6oo22	298o6	856—	o3ooo	
Oberstdorf □	810	948							2				
Zugspitze ■	2960	961	o331o	84o2o	1o355	oo9oo	711o5	o321o	84o2o	o9856	oo9oo	647o4	
Hohenpeißenb. □	977	962							2				
Garmisch-Partenk.	704	963	836o8	6oo22	277o7	864—	o53o5		2				
Wendelstein □	1735	980	92915	oo565	55251	9–o—	511o7		5				
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 nn	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg	RRsss	ss
Helgoland						82911	3o1o2	231o6	863—	o621o	oooo6		o65o6	oo046	
Westerland	83o12	4o1o2	198o7	862—	o62o5	729o8	o9466	215o6	6613–	o5317	–97o6		——	97—	
List						42712	3o1o1	214o6	26272	o6216	o97o6		o68o5	97o15	
Husum	82912	1o1o2	2o1o7	86o—	o72o3	82911	2o1o5	217o7	861—	o7316	197o7		o78o7	97o13	
Emden-Wolth.	o29o8	56o31	234o8	oo9oo	o72o1										
Schleswig	92912	o8472	193o7	9–o—	o73o2	82911	232o4	211o7	861—	o7218	191o7		o75o7	94o17	
Kiel	82511	56o22	194o8	863—	o62o3	8251o	2o1o2	21oo7	862—	o7316	1ooo7		o88o7	91o15	
Norderney						83o18	57o22	242o8	864—	o7315	1ooo7	21–29	o77o7	ooool	
Jever	728o9	58o12	228o9	464—	o72o7	82611	56o22	238o8	863—	o721o	–97o8		——	93—	
Bremerhaven	82918	7oo22	224o9	754—	o72o4	82915	57o22	235o8	764—	o7311	191o8		o87o8	93oo4	
Cuxhaven						82911	3o1o2	231o7	862—	o6316	1ooo7		o77o7	97o3o	
Hamburg-F. +)	82712	57o22	21oo8	863—	o62o4	8281o	255o2	223o8	862—	o7213	197o8		o9oo8	97oo7	
Lübeck	8271o	58o22	195o8	864—	o62o5	8271o	451o2	214o8	863—	o6219	1ooo8	25	o91o7	97o24	
Emden						83oo8	57o32	248o8	854—	o7314	1ooo8		o9oo7	ooooo	
Cloppenburg						826o9	351o6	25oo9	774—	o821o	191o9		o93o8	91ooo	
Bremen	82812	5o512	23oo9	773—	o8oo4	82912	5oo25	241o9	763—	o8311	1o1o9		o94o8	o1ooo	
Soltau						82712	3o1o5	229o9	862—	o82o4	193o8		o91o8	96oo9	
Lüchow						727o8	56o1–	215o9	763—	o8211	o97o9		1o2o9	97o19	
Lingen	827o8	58o22	251o9	763—	o71o1	827o5	56o22	259o8	754—	o22o8	1ooo8		o94o8	97—	
Münster	823o2	4o1o2	258o9	754—	o82o8	827o3	3o1o2	263o8	755—	o72o5	1ooo8		o9oo8	91ooo	
Osnabrück						826o9	4o1o2	257o9	754—	o83o5	197o8		o92o8	97ooo	
Gütersloh	825o7	232o5	262o9	873—	o82o7	82412	211o5	267o8	663—	o83o6	–97o8		——	97—	
Salzuflen						824o4	25216	254o9	763—	o82o7	1o1o8		o94o8	o1ooo	
Hannover-L.	82713	56512	233o9	873—	o82o4	82614	3o5o5	239o9	872—	o82o6	192o9		o96o8	92o15	
Braunschweig-V.	82512	4o1o2	226o9	863—	o82o4	82512	351o5	235o9	872—	o82o9	192o9		o98o8	92oo7	
Berlin-Dahlem	82711	57o22	2o11o	854—	o82o6	8281o	481o2	2111o	854—	o831o	1ooo9		1o4o8	92ooo	
Berlin-Tempelh.	82914	622o2	1971o	863—	o82o5	82913	57o25	2o51o	854—	o73o8	o971o		1o4o9	92—	
Düsseldorf	824o5	5oo22	269o9	855—	o78o1	823o3	231o2	275o9	854—	o82o6	1ooo8		1o2o5	97—	
Bocholt	825o4	5oo22	259o8	755—	o84oo	929o4	o1472	263o7	9–o—	o73o4	1ooo7		o96o6	93ooo	
Essen-Mülheim	823o7	351o2	268o8	6542–	o77o1	821o5	o8462	276o8	861—	o83o8	1ooo8		o96o8	97ooo	
Kahler Asten □	928o9	oo586	535o4	9–o—	o41o3	9281o	oo596	539o4	9–o—	o42o5	2o3o4		o45o4	o3oo4	
Kassel	83oo4	565o2	2561o	865—	o82o3	731o5	4o2o5	2591o	6657–	o72o3	191o9		1o5o7	91oo5	
Göttingen	829o7	25515	247o9	874—	o82o3	829o6	251o5	255o9	874—	o82o8	197o9		1o2o8	97ooo	
Braunlage						827o7	62616	243o6	873—	o52o5	1o4o6		o63o6	o5oo6	
Aachen	822o6	56o22	273o9	755—	o78o1	821o6	3o1o2	277o8	762—	o83o5	oooo8		o95o7	ooooo	
Nürburg						927o3	o7454	287o6	9–o—	o52o3	191o5		o66o5	91—	
Köln	825o1	4o1o2	277o9	854—	o77o1	8oooo	25122	284o9	863—	o72o7	oooo9		1o6o8	ooooo	
Koblenz						8oooo	4o1o5	2761o	864—	o73o6	o97o9		115—	97ooo	
Fuchskauten						93oo7	o1455	276o5	9–o—	o52o8	192o5		o58o5	93ooo	
Gießen	825o1	62o22	26oo9	865—	o72o4	825o5	4o1o2	266o9	865—	o62o6	o97o9		1ooo8	97ooo	
Bad Hersfeld						825o2	5o5o5	258o9	865—	o72o9	191o8		1ooo7	91ooo	
Wasserkuppe □	9321o	o1516	534o4	9–o—	o42o2	93oo8	o1585	54oo4	9–o—	o42o7	1o2o3		o4oo4	o2oo1	
Trier-Petrisberg	534o2	56o12	281o7	555—	o52o4	7oooo	58o32	289o7	755—	o53o8	oooo6		1o4o5	oooo9	
Deuselbach						7o2o2	65o22	281o6	756—	o53o9	ooo66		o87o5	oooo2	
Kl. Feldberg/T. □	93111	oo454	54oo4	9–o—	o41o1	932o9	oo454	545o4	9–o—	o42o6	191o4		o46o4	91ooo	
Frankfurt-Flugh.	8321o	62o22	2651o	856—	o62o3	832o8	56o22	2711o	856—	o62o6	oooo9		1o8o9	oooo3	
Darmstadt						828o3	58o22	273o8	755—	o62o8	oooo8		o98o7	ooooo	
Würzburg	82912	58o22	258o9	855—	o63o4	827o9	56o22	264o8	864—	o72o5	oooo8		o98o8	ooooo	
Bad Kissingen						828o3	58o22	273o8	755—	o5214	oooo8		1ooo8	ooooo	
Bamberg	834o4	58o22	255o9	3552–	o64oo	832o4	56o22	267o7	7742–	o6211	1ooo7		o98o7	ooooo	
Coburg						829o6	251o6	262o8	774—	o62o5	197o7		o91o6	97—	
Hof						828o6	59o26	259o6	864—	o52o4	196o5		o68o4	96ooo	
Weiden	827o8	56o22	25oo7	864—	o67o8	827o4	56o22	257o7	864—	o63o7	1ooo7		o78o6	91ooo	
Berus						43612	6oo2–	281o6	4o94o	o53o6	oooo6		o92o3	oooo7	
Tholey						7o712	68o3–	28oo7	756—	o42o5	oooo6		o8oo4	97oo6	
Saarbr.-Ensh.	833o7	3o1o2	279o9	863—	o81o3	8oooo	351o2	285o7	753—	o63o4	oooo7		o98o3	97o2o	
Neustadt/Weinstr.	832o5	62o22	26711	856—	o72o8	8o9o4	56o22	2771o	757–	o72o9	ooo1o		118o8	97o17	
Weinbiet/Wstr.						827o6	58o22	278o7	755—	o53o5	1ooo6		o8oo6	97oo8	
Karlsruhe						821o1	56o22	282o9	7552–	o62o6	1ooo9		1o9o8	97ooo	
Mannheim						7oooo	4o1o2	279o9	756—	o72o9	oooo9		115o5	ooool	
Stuttgart-Echt.	823o4	58o22	27oo8	864—	o45oo	828o4	4o1o5	28oo8	854—	o52o9	197o7		o89o7	97—	
Öhringen						827o2	5o1o2	278o9	864—	o6217	1ooo8		o95o7	97ooo	
Ansbach						825o2	56o22	272o8	864—	o63o9	1ooo8		o84o7	91ooo	
Weißenburg/Bay	827o5	62o22	259o8	865—	o66o2	827o2	57o22	271o7	865—	o63o9	197o7		o79o6	92ooo	
Nürnberg	827o7	6oo25	253o9	865—	o66o3	829o7	4o1o5	269o8	4547–	o6213	197o8		o92o7	97ooo	
Regensburg	827o7	57o22	257o8	864—	o67o2	829o6	56o22	263o8	864—	o63o6	1ooo8		o86o7	o1ooo	
Gr. Falkenstein □	92711	o1454	531o1	9–o—	o18o7	92714	o1455	535o1	9–o—	o13o5	793oo		oo9oo	o1ooo	56
Freiburg	818o2	6oo32	278o7	856—	o54oo	8oooo	58o22	281o8	856—	o53o4	oooo6		1o2o2	oooo6	
Freudenstadt □						829o2	351o5	562o5	861—	o43o6	197o5		o58o5	97ooo	
Klippeneck □						8oooo	6oo22	555o5	854—	o32o2	oooo3		o42o1	ooooo	
Tübingen						831o3	562o2	285o8	855—	o42o7	o97o8		o95o7	97ooo	
Stötten						927o5	o8472	281o5	9–o—	o53o7	oooo5		o55o5	91ooo	
Ulm						827o7	58o25	278o8	864—	o6311	o97o7		o86o6	97ooo	
Augsburg	82511	56o22	266o7	855—	o35o6	825o6	56o22	275o7	855—	o32o7	1ooo7		o77o7	91ooo	
München-Riem	8221o	65o22	272o7	856—	o28o5	824o4	56o22	279o7	856—	o51o7	1ooo6		o76o5	97ooo	
Mühldorf	825o5	65o22	267o8	864—	o48o6	826o3	58o22	275o7	874—	o53o7	1ooo7		o81o6	92ooo	
Passau	825o4	56o22	258o7	865—	o58o3	827o3	56o22	261o7	864—	o53o3	1ooo7		o76o6	o1ooo	
Feldberg/Schw. □						7o1o8	3o1o4	559o1	752—	o12o6	6oooo	23–30	oo55o	92oo7	25
Konstanz						8oooo	56o22	285o6	757—	o43o6	oooo5		o92o2	oo—	
Friedrichshafen	2oooo	62o11	278o7	256oo	o46o8	8o1o2	6oo31	286o6	7577–	o43o6	oooo5		o9oo1	ooooo	
Kempten-Lenzfr.	8oooo	6oo22	293o5	855—	o36o7	715o3	6oo22	3ooo5	756—	o43o6	oooo4		o73o2	ooooo	
Oberstdorf □						518o1	62o12	554o3	256o1	o13o3	5ooo3		o735o	oooo5	97
Zugspitze ■	o2923	89o2o	o9455	oo9oo	616o4	42925	89o3o	o9756	1o644	623o3	7oo56	25–30	552—	ooooo	72
Hohenpeißenb. □						825o9	7oo22	555o4	855—	o13o3	1ooo3		o48o3	97ooo	
Garmisch-Partenk.	8o9o2	58o22	276o6	855—	o48o3	615o2	62o12	286o5	756–2	o33o5	1ooo5		o78o3	ooo4o	
Wendelstein □	92912	oo454	65o52	9–o—	527o1	829o8	6o284	55351	5647–	523o3	69652		ooo52	o2o1o	27
Berchtesgaden						832o3	67o22	28oo6	857—	o43o3	1ooo5		o7oo4	o4o13	

Eh.

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

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 96 — Dienstag, den 14. März 1961 — Nummer 73

Station: Schleswig 1312 | Emden 1312 | Hannover 1312 | Stuttgart 1312 | München 1312 | Köln 1312 | Berlin 1367

mb	Schleswig HHHH	TTTT dd	ddff	Emden HHHH	TTTT dd	ddff	Hannover HHHH	TTTT dd	ddff	Stuttgart HHHH	TTTT dd	ddff	München HHHH	TTTT dd	ddff	Köln HHHH	TTTT dd	ddff	Berlin HHHH	TTTT dd	ddff
SO	2056	12		2059	11		2058	12		2053	12		2046	13		2054	14	3543	2042	13	
100	1621	12		1629	13		1626	12		1628	11	0128	1619	12		1629	11	3527	1612	11	
150	1367	06		1375	06	3360	1371	07		1373	08	3654	1366	07		1374	07	3552	1355	05	3374
200	1183	05	3285	1192	06	3266	1188	08		1193	1520	3668	1186	15		1193	1318	3349	1171	11	8311
300	921	9498	8301	929	9398	3288	927	9398		934	9499	3664	928	9598		934	9400	3472	911	95	8416
400	722	7984	3270	729	7882	3266	727	7886	3269	733	7782	3557	729	8083	3556	733	7783	3346	713	8092	3292
500	559	6871	3272	565	6773	3264	563	6771	3365	569	6678	3550	565	6971	3445	569	6573	3345	550	7079	3268
700	299	5261	3247	304	5152	3242	302	5456	3340	309	5253	3334	307	5656	3035	308	5353	3438	295	5966	3154
850	145	5155	3124	149	0202	2928	148	0101	3130	153	0301	2915	152	0101	2831	152	0101	3126	142	5259	3244
1000	013	0803	3314	015	0808	2910	015	0706	2913	020			018			019	0808	2714	011	0602	3020

Markante Punkte

	Schleswig PPP nnn	TTTT dd	ddff	Emden PPP nnn	TTTT dd	ddff	Hannover PPP nnn	TTTT dd	ddff	Stuttgart PPP nnn	TTTT dd	ddff	München PPP nnn	TTTT dd	ddff	Köln PPP nnn	TTTT dd	ddff	Berlin PPP nnn	TTTT dd	ddff
							063	11								022	11	3620			
							088	16								030	13	3626			
							118	11								032	14	3628			
							131	09								045	08	3530	009	99	
	017	16					137	06								059	15	3533	015	18	
	020	14					169	07								072	13	3521	030	14	
	022	16					178	05								083	14	3523	039	09	
	027	11					211	1014								120	09	3534	046	14	
	030	12					230	0711								158	07	3648	057	11	
	037	15					284	9600								203	1318	3351	064	12	
	090	13					317	9096								246	0511	3359	073	10	
	181	04	3289	030	10		334	8890								330	8895	3461	111	08	
	220	0913	3293	035	14		362	8386	3276							414	7581	3345	119	07	3358
	278	9702	8306	041	14		414	7685	3266							421	7579	3345	187	04	8305
	437	7579	3276	058	09		453	7276	3262	010	13					510	6373	3347	209	12	8311
	446	7577	3273	086	15		465	7274	3363	030	14		030	15		540	6170	3353	328	9003	8403
	518	6768	3376	172	04	3360	568	6671	3364	079	17	0230	054	13		585	5971	3454	434	7588	3290
	548	6365	3272	187	05	3362	578	6668	3364	137	06	0137	060	17		626	5759	3451	450	7484	3286
	615	5964	3466	197	04	3265	610	5769	3364	195	1621	3566	078	11		640	5558	3448	469	7479	3280
	712	5261	3245	205	09	3267	620	5770	3359	470	6882	3550	135	10		662	5457	3441	534	6771	3262
	740	5356	3036	215	1015	3282	643	5572	3348	518	6475	3554	176	09		692	5252	3438	555	6366	3151
	753	5357	3036	268	9904	3288	685	5270	3348	525	6566	3452	212	13		730	5157	3340	681	6168	3154
	784	5254	3135	585	5862	2350	715	5455	3237	716	5152	3332	248	0508		740	5051	3340	733	5664	3152
	806	5153	3130	633	5656	3244	757	5252	3039	760	5151	3228	375	8386	3560	781	0202	3336	746	5664	3151
	823	5253	3127	671	5354	3242	764	5252	3038	790	0101	3222	448	7376	3555	820	0202	3230	770	5468	3249
	838	5152	3125	750	0100	3239	787	5151	3133	800	0051	3119	656	5657	3137	835	0101	3128	807	5464	3246
	856	5157	3124	794	0000	3036	799	5151	3131	860	0401	2914	710	5556	3035	926	0505	3022	837	5263	3244
	891	5050	2122	933	0606	2921	927	0505	2926	878	0303	3017	795	5151	2938	960	0006	2820	907	0158	3140
	956	0501	3018	955	0606	2920	985	0606	2919	920	0506	3011	938	0804	2726	005	0808	2713	924	0151	3137
	010	1004	3312	019	0808	2906	012	0707	2906	986	1005	2714	960	0806	2616	013	0909	2700	008	0703	3115
50/100		429			430			426			425			427			425			430	
100/200		438			437			438			435			433			436			441	
200/500		624			627			625			624			521			524			621	
500/1000		546			550			548			549			547			550			539	

Station: Schleswig 1400 | Emden 1400 | Hannover 1400 | Stuttgart 1400 | München 1400

mb	Schleswig HHHH	TTTT dd	ddff	Emden HHHH	TTTT dd	ddff	Hannover HHHH	TTTT dd	ddff	Stuttgart HHHH	TTTT dd	ddff	München HHHH	TTTT dd	ddff	Köln HHHH	TTTT dd	ddff	Berlin HHHH	TTTT dd	ddff
SO	2050	11		2060	12		2046	13		2050	14		2050	17							
100	1623	11		1633	11	3346	1619	12		1625	15	0126	1623	15							
150	1370	07	3150	1381	06	3140	1369	09		1377	10	0130	1374	11							
200	1185	01	3160	1195	01	3150	1186	02		1194	04	3534	1192	04							
300	922	9513	3180	932	9413	8106	923	9613		933	9611	3471	929	9507							
400	723	8000	3171	732	7901	3157	725	8002	3363	734	7896	3470	731	8087	3570						
500	561	7080	3148	568	6791	3149	562	6890	3365	570	6782	3436	568	6971	3441						
700	302	5455	3133	307	5075	2931	305	5454	3137	311	5254	3224	309	5353	3329						
850	146	0404	3030	150	0705	3023	149	0303	3129	154	0000	2915	153	0303	2830						
1000	013	0706	2823	016	0807	2817	016	0908	2618	021			020								

Markante Punkte

	Schleswig PPP nnn	TTTT dd	ddff	Emden PPP nnn	TTTT dd	ddff	Hannover PPP nnn	TTTT dd	ddff	Stuttgart PPP nnn	TTTT dd	ddff	München PPP nnn	TTTT dd	ddff	Köln PPP nnn	TTTT dd	ddff	Berlin PPP nnn	TTTT dd	ddff
							026	12													
							029	15													
							030	14													
							034	12													
							053	13													
	020	15					059	15													
	025	16					092	11													
	030	13					115	15													
	045	10					156	09					030	15							
	060	15					216	02					038	10							
	072	12					233	0520		030	15		045	18							
	079	14					242	0319		036	11		060	16							
	115	12		024	14		256	0320		045	16		078	08							
	189	00	3160	030	12		349	8708		060	15		116	15							
	212	01	3166	038	10		428	7700	3365	076	13	0131	215	03							
	210	0623	3180	060	14		521	6688	3361	207	13	3537	242	05							
	264	0419	3169	070	11		583	6483	3348	225	08	3466	268	0113							
	545	6570	3037	088	13	3350	617	6072	3243	234	06	3464	365	8597	3575						
	595	6068	3030	107	14	3343	639	5762	3140	240	0820	3463	436	7579	3459						
	614	5968	3033	206	01	3154	652	5757	3139	520	6869	3337	452	7577	3456						
	644	5762	3036	217	0523	3160	710	5353	3136	603	5861	3321	547	6465	3436						
	670	5757	3033	238	0321	3172	728	5153	3233	616	5959	3324	560	6465	3435						
	747	5053	3039	248	0421	3178	749	0000	3230	665	5356	3324	598	6161	3336						
	826	0403	3030	375	8002	3165	776	0201	3228	680	0454	3225	733	5151	3236						
	883	0606	3030	550	5884	3143	799	0303	3228	816	0454	3014	780	0000	3024						
	920	0706	2929	755	0000	3029	842	0404	3129	837	5050	2916	803	5052	3027						
	956	0505	2828	875	0404	2922	871	0202	3130	875	0101	2811	840	0303	2825						
	964	0606	2828	890	0404	2924	915	0505	3030	927	0504	2817	870	0303	2829						
	985	0606	2825	958	0907	2922	979	0808	2828	935	0505	2815	946	0807	2523						
	016	0707	2813	028	0907	2708	013	1008	2614	987	0906	2808	961	0807	2406						
50/100		427			427			427			425			427							
100/200		438			438			433			431			431							
200/500		624			627			624			624			624							
500/1000		546			552			546			549			548							

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(f)
Berlin	1366	d914	3416		Berlin	1318		1655	3398
Köln	1366	d910	3468		Köln	1318	d790		3472
Köln	1366	1340	3572		Köln	1318		1615	4369
Schlesw.	1366	d940	33119		Köln	1318		1150	3865
Stuttg.	1366	d961	3582		Stuttg.	1318		1630	3675
Emden	1366	d945	34104		Berlin	1400		1675	3384
Hannover	1366	d900	3387		Schlesw.	1400		1110	3185
Berlin	1367	d914	34116		Emden	1400		d942	31106
Berlin	1312	1000	34126		Stuttg.	1400		d982	3478
Schlesw.	1312	1625	32108		München	1400		d786	3675
Emden	1312	1108	3296						
Köln	1312	d934	3472						
Stuttg.	1312	d969	34182						
Schlesw.	1318	0535	3268						
Schlesw.	1318	1125	3286						
Emden	1318	d996	31108						

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover			
YYGG		1306	1318	1306	1318	1306	1318		
Gipfelpunkt	km ddff	9.4	15.0	16.8	12.6	9.0	8.1		
		3319	3255	3634	3260	3387	3275		
23.7	km								
20.7									
18.3									
15.9				3541					
14.1			3260	3462					
12.0			3283	3385	3264				
10.5			3285	3397	3177				
9.0		8316	3280	3493	3195	3387			
7.2		3497	3159	3371	3269	3372	3260		
5.4		3286	3269	3258	3155	3370	3260		
4.2		3369	3250	3274	3141	3355	3345		
3.0		3251	3245	3144	3140	3143	3242		
2.1		3147	3135	3039	3237	3145	3137		
1.5		3138	2928	3036	3030	3137	3134		
0.9		3135	2825	3028	2925	3031	3021		

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München			
YYGG		1306	1318	1306	1318	1306	1318		
Gipfelpunkt	km ddff	20.7	24.6	13.5	17.7	11.1	9.6		
		3536	3626	3654	3629	3578	3685		
23.7	km		3625						
20.7		3536	3526						
18.3		3533	3527						
15.9		3537	3531		3627				
14.1		3556	3530		0133				
12.0		3563	3550	3669	3456				
10.5		3582	3364	3675	3570	3574			
9.0		3468	3362	3670	3462	3564	3677		
7.2		3457	3357	3451	3556	3458	3560		
5.4		3348	3236	3349	3239	3245	3545		
4.2		3252	3336	3247	3428	3056	3327		
3.0		3248	3229	3046	3226	3143	3233		
2.1		3134	3122	3038	3020	2838	2928		
1.5		3028	3022	2939	2915	2836	2928		
0.9		3021	2918	2727	2813	2633	2824		

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin							
YYGG		1306	1312	1318	1400				
Gipfelpunkt	km ddff	14.9	13.5	17.4	10.9				
		3398	3574	3556	3432				
23.7	km								
20.7									
18.3					3432				
15.9				3559	3445				
14.1		3366		3563	3476				
12.0		8388	8469	3481	3376				
10.5		8312	8424	3397	3383				
9.0		8414	8421	3392	3376				
7.2		3292	3497	3386	3361				
5.4		3266	3385	3356	3356				
4.2		3152	3387	3251	3348				
3.0		3154	3251	3247	3248				
2.1		3248	3239	3236	3141				
1.5		3244	3228	3128	3030				
0.9		3140	3125	3121	3020				

Station	Hannover 1312			Hannover 1400					
YYGG	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte	018	14							
	020	17							
	036	13							
	048	10							
	057	14		020	15				

Wolkenzugmessungen

	hh	YY-GG	Cddvv ff	Cddvv ff	hh	YYGG	Cddvv ff	Cddvv ff

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 86 — Mittwoch, den 15. März 1961 — Nummer: 74

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin		
YYGG	1412			1412			1412			1412			1412			1412			1407		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	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	13	3325	2064	12	3420	2053	12		2050	14	0320				2057	12	3623	2043	12	3527
100	1626	15	3136	1636	10	3026	1629	15		1627	15	3517	1622	13		1631	14	3118	1615	12	3343
150	1373	05	3152	1381	05	3045	1376	06		1377	11	3424	1372	13		1379	10	3226	1362	07	3359
200	1186	01	3159	1194	00	3055	1191	03		1193	03	3344	1191	03		1195	03	3154	1176	01	3368
300	923	9507	3172	931	9513	3067	928	9611	3169	934	9612	3465	929	9917	3458	933	9516	3270	914	98	3376
400	726	8193	3153	733	8000	3154	731	8097	3252	735	7999	3446	732	8002	3449	735	8006	3344	718	8393	3358
500	563	6980	3051	569	6685	3148	568	6986	3139	572	6888	3426	569	6990	3441	572	6895	3327	557	7178	3345
700	304	5261	3037	308	5064	3032	308	5167	3129	311	5174	3330	310	5354	3223	311	0070	3230	301	5760	3236
850	147	0301	3025	131	0201	2933	151	0050	3033	155	5151	3111	154	0000	2722	154	0251	3122	146	0202	3143
1000	014	0807	2916	018	0908	3020	018	1006	2721	022			021			021	1008	2812	013	0907	2924

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
	019	12					017	14													
	028	11					020	14													
	030	12					026	10													
	033	14	3332				030	12		020	14	0122									
	045	12	3427				042	14		025	13	3434									
	060	15	3124				059	15		030	14	0119									
	065	13	3125				065	13		037	12	0115									
	070	15	3230	020	10	3420	078	15		046	16	0322				024	10	0132	009	98	0345
	090	13	3235	030	13	3425	084	14		055	13	0319				030	11	0125	010	02	0351
	095	15	3136	055	11	3220	088	16		082	17	3529				061	12	3621	014	12	0161
	127	09	3042	060	14	3319	104	14		094	13	3519				079	15	3523	020	13	3628
	166	01	3154	086	13	3128	117	09		140	09	3424				090	12	3218	027	15	3654
	183	99	3154	110	08	3028	136	09		195	01	3346	060	16		103	14	3117	030	14	3694
	240	0516	3170	117	10	3028	164	03		213	10	3340	062	14		125	11	3223	041	12	3548
	360	8798	3158	190	00	3150	179	03		245	0822	3375	068	16		134	08	3227	062	13	3429
	454	7485	3151	206	00	3160	191	01		473	6993	3444	080	16		175	03	3338	124	10	3347
	563	6273	3147	212	06	3164	225	05		490	6989	3427	220	01		195	00	3251	178	02	3368
	630	5669	3134	225	0623	3074	259	0418	3168	553	6287	3325	250	05	3571	204	95	3156	206	00	3368
	710	5160	3035	273	0017	3075	432	7693	3254	563	6280	3327	265	0421	3567	221	0726	3165	238	08	3361
	757	0161	3029	513	6483	3147	447	7693	3153	648	5481	3427	360	8607	3552	238	0725	3272	348	9002	3364
	817	0301	3124	540	6380	3144	595	5876	3139	658	5471	3427	646	5573	3425	558	6289	3225	538	6773	3342
	845	0401	3025	797	0555	3032	670	5167	3234	685	5078	3330	671	5658	3322	588	5985	3227	590	6277	3338
	855	0101	3025	816	0504	3034	694	5167	3230	770	0475	3320	712	5353	3123	659	5272	3229	638	5973	3236
	928	0704	2927	834	0101	3034	754	0465	3027	785	0467	3319	777	0259	2924	738	0265	3228	712	5657	3236
	940	0706	2926	893	0403	2928	830	0353	3132	807	0569	3318	816	0352	2724	755	0262	3227	770	5152	3235
	960	0706	2924	962	0807	2924	917	0504	3033	825	5454	3115	844	5050	2722	840	0554	3122	914	0505	3044
	989	0707	2919	988	0807	2922	937	0505	3032	870	5050	2912	916	0505	2716	858	0000	3121	935	0403	2941
	011	0907	2910	021	1008	2810	015	1107	2717	989	0905	2708	963	0805	2810	016	1208	2812	011	1008	2918
50/100		426			428			424			423						426			428	
100/200		440			442			438			434			431			436			439	
200/500		623			625			623			621			622			623			619	
500/1000		549			551			550			550			548			551			544	

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München								
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	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2047	15		2055	12		2053	14		2049	14		2052	15							
100	1617	11		1627	11	2923	1626	12		1626	15		1628	14							
150	1361	03	3052	1372	05	2940	1371	04		1375	09	3222	1375	06							
200	1174	03	3065	1187	05	3070	1184	05		1191	04	3349	1190	06							
300	913	9902	3072	927	9713	2995	925	9705	3188	932	9608	3265	931	9612	3466						
400	718	8589	3058	730	8302	2962	728	8198	3137	734	8100	3342	733	8002	3451						
500	558	7086	3066	568	7093	2941	567	7088	3149	571	7097	3330	570	6892	3335						
700	305	5458	3239	309	5263	3127	308	5264	3237	312	5177	3321	310	5267	3324						
850	149	0200	3136	152	0202	3028	152	0201	3136	156	0101	3211	155	0050	3015						
1000	016	0706	2820	019	0807	2916	019	0908	2719	022			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	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
							015	16													
							019	13													
							030	14													
							065	13													
							077	12													
	023	14					090	13													
	030	14					125	10													
	039	12		030	11		137	05													
	059	11		042	14		189	00		020	14										
	075	13		065	15		212	1017		027	16										
	175	99	3056	074	11		244	0614		030	15		030	16							
	236	0711	3087	125	10	2937	289	9907	3190	037	12		034	12							
	260	0509	3075	173	01	3056	322	9302	3080	044	15		043	15							
	350	9296	3060	188	02	3065	370	8502	3161	055	13		127	10							
	410	8387	3060	217	0822	3077	410	8097	3155	068	17		136	10							
	459	7690	3068	250	0519	2990	424	8095	3151	086	14		159	04							
	532	6783	3158	386	8403	2967	576	6280	3245	145	08		190	03							
	580	6270	3144	422	8100	2956	591	6074	3243	196	02	3347	227	08							
	650	5862	3133	566	6183	3041	628	5670	3237	214	12	3362	262	0216	3477						
	726	5356	3240	653	5472	3033	727	5056	3232	620	5789	3229	280	0015	3472						
	769	0162	3239	735	5262	3128	781	0355	3231	628	5685	3227	546	6489	3332						
	795	0258	3240	763	0053	3128	803	5151	3134	737	0272	3324	650	5572	3326						
	817	5151	3141	837	0501	3029	839	0101	3136	747	0265	3323	750	0062	3017						
	903	0662	3031	870	0303	3028	881	0303	3133	765	0362	3422	773	0058	2918						
	950	0885	2926	923	0703	3023	927	0606	3025	780	5353	3323	785	5454	2918						
	969	0606	2824	961	1008	2924	943	0606	2924	863	0202	3109	832	5151	3017						
	987	0606	2821	987	0807	2924	973	0707	2824	972	1004	2505	946	0701	2413						
	014	0706	2911	023	0807	2706	016	0908	2614	989	1005	2404	964	0703	2307						
50/100		430			428			427			423			424							
100/200		443			440			442			435			438							
200/500		616			619			617			626			626							
500/1000		542			549			548			549			548							

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff
Schlesw.	1406		1260	3188	Schlesw.	1418		1060	3175
Emden	1406		1040	3176	Berlin	1418		1030	3280
Köln	1406		0995	3288	Berlin	1500		1030	3270
Stuttg.	1406		0980	3385	Schlesw.	1500		0620	3600
Berlin	1406		0905	3377	Schlesw.	1500		1080	3087
Berlin	1407		2320	3600	Emden	1500		0970	2990
Berlin	1407		2800	0269	Stuttg.	1500		1105	3375
Berlin	1412		1050	3376					
Schlesw.	1412		0910	3272					
Emden	1412		1070	3082					
Hannover	1412		1000	3170					
Köln	1412		1030	3278					
Stuttg.	1412		1010	3482					
Köln	1418		1040	3180					
Emden	1418		0940	3100					
Stuttg.	1418		1010	3375					

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover			
YYGG		1406	1418	1406	1418	1406	1418		
Gipfelpunkt	km	12.6	13.5	17.1	13.8	10.8			
	ddff	3188	3159	3436	2936	3261			
23.7	km								
20.7									
18.3									
15.9				3436					
14.1				3040	3136				
12.0		3182	3060	3164	3659				
10.5		3164	3175	3176	3080	3763			
9.0		3176	3165	3164	3094	3260	3275		
7.2		3262	3155	3155	3163	3259	3156		
5.4		3269	3151	3240	3047	3240	3241		
4.2		3245	3141	3142	3040	3245	3136		
3.0		3143	3231	3128	3230	3233	3134		
2.1		3035	3029	3030	3130	3128	3038		
1.5		3026	3030	2935	3034	3028	3032		
0.9		2921	3031	2930	3028	3031	3031		

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München			
YYGG		1406	1418	1406	1418	1406	1418		
Gipfelpunkt	km	27.0	19.8	21.0	12.0	9.9	11.4		
	ddff	0242	3236	3620	3128	8486	3486		
23.7	km	3634							
20.7		3627		0128					
18.3		3430	3117	3527					
15.9		3528	3228	3632					
14.1		3325	3031	3037					
12.0		3138	3150	0335	3352				
10.5		3278	3177	3471	3372		3480		
9.0		3277	3261	3371	3363	3481	3578		
7.2		3149	3251	3358	3449	3457	3554		
5.4		3335	3134	3337	3427	3547	3434		
4.2		3334	3238	3422	3326	3331	3539		
3.0		3226	3135	3222	3223	3325	3226		
2.1		3126	3130	3612	3428	3628	2926		
1.5		3123	3022	2819	3216	2930	2819		
0.9		3018	3018	2819	2913	2723	2817		

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin							
YYGG		1406	1412	1418	1500				
Gipfelpunkt	km	18.3	26.1	22.5	27.3				
	ddff	3330	3330	3478	3422				
23.7	km		3534		3329				
20.7			3426	3434	3225				
18.3		3330	3433	3429	3230				
15.9		3344	3343	3243	3231				
14.1		3353	3342	3244	3241				
12.0		3370	3366	3262	3269				
10.5		3360	3370	3271	3275				
9.0		3376	3368	3262	3276				
7.2		3359	3455	3253	3256				
5.4		3345	3354	3244	3241				
4.2		3339	3341	3231	3244				
3.0		3238	3346	3234	3231				
2.1		3238	3221	3126	3218				
1.5		3143	3129	3127	3234				
0.9		3049	3025	2925	3031				

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

Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddvv	iii	YYGG	Cddvv

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 74

Schiffsbeobachtungen

Mittwoch, den 15. März 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS JE 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	1ooo2	82718	61o22	219o8	855++	o82o4	12722	
15	gestern	1ooo2	72718	63o12	221o8	5553o	o81o2	12722	
18	gestern	1ooo2	72721	61o21	225o8	755++	o73o4	12722	3ooo2
21	gestern	1ooo2	52919	65o21	232o8	+++++	o72o7	129++	
00	heute	1ooo2	82921	65o22	24oo8	9++++	o72o8	129++	
03	heute	1ooo2	o2915	68o21	241o8	oo9oo	o71o1	129++	
06	heute	1ooo2	32915	63o2o	251o8	oo9o2	o721o	12922	3ooo2
09	heute	1ooo2	42912	61o21	268o8	oo9o2	o8317	12922	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	1ooo7	82817	97o32	197o7	855++	o62o4	12832	
15	gestern	1ooo7	82716	96515	2o2o6	855++	o62o5	12732	
18	gestern	1ooo7	82716	97o25	2o4o7	855++	o62o2	12732	397o3
21	gestern	1ooo7	8272o	97o22	21oo7	9++++	o62o6	127++	
00	heute	1ooo7	82917	97o22	214o7	9++++	o62o4	129++	
03	heute	1ooo7	82919	97o22	22oo7	9++++	o62o6	129++	
06	heute	1ooo7	82917	97o22	233o7	855++	o6313	12922	3ooo3
09	heute	1ooo7	92915	92474	256o6	9+o++	o6232	12922	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern								
15	gestern								
18	gestern								
21	gestern								
00	heute								
03	heute								
06	heute								
09	heute								

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern								
15	gestern								
18	gestern	1ooo8	82717	97o22	164o7	9++++	o63o2	127++	3ooo4
21	gestern	1ooo8	82817	97o12	171o7	9++++	o62o7	128++	
00	heute	1ooo8	42718	97o12	178o7	9++++	o62o7	127++	
03	heute	1ooo8	82713	96o32	185o6	9++++	o62o7	127++	
06	heute	1ooo8	12812	97o11	2ooo6	155oo	o6215	12821	3ooo4
09	heute								

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	1ooo4	82818	97o22	2ooo7	8o92+	o72o9	12822	
15	gestern	1ooo4	82917	97o26	2o2o7	864++	o62o2	12922	
18	gestern	1ooo4	8282o	97o22	2o5o7	855++	o62o3	12822	397o3
21	gestern	1ooo4	8282o	97o22	211o7	9++++	o72o6	1++++	
00	heute	1ooo4	8282o	97o22	216o7	9++++	o72o5	1++++	
03	heute	1ooo4	82818	97o22	224o7	9++++	o72o8	1++++	
06	heute	1ooo4	82816	97o22	236o7	8o92+	o6212	12821	3ooo3
09	heute	1ooo4	92815	o1474	255o7	9+o++	o7219	12821	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	1ooo9	82718	58o22	172o8	855++	o62o3	12721	
15	gestern	1ooo9	82919	65o22	172o7	855++	o64oo	12821	
18	gestern	1ooo9	82818	58o22	178o7	7742+	o72o6	12821	
21	gestern	1ooo9	82417	6oo22	18oo7	9++++	o62o2	124++	
00	heute	1ooo9	82826	63o33	189o7	9++++	o62o9	128++	
03	heute	1ooo9	82716	56o22	2ooo6	9++++	o6211	127++	
06	heute	1ooo9	82813	2oo12	2o8o6	855++	o62o8	12821	3ooo4
09	heute	1ooo9	12716	6oo12	225o7	oo9o2	o6217	12721	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	1ooo5	82716	96o32	199o6	865++	o62o4	12722	
15	gestern	1ooo5	82718	97o22	2o1o7	865++	o62o2	12722	
18	gestern	1ooo5	82713	96515	2o4o6	855++	o62o3	12731	
21	gestern	1ooo5	82715	97o12	21oo7	9++++	o62o6	127++	
00	heute	1ooo5	82916	97o22	213o6	9++++	o62o3	129++	
03	heute	1ooo5	82919	97o22	22oo7	9++++	o62o7	129++	
06	heute	1ooo5	82718	97o22	231o7	865++	o6211	12722	3ooo1
09	heute	1ooo5	92713	o1454	249o6	9+o++	o6218	12722	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	1ooo6	82717	97o22	163o7	4o976	o621o	12721	
15	gestern	1ooo6	42715	97o11	16oo7	455oo	o67o3	12721	
18	gestern	1ooo6	82717	97o31	165o7	oo97+	o63o5	12721	397o3
21	gestern	1ooo6	82718	96o22	169o7	9++++	o62o4	127++	
00	heute	1ooo6	32721	96o12	171o6	9++++	o62o2	127++	
03	heute	1ooo6	93o22	92471	177o6	9+o++	o62o6	13o++	
06	heute	1ooo6	92922	92454	191o6	9+o++	o5214	12922	3ooo2
09	heute	1ooo6	12917	97o14	213o7	oo9o5	o6222	12922	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QLYapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	3o623	325o9	13oo7	8oo1o	o4o52	184oo	oo214	o6557	13355	12366	
12	gestern	3o619	32412	3o2o6	8oo3o	o5o51	15742	oo21o	o6556	13356		
15	gestern	3o62o	32215	7o611	8oo22	o43oo	756++	oo8o7	o6154	13556		
18	gestern	3o619	32218	8o822	4o7o8	oo4o2	872++	oo839	o5852	1o744	1366o	+)797++
21	gestern	3o619	32321	8o627	3o687	98oo2	872++	oo724	o57o1	1o744	13665	
00	heute	4o618	323oo	8o427	4o687	945o1	872++	oo735	o6oo1	13666	1o766	
03	heute	4o618	325o3	8o722	5o617	91oo3	874++	oo735	o57o2	13666	1o766	
06	heute	4o618	325o6	8o72o	5o617	9o4o3	873++	oo6o6	o57o2	13666	1o766	

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QLYapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	33661	o24o9	52435	65168	844o7	4946o	oo713	o52o4	12448		
12	gestern	33661	o2812	6264o	65158	866o4	694oo	oo322	o58oo	17642		
15	gestern	33661	o3o15	62746	65152	9o1o2	695oo	oo235	o6151	17755		
18	gestern	3366o	o3118	52842	65268	944o1	594oo	oo243	o6253	17854		+)7962o
21	gestern	3366o	o3321	62942	65838	99o51	694oo	oo246	o6653	17954		
00	heute	4366o	o35oo	63o46	5o268	o3851	694oo	oo248	o6753	18o54		
03	heute	4366o	o37o3	82938	45868	o6851	894++	oo23o	o6753	17954		
06	heute	43658	o38o6	72934	6o838	o915o	795++	oo223	o6554	17952		

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QLYapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	3o565	51oo9	82719	63858	o8256	825++	oo7o5	o6562	12744		
12	gestern	3o565	51o12	62519	69o18	o8255	345o8	oo4oo	o6259	12834		
15	gestern	3o565	51o15	83228	58858	o7854	825++	oo5o4	o6159	12936		
18	gestern	3o565	51o18	72925	61858	1o655	725++	oo329	o6357	13o36		
21	gestern	3o565	51o21	72932	63858	12257	725++	oo215	o6664	13o57		
00	heute	4o565	51ooo	3292o	63858	14356	625oo	oo222	o6558	13o34		
03	heute	4o655	51oo3	22918	69268	15457	225oo	oo21o	o6668	13134		
06	heute	4o565	51oo6	72918	65858	15956	725oo	oo2o5	o6464	13134		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QLYapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	3o588	184o9	62518	8oo31	o65o8	654oo	61132	o52o4	12645	12234	
12	gestern	3o588	18412	32317	8oo11	o841o	28541	51118	oooo4	12446	12844	
15	gestern	3o588	18615	5181o	8oo31	o79o8	45741	518o4	o52o4	11821	12844	12244
18	gestern	3o589	18718	81224	6o611	o38o8	6742+	71741	o52o8	12221	12844	+)7o1++
21	gestern	3o59o	18921	81827	5o5o6	oo6o9	6742+	71732	oooo9	11622	12344	
00	heute	4o589	189oo	81632	6oo36	9691o	855++	41737	oooo8	11645	12343	
03	heute	4o589	189o3	81637	6o612	9171o	7742+	41652	oooo9	11649		
06	heute	4o588	188o6	71842	6oo36	855o8	784oo	41762	o52o7	11849		

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QLYapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	3o528	355o9	23212	69o16	995o4	224oo	oo2o5	o52o1	13345		
12	gestern	3o528	35512	6342o	69156	oo2o4	5257o	oo1o7	o51o2	13456	12234	
15	gestern	3o528	35515	73426	69o22	997o4	745oo	oo8o5	o51oo	13446		
18	gestern	3o528	35518	63432	69o22	995o4	645o1	oo6o3	o51oo	13457		
21	gestern	3o528	35521	32922	69o22	o17o2	325oo	oo322	o5556	13456		
00	heute	4o528	355oo	62922	69o21	o35o2	225o8	oo219	o5553	13456		
03	heute	4o528	355o3	52716	69o22	o52o3	225o8	oo217	o5455	13456		
06	heute	4o528	355o6	52712	69o22	o66o3	225o8	oo214	o5456	13455		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QLYapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	3o532	172o9	8222o	97o22	15211	334++	22118	ooo1o	12o57	11655	
12	gestern	3o531	17412	72o26	96o22	15811	754++	631o7	oo11o	12o46		
15	gestern	3o35o	17915	71828	97o22	12411	755++	53734	oo1o9	11847		
18	gestern	3o529	18218	8183o	97216	o9411	655++	5273o	oo1o9	11848	16842	
21	gestern	3o527	18721	81733	97o22	o6411	554++	5273o	oo11o	11848	16842	
00	heute	4o527	189oo	62o3o	98o11	o6311	164oo	525o1	oo1o9	12o37		
03	heute	4o525	192o3	42131	98o3o	o4811	414oo	51215	oooo8	12o49		
06	heute	4o525	195o6	1223o	98o1o	11711	155oo	51239	oooo8	12249		

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QLYapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	3o44o	41oo9	83224	698o8	o63o7	524o3	oo4oo	o62o1	13o36		
12	gestern	3o44o	41o12	62722	69878	o71o4	634o3	oo2o7	o63o3	12936		
15	gestern	3o44o	41o15	52721	69268	o54o6	524oo	oo717	o6351	12936		
18	gestern	3o44o	41o18	63225	698o8	o45o7	624oo	oo7o8	o64o2	13o47		
21	gestern	3o44o	41o21	7322o	63878	o54o5	724++	oo1o8	o65o1	13o46		
00	heute	4o44o	41ooo	42912	69878	o54o7	424oo	oo4oo	o6oo1	13o46		
03	heute											
06	heute	4o44o	41oo6	83224	61878	o84o6	824++	oo114	o63o1	13o47		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QLYapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	3o45o	158o9	7181o	96o22	23111	864++	oo7o2	o53o8	11822	149+4	
12	gestern	3o45o	15912	82o12	98o22	23411	854++	oo2o3	o52o8	12o22	149+4	
15	gestern	3o45o	15915	21812	98o21	21613	259oo	oo718	oo1o9	11822	149+4	
18	gestern	3o45o	15918	11815	98o11	21612	oo9o1	oo4oo	oo1o9	11822	12o33	
21	gestern	3o45o	15921	11913	98o1o	22312	oo9o1	oo3o7	ooo11	11822	12o34	
00	heute	4o45o	159oo	o1815	96o2o	22813	oo9oo	oo1o5	oo112	11822	12o33	
03	heute	4o449	159o3	o1912	97o2o	22713	oo9oo	417o1	oo112	11822		
06	heute	4o449	16oo6	8181o	92461	22112	862++	oo6o6	ooo12	11821	149+4	

Position E 55.0 N 48.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QLYapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	3o35o	48oo9	63223	638o1	17514	634oo	oo31o	o581o	12745		
12	gestern	3o35o	48o12	6323o	69o28	18714	625oo	oo11o	o57o9	13245		
15	gestern	3o35o	48o15	53234	69o12	19715	525oo	oo21o	o56o9	13246		
18	gestern	3o35o	48o18	73236	69o31	19714	425o6	oo4oo	o57o4	13247		
21	gestern	3o35o	48o21	73228	69o22	2o714	725++	oo31o	o58o6	13247		
00	heute	4o35o	48ooo	33221	69o21	22913	225oo	oo122	o59o7	13246		
03	heute											
06	heute	4o35o	48oo6	63625	69o21	24213	625oo	oooo3	o6oo3	13246		

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 74 — Mittwoch, den 15. März 1961

Meldungen vom 14.3.1961

YQLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCHCH	QXapp	OTTTT	1dd P H	1dd P H	QSSss	
3o588	22309	52518	98o3o	o72o8	38442	63221	o51o4	12436	+++++		Poseidom
3o588	22612	82310	98o32	o73o8	3146+	63oo1	o51o3	12435	+++++		Poseidon
3o588	23515	81415	985o2	o3908	884++	64834	o51o3	12436	12934		Poseidon
3o588	25921	81616	96536	91708	6732+	6465o	oooo7	11523	12436		Poseidon
3o432	61800	12705	99o2o	2480i	1+++2	24203	+++++	+++++			Poseidon
3o322	48100	23oo5	99o21	22o18	+++++	652o9	o5114	13o+1			Bischofstor
3o534	52ooo	12909	98o1o	11854	+++++	+++++	o58++	+++++			Rotersand
3o43o	47800	73311	98o22	1715o	+++++	+++++	+++++	+++++			Transpacific
3o238	57ooo	80518	98o2o	2o623	8++++	562o4	o5718	1o532			Bremerhaven
3o435	36500	o2909	99ooo	o45o7	o++++	264oo	o58++	1294+			Sevenseas
3362	o3oo6	82515	96o22	o71o8	+++++	+++++	oo1++	1253			Haltenbank
3o471	33706	ooooo	99ooo	o1oo8	o++++	26415	oo7++	1oo+1			Sevenseas
3o637	24706	83508	97o22	o11o5	+++++	+++++	o54++	+++++			Andenes
33548	o5907	32405	98o2o	18908	+++++	342o7	ooo++	124+o			G.v.Heukelum
3o588	o4807	82327	96808	o9oo8	+++++	+++++	oo2++	+++++			H.Everling
3o397	11206	33405	97104	22513	+++++	+++++	+++++	+++++			Praunheim
33678	1o607	81444	96o22	8520i	+++++	oo73o	o6o++	11426			Mainz
3o432	o9706	3o9o5	97o31	21815	3++++	154oo	+++++	+++++			Emsstein
3o547	16609	52218	98o12	o781o	+++++	+++++	oo4++	+++++			H.Kern
3o538	4oooo9	73611	98o21	o21o1	+++++	257o9	o56++	13645			Essen
3o558	36609	8oooo	98o22	oooo2	+++++	25+++	o58++	+++++			Hoheweg
33565	o2509	42513	98o11	17211	+++++	34313	oo3++	12523			Frankf.a.M.
3o6o8	12109	82527	98258	o51o7	+++++	+++++	o51++	+++++			J.H.Wilhelms
33685	11509	81444	96836	84202	+++++	oo726	o59++	11426			Gelsenkirchen
3o343	31406	82709	98o32	18218	854++	+++++	+++++	+++++			Karpfanger
33688	13409	81624	98o31	872++	+++++	+++++	+++++	+++++			Regulus
33677	1o509	81644	96o22	8350i	+++++	oo717	o58++	11626			Mainz
3o631	25911	43505	99o11	o6oo1	+++++	+++++	o55++	+++++			Frisia
3o585	o9611	82213	98o22	13211	857++	+++++	o51++	+++++			Minden
3o483	27112	81724	96182	99212	+++++	+++++	+++++	+++++			Transatlantic
3o588	o6212	82327	97o22	12oo8	+++++	+++++	oooo+	12353			H.Everling
3o647	o6912	81o12	97o22	29o12	855++	1521o	o51++	11o21			Faust
3o273	57612	5o515	98o21	22521	14544	15414	o58++	1o5+1			Blankenstein
33683	11212	82213	97628	82oo3	+++++	+++++	o56++	+++++			Nürnberg
3o587	18912	42313	98o22	o961o	+++++	+++++	oo3++	+++++			H.Kern
3o431	58312	43324	98o21	27753	41+++	24+++	+++++	+++++			Poseidon
3o444	o8812	4o927	97o21	23o14	+++++	+++++	+++++	+++++			Emsstein
3o439	44512	73315	97112	112o4	+++++	+++++	+++++	+++++			Transpacific
3o472	13112	817o9	98o22	24911	6762+	164o4	o5o++	1172o			Blumenthal
33677	1o512	81721	97o22	817o4	+++++	oo718	o54++	11726			Mainz

YQLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCHCH	QXapp	OTTTT	1dd P H	1dd P H	QSSss	
3o456	11412	81o11	97o22	25o12	7++++	14805	o5o++	+++++			Transquebec
3o651	35712	83113	97838	98oo3	+++++	25+++	o59++	+++++			Hoheweg
3o276	53o12	2o3o9	99o11	2222o	+++++	+++++	+++++	+++++			Magdeburg
3o317	51o12	73615	99o12	23418	+++++	+++++	o5514	13623			Bischofstor
3o479	31912	83105	99o22	o1o1o	32+1+	264oo	oo3++	1o3+1			Sevenseas
3o382	11912	23405	98o5o	23o17	+++++	+++++	+++++	+++++			Praunheim
3o461	57o12	73127	97o22	24o54	+++++	+++++	o56++	+++++			Sagitta
3o388	o9612	o3oo9	96o24	21516	oo9++	46ooo	+++++	1o3+5			Neckarstein
3o596	o2613	62415	98o12	1o5o8	+++++	+++++	o5o++	124+4			Dortmund
3o53o	52o14	63o3o	96o17	16863	+++++	+++++	o7o++	+++++			Münshen
3o48o	11718	81611	98o22	23811	865++	1673	o5o++	11620			Blumenthal
3o431	56518	73324	98158	28452	75+++	242o2	+++++	+++++			Poseidon
33553	o4418	42513	97o21	2o4o8	+++++	34316	oo1++	12523			Frankf.a.M.
3o369	12518	o3405	98o2o	22o17	+++++	+++++	+++++	+++++			Praunheim
3o487	25118	42427	98o31	o4511	+++++	+++++	+++++	+++++			Transatlantic
3o314	52118	23509	99o1o	23o19	+++++	6453	o5215	13522			Bischofstor
3o444	43o18	7333o	97278	o78o4	+++++	+++++	+++++	+++++			Transpacific
3o588	o8718	62405	98o22	14oo9	+++++	+++++	oo2++	+++++			H.Everling
3o587	o6418	82oo7	97o22	1571o	857++	+++++	o51++	+++++			Minden
3o566	33o18	6990z	99o12	935o6	+++++	25+++	o54++	+++++			Hoheweg
3o465	o9818	21213	97o11	25312	2++++	14+++	o51++	+++++			Transquebec
3o343	33o18	521o9	98o21	1572o	1170i	56731	oo515	12121			Worms
3o544	36618	83321	98o22	981o2	+++++	25721	o57++	1 3345			Essen
3o464	57418	33618	98o2o	27o56	+++++	+++++	o6o++	+++++			Sagitta
3o589	15218	822o9	97o22	o951o	+++++	65723	oo1++	12221			Berlin
3o371	o9118	o12o2	98o2o	2o916	o++++	46oo7	oooi3	112++			Necharstein
3o332	33318	321o9	99o21	18519	+++++	+++++	+++++	+++++			Karpfanger
3o48o	29618	22518	99o21	o2o1o	23+++	2616	oo3++	125233			Sevenseas
33575	o5521	82613	97o22	162o8	+++++	+++++	oo2++	1262			Haltenbank
33683	11218	82744	97868	819o3	+++++	+++++	o61++	+++++			Nürnberg
33688	1o421	82848	96o28	871o2	+++++	44255	o58++	17821			Mainz
33684	11521	82644	97848	7995o	+++++	+++++	o64++	12652			Tübingen
3o589	2o721	81613	972o2	9611o	+++++	+++++	oo5++	+++++			H.Kern
33688	13421	82o3o	98278	7980i	+++++	+++++	o62++	1494			Regulus
33547	o6322	82111	96o31	22oo7	+++++	34316	o52++	12122			Frankf.a.M.
33678	1o522	98o21	98o22	781o5	+++++	+++++	o52++	12o+3			M.-Gladbach
33615	oo322	83621	97o32	121o9	+++++	+++++	o+++	13622			Bonn
3o569	31721	899o2	98o22	92oo6	+++++	25+++	o55++	+++++			Hoheweg
33648	o8623	73144	97888	995o2	+++++	+++++	o62++	+++++			M.Föcher
33666	1o223	92844	97o22	925o2	+++++	+++++	o59++	+++++			Passau
3o547	34823	83518	98o22	981o3	+++++	25+oo	o57++	13545			Essen

EYSTEIN

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

33565	o3ooo	82718	97o22	155o8	884++	oo2o7	oo3++	12722	12743
33565	o3oo3	128o9	97o11	155o7	1o64o	oo4oo	oo2++	12822	12742
33565	o3oo6	427o9	97o3o	154o7	4o65o	oo7o1	oo2++	12722	12743
33565	o3o12	72713	97o22	165o8	755++	oo1o1	oo5++	12722	12743
33565	o3o15	62818	97o11	17oo9	6o65o	oo2o5	oo4++	12822	12743
33565	o3o18	62713	97o22	1768o	454oo	oo2o6	oo4++	12722	12743
33565	o3o21	82718	96o31	19808	864++	oo217	oo+++	12722	12743

Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

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

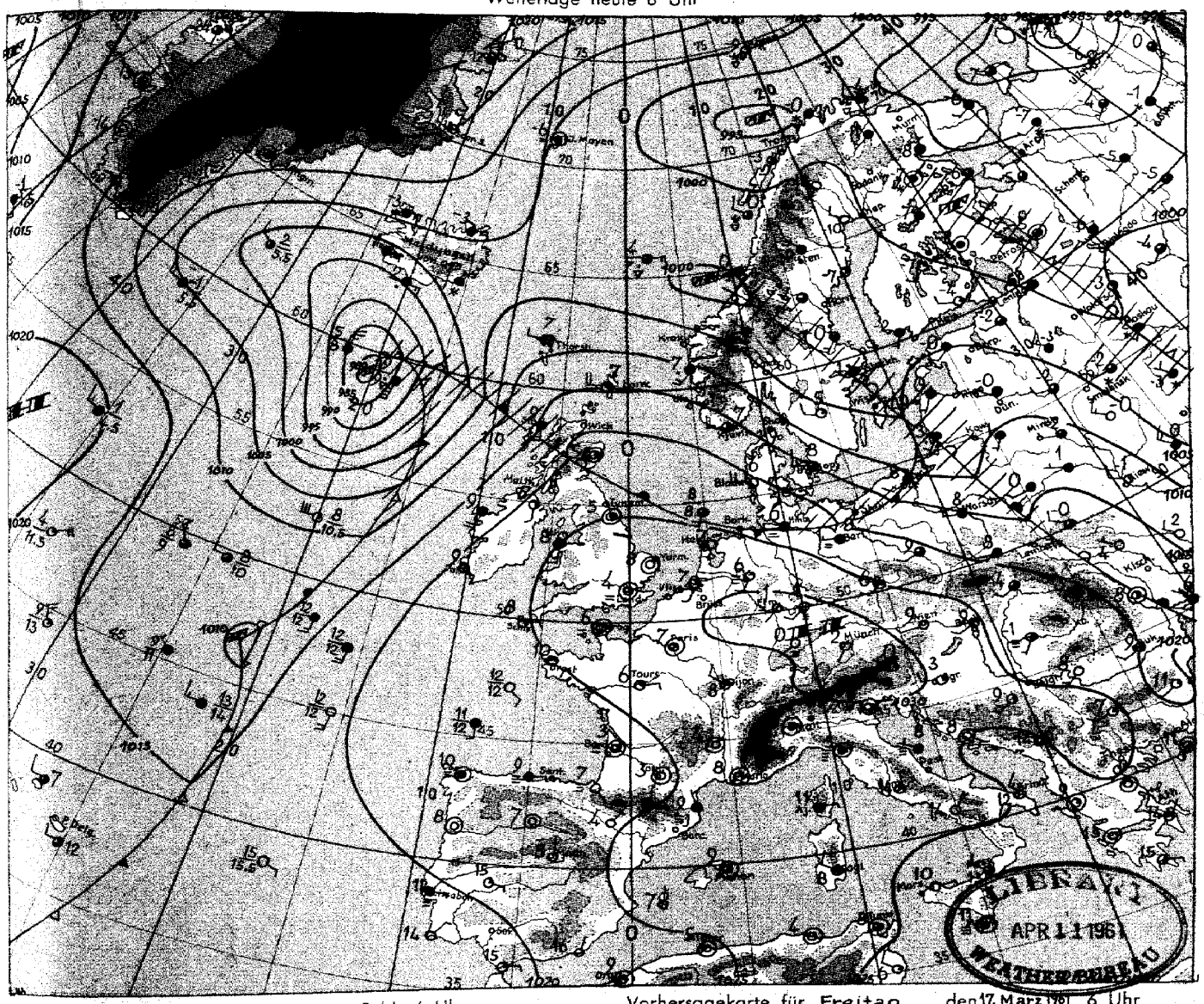
Jahrgang: 86

Teil A: Karten

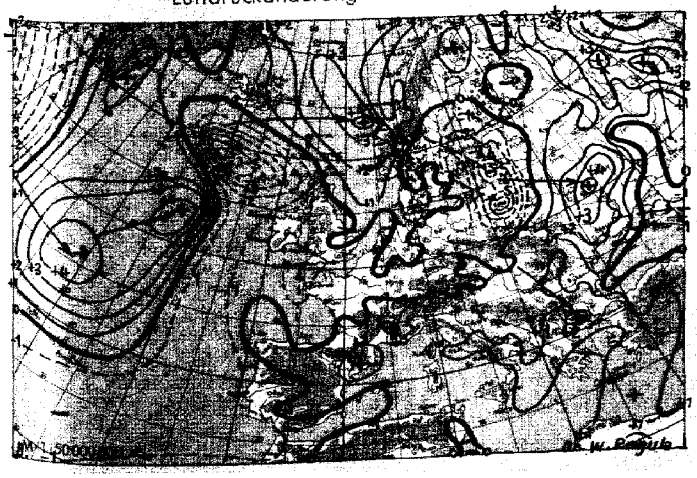
Donnerstag, den 16. März 1961

Nummer: 75

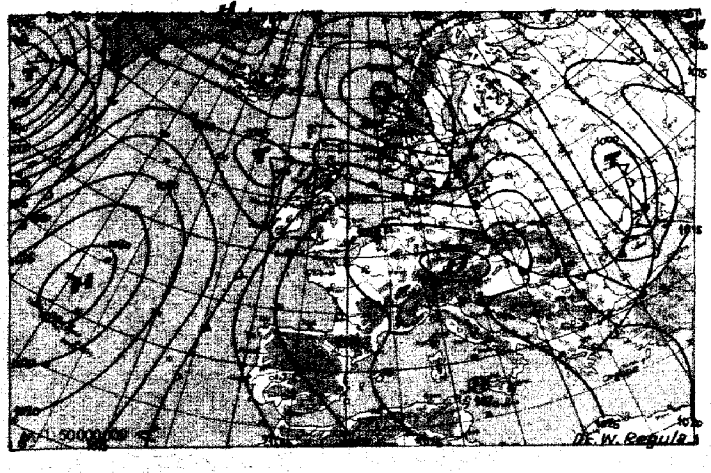
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

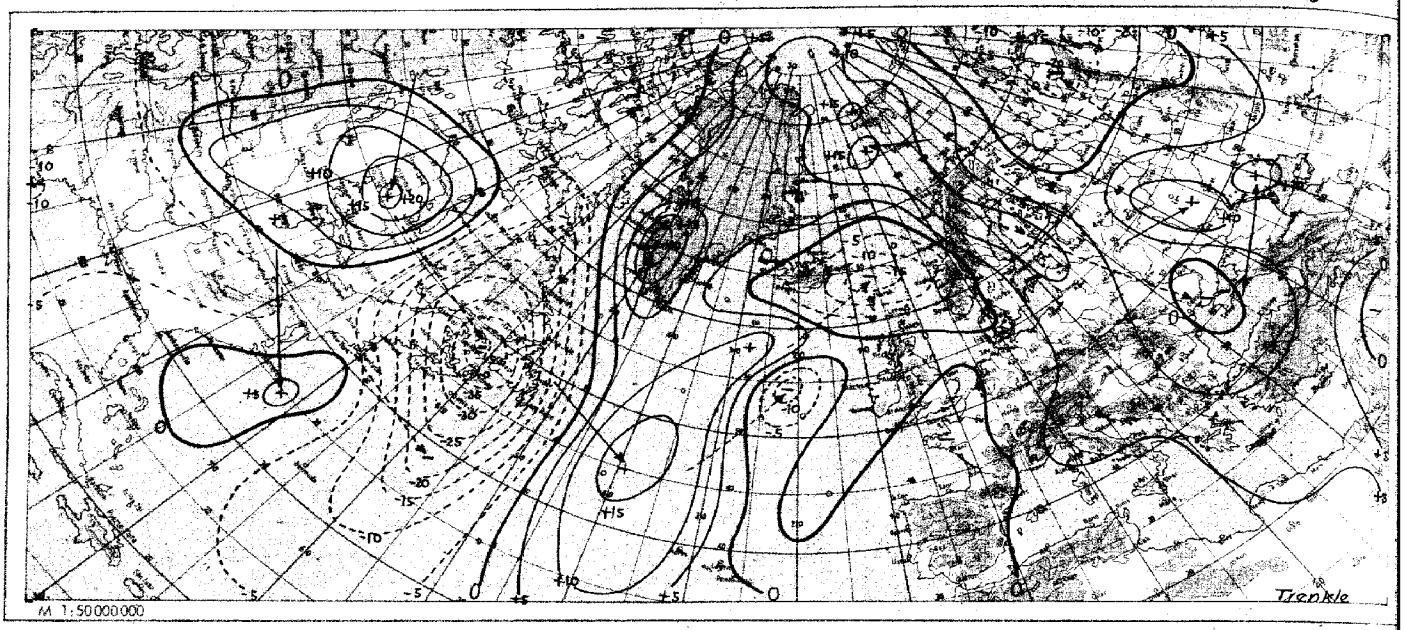


Vorhersagekarte für Freitag, den 17. März 1961, 6 Uhr

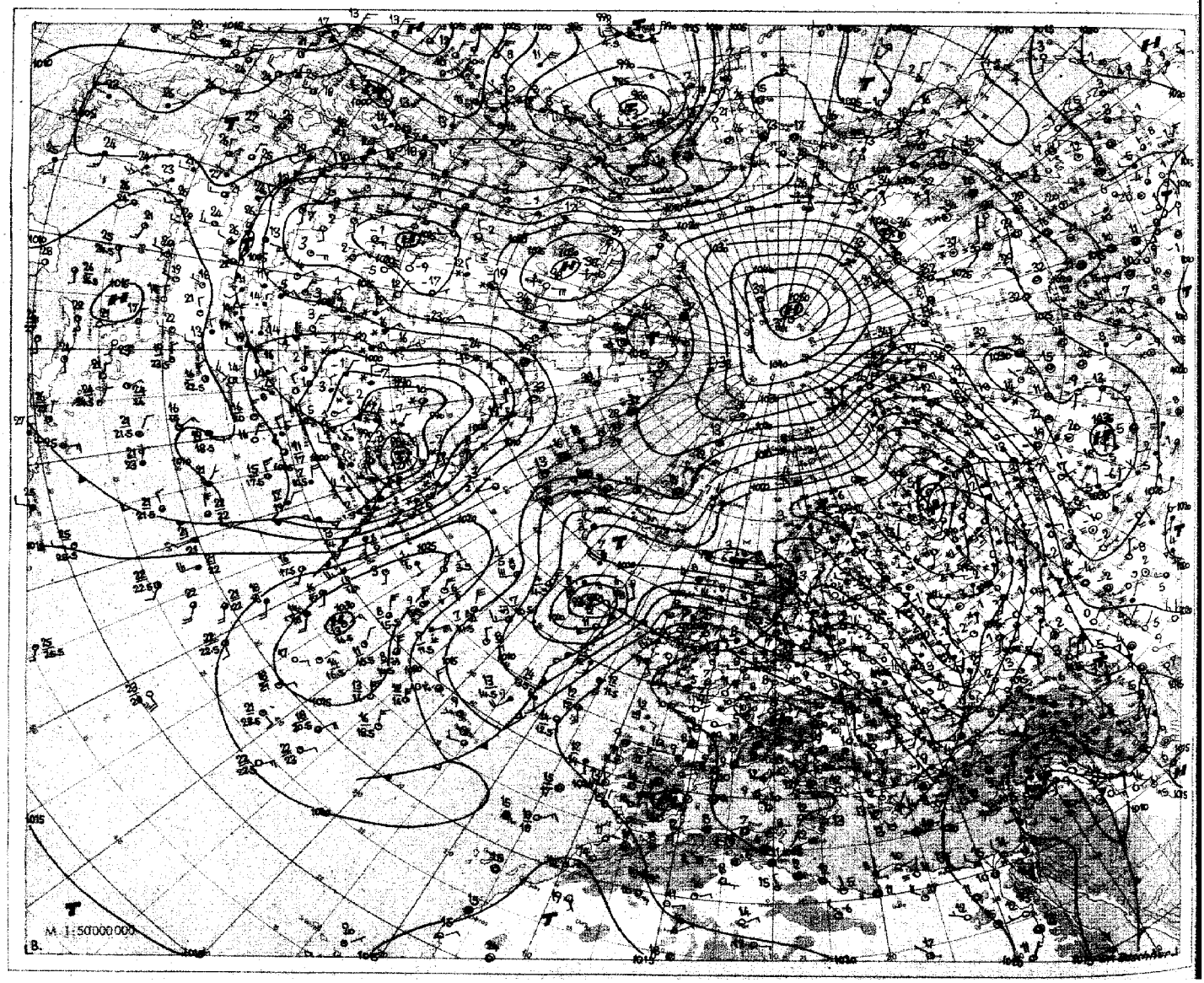


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

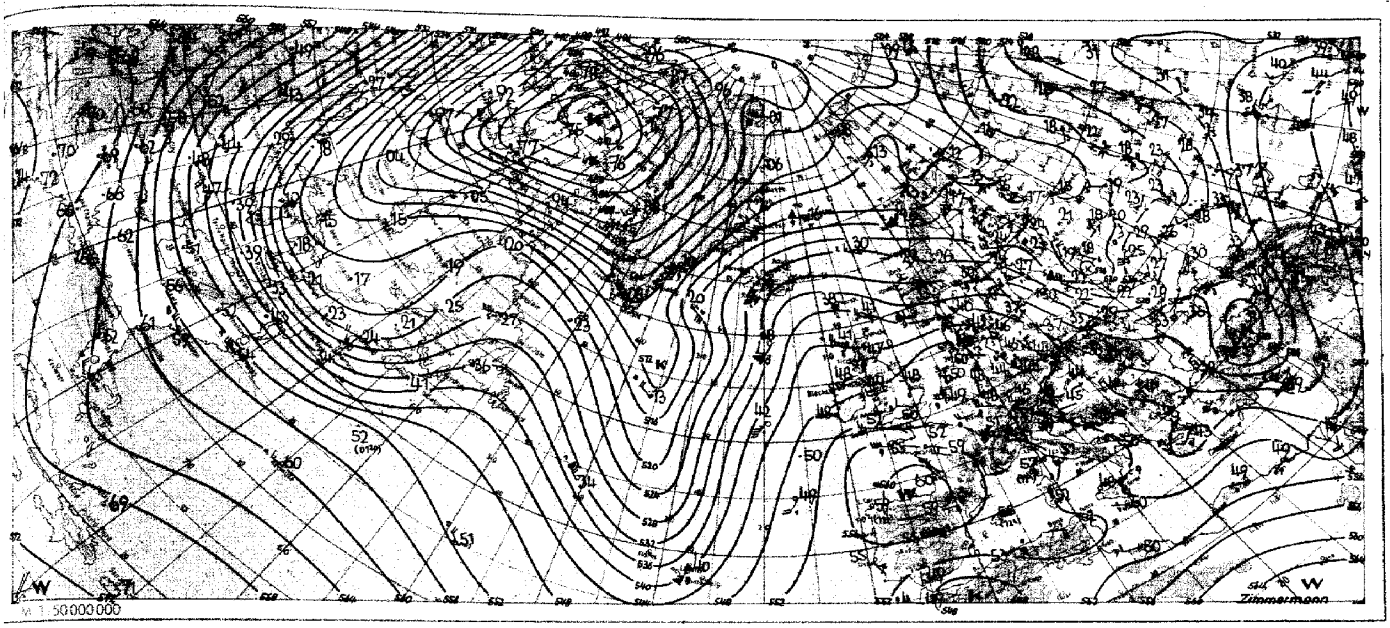
Donnerstag,



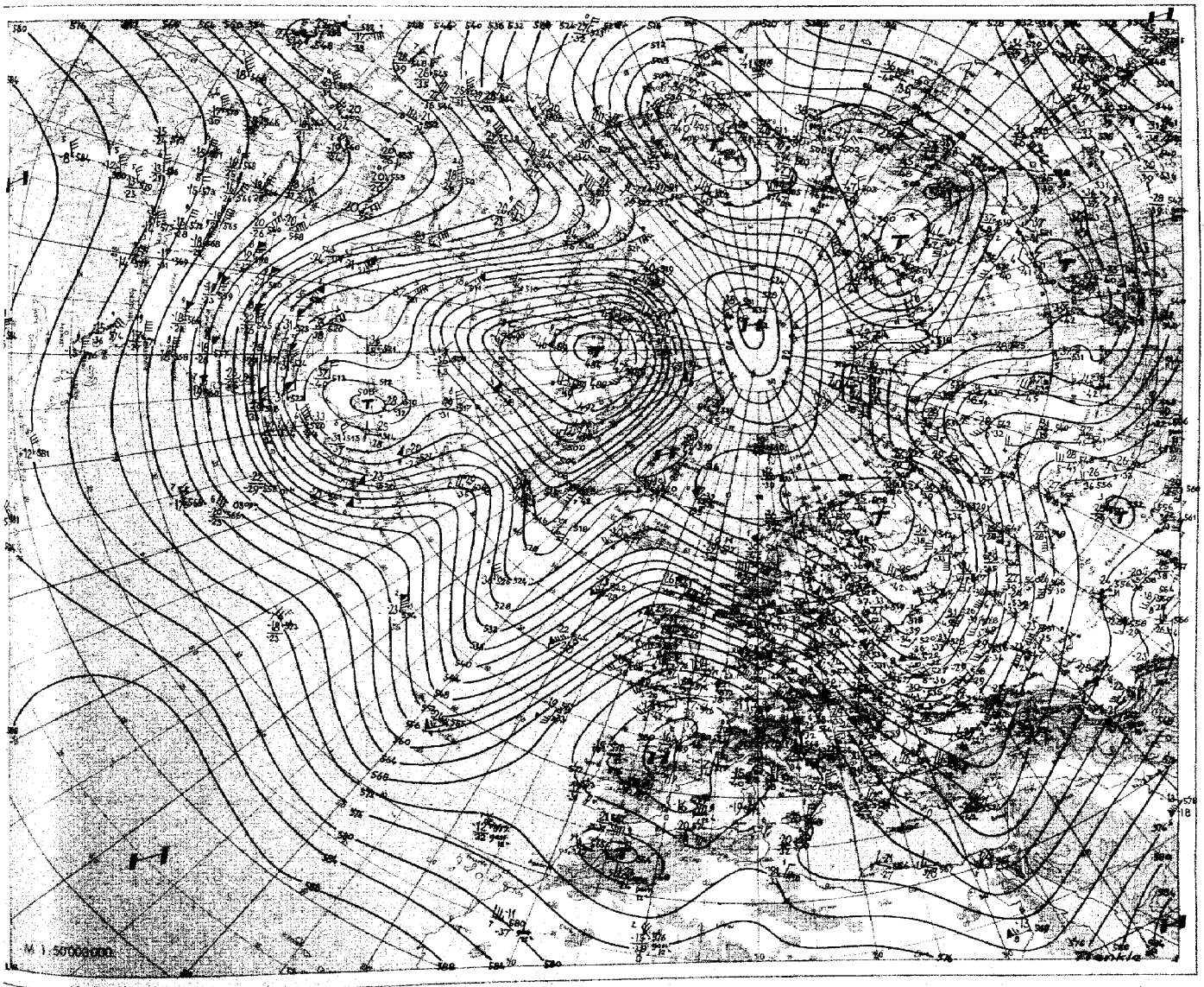
Wetterlage heute 0 Uhr



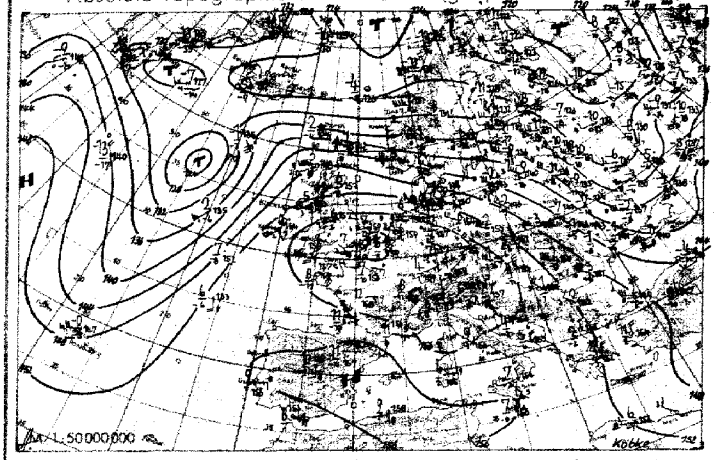
16. März 1961 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



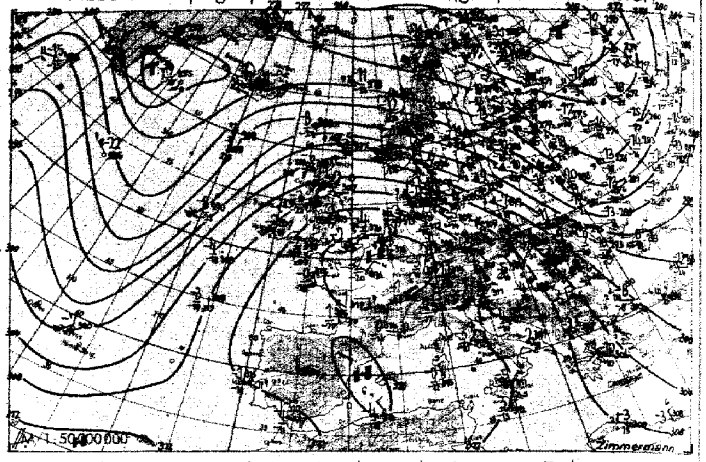
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



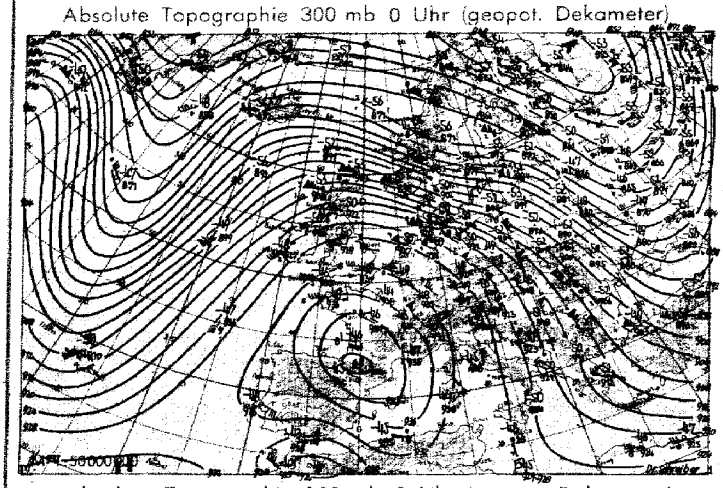
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



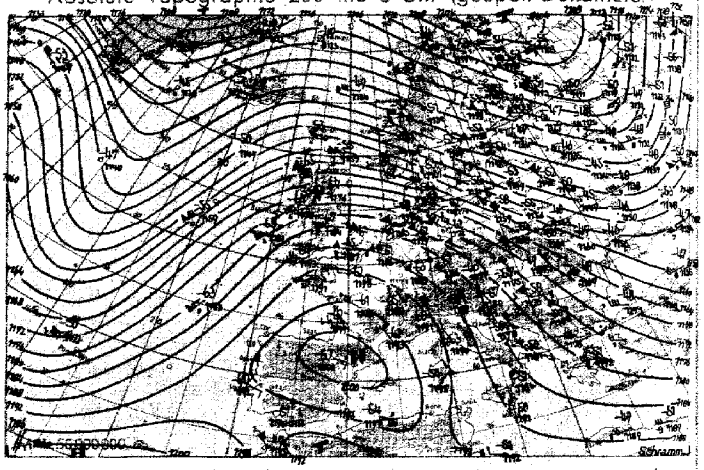
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



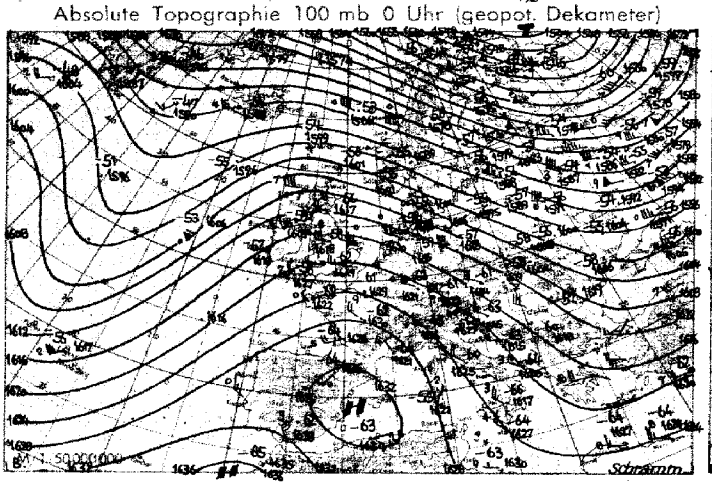
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



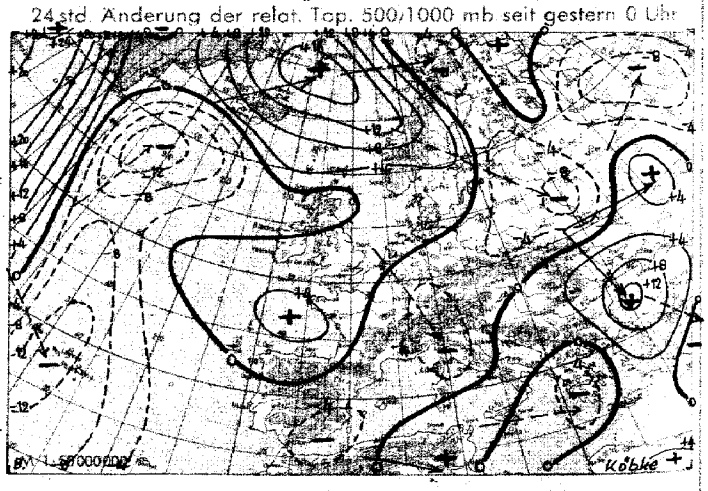
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Donnerstag, den 16. März 1961

Der Kern des kontinentalen Hochdruckgebietes verlagerte sich in den letzten 24 Stunden etwas nach Osten, so daß er heute morgen in Süddeutschland liegt. Verbreitete Aufheiterung in Mitteleuropa war die Folge. Daher traten heute noch in Süddeutschland leichte Strahlungsfröste auf. Da die Höhenwinde über Deutschland nach rechts drehen, wird vom Westen her Warmluft herangeführt. Das Wärmegebiet fällt mit dem steuernden Höhenhoch zusammen und liegt heute noch unverändert bei Bordeaux. Aber auch die großräumige Drucksituation im westeuropäischen und ostatlantischen Raum zeigt in 500 mb im 24-stündigen Vergleich erstaunlich geringe Änderungen, obwohl es dort zu 3-stündigen Bodendruckänderungen von über 10 mb gekommen war. Doch ist die Stabilität des von den Britischen Inseln nach Island reichenden Höhenhochkeils nur scheinbar. Der gestrige Keil war nachmittags unter Abschwächung zum Nordmeer abgewandert. In der Folge kam es dann bei den Britischen Inseln zu einer Neubildung des Keils, wobei an seiner Westflanke die starke meridionale Strömung mit Windgeschwindigkeiten von 90 Knoten erhalten blieb.

Durch einen intensiven Druckanstieg über dem Westatlantik und geringem Druckfall über dem Ostatlantik in 500 mb wurde der mittelatlantische Höhentrog nach Osten abgedrängt und eingeschnürt. Dadurch verlagerte sich auch der kanadische Höhenhochkeil nach Osten. An seiner Westseite beginnt eine kräftige Zyklone auf verhältnismäßig weit nördlicher Zugbahn auf den Atlantik zu driften.

Dr. W. Regula

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das hochreichende mitteleuropäische Hoch bewegt sich langsam ostwärts, so daß Deutschland in den nächsten Tagen auf seine Westseite und damit in eine verstärkte südliche Luftzufuhr gelangt.

Dr. Buschner

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 — Donnerstag, den 16. März 1961 — Nummer: 74

Station	Höhe	III	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC h t Mm	TTapp dd	ff-ff xx gg	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC h t Mm	TTapp dd	ff-ff xx gg	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC h t Mm	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	WwwW	PPPTT	NChCC h t Mm	TTapp dd	ERRTT xx	ff-ff xx gg	Mittel vom: TTT 555	Summen SSS 555	RR 55
Helgoland	5	015	93011	01454	25206	9-0—	06221		92813	01454	26006	9-0—	06208		72614	40284	25007	00906	06810	42616	56014	24207	00901	06608	-0007				
Westerland	0	019	42808	48104	23508	16232	05220		82811	05454	24307	860—	06208		92610	03475	22907	9-0—	06814	22514	48105	22007	00901	06709	-0710				
List	16	020	32813	56034	23308	16232	06219		72620	03414	24008	761—	07107		92618	03454	23106	9-0—	06809	22418	56024	22106	16430	06710	-0009	28			
Husum	3	029	72904	12284	24107	761—	07124		92708	08432	25207	9-0—	07311		82707	12284	24407	861—	07808	42503	45104	24007	00901	06504	-0010				
Schleswig	44	035	23012	59011	22709	11341	06217		72714	63031	23511	44442	08208		82814	23284	23407	862—	07802	42512	50014	23107	46400	06603	-0012				
Kiel	3	045	22611	62012	22810	11201	07218		62515	70031	23213	11402	08104		82713	59032	23908	863—	07307	82573	58022	23208	763—	07607	-0013				
Norderney	13	113	82814	50102	25907	863—	07217		32615	57021	26610	00901	07107		22718	60022	25810	00901	08608	72316	15100	25010	00906	07708	-0012				
Jever	7	122	82712	32102	25908	852—	07321		62513	61012	26412	654—	09005		22614	74032	25514	11501	09609	62309	32101	25210	00901	09603	-0015				
Bremerhaven	6	129	82914	24102	25608	862—	07221		82915	40104	26109	863—	08105		52919	70032	25312	15401	08608	72411	60022	25110	20972	08602	-0012				
Cuxhaven	5	131	92811	08472	24907	9-0—	07218		82715	11104	25407	862—	07105		52814	58284	25009	00901	07804	32309	56014	24109	00901	07709	-0010				
Hamburg-F.	14	147	82813	40105	24308	862—	07220		82713	57025	24910	863—	07106		82712	56022	25310	862—	07204	32502	28122	24909	00902	08604	-9710				
Lübeck	10	156	72910	45102	22709	763—	07213		62714	58032	23611	65400	08109	28	82511	58022	24110	864—	08205	52511	56012	24009	56400	07801	-0012				
Emden	6	203	82909	50022	26708	864—	07219		62908	58022	26912	65400	09102		62614	57032	26112	65501	09708	42512	13102	25810	00901	09603	-0014				
Cloppenburg	43	216	72707	56012	26909	764—	08219		72507	58022	27511	764—	09107		72708	62032	27013	755—	09804	62408	40101	26911	00902	09502	-0013				
Bremen	4	224	83013	58022	26109	863—	08220		72913	62012	26712	753—	09106		72709	63022	26213	754—	09605	62607	59012	25911	00901	08703	-0014				
Soltau	77	235	83110	30102	24809	862—	08220		72812	56012	25610	754—	08206	26	82806	56032	25711	764—	09102	62504	48012	25712	65500	09400	-0012				
Lüchow	38	253	82515	56022	23210	854—	08216		82708	57022	25011	854—	08219		72510	58012	25112	654—	07201	72506	56022	25411	754—	08303	-0012				
Lingen	21	305	72706	50102	27608	753—	07218		42708	58022	28112	3550l	08105		22504	56010	27615	15501	08805	72305	35100	27410	764—	09602	-0015				
Münster	64	313	82505	25102	28209	754—	08218		52404	45052	28413	55400	08103		12710	56031	27514	11401	09608	12503	20101	28210	00902	08305	-0015				
Osnabrück	95	317	82708	30102	27809	754—	08221		72510	50052	28612	784—	08108		72710	60022	27815	755—	08608	22406	18102	28210	00901	08304	-0015				
Gütersloh	70	320	82610	28022	28509	573—	08222		52510	37012	29113	41401	10108		42610	48011	27915	48400	10712	12608	23101	28111	00901	09302	-0014				
Soltzuflen	98	325	82708	25105	27109	764—	09217		72704	35104	28111	754—	09111		72509	50022	27513	755—	09805	32306	40102	27512	20942	09400	-9114				
Hannover-L.	52	338	82714	50105	25910	763—	09219		82716	58022	27311	854—	09214		82712	58022	27111	854—	09802	62404	40102	26810	55631	09603	-9712				
Braunschweig-V.	81	348	82712	35102	25710	863—	08122		82710	58022	26511	854—	08209		82711	57022	26511	954—	08400	72506	50102	26811	754—	09303	-0011				
Berlin-Dahlem	51	381	82911	56022	22611	854—	08315		72910	62025	24312	785—	07217		62811	60022	24112	6850l	08702	82810	57022	25112	855—	07210	-9713	26			
Berlin-Tempelh.	51	384	83013	60022	22211	954—	07217		63216	65012	23813	68500	08217	25	62916	62022	23714	52501	07801	83012	62032	24811	855—	07310	-0014				
Düsseldorf	36	400	82304	08424	29108	861—	08216		42205	30104	29612	46300	08105		22608	57030	28616	21600	10609	02401	40050	28413	00900	10502	-0016				
Bocholt	25	406	92204	09434	28308	9-0—	07220		82307	30104	29010	764—	08207		82301	25102	28310	764—	09807	82301	15102	28010	764—	09603	-0011				
Essen-Mülheim	120	410	92505	02474	28808	9-0—	08212		12507	35104	29212	16500	09004		12507	30050	28315	11500	10007	12605	30102	28612	00901	09001	-0015				
Kahler Asten □	836	427	92909	00456	25605	9-0—	05216		93008	02436	26906	9-0—	06212		72709	40104	25708	752—	07803	12707	40104	25710	00901	06303	-9808				
Kassel	158	438	83201	30605	27310	774—	08214		72905	56016	28412	755—	08212		62903	65022	27714	65500	08707	72703	58022	27813	756—	08301	-9714				
Göttingen	150	444	83402	20512	27510	871—	08220		73208	50105	28012	753—	09107		73206	50052	27612	755—	09704	70090	50052	28111	755—	08304	-9713				
Braunlage	607	452	83008	75586	22907	853—	06117		73007	60016	25508	753—	07108		72507	60022	26708	754—	08301	42913	56012	27207	45400	05204	-0108	27				
Aachen	202	501	02004	25102	28811	00900	08212		12003	58020	28915	11500	08104		02508	58010	28017	00900	08707	12704	50030	28314	00901	09500	-0017				
Nürburg	626	510	82702	15284	30306	861—	06314		62305	60034	30011	65400	06108		13003	60012	28013	11600	05805							14			
Köln	68	513	72804	22102	30011	763—	08216		33004	40042	30114	31500	08203		32505	50040	28916	31600	09712	03606	50040	29014	00900	09301	-0016				
Koblenz	96	515	27702	45052	30011	864—	07223		33204	57012	29815	32500	07400		13002	62011	28518	11600	06712	00000	60020	28517	00900	07400	-0018				
Fuchskauten	653	523	93007	01454	29106	9-0—	06217		73008	30104	29608	723—	07209		73207	50022	28909	724—	08803	23005	56012	28809	26300	06701	-	10			
Gießen	185	532	82304	30102	28310	865—	07217		62906	56012	29012	655—	07209		72407	62022	27714	755—	07711	12603	58012	28013	16500	06302	-0014				
Bad Hersfeld	202	542	82303	48105	28010	755—	07224		82702	56035	28711	774—	07208		72406	68022	28215	785—	07604	72502	58032	28611	57506	07303	-9713				
Wasserkuppe □	921	544	93006	01455	55604	9-0—	04217		92708	01505	56305	9-0—	05210		52808	03435	56706	9-0—	05400	22705	50105	57105	00902	04305	-0106				
Trier-Petrisberg	265	609	02302	60022	30109	00900	06215		21403	62020	29815	21500	07104		11802	65020	28217	11000	07813	11502	65020	28515	00901	07400	-0018				
Deuselbach	479	615	13202	65031	29109	11400	05217		10705	75011	28513	11500	06103		10202	80020	27814	11600	06806							15			
Kl.Feldberg/T. □	805	635	93107	00454	56605	9-0—	05220		72806	40284	57907	761—	06110		53312	60012	58310	52400	07806	03008	56011	57406	00900	05303	-0016				
Frankfurt-Flugh.	110	637	80000	50052	29210	856—	07221		73004	62032	29514	785—	08205		73404	60022	28315	756—	06612	11101	62022	28813	15600	07204	-0016				
Darmstadt	263	639	82702	59022	29009	755—	06218		72703	56022	29511	755—	06208		33302	54011	28114	38500	06808	00902	60021	28712	00900	05303	-0015				
Würzburg	259	655	82711	45102	28609	6552-	07223		72508	57012	28811	5557-	07104		63214	68022	28113	48530	06605	12905	60012	28412	14500	06303	-0014				
Bad Kissingen	216	658	82305	50022	28710	755—	07217		82503	65022	29012	785—	05205		53304	64012	29013	45630	07000	21201	53012	29311	15640	06303	-0014				
Bamberg	239	675	82902	50022	28509	6542-	07219		82504	58025	29011	6542-	07108		82908	60022	28312	5557-	06705	40000	50012	29209	20841	07105	-9713				
Coburg	336	671	82906	15515	27908	6742-	07116		83207	64025	28611	6542-	07211		72905	54018	28212	785—	07803	32702	62018	28709	14541	06501	-9712				
Hof	567	685	82906	45516	26907	7722-	06212		82806	59026	27608	5532-	06209		52710	63026	26710	58504	06804	22502	63016	28407	14701	05308	-9710				
Weiden	438	688	82704	58512	27708	863—	06220		82712	62025	27710	854—	06104		72910	62012	27910	784—	06203	72702	61012	28909	756—	06308	-9710				
Berus	363	704	13604	60010	29310	10940	06217		00405	65020	29114	00900	05104		00702	68020	27816	00900	06809	00704	62020	27914	00900	06502	-0017				
Thaley	569	706	10702	75011	29109	12440	04216		10712	75021	28713	11500	05105		10912	75020	27314	11500	06008							15			
Saarbr.-Ensh.	323	708	11802	56011	29611	11540	06115		10806	65010	29214	11600	05101		10806	64020	27915	11600	06711	01003	54020	28913	00900	07306	-0016				
Neustadt/Weinstr.	161	723	82505	58022	28811	857—	07212		70000	70022	29314	785—	07207		20708	75011	28416	22500	06607	00703	70021	28612	00900	08501	-0017				
Weinbiet/Wstr.	553	724	83205	65022	29008	856—	05213		71103	68022	29211	5857-	04209		30909	81021	27912	31600	04508	00906	70020	28710	00900	04303	-0013				
Karlsruhe	115	727	80000	40052	29711	855—	06216		73604	58022	30114	785—	05106		31402	68012	29116	38500	04810	10702	68030	29013	00901	04500	-0016				
Mannheim	97	729	80000	34052	29711	856—	07219		62004	40052	30014	3853-	06104		53604	63012	29015	54600	05809	00000	40051	29412	00900	06303	-0016				
Stuttgart-Echt.	405	738	82802	50102	29609	855—	05217		82803	58022	29811	884—	04105		70305	60022	28912	78500	04807	30702	58012	29411	35600	04303	-0012				
Öhringen	248	742	82703	40102	29409	863—	06216		72903	56012	29811	754—	06107		73105	62012	28614	785—	06809	32902	65021	29211	35600	06303	-0014				
Ansbach	413	755	80000	56022	29008	864—	06217		82502	58022	29809	755—	06109		72506	65012	28811	755—	05605	70000	62022	29511	756—	05305	-0012				
Weißenburg/Bay	422	761	82706	56022	29008	864—	07220		83008	56022	29709	864—	06208		72708	60022	28811	6557-	06504	70000	62022	29511	7567—	06304	-0011				
Nürnberg	310	763	82806	50102	28409	855—	06216		72906	58025	28611	784—	07105		82908	65022	28412	864—	07501	73003	56022	29011	756—	07304	-9712				
Regensburg	340	776	82909	50102	27510	865—	07215		82906	58022	28211	865—	06108		82908	58512	28111	6557-	07601	82903	60025	28910	866—	07307	-9712				
Gr.Falkenstein□	1307	791	93112	00455	55201	9-0—	01218		93114	00456	55901	9-0—	01108		52711	00455	55902	9-0—	02400	92705	01455	56702	9-0—	02207	-0102				
Freiburg	252	803	73201	57022	29211	55602	06213		23506	60012	28515	21600	07803		03410	62010	27316	00900	06711	13505	70030	28013	00902	06304	-0016				
Freudenstadt □	797	815	70705	56022	57907	782—	04215		81105	65022	58708	844—	04107		11104	70012	58710	14400	03807							10			
Klippeneck □	973	818	80000	58022	57105	854—	04217		82803	60022	57806	754—	04102		70000	60012	58009	754—	04702	10403	60012	57706	15400	02204	-0009				
Tübingen	370	826	80000	56022	29709	855—	06213		83602	64022	30011	855—	05207		70502	68022	29312	75500	03805	30000	64012	29810	35500	03302	-0013				
Stötten	734	836	92705	00454	29806	9-0—	06217		82706	50104	30107	884—	04108		72705	59012	29208	78500	04804	60000	60012	29608	65500	04303	-0008				
Ulm	480	838	72906	56022	29109	755—	06217		83607	59032	29111	885—	04104		73606	59022	28512	785—	04605	70404	56022	29011	756—	04304	-0012				
Augsburg	480	852	82508	40102	29008	7557-	05217		83006	59022	29411	885—	05106		83205	60012	29116	85500	05502	80000	58032	29710	856—	06305	-0010				
München-Riem	526	866	82307	30502	29907	864—	05317		72706	56025	29410	5253-	06002		83305	65022	29410	856—	04402	83503	56022	30809	856—	06312	-9711				
Mühldorf	401	875	82806	50516	29207	873—	05216		82905	65026	28511	854—	06402		83105	65022	29010	856—	07204	72702	50102	29709	5577-	07205	-9711				
Passau	409	893	82304	40105	27607	874—	06214		83106	60015	27511	784—	07206		83004	62022	27610	884—	07400	32604	65022	29309	854—	07214	-9711				
Feldberg/Schw.	1486	908	60404	56284	57202	52312	01212		70105	60034	57904	72300	02207		60407	62022	57905	62400	02000	10612	62020	58003	14401	02301	-0007				
Konstanz	399	929	72601	56022	29608	756—	04215		11306	58012	28512	11600	06802		10407	62020	27016	11600	04608	20204	59030	28511	20950	04307	-0016				
Friedrichshafen	401	934	70000	57022	29807	757—	05214		12002	59021	28612	12500	04805		63506	68030	28911	62500	04609	72602	65021	30509	756—	04309	-0012				
Kempten-Lenzfr.	705	946	73401	60022	31007	757—	04216		43306	62012	30110	21532	04400		13608	60020	27713	11600	04608	42102	60030	27307	45600	04213	-0014				
Oberstdorf □	810	948	21802	70021	57808	15641	02211		10402	68011	58413	11600	03707		03615	89020	11654	00900	06201	03615	89020	11855	00900	06302	-0053				
Zugspitze ■	2960	961	33020	89020	11055	00904	62211		13617	89010	11554	00902	06104	28-32	03615	89020	11654	00900	06201	71005	62022	58006	755—	03107	-0008				
Hohenpeißenb. □	977	962	82906	70022	57206	856—	03215		73606	65022	57907	785—	03105		20113	65020	26712	25600	04604	80206	60031	29609	855—	04219	-0013				
Garmisch-Partenk.	704	963	62101	80022	27710	557—	03105		43612	65012	27112	42700	03000		93106	00454	57200	9-0—	00501	93104	02434	57900	9-0—	00207	-0000				
Wendelstein □	1735	980	82806	62102	56951	7647-	51216		92706	00472	57251	9-0—	51203		80404	63032	28610	656—	05802	80401	62012	30208	856—	05312	-9711				
Berchtesgaden	542	997	80000	68205	29307	857—	05114		70402	68035	28810	786—	04002																

Jahrgang: 86 Donnerstag, den 16. März 1961 Nummer: 74

Station			Gestern 21 Uhr GMT					Heute 0 Uhr GMT						Heute 3 Uhr GMT					Heute 6 Uhr GMT									
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hl MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hl MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hl MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hl MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg	RRsss 24	ss
Helgoland	5	015	02716	56020	24207	00900	05400												42812	40100	24206	00901	05301	00006		06505	00019	
Westerland	0	019						22812	5802-	22207	00902	05502		22912	60020	21607	00901	06606	52912	48101	22006	00902	06304	-0006		——	97---	
List	16	020	02622	56020	21907	00900	06602						22-31						32718	56020	21706	10932	05303	00006	22-31	06305	00039	
Husum	3	029	02713	56020	23207	00900	06708							02909	58020	22507	00900	06605	33105	56020	22707	00901	06302	10006		07105	00011	
Emden-Wolth.	0	202	02309	13100	26009	00900	07302	22509	30100	26008	00901	06400		02607	30100	26007	00900	05000										
Schleswig	44	035	32713	56030	21907	00905	06712	82713	56031	21907	855--	05301		02811	56011	21706	00900	05603	52809	50031	21906	36402	05302	10006		07204	00055	
Kiel	3	045	02513	60021	22209	00900	07710							32510	60020	21806	35500	05801	82510	56021	22006	863--	05302	10006		08805	00060	
Norderney	13	113	12522	20102	25009	00901	07400												42816	50100	25308	45600	06101	10007	24	08607	00057	
Jever	7	122	62312	11102	25109	662—	08801	02608	14101	25506	00900	05304		32505	11100	25105	00901	05704	32606	19100	25404	00901	04303	-0004		-----	00---	
Bremerhaven	6	129	62620	25102	25109	00902	08400	32817	36102	25108	36100	07400	26	02711	56020	24707	00900	06804	52712	30100	25006	00901	05303	10006		09205	00040	
Cuxhaven	5	131	02612	08460	24109	00900	07400												72814	58031	24207	26408	05302	10007		07905	00016	
Hamburg-F.+)	14	147	02512	50100	24309	00900	07606	82711	20100	24008	862--	06503		02610	30102	23407	00900	05806	82608	20100	23706	26337	04103	00006		08604	97002	
Lübeck	10	156	02512	58020	23208	00900	07808							82510	56022	22608	864—	06804	52510	58031	22607	36402	05400	10006		08605	00033	
Emden	6	203																	12708	15100	25906	00901	05701	10006		09904	00048	
Cloppenburg	43	216	82407	25101	27009	863—	08001												12505	1410-	26705	10941	04400	10005		09603	00032	
Bremen	4	224	02710	25100	26209	00900	08303	22910	25100	25708	00901	07805		02710	45100	25407	00900	05703	22608	19100	25505	00902	04301	10005		09804	00002	
Soltau	77	235	02506	56021	25409	00900	08803												42506	18101	25305	00901	04400	10005		09604	00000	
Lüchow	38	253	02209	62020	24908	00900	08805												32512	18100	23506	10932	05705	00005		09505	00001	
Lingen	21	305	82312	12102	27709	861—	08303							02303	58020	27606	00900	04206	02302	50020	27204	00900	03704	10004		10002	00——	
Münster	64	313	02305	20100	28508	00900	07203	92504	07472	28307	9-0—	07803		02502	15284	28008	00900	07703	92304	05474	27806	9-0—	06703	10006		09806	00053	
Osnabrück	95	317	02306	14100	28408	00900	07103												12308	40100	27806	00901	04607	10006		09602	00049	
Gütersloh	70	320	01805	04460	29308	00900	08110	01402	01444	29304	00900	04702		90403	00454	28806	9-0--	06503	91602	00454	28605	9-0—	05502	-0003		——	00—	
Salzuflen	98	325	02304	30101	28209	00900	08205												92509	01474	27607	9-0--	07606	10006		09904	91005	
Hannover-L.	52	338	02409	40101	26909	00900	08201	02409	40101	26308	00900	06807		02510	30100	26308	00900	06201	12708	25100	26306	00901	04701	10006		09503	97000	
Braunschweig-V.	81	348	02309	56011	26609	00900	08803	02111	50100	26008	00900	06707		02511	35100	25909	00900	06400	12510	30100	26107	00901	05301	10007		09804	00000	
Berlin-Dahlem	51	381	82608	57022	25811	854—	08107	02607	50101	24209	00900	07617		02709	50100	23408	00900	06608	72710	25101	23308	764—	06601	00008		11105	97027	
Berlin-Tempelh.	51	384	72910	61012	25511	754—	08107	02509	62011	23909	00900	07716		02813	57026	23208	00900	06608	62813	46101	23008	65400	06702	00008		11006	00——	
Düsseldorf	36	400	02001	18120	29310	00900	09108	01603	12124	29108	00900	08802		01303	05410	28807	00900	07704	00303	01464	29006	00900	06202	00005		10801	00——	
Bocholt	25	406	81804	56022	28609	754—	07205	91806	02472	28206	9-0—	06704		92004	01474	27806	9-0—	06703	92004	00474	27805	9-0—	05400	10005		08805	00000	
Essen-Mülheim	120	410	02204	25104	29209	00900	08204	02009	20100	29108	00900	07801		02009	12100	28707	00900	07704	02009	09460	29106	00900	06303	10006		10002	00052	
Kahler Asten □	836	427	02811	03464	57506	00900	06105	02709	02464	57406	00900	06400		02709	02424	56405	00900	05808	12911	70024	56406	00901	02601	20005		06203	92009	
Kassel	158	438	12601	58012	29309	15600	07212	02103	57020	29408	00900	06400		01303	22100	28406	00900	05811	01803	03460	29205	00900	04007	00005		10400	97012	
Göttingen	150	444	00000	40102	28909	00900	07206							01606	5010-	28206	00900	04707	12003	40100	27806	10930	04704	10005		09350	97004	
Braunlage	607	452	02710	40100	27808	00900	06207												12306	3010-	26505	10930	04810	10005		07202	01003	
Aachen	202	501	00000	50020	29611	00900	08211	00000	30100	29409	00900	08604		02002	40050	28609	00900	07808	02002	56020	28508	00900	05701	00008		11603	00088	
Nürburg	626	510	03401	60020	30909	00900	07210		0										02511	60020	29708	00900	04603	00007		09305	00——	
Köln	68	513	01305	35100	30507	00900	06211	01204	07410	30505	00900	04400		90904	02454	29803	9-0—	03806	91206	01454	30304	9-0—	04306	00003		09702	00061	
Koblenz	96	515							0										91802	04474	30005	9-0—	04400	00005		118—	00056	
Fuchskauten	653	523	03007	30100	30208	00900	07309												92705	08435	29607	9-0—	07504	19107		07203	92036	
Gießen	185	532	02502	40100	29409	00900	06110							90000	00454	29403	9-0—	03705	92501	00454	29603	9-0—	03302	00003		09801	00008	
Bad Hersfeld	202	542	32302	40102	30306	35600	05212												92306	00454	30402	9-0—	02500	00002		08601	97002	
Wasserkuppe □	921	544	02609	59020	57705	00900	04207	82506	60028	57905	865—	04101		62206	40102	56803	66500	03707	42510	40102	56804	36441	03501	19103		04902	01002	
Trier-Petrisberg	265	609	00000	60010	30110	00900	06311	00000	57020	30807	00900	05003		00000	35100	30705	00900	05803	00000	00460	30903	00900	03501	10003		11001	00096	
Deuselbach	479	615							0										02002	60020	29905	00900	04604	10004		08702	00098	
Kl. Feldberg/T. □	805	635	03008	62020	58307	00900	05209	03006	40100	58006	00900	05802		02508	50100	57006	00900	04704	02708	40100	57707	00900	05400	10006		06501	97039	
Frankfurt-Flugh.	110	637	00000	56020	30406	00900	05213	00000	40100	30803	00900	02102		02201	25100	30202	00900	01706	02002	12100	30301	00900	00400	00000		09154	00024	
Darmstadt	263	639	01801	64020	29911	00900	06210												02308	57020	29806	00900	04500	00006		11002	00039	
Würzburg	259	655	03201	58010	30009	00900	06212	00903	57020	30605	00900	04101		00000	57020	30104	00900	03807	00000	06460	30402	00900	02400	30001		09651	00017	
Bad Kissingen	216	658	02401	57020	31406	00900	05213												92107	01454	31001	9-0—	01502	00001		08501	00017	
Bamberg	239	675	01604	50100	31104	00900	03212		0					91803	01452	31202	9-0—	01705	91803	01454	31201	9-0—	01501	10001		07001	97005	
Coburg	336	671							0										90000	01454	31202	9-0—	02301	10000		07851	97—	
Hof	567	685	02505	60020	30705	00900	04217	02507	60011	30205	00900	04805							82204	12100	29005	862—	04501	10003		06350	97013	
Weiden	438	688	22702	58022	30308	25600	06111		0					01802	01444	31201	00900	01709	00000	02424	31250	00900	51703	10051		08252	97000	
Berus	363	704	01203	56020	29412	00900	06211												00203	4010-	29506	00900	05704	00006		11302	00102	
Tholey	569	706																	01406	70020	29308	00900	03701	00008		10402	00097	
Saarbr.-Ensh.	323	708	01204	56020	30110	00900	05309	00903	50020	30608	00900	05101		00705	45100	30207	00900	05805	10705	56030	29805	00901	04607	00004		10751	00094	
Neustadt/Weinstr.	161	723	00902	65020	29908	00900	06209							00000	65020	29704	00900	04804	00000	56020	29903	00900	02301	00003		10651	00049	
Weinbiet/Wstr.	553	724	01806	65020	29909	00900	04208												01806	80020	29308	00900	04603	00007		09202	00039	
Karlsruhe	115	727	00902	58020	30608	00900	05211		0										10000	22100	30201	00901	50705	10000		10253	00045	
Mannheim	97	729	01103	56020	30408	00900	06208		0										10000	12100	30402	00901	02601	10002		10051	00039	
Stuttgart-Echt.	405	738	03102	60020	31007	00900	04209	02401	58020	31905	00900	03003		00000	58020	31303	00900	02709	02403	02444	31600	00900	51701	00050		09054	00——	
Öhringen	248	742	02902	60020	31206	00900	04213												00903	58120	31001	00900	50507	10000		08452	00011	
Ansbach	413	755							0										00000	01444	32050	00900	51604	00050		08152	00002	
Weißenburg Bay	422	761	00000	68012	30907	00900	05108		2					00000	25100	32000	00900	50710	10000	15104	31851	16400	52604	10051		08252	00001	
Nürnberg	310	763	00504	40100	31004	00900	04211	00502	20110	31303	00900	02101		00503	18100	31102	00900	01804	00603	12100	30901	00900	00604	10050		07652	97001	
Regensburg	340	776	80000	60022	30704	855—	07215	02504	58022	31405	00900	04101		02503	04460	31302	00900	01806	90000	01450	31401	9-0—	00601	10001		09600	97003	
Gr. Falkenstein □	1307	791	92705	00454	57802	9-0--	02211		4					02718	62024	56901	00900	01711	02715	80020	56901	00900	01400	70000		01851	01000	56
Freiburg	252	803	00405	65010	29811	00900	04215	00000	58020	30108	00900	04400		22203	50100	29705	00902	03807	10000	58020	29503	00901	01704	00003		11452	00077	
Freudenstadt □	797	815																	00000	70020	56903	00900	02609	10002		06252	00042	
Klippeneck □	973	818	00910	60020	57704	00900	02205												00916	70020	56304	00900	02703	00003		05201	00018	
Tübingen	370	826																	90000	01454	32451	9-0—	51602	00051		07852	00006	
Stötten	734	836	00000	58022	31406	00900	03211												00000	58020	30406	00900	03603	00005		06452	00000	
Ulm	480	838	32905	56012	31008	35500	05212												92704	03474	32100	9-0—	50201	10050		09051	00001	
Augsburg	480	852	82101	35102	30909	756—	06210	02701	30101	32006	00900	04104		02302	25100	31603	00900	03813	30000	13120	32301	36101	50303	10001		08651	00000	
München-Riem	526	866	83604	58022	31608	857—	05206	53601	60012	31907	557—	04000		02204	56021	31804	00900	03806	02101	16120	32302	00900	01500	10002		08551	97007	
Mühldorf	401	875							2					92201	01450	32002	9-0—	02705	92801	01454	32201	9-0—	01400	10001		08600	97000	
Passau	409	893	80000	60026	30408	855—	07210	30000	50016	30807	35500	07001		00000	01460	30804	00900	04707	90000	01450	30704	9-0—	04400	19703		08300	91005	
Feldberg/Schw. □	1486	908	00122	65020	58305	00900	53204		0										00925	89020	57407	00900	57601	60003	28-32	04250	00065	25
Konstanz	399	929							0										00000	20100	30402	00900	02504	10002		08651	00—	
Friedrichshafen	401	934	00204	63020	30208	00900	04211	00502	61020	30906	00900	04103		00302	60020	30804	00900	03804	20203	28100	30703	26200	02704	00003		08700	00071	
Kempten-Lenzfr.	705	946	70101	65022	31508	755—	05207	10901	50102	33205	15640	04105		01001	20100	33501	00900	00808	01002	30100	33350	00900	51707	30051		08352	00037	
Oberstdorf □	810	948							2										02101	75020	55252	00900	53710	50052		05754	00090	97
Zugspitze ■	2960	961	03512	89020	12554	00900	61206	03610	89020	13054	00900	62104		03604	89020	13354	00900	60103	03610	89020	13253	00900	74601	70055		549—	00113	71
Hohenpeißenb. □	977	962							2										11210	84031	56804	00901	02709	10003		05850	00010	
Garmisch-Partenk.	704	963	80000	56022	30808	855—	04210		1					02002	30100	32303	00900	01702	01804	80020	31703	00900	00607	00002		08450	00076	
Wendelstein □	1735	980	83104	68104	58950	864—	51111		4					03102	68101	58350	00900	51807	10902	89021	58404	00901	58601	60051		50353	00000	26
Berchtesgaden	542	997							2										00000	75020	33200	00900	51605	10050		07652	97009	
Nachtrag zu TW Nr.	73	vom 16.3.61																										
Darmstadt		639																						09708			97000	

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

R.

Erscheint täglich

Jahrgang 86 Nr. 75

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt
Schiffsbeobachtungen

Nachdruck nicht gestattet

Donnerstag, den 16. März 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS JE 3 Borkumriff 53.7 N 06.4 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_wT_wT_dT_d$	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_sT_s$
12	gestern	1ooo2	22614	61o2o	27709	oo9o1	o72o9	126+1	
15	gestern	1ooo2	42315	59o2o	264o9	oo9o1	o8813	129+2	
18	gestern	1ooo2	52224	5oo32	26oo9	oo9o1	o85o4	12222	3ooo4
21	gestern	1ooo2	o2517	5oo21	257o8	oo9oo	o76o3	125++	
00	heute	1ooo2	o2514	57o2o	261o8	oo9oo	o73o4	125++	
03	heute	1ooo2	o2514	63o2o	266o8	oo9oo	o71o5	125++	
06	heute	1ooo2	22714	63o2o	262o8	oo9o2	o78o4	12722	3oo51
09	heute	1ooo2	12716	57o2o	27oo8	oo9o2	o72o8	12722	

FS P12 54.0 N 07.9 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_wT_wT_dT_d$	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_sT_s$
12	gestern	1ooo7	92819	92454	26oo6	9+o++	o61o4	12822	
15	gestern	1ooo7	42715	97o14	256o7	456oo	o68o4	12722	
18	gestern	1ooo7	42518	97o21	248o8	oo9o5	o76o8	12522	3ooo4
21	gestern	1ooo7	3252o	951o4	247o7	9++++	o67o1	125++	
00	heute	1ooo7	22717	97o2o	249o7	9++++	o52o2	127++	
03	heute	1ooo7	42516	97o32	25oo7	9++++	o62o1	125++	
06	heute	1ooo7	22717	97o22	25oo6	oo9o2	o54oo	12732	3ooo2
09	heute	1ooo7	42717	97o22	253o7	4o81o	o62o3	12722	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

(no observations)

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_wT_wT_dT_d$	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_sT_s$
12	gestern								
15	gestern								
18	gestern	1ooo8	62712	96o11	217o7	9++++	o67o2	127++	3ooo4
21	gestern	1ooo8	o2718	97o11	2o7o7	oo9oo	o671o	127++	
00	heute	1ooo8	82817	97o31	2o9o7	9++++	o53o2	128++	
03	heute	1ooo8	82817	97o22	2o4o7	9++++	o68o5	128++	
06	heute	1ooo8	62815	97o22	2o3o6	2751+	o57o1	12821	3ooo3
09	heute	1ooo8	52815	97o11	218o7	oo9o1	o6315	12821	

FS P8 54.3 N 07.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_wT_wT_dT_d$	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_sT_s$
12	gestern	1ooo4	92817	o2454	261o7	9+o++	o61o6	12822	
15	gestern	1ooo4	52815	97o24	25oo7	oo9o2	o6811	12822	
18	gestern	1ooo4	3262o	56o24	242o7	3o94o	o76o8	12622	3ooo3
21	gestern	1ooo4	o2616	97o12	24oo7	oo9oo	o67o2	1++++	
00	heute	1ooo4	o2818	97o2o	24oo7	oo9oo	o64oo	1++++	
03	heute	1ooo4	o2818	97o2o	245o7	oo9oo	o63o5	1++++	
06	heute	1ooo4	42816	97o3o	249o7	oo9o2	o62o4	12822	3ooo2
09	heute	1ooo4	o2816	97oo1	259o8	oo9oo	o731o	13132	

FS Kiel 54.5 N 10.5 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_wT_wT_dT_d$	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_sT_s$
12	gestern	1ooo9	62719	65o22	23oo9	11542	o62o5	12721	
15	gestern	1ooo9	82718	6oo31	235o8	854++	o72o5	12721	
18	gestern	1ooo9	62717	58o12	235o7	645++	o64oo	12721	3ooo5
21	gestern	1ooo9	o2719	6oo1o	221o8	oo9oo	o6714	127++	
00	heute	1ooo9	o2716	6oo2o	221o6	oo9oo	o54oo	127++	
03	heute	1ooo9	82416	58o32	221o7	9++++	o64oo	124++	
06	heute	1ooo9	82716	6oo22	221o6	855++	o64oo	12721	3ooo3
09	heute	1ooo9	82718	58o22	23oo7	oo9o7	o62o9	12721	

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_wT_wT_dT_d$	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_sT_s$
12	gestern	1ooo5	82716	o1454	261o6	9+o++	o6212	12722	
15	gestern	1ooo5	52516	96o11	251o7	oo9o5	o681o	12522	
18	gestern	1ooo5	32515	97o3o	243o7	oo9o1	o67o8	12521	3ooo3
21	gestern	1ooo5	o2517	o3464	245o6	oo9oo	o61o2	125++	
00	heute	1ooo5	o2515	95424	241o7	oo9oo	o68o4	125++	
03	heute	1ooo5	o272o	97o11	243o7	oo9oo	o54o2	127++	
06	heute	1ooo5	52718	97o22	249o7	oo9o2	o52o6	12722	3o1o2
09	heute	1ooo5	32718	97o2o	251o7	oo9o1	o62o2	12722	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_wT_wT_dT_d$	$1d_wd_wP_wH_w$	$3RRT_sT_s$
12	gestern	1ooo6	42512	97o3o	221o8	oo9o5	o62o8	12521	
15	gestern	1ooo6	4272o	97o31	22oo8	oo9o2	o68o1	12723	
18	gestern	1ooo6	8262o	96o31	225o7	8o62+	o63o5	12621	3ooo2
21	gestern	1ooo6	1252o	97o11	21oo7	9++++	o6815	125++	
00	heute	1ooo6	o2721	97o1o	2o6o6	oo9oo	o57o4	127++	
03	heute	1ooo6	82717	97o31	2o6o7	9++++	o64oo	127++	
06	heute	1ooo6	82717	96o22	2o6o6	865++	o64oo	12721	3ooo3
09	heute	1ooo6	4272o	96o12	213o7	oo9o6	o53o7	12722	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	D_sV_sapp	$0T_sT_sT_dT_d$	$1d_wd_wP_wH_w$	$1d_wd_wP_wH_w$	9SSss
09	gestern	4o618	327o9	8o72o	65616	922o4	8742+	oo318	o54o2	1oo+o	1o758	
12	gestern	4o618	32812	7o618	7oo26	95oo4	784++	oo128	o5451	1oo+o	1575o	
15	gestern	4o618	32815	8o824	7oo22	962o3	884++	oo112	o555o	1oo+o	15862	
18	gestern	4o618	32818	8o929	6o6o6	959o2	8732+	oo5o3	o57o1	1oo+o	1596o	+)797++
21	gestern	4o618	33o21	82715	65217	982o2	6722+	oo223	o57o1	1oo+o	1585o	
00	heute	5o619	328oo	22713	65o17	993o3	255oo	oo211	o5653	12733	1o856	
03	heute	5o618	328o3	23o12	65o2o	996o3	255oo	oo2o3	o5655	12933	1o865	
06	heute	5o618	327o6	63o15	65o3o	997o2	656oo	oo2o1	o5753	13o44	1o866	+)797++

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	D_sV_sapp	$0T_sT_sT_dT_d$	$1d_wd_wP_wH_w$	$1d_wd_wP_wH_w$	9SSss
09	gestern	43658	o37o9	5293o	65158	1o751	49563	61116	o6657	12959		
12	gestern	43658	o3112	72925	65158	1o65o	794++	618o1	o6555	12959		
15	gestern	43658	o2415	81512	6o718	o56o1	864++	6285o	o6452	1152+	14956	
18	gestern	43659	o2618	81315	4o687	998o1	6732+	oo758	o62o1	11322	14944	+)7o1++
21	gestern	4366o	o2721	81125	56697	964o3	6732+	oo734	o6oo2	11123		
00	heute	5366o	o25oo	8o826	6o616	968o4	873++	oo3o4	o57o3	1o835		
03	heute	53659	o16o3	6o62o	7oo16	998o4	684oo	oo23o	o56o3	1o634		
06	heute	5366o	o13o6	7o516	7o8o6	o26o4	5957+	oo228	o56o3	1o534		+)7o286

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	D_sV_sapp	$0T_sT_sT_dT_d$	$1d_wd_wP_wH_w$	$1d_wd_wP_wH_w$	9SSss
09	gestern	4o565	51oo9	6292o	69o18	17855	625oo	oo219	o6361	13134		
12	gestern	4o565	51o12	42718	69858	18656	425oo	oo2o6	o5562	12836		
15	gestern	4o565	51o15	72717	69858	19655	725oo	oo11o	o6462	12836		
18	gestern	4o565	51o18	72713	65858	19454	725oo	oo8o2	o6258	12834		
21	gestern	4o565	51o21	7251o	65858	19754	725oo	oo2o3	o6261	12432		
00	heute	5o565	51ooo	618o7	69158	18853	355o5	oo81o	o6o62	12422		
03	heute	5o565	51oo3	8141o	69o22	16553	855++	oo722	o5959	1++++		
06	heute	5o565	51oo6	8142o	69o22	13451	855++	oo832	o5554	1++++		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	D_sV_sapp	$0T_sT_sT_dT_d$	$1d_wd_wP_wH_w$	$1d_wd_wP_wH_w$	9SSss
09	gestern	4o587	188o9	82444	65258	864o8	5747+	413o9	o52o6	17342	11847	12535
12	gestern	4o587	19o12	72445	65158	966o9	5947o	51299	o51o6	17444	1184o	991o2
15	gestern	4o588	19o15	42439	75o18	o16o8	415oo	5125o	o51o3	17444	12o43	
18	gestern	4o588	19o18	42429	75o28	o46o8	425o2	5113o	oo2o3	17445	12o43	+)7o2++
21	gestern	4o587	19221	72213	8oo32	o68o8	755oo	51122	o52o4	1744o	11945	
00	heute	5o587	193oo	8122o	656o2	o17o6	6752+	51851	o57o5	1oo+o	149+7	
03	heute	5o587	192o3	8173o	6o216	9391o	6547+	31678	+++++	11743	11146	
06	heute	5o58o	192o6	81735	6o8o6	885o9	894++	41754	oooo8	11744	11145	+)7o9++

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	D_sV_sapp	$0T_sT_sT_dT_d$	$1d_wd_wP_wH_w$	$1d_wd_wP_wH_w$	9SSss
09	gestern	4o528	355o9	63213	69o22	o87o3	185o8	oo222	o5455	13454		
12	gestern	4o528	35512	7362o	69o22	1o2o3	685o8	oo315	o5353	13454		
15	gestern	4o528	35515	63422	69o22	1o4o3	625o8	oo2o2	o5353	13455		
18	gestern	4o528	35518	63426	69o22	112o3	625oo	oo2o7	o5354	13456		
21	gestern	4o528	35521	53424	6o852	137o3	525oo	oo325	o5653	13456		
00	heute	5o528	355oo	42o3o	69858	165o1	425oo	oo229	o5856	13257		
03	heute	5o528	355o3	42926	69858	191oo	425oo	oo225	o5856	13257		
06	heute	5o528	355o6	52626	69858	2o8o1	525oo	oo217	o5753	13257		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	D_sV_sapp	$0T_sT_sT_dT_d$	$1d_wd_wP_wH_w$	$1d_wd_wP_wH_w$	9SSss
09	gestern	4o525	196o9	62o27	98o31	13711	11572	5122o	o5oo8	12149		
12	gestern	4o524	2oo12	71622	98o32	14o11	11578	oooo3	oooo8	11838	12245	
15	gestern	4o524	19915	8153o	98o32	o9111	664++	oo849	oooo9	11649	12146	
18	gestern	4o525	2oo18	81636	97o22	o3912	764++	oo652	oo2o9	16641		91153
21	gestern	4o525	2oo21	61741	97o12	o2512	5643+	41514	oo3o9	16742		91153
00	heute	5o524	2oooo	o1948	97o11	o2812	oo9oo	413o3	oo2o8	16745		91157
03	heute	5o523	2ooo3	o2253	97o2o	o46o9	oo9oo	41318	o54o5	17148		91166
06	heute	5o523	2ooo6	22733	98o2o	o91o8	225oo	41245	o55o4	1764o	17244	

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	D_sV_sapp	$0T_sT_sT_dT_d$	$1d_wd_wP_wH_w$	$1d_wd_wP_wH_w$	9SSss
09	gestern	4o44o	41oo9	63224	69268	111o5	623oo	oo227	o6451	13147		Schnee
12	gestern	4o44o	41o12	63437	69258	143o4	624oo	oo232	o65o1	13248		
15	gestern	4o44o	41o15	6323o	69158	161o7	624oo	oo217	o61o1	18241		
18	gestern	4o44o	41o18	73228	698o8	182o7	724oo	oo22o	o6oo4	18241		
21	gestern	4o44o	41o21	63425	698o8	211o7	624o1	oo229	o6oo2	18241		
00	heute	5o44o	41ooo	53215	69o28	237o9	524oo	oo227	o57o3	13287		
03	heute	5o44o	41oo3	63414	658o2	256o8	624oo	oo119	o59o3	13249		
06	heute	5o44o	41oo6	2321o	69o18	266o8	224oo	oo11o	o59o1	13247		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	D_sV_sapp	$0T_sT_sT_dT_d$	$1d_wd_wP_wH_w$	$1d_wd_wP_wH_w$	9SSss
09	gestern	4o449	158o9	91814	93434	23512	9+o++	oo114	ooo12	12o21	12223	
12	gestern	4o45o	15912	81814	941o4	24o13	861++	oo1o5	oo112	12o21	12233	
15	gestern	4o45o	15915	61716	97o12	22213	681++	oo718	oo111	11521	11834	
18	gestern	4o451	16o18	o1615	98o1o	21o13	oo9oo	oo712	ooo11	11621	11933	12563
21	gestern	4o451	15921	o1616	98o2o	21112	oo9oo	oo4o1	ooo11	11621	11933	
00	heute	5o451	159oo	o1618	97o2o	21212	oo9oo	oooo1	ooo11	11522		
03	heute	5o451	159o3	o1715	96o2o	2oo12	oo9oo	oo712	o5o11	11721	149+4	
06	heute	5o449	16oo6	o162o	97o2o	18912	oo9oo	41611	o5o11	11633		

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	D_sV_sapp	$0T_sT_sT_dT_d$	$1d_wd_wP_wH_w$	$1d_wd_wP_wH_w$	9SSss
09	gestern	4o35o	48oo9	43617	69o21	25213	425oo	oo3o8	o58o4	13246		
12	gestern	4o35o	48o12	5o214	78o21	27213	515oo	oo12o	o6oo4	149+5		
15	gestern	4o35o	48o15	6o711	78o31	27714	616oo	oo1o5	o58o4	149+5		
18	gestern	4o35o	48o18	4o9o8	78o21	26913	316o1	oo6o8	o59o6	149+5		
21	gestern	4o35o	48o21	81411	78o21	26713	216o7	oo7o2	o59o6	149+5		
00	heute	5o35o	48ooo	21421	69o11	26914	215oo	oo2o2	o58o7	149+5		
03	heute	5o35o	48oo3	81616	69o31	26o14	215o7	oo8o8	o57o7	149+5		
06	heute	5o35o	48oo6	81422	69o21	24715	355o7	oo814	o561o	149+4		

Nachträge u. Berichtigungen

$+)7RRt_Rt_R$

4o587 19o12 91318 91322 9oo31 9o735

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 75 — Donnerstag, den 16. März 1961

Meldungen vom 15.3.1961

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh	DVappa	OTTTT	1ddPH	1ddPH	gSSss	
4o588	28806	43033	98012	89005	48400	63250	05403	13034			Poseidon
4o588	30512	42726	98020	00406	11589	63148	05304	12735			Poseidon
4o588	31618	43017	98032	02004	32580	63307	05653	13032			Poseidon
4o588	32821	73216	98032	03002	74400	64210	05951	13032			Poseidon
43696	16818	62430	98278	97851	29360	53120	06152	12459			Meerkatze
43581	00500	82209	97022	19009	+++++	+++++	05011	12241			Dortmund
4o431	54900	33311	98031	28852	34+++	24209	+++++	+++++			Poseidon
4o449	41300	73330	97032	07004	+++++	+++++	+++++	+++++			Transpacific
4o485	27200	01624	98000	08009	+++++	26250	05611	10244			Seven Seas
4o589	17500	82024	97602	00510	+++++	65752	00011	12035			Berlin
4o310	53800	20311	98022	25617	+++++	65213	05514	10343			Bischofstor
4o568	13807	82330	97022	96810	+++++	+++++	00411	12354			H.Everling
43685	11006	53230	97278	94000	+++++	00250	06411	13225			Gelsenkirchen
4o488	24706	81818	97622	08010	+++++	26702	05211	11843			Seven Seas
43656	06003	72940	97018	06550	+++++	44250	06411	17922			Mainz
4o342	13506	20403	98010	19416	+++++	+++++	+++++	+++++			Praunheim
43648	08607	73137	98252	03802	+++++	+++++	06211	+++++			M.Föcher
4o550	37009	73213	98022	07201	53564	25212	06011	13223			Hanseat
46589	03509	81405	98022	14308	+++++	+++++	00211	+++++			J.H.Wilhelms
4o577	28409	52824	99012	97106	+++++	+++++	05411	+++++			Hoheweg
43683	11209	73140	98868	01352	+++++	+++++	06811	+++++			Nürnberg
43569	02709	62005	98012	21008	+++++	+++++	00111	12041			Dortmund
43688	13409	82837	98278	95851	+++++	+++++	06611	+++++			Regulus
4o552	31209	83321	98022	02905	+++++	25226	05211	13345			Essen
4o588	25309	72730	98022	92306	+++++	+++++	00011	+++++			H.Kern
4o589	21709	82530	97838	86608	+++++	64505	05211	12546			Berlin
43565	02209	62707	97022	22508	35501	74400	05011	11721			Albatros
43652	09409	72940	97028	08800	+++++	44223	06311	17922			Mainz
43577	05509	73509	98022	19808	+++++	+++++	00311	13542			Neumünster
4o64o	53509	83224	97028	02558	+++++	+++++	06911	+++++			C.Wiederkehr
43543	05408	82609	97011	24807	8++2+	64128	00211	12611			Möve
4o574	00111	82115	96022	17208	85611	+++++	05111	+++++			Minden
4o588	14811	72444	97022	96010	+++++	+++++	00411	12467			H.Everling
4o64o	53512	83224	97028	08562	+++++	+++++	+++++	+++++			C.Wiederkehr
43688	13412	62837	98011	97700	+++++	+++++	06411	+++++			Regulus
4o644	54212	83227	95737	08411	8++++	00232	+++++	13236			Katfisch
4o645	53512	83227	97022	07361	+++++	+++++	07211	+++++			H.Meins
4o46o	38112	33118	98011	03007	+++++	+++++	+++++	+++++			Transpacific
43647	09012	72724	97028	11303	+++++	44225	06011	12828			Mainz
43582	05312	73405	98022	18808	+++++	+++++	00411	+++++			Neumünster
4o553	35712	43213	98021	08802	22542	25216	05711	13223			Hanseat
4o306	45512	70211	98022	25018	31494	16212	00611	10244			Blankenstein
4o3o2	47312	40413	99011	24518	+++++	+++++	+++++	+++++			Magdeburg
4o312	36812	83318	98022	21918	68360	+++++	+++++	+++++			Karpfanger
43569	01412	62718	97022	20008	35501	74725	05011	12724			Albatros
4o587	26312	52830	98012	99108	+++++	+++++	00311	+++++			H.Kern
4o577	26512	52724	99022	02212	+++++	+++++	00311	+++++			Hoheweg
4o494	20912	81415	96022	15012	+++++	+++++	+++++	+++++			Transatlantic
43683	11212	73037	98028	03253	+++++	+++++	06811	+++++			Nürnberg
4o3o4	56812	81313	98031	20120	+++++	65711	05217	11322			Bischofstor
4o643	53712	73230	95868	08564	+++++	+++++	+++++	+++++			Regensburg
4o43o	51312	13602	98010	28152	11+11	24002	+++++	+++++			Poseidon
4o49o	22512	81537	97621	04012	+++++	25630	00011	11548			Seven Seas
4o553	34515	32918	98021	08802	32500	25400	06211	12944			Hanseat
4o433	49618	3o903	99030	28054	31+++	24604	+++++	+++++			Poseidon
4o555	33018	42918	98021	06803	42500	25820	06011	12934			Hanseat
4o315	14818	00509	98020	16518	+++++	+++++	+++++	+++++			Praunheim
43685	12018	92924	95868	01000	9++++	00400	06411	12925			Gelsenkirchen
4o495	18018	81827	97022	14712	+++++	+++++	+++++	+++++			Transatlantic
4o612	41418	83633	96868	00853	+++++	+++++	+++++	+++++			Jupiter
4o466	35818	43309	98020	06808	+++++	+++++	+++++	+++++			Transpacific
4o55?	28618	83324	98022	01206	8++++	25739	05311	13345			Essen
4o163	65818	31105	99030	14327	324++	00710	05321	11120			Bremerhaven
4o585	29418	52418	98022	00205	+++++	+++++	05111	+++++			H.Kern
4o581	23618	52609	99022	05007	5++++	25+++	05411	+++++			Hoheweg
43566	08118	32313	97021	19909	00901	+++++	00011	+++++			Minden
4o625	4o718	90244	92868	01454	9++++	+++++	+++++	+++++			Salzburg
4o594	41418	69909	99782	02253	+++++	+++++	06711	+++++			Saturn
4o589	24318	12627	98020	03107	1++++	64240	05311	12657			Berlin
4o3o4	37718	83418	98022	23318	68360	+++++	+++++	+++++			Karpfanger
4o643	53718	63213	97022	15565	+++++	+++++	+++++	+++++			Regensburg
4o573	00118	62818	98031	18908	+++++	+++++	05211	12844			Helgoland
43683	11218	72818	98022	02651	+++++	+++++	06311	+++++			Nürnberg
4o3oo	58518	81813	98032	15521	8++++	65735	00220	11833			Bischofstor
4o493	20518	81930	97202	07607	85411	25245	06011	11737			Seven Seas
4o364	01918	00615	98020	21515	00900	25707	05114	10621			Neckarstein
4o312	39318	33609	98011	23818	21604	56400	00310	13621			Worms
4o531	52018	72309	97022	21056	+++++	+++++	06111	+++++			Rotersand
4o588	16718	72318	98022	07007	+++++	+++++	05211	+++++			H.Everling
4o557	32121	73218	98251	05502	53463	25710	05911	13235			Hanseat
43685	12021	42613	97018	00000	4++++	00710	06411	12623			Gelsenkirchen
43623	11221	62909	98028	02002	+++++	+++++	06411	+++++			Nürnberg
43648	08721	81611	96038	01702	8++++	00750	06011	11621			Mainz
4o575	00821	32713	98011	19308	+++++	+++++	05111	12744			Helgoland
4o523	22321	82609	98022	04007	8++++	25+++	05611	+++++			Hoheweg
43600	04421	82713	97022	10807	+++++	+++++	00211	12742			Neumünster
43626	04222	82324	97258	02106	+++++	+++++	+++++	12333			Bonn
43539	07921	92418	92454	23207	9++++	75+++	01011	12443			Düsseldorf
43688	13422	82709	98022	00601	+++++	+++++	06311	+++++			Regulus
43678	10522	82730	98022	99150	+++++	+++++	06211	12744			Mö.-Gladbach
43682	11023	52913	98022	99850	+++++	+++++	06411	12843			Tübingen
43646	08723	92113	97687	00303	+++++	+++++	06111	+++++			Passau
4o561	26023	80524	97646	94908	8++++	25756	00011	10545			Essen

Eystein-LDSQ-

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

43565	03000	42809	96012	20308	4644	00110	00311	12822	12743
43565	03006	22705	97020	21107	16445	00208	00211	12721	12742
43565	03009	72509	96100	22307	70908	00212	00211	12521	12742
43565	03012	12409	96100	20308	10701	00820	00311	12421	12742
43565	03015	72518	97031	20108	36401	00702	00311	12532	12743
43565	03018	52318	97011	20408	50570	00303	00311	12322	12747
43565	03021	22518	96010	20508	26400	00201	00311	12522	12744

Täglicher Wetterbericht

PY 5615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

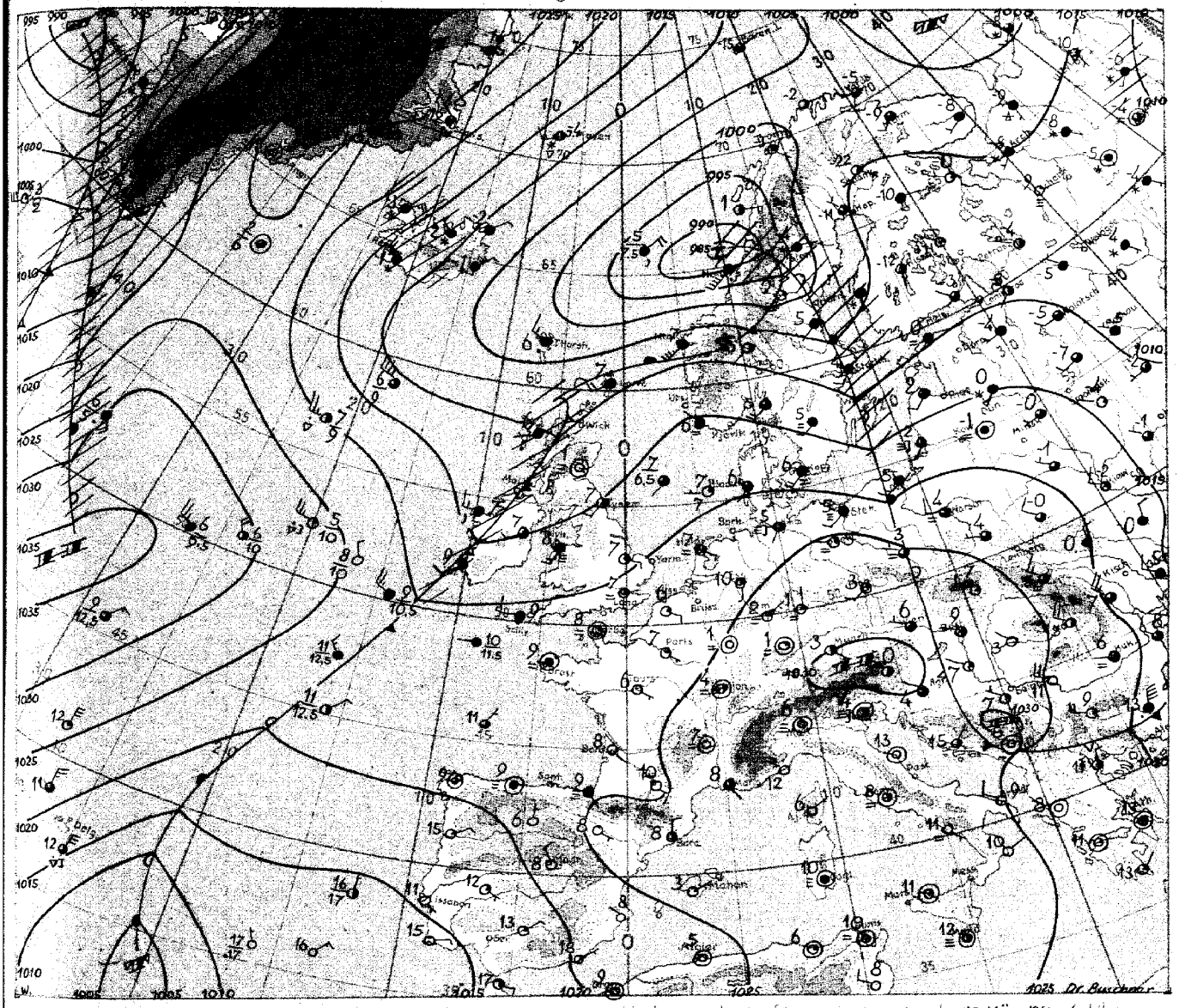
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

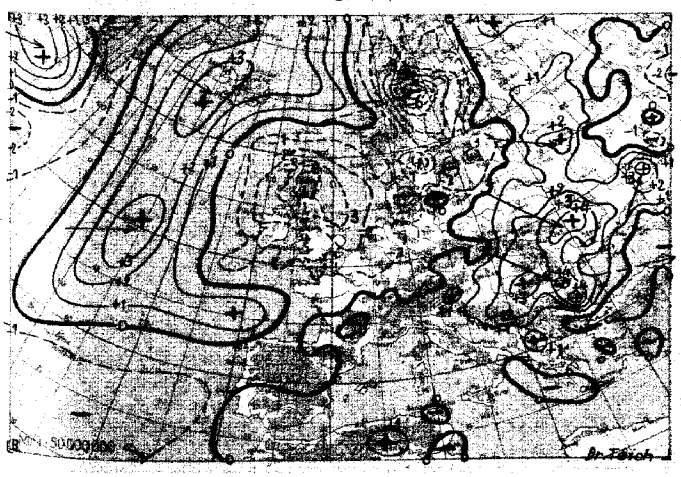
Teil A: Karten

Jahrgang: 86 | Freitag, den 17. März 1961 | Nummer: 76

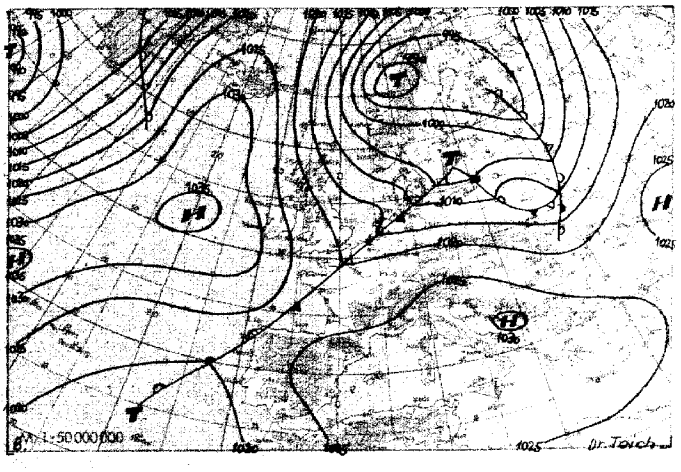
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

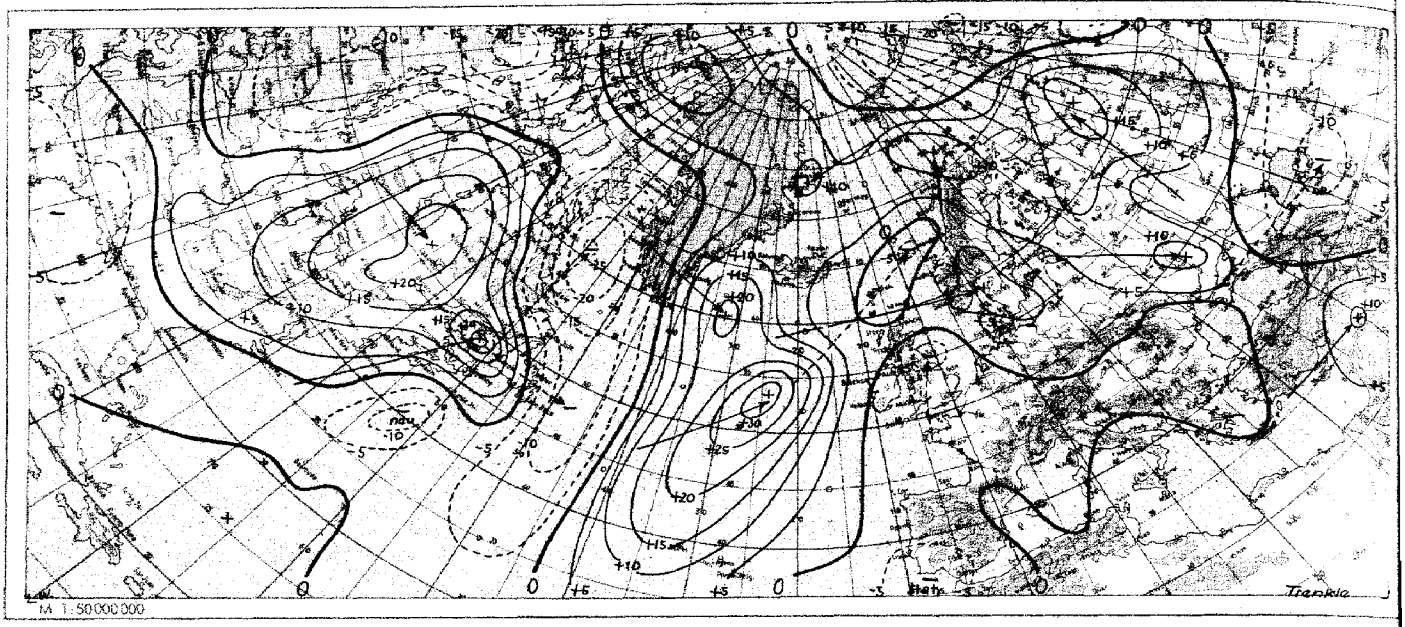


Vorhersagekarte für **Sonnabend**, den **18. März 1961**, 6 Uhr

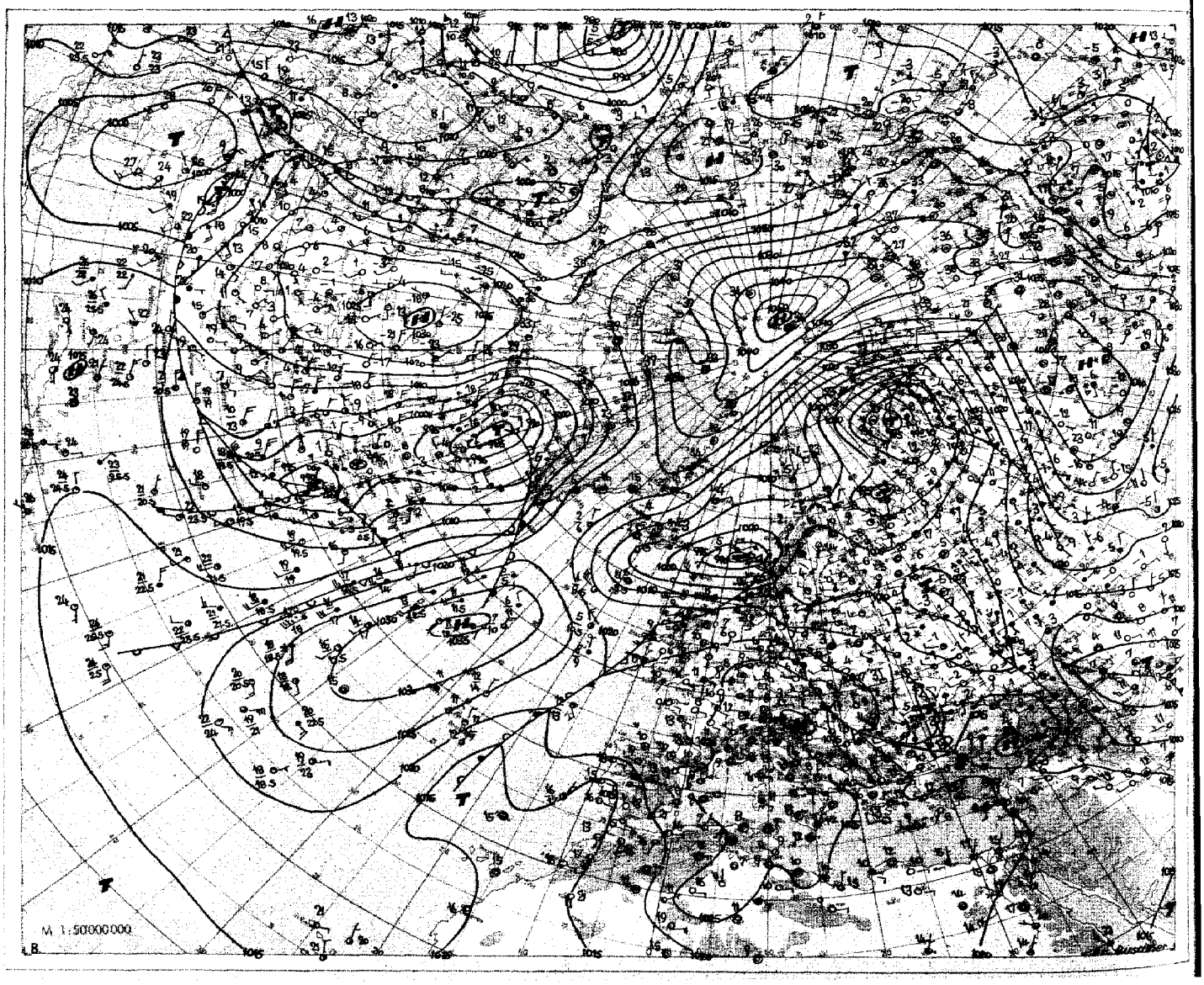


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

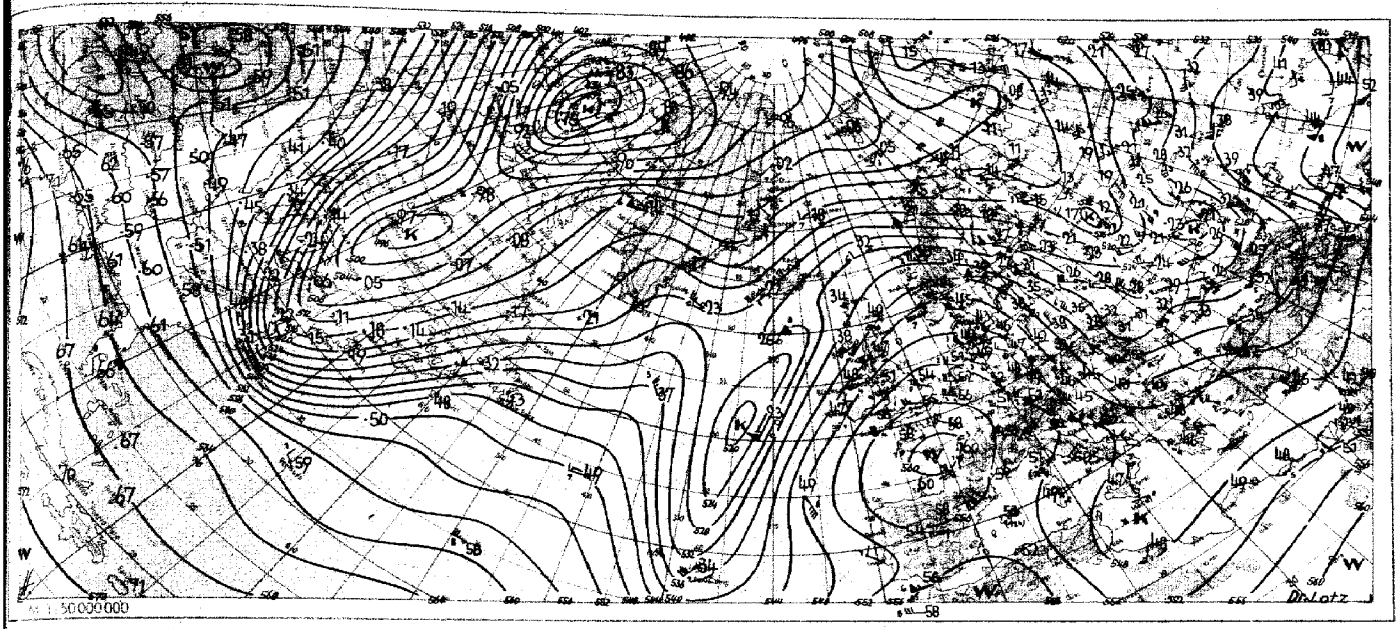
Freitag.



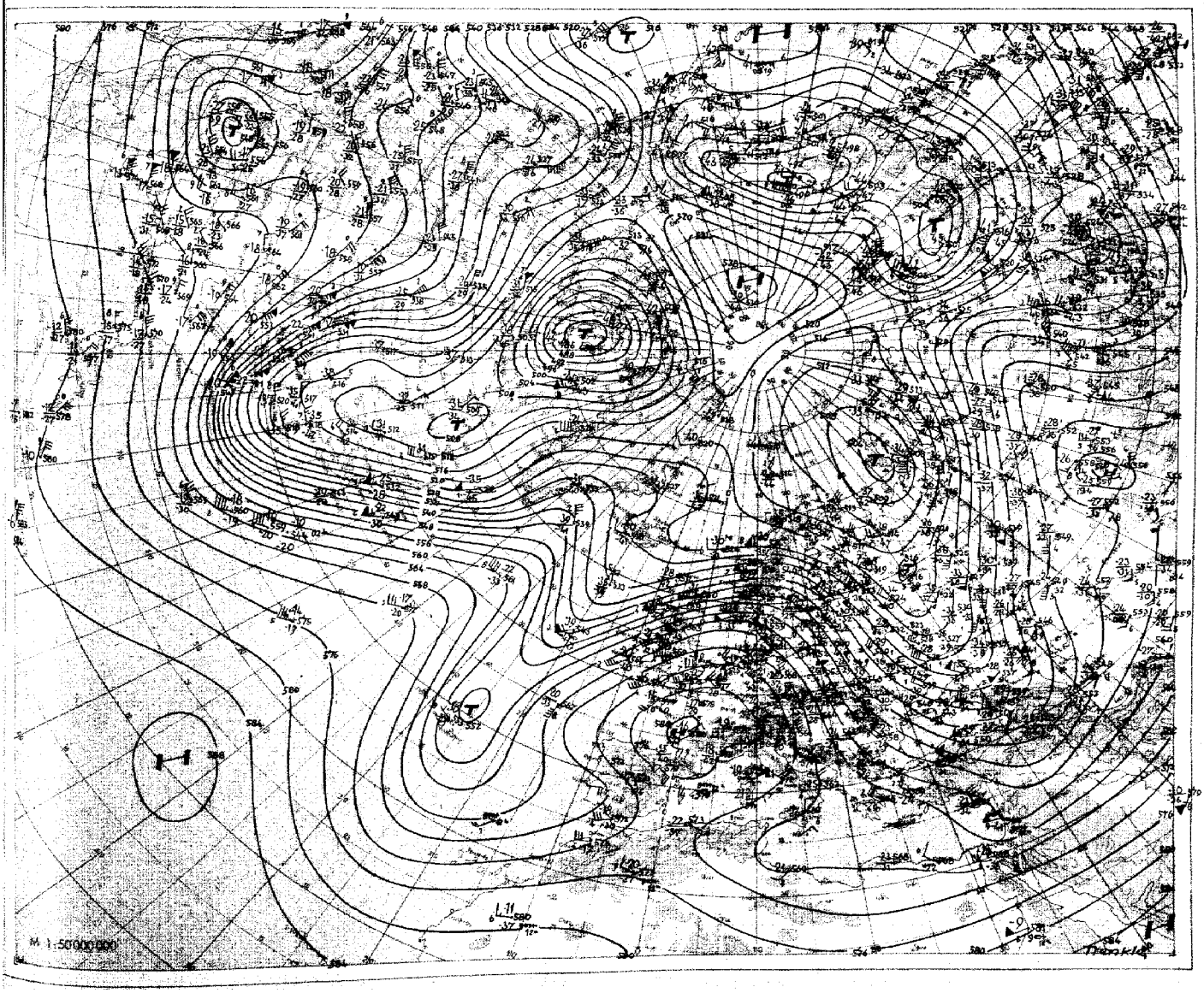
Wetterlage heute 0 Uhr



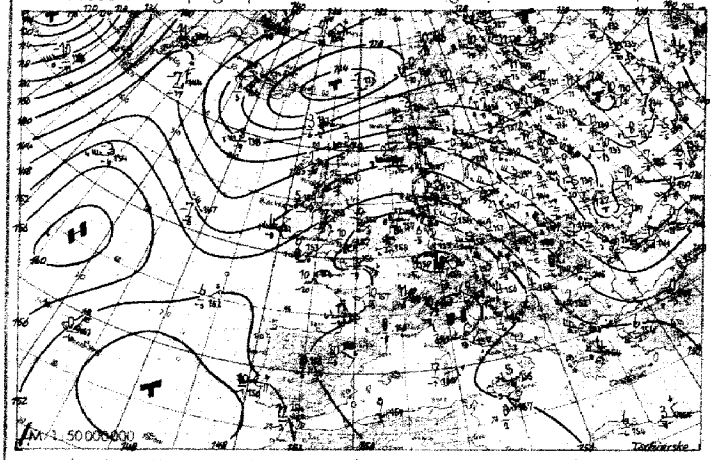
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



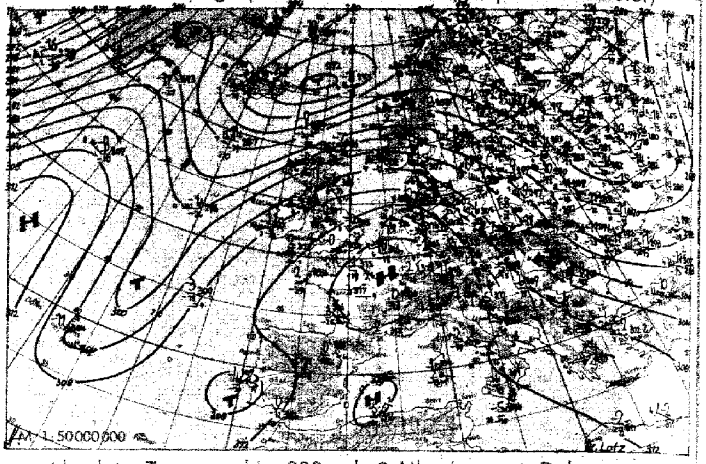
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



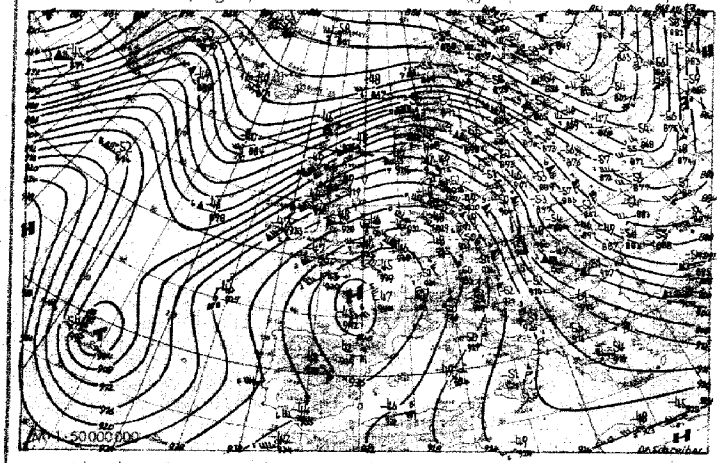
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



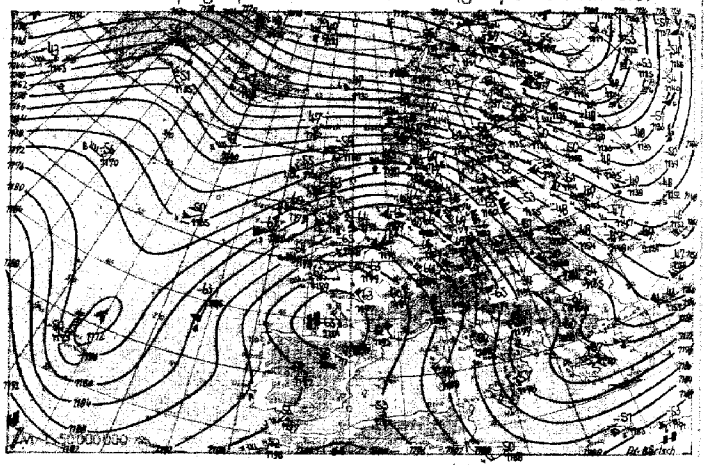
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



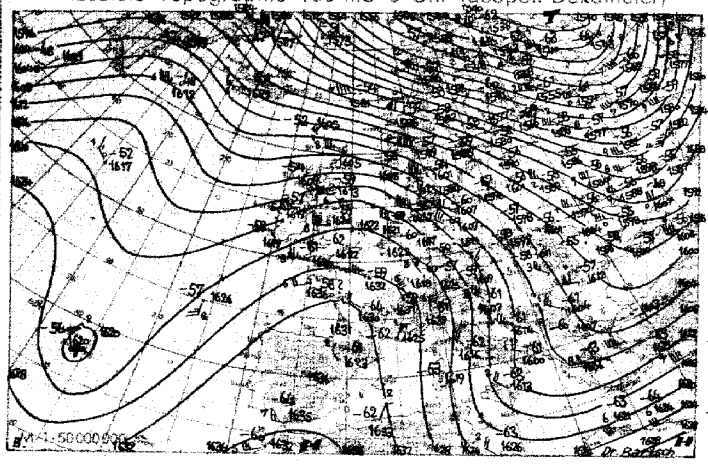
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



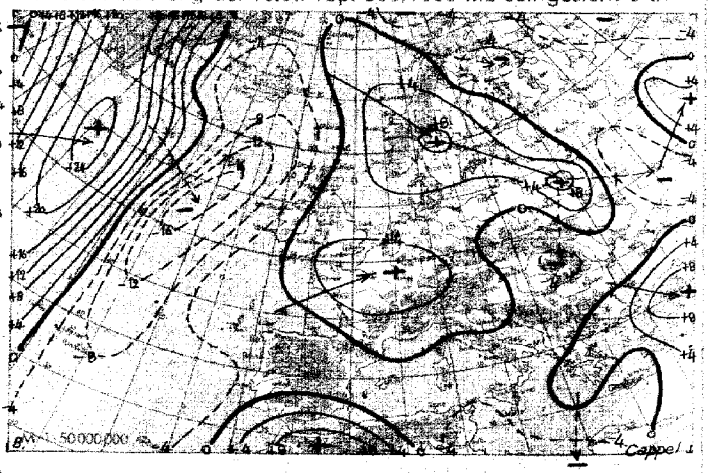
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht **Freitag, den 17. März 1961**

Während das Bodenhoch sich von Süddeutschland etwas ostwärts zum Ostalpenrand verlagert hat, verblieb der Kern des steuernden Höhenhochs über dem südwestfranzösischen Küstengebiet. Der gestern über die Britischen Inseln nach Island sich erstreckende Höhenhochkeil schwenkte ostwärts bis über die Nordsee und Skandinavien.

Dem Verlauf der Höhenfrontalzone entsprechend, zog die gestern dicht südwestlich des Wetterschiffes I gelegene Zyklone ohne Vertiefung bis vor die mittelskandinavische Westküste. Auch die an der Kaltfront nachfolgende Welle erfuhr keine Intensivierung und hat die Hebriden erreicht.

Druckfall im Bereich der Britischen Inseln und Nordwestfrankreichs hat das Festlandshoch in seinem Nordwestteil abgeschwächt; dagegen ist infolge kräftigen Druckanstiegs über dem mittleren und nördlichen Atlantik das atlantische Hochdruckgebiet, das durch eine Brücke mit dem kräftigen Polarhoch verbunden ist, um etwa 10 Längengrade ostwärts vorangekommen.

Während die gestern über Labrador gelegene Zyklone unter Abschwächung in die Davisstraße zog, hat sich über die Ostküste der USA hinweg ein kräftiges Tiefdruckgebiet zunächst ostwärts entwickelt. Infolge weiterer Zufuhr frischer Kaltluft von Kanada her hat sie den Höhepunkt ihrer Entwicklung noch nicht erreicht.

Dr. Teich

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Vor dem über Schottland südostwärts schwenkenden Trog wird das mitteleuropäische Hoch rasch abgeschwächt und südostwärts abgedrängt. Damit kann die vom Nordmeer südwärts strömende Kaltluft ganz Deutschland überfluten. Im weiteren Verlauf gelangt die Kaltluft wahrscheinlich unter den Einfluß eines vom Ostatlantik ostwärts vorrückenden Hochkeils.

Dr. Buschner

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86

Freitag, den 17. März 1961

Nummer: 76

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	42913	56o3o	252o7	oo9ol	o521o	3291o	6ooll	261o7	oo9ol	o62o9		526o7	62o31	266o8	oo9o2	o61o5	42711	56o21	255o7	oo9o2	ooo11	-ooo8				
Westerland	0	019	53113	481o2	231o8	oo9o2	o6211	62911	481o2	245o9	162o2	o6214		7281o	48o52	248o9	oo9o6	o61o3	528o9	281o2	239o6	362o2	o57o9	-oolo				
List	16	020	3282o	56oll	225o8	oo9o2	o62o8	4282o	56o31	241o8	oo9o2	o6216	28	72815	5ooll	246o9	oo9o6	o6oo5	52716	221ol	24oo6	262o2	oo7o6	-oolo	28			
Husum	3	029	629o5	5oo3o	24oo9	573ol	o7213	728o8	56o31	2511o	764—	o7211		72811	56o32	2491o	114o6	o76o2	728o5	3olo2	247o8	o63o2	o65o2	-oolo				
Schleswig	44	035	73o13	56o22	232o8	754—	o7213	52914	6oo12	2351o	524ol	o71o4		72914	62o22	23811	114o8	o7oo2	327o9	351o2	239o7	264ol	o63ol	-ooll				
Kiel	3	045	72513	58o22	233o8	754—	o6213	52714	62o22	23812	524ol	o72o5		52716	6ooll	23212	oo9o2	o68o6	427o9	58o12	243o8	oo9ol	o6211	-oo13				
Norderney	13	113	32716	56o3o	263o8	15631	o731o	22714	57o2o	267o9	oo9ol	o72o4		1261o	58o2o	269o9	oo9ol	o62o2	226o8	6oo2o	262o9	oo9ol	o68o7	-oolo				
Jever	7	122	22711	58o2o	26olo	163ol	o82o6	32911	66o2o	26313	314oo	o81o3		329o7	74o2o	26613	215ol	o73o3	228o4	62o3o	2571o	oo9ol	o76o9	-oo15				
Bremerhaven	6	129	42817	451o2	256o9	oo9ol	o72o6	33111	59o31	2661o	124ol	o821o		23211	59o2o	2591o	115ol	o72o3	2311o	59o3o	255o9	oo9ol	o7614	-ooll				
Cuxhaven	5	131	42813	58o12	249o9	oo9ol	o62o7	12814	58o21	261o9	oo9ol	o6212		52812	6oo31	2621o	oo9ol	o71ol	6281o	56o22	252o8	oo9o4	o651o	-oolo				
Hamburg-F.	14	147	32813	57o12	247o9	354ol	o621o	42715	62o21	25412	485oo	o62o7		52918	65o21	24713	115o6	o68o7	328o6	56o31	253o9	oo9o2	o63o6	-oo13				
Lübeck	10	156	62511	58o12	237o8	563—	o6211	32714	6oo12	23813	354oo	o6lol	3o	32514	7oo21	23514	oo9o4	o57o3	225o6	7ooll	2431o	oo9ol	o62o8	-oo14	3o			
Emden	6	203	12912	5oloo	269o9	oo9ol	o73o9	129o9	6oo2o	26913	115oo	o81ol		132o6	65o2o	26614	115ol	o88o3	233o4	59o2o	25911	oo9ol	o87o7	-oo14				
Cloppenburg	43	216	o24o3	4oloo	273o8	oo9oo	o62o7	125o9	65o2o	27314	114ol	o84oo		229o6	63o2o	26615	215oo	o85o7	229o4	62o3o	25913	oo9ol	o98o7	-oo15				
Bremen	4	224	129o9	58olo	2641o	oo9ol	o73o9	23113	65o3o	26714	215ol	o72o3		2331o	68olo	26415	215ol	o88o3	13oo8	63o2o	25712	oo9ol	o85o7	-oo15				
Soltau	77	235	228o8	4olol	262o9	oo9ol	o63o8	3311o	62o21	26213	115ol	o71o2		23o16	68o2o	25315	115ol	o78o8	33oo2	6ooll	25711	oo9oo	o73o2	-oo15				
Lüchow	38	253	22512	4olol	242o8	164ol	o61o8	22912	62oll	24614	214ol	o71o4		42712	65o3o	23515	oo9o2	o681o	427o7	65o2o	25oll	oo9ol	o6214	-oolo				
Lingen	21	305	o23o3	56o2o	277o8	oo9oo	o63o6	129o6	o2o2o	27914	oo9ol	o71o2		132o7	65o2o	26717	oo9ol	o7612	3oooo	62o3o	26614	oo9ol	o67ol	-oo17				
Münster	64	313	124o6	15284	281o9	oo9o2	o73o4	326o7	35o54	27915	oo9o2	o7ooo		329o5	65o2o	27218	oo9ol	o66o7	323o2	6oo3o	27o15	oo9o2	o48o3	-oo18				
Osnabrück	95	317	o26o5	34o5o	2821o	oo9oo	o53o4	125o8	56o2o	28o15	oo9ol	o76o2		1271o	52o2o	27517	oo9ol	o66o5	227o4	6oo3o	27414	oo9ol	o78ol	-oo17				
Gütersloh	70	320	326o5	o5424	289o8	oo9ol	o63o4	o2511	15o44	28216	oo9oo	lo8o3		o2711	58o2o	27117	oo9oo	o6811	loooo	59o2o	27o12	oo9ol	o85o4	ooo18				
Salzuflen	98	325	725o8	o9424	281o8	761—	o73o5	o27o6	3oo54	27614	oo9oo	o88o3		o27o8	4oo5o	26517	oo9oo	o77o9	227o4	5oo3o	26114	oo9ol	o77o6	-oo18				
Hannover-L.	52	338	12611	4olol	2691o	oo9ol	o62o7	126.3	58olo	27113	115oo	o92ol		12813	6oo2o	26215	115oo	o88o7	128o5	56olo	26111	oo9ol	o85o2	-oo15				
Braunschweig-V.	81	348	22511	35o51	2641o	oo9ol	o62o4	22513	58oll	26313	215oo	o7ooo		13o13	6oolo	2[illegible]515	115oo	o78o7	125o6	58o2o	25912	oo9ol	o83o3	-oo15				
Berlin-Dahlem	51	381	52813	5oo12	2371o	585ol	o63o4	52813	62o22	23713	525oo	o51o2	33	42812	62o21	22414	oo9ol	o3813	129o8	6ooll	24312	lo941	o4318	-oo.5	3o			
Berlin-Tempelh.	51	384	62915	58o52	2331o	464o2	o63o4	63o2o	63o32	23113	625ol	o55ol		43o19	68oll	21815	oo9ol	o4613	33114	65oll	23712	oo9ol	o3218	-oo15	23-33			
Düsseldorf	36	400	o15o6	o8464	295o7	oo9oo	o72o5	o17o5	15o54	29o14	oo9oo	o96o3		227o5	58o3o	27419	oo9ol	o5715	6oooo	57o31	27216	oo9ol	o55o3	-oo19				
Bocholt	25	406	518o4	11284	282o6	561oo	o62o4	o22o8	62o14	27915	oo9oo	o88ol		232o6	65o3o	26719	oo9ol	o6611	522o4	62o21	26517	oo9oo	o48o3	-oo2o				
Essen-Mülheim	120	410	o2olo	12284	2941o	oo9oo	o93o4	124o7	2oo54	28815	oo9ol	o98o3		125o6	56o2o	27618	oo9ol	o7611	425o3	6oo2o	27315	oo9o2	o47o4	-oo19				
Kahler Asten □	836	427	127o9	65o2o	574o8	oo9ol	o43o5	22712	65o3o	59o12	oo9ol	o5oo3		3261o	75o2o	58713	oo9o2	5o6o6	2271o	7oo2o	574o9	oo9o2	518o2	-oo14				
Kassel	158	438	919o3	oo454	291o6	9-o—	o64oo	118o5	56o14	27716	oo9ol	o98o7		329o8	8oo3o	26319	oo9ol	o2712	127o3	6oo2o	26415	oo9ol	o56ol	-oo2o				
Göttingen	150	444	223o7	56o3o	28111	oo9ol	o42o7	12814	6oolo	27o16	oo9ol	o68o8		12912	62o2o	25618	oo9ol	o4712	127o4	56o2o	26114	oo9ol	o53o2	-oo18				
Braunlage	607	452	124o6	5oo2o	263o8	oo9ol	o42o8	22611	62o2o	25313	oo9ol	o32ol	3o	327o7	6oo3o	24614	oo9ol	o27o4	129o8	59olo	2591o	oo9ol	o43o3	-oo14	2[illegible]			
Aachen	202	501	o22o2	5oo2o	28713	oo9oo	o83o7	o3oo4	58o2o	28117	oo9oo	o88o3		o34o4	65o2o	26819	oo9oo	o3711	lo2o3	58o2o	26616	oo9ol	o56o5	-oo19				
Nürburg	626	510	o25o5	65o2o	2971o	oo9oo	o63o5	o34o5	68o2o	28515	oo9oo	5ooo1		136o2	68o3o	27o16	115ol	52711						17				
Köln	68	513	913o4	o6434	311o6	9-o—	o52o7	215ol	56o34	29516	oo9ol	o7811		135o3	59o2o	27919	oo9ol	o1715	2o5o3	58o2o	27514	oo9ol	o46o5	-oo2o				
Koblenz	96	515	9oooo	o2434	3o6o5	9-o—	o42o9	ooooo	35o54	29812	oo9oo	o68o7		loooo	6oo2o	27721	oo9ol	o3717	329o2	65o3o	27219	oo9ol	o46o5	-oo21				
Fuchskauten	653	523	o27o3	4olo2	293o9	oo9oo	o62o3	134o4	7oo24	28314	oo9ol	o12o4		227o7	7oo2o	27o15	oo9ol	o28o8	33oo2	62o2o	27512	oo9ol	516o4	-oo16				
Gießen	185	532	924o2	oo454	299o4	9-o—	o32o4	o25o3	4oo54	28413	oo9oo	o88o7		o25o6	62o2o	26219	oo9oo	o3716	227o6	62o2o	26116	oo9ol	o26o3	-oo19				
Bad Hersfeld	202	542	o23o6	o2424	3o2o4	oo9oo	o44oo	o23o8	56o24	28o17	oo9oo	o88o9		129o4	65o3o	26219	117ol	o6714	2oooo	6oo2o	26414	oo9o2	o36o3	-oo19				
Wasserkuppe □	921	544	o25o7	56o2o	579o7	oo9oo	o52o4	128o8	59olo	59111	oo9ol	o5lol		3291o	7oo2o	58613	oo9ol	o26o7	33oo7	62o2o	576o9	oo9ol	o25o3	-oo13				
Trier-Petrisberg	265	609	ooooo	o3464	311o5	oo9oo	o52o4	oo2o3	58o24	28916	oo9oo	o68o3		oo2o5	62olo	26719	oo9oo	o4717	2o4o3	65o3o	26817	oo9ol	o16ol	-oo19				
Deuselbach	479	615	o14ol	62o2o	2961o	oo9oo	o83o7	13.o4	6[illegible]o3o	27516	oo9ol	o78o6		lo9o5	75o2o	26118	oo9ol	o4611						19				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	o29o7	5oloo	59olo	oo9oo	oo3o4	o34o8	4oo5o	6o314	oo9oo	o32o4		13oo9	5oo2o	59214	oo9ol	oo713	13111	62o2o	575o9	lo941	o36o4	-oo15				
Frankfurt-Flugh.	110	637	o27o3	221o4	3o4o7	oo9oo	o53o4	o22o3	3oo54	29116	oo9oo	o76o9		331o4	65o3o	27o2o	oo9ol	o4718	3oooo	7oo2o	26815	oo9ol	o56o4	-oo21				
Darmstadt	263	639	o2oo3	56o2o	298o9	oo9oo	o53o4	125o4	59o2o	28915	oo9ol	o78o2		129o3	63o2o	26719	oo9ol	o3718	127ol	59o2o	26516	oo9ol	o27o5	-oo2o				
Würzburg	259	655	ooooo	o6424	3o4o3	oo9oo	o33o3	o27o6	65o24	28116	oo9oo	o58o8		12911	68o2o	26119	oo9ol	oo716	132o6	66o2o	26316	oo9ol	oo5ol	-oo19				
Bad Kissingen	216	658	o21o2	o4424	311o4	oo9oo	o42o3	o3oo7	6oo24	28317	oo9oo	o4712		129o7	68o2o	26419	oo9ol	o3717	325o5	66o3o	27o15	oo9ol	o23ol	-oo2o				
Bamberg	239	675	o16o5	o8424	31oo4	oo9oo	o42ol	loooo	56o24	28515	oo9ol	o7811		o29o6	62o2o	26418	oo9oo	o4717	132o6	62o3o	26515	oo9ol	o45o3	-oo19				
Coburg	336	671	936ol	o2434	313o4	9-o—	o32o3	132ol	251o4	296o9	oo9ol	o88o7		o32o8	7oo2o	26118	oo9oo	o7721	532o4	7oo3o	26715	oo9o2	o43ol	-oo19				
Hof	567	685	125o8	5oo52	283o9	oo9ol	o53o4	22611	62o22	26513	oo9ol	o66o7		12714	65o2o	24715	oo9ol	o5712	13oo8	7oo2o	26oll	oo9ol	o13o3	-oo15				
Weiden	438	688	o18o4	o8424	3o6o5	oo9oo	o43o5	1271o	62o24	27514	oo9ol	o6812		12914	64o2o	25616	oo9ol	o4714	227o4	62o2o	26513	oo9ol	o33o3	-oo17				
Berus	363	704	oo4o6	4oloo	294o9	oo9oo	o52o4	oo7o5	56o2o	27717	oo9oo	oo8o4		o12o4	62o2o	25819	oo9oo	o3715	oo4o4	6oo2o	26316	oo9oo	o44oo	-oo2o				
Tholey	569	706	oo9o6	68o2o	28611	oo9oo	o53o3	o141o	68o2o	27217	oo9oo	o5ooo		o1412	75o2o	26o17	oo9oo	o3611						19				
Saarbr.-Ensh.	323	708	oo8o5	58o2o	29611	oo9oo	o61o6	lo9o7	54o2o	28o17	oo9ol	o68o6		111o5	68o2o	26419	oo9ol	o5713	211o5	65o3o	26615	oo9ol	o57o3	-oo19				
Neustadt/Weinstr.	161	723	o22o3	3oloo	3olo8	oo9oo	o4oo9	118o5	56o2o	28816	oo9ol	o78o7		2o9o6	65o3o	27319	oo9ol	o4613	334o2	56o3o	27315	oo9o2	o37o4	-oo2o				
Weinbiet/Wstr.	553	724	o11o3	8oo2o	2911o	oo9oo	o33o4	lo9o2	68o2o	28214	oo9ol	o2ooo		2o9o6	75o3o	26915	oo9ol	o2611	211o3	8oo2o	26913	oo9ol	o17o4	-oo15				
Karlsruhe	115	727	oo4o6	4oo2o	3o21o	oo9oo	o53o5	o12o6	62olo	28718	oo9oo	o481o		lo2o6	65o2o	2662o	oo9ol	o4719	2o4o2	68o3o	26916	lo941	o34oo	-oo2o				
Mannheim	97	729	ooooo	loloo	3o8o9	oo9oo	o63o7	o32o2	15o4o	29717	oo9oo	o68o7		124o4	25o4o	27619	oo9ol	o672o	loooo	25o4o	27515	oo9ol	o66o3	-oo2o				
Stuttgart-Echt.	405	738	oo9o3	2olo4	31oo7	oo9oo	o43o7	oo4o4	65o24	29114	oo9oo	o17o5		lo4o7	7oo3o	26718	oo9ol	o3717	335o3	7oo3o	27o15	oo9ol	o25ol	-oo18				
Öhringen	248	742	o19o2	5612o	3o7o8	oo9oo	o42o7	o3oo3	65o2o	29o16	oo9oo	o48o8		lo9o3	65o3o	27119	oo9ol	o3716	127o2	65o2o	27115	oo9ol	o36o4	-oo2o				
Ansbach	413	755	ooooo	24284	31oo7	oo9oo	o43o5	ooooo	62oo4	28615	oo9oo	o56o8		o28o6	7oo2o	26617	oo9oo	o2715	loooo	58o2o	27114	lo94o	o45ol	-oo17				
Weißenburg/Bay.	422	761	ooooo	6oo2o	3o8o7	oo9oo	o52o7	o27o2	75o2o	28915	oo9oo	o57o5		o27o6	81olo	26617	oo9oo	o4717	227o2	7oo2o	27612	oo9ol	o54oo	-oo18				
Nürnberg	310	763	oo9o2	18o5o	3o3o7	oo9oo	o41o4	o99o2	6oo2o	28615	oo9oo	o78o5		o3oo9	65o2o	26317	oo9oo	o472o	4oooo	58o2o	26913	oo9o2	o54oo	-oo18				
Regensburg	340	776	9oooo	o2434	315o4	9-o—	o31o6	114o6	57o24	28414	oo9ol	o8814		129o8	68o2o	26o18	oo9ol	o3718	loooo	62o2o	27213	oo9ol	o43o3	-oo19				
Gr. Falkenstein □	1307	791	232o7	7oo3o	576o3	25ooo	o22o4	32912	78o2o	576o6	151o2	o38ol		12917	8oo2o	568o6	111oo	o17o8	12715	64olo	571o4	oo9ol	o13o3	-ooo7				
Freiburg	252	803	o31o2	6oo2o	2961o	oo9oo	o43o8	125o3	62o2o	27916	oo9ol	o5811		133o2	65o2o	26118	oo9oo	o5715	116o4	6oo2o	26615	oo9ol	o83ol	-oo2o				
Freudenstadt □	797	815	o11o3	7oo2o	592o8	oo9oo	o43o9	111o3	8oo2o	6o213	oo9ol	o38ol		lo7o7	82o2o	59815	oo9ol	o271o						15				
Klippeneck □	973	818	oo912	8oo2o	578o8	oo9oo	o22o7	oo9o5	7oo2o	59213	oo9oo	o31o4		oo9o6	7oo2o	58815	oo9oo	517o8	lo912	86o2o	58312	oo9ol	ollol	-oo16				
Tübingen	370	826	o13o2	57284	32oo?	oo9oo	o12o2	oo7o5	62o24	29115	oo9oo	o47o9		lo2o6	68o3o	27o18	oo9ol	oo716	2o4o2	7oo2o	27615	oo9oo	o23ol	-oo19				
Stötten	734	836	o14o2	62o2o	3ooo9	oo9oo	o43o5	ooooo	7oo2o	28413	oo9oo	o48ol		ooooo	8oo2o	26715	oo9oo	o1711	loooo	8oo2o	27412	oo9ol	o15oo	-oo.5				
Ulm	480	838	o13o4	121o4	314o4	oo9oo	o22o3	oo9o6	7oo24	29112	oo9oo	o47o7		112o8	8oo3o	26716	lo941	o4615	114o4	68o3o	27o14	oo9ol	o36ol	-oo17				
Augsburg	480	852	ooooo	15284	313o5	oo9oo	o32o2	oo2o6	58o24	29314	oo9oo	o36o2		ooooo	75o2o	26917	oo9oo	o4616	loooo	75o2o	27414	oo9ol	o35ol	-oo17				
München-Riem	526	866	ooooo	58o2o	3o61o	oo9oo	o42ol	oo4o4	7oo2o	29513	oo9oo	o37o4		o34o3	7oo2o	27116	oo9oo	o2715	loooo	65o2o	28212	oo9ol	o64oo	-oo16				
Mühldorf	401	875	o21ol	5o284	313o8	oo9oo	o53o6	o29o5	7oo14	29114	oo9oo	o6813		o3oo5	82o2o	26716	oo9oo	o5719	125o2	75o2o	27513	oo9ol	o63o3	-oo17				
Passau	409	893	924o2	o1454	3o9o5	9-o—	o53o4	328o2	65o14	28813	115ol	o78o6		127o4	75olo	26o15	oo9ol	o5723	127o2	7oo3o	26513	oo9ol	o73ol	-oo16				
Feldberg/Schw. □	1486	908	lo921	89o3o	585o7	oo9ol	5831o	lo916	89o2o	589o8	oo9ol	542o5	24-27	lo812	82o2o	585o9	oo9ol	oo8o4	lo916	8oo2o	585o8	oo9o2	5o5oo	-ooo9				
Konstanz	399	929	o11o1	2o28o	3olo7	oo9oo	o42o5	ooooo	59o24	28413	oo9oo	o48o5		o17ol	7oo2o	25818	oo9oo	o6712	lo7o3	8oo3o	26714	oo9o2	o55oo	-oo19				
Friedrichshafen	401	934	o18o3	5oo2o	3o4o7	oo9oo	o43o4	o24o4	56o2o	291o9	oo9oo	o48o7		125o4	58o2o	25116	oo9ol	o5717	lo2o2	8oo2o	26516	oo9ol	o53o3	-oo18				
Kempten-Lenzfr.	705	946	o16o2	65o2o	313o7	oo9oo	o33o4	oo8o2	7oo2o	29313	oo9oo	o44oo		oo4o3	7oo2o	27115	oo9oo	o3814	lo4ol	7oo3o	28512	oo9ol	o23o4	-oo16				
Oberstdorf □	810	948	o18ol	8oo2o	576o7	oo9oo	o13o2	o36o6	8oo2o	59214	oo9oo	o17o5		o36o5	82o2o	59217	oo9oo	o56o8	o18o3	89o2o	5791o	oo9oo	o32o7	-oo17				
Zugspitze ■	2960	961	o36o4	89o2o	14o53	oo9oo	632o6	oo2o3	89o2o	14853	oo9oo	641o7		136o4	89o2o	14753	11ool	658ol	136o6	89o2o	14754	oo9ol	644oo	-oo52				
Hohenpeißenb. □	977	962	oo9o4	75o2o	583o7	oo9oo	o22o9	oo9o6	7oo2o	5911o	oo9oo	o31o4							lo4o6	75o2o	5841o	oo9ol	o13o3	-oo12				
Garmisch-Partenk.	704	963	o15o3	82o2o	2921o	oo9oo	o38o2	o36o9	84o2o	27514	oo9oo	o48o5		o3612	84o2o	25o16	oo9oo	o4714	2o9o2	84olo	27612	oo9ol	o331o	-oo16				
Wendelstein □	1735	980	ooooo	89o2o	591o6	oo9oo	533o6	118o2	89o3o	595o8	114oo	o22o4		132o5	89o2o	591o6	115ol	oo6o4	136o8	89o2o	594o5	oo9oo	573o4	-ooo8				
Berchtesgaden	542	997	ooooo	3oo2o	316o7	oo9oo	o33o2	ooooo	83o2o	28314	oo9oo	o4814		loooo	82o2o	26316	117oo	o5715	ooooo	83o2o	27911	oo9oo	o63o5	-oo16				
																			Dei.									

Jahrgang: 86 — Freitag, den 17. März 1961 — Nummer: 76

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	RR sss 24	ss
Helgoland	5	015	02805	30100	25206	00900	06503												32403	25100	22606	00901	05711	10006		06503	00095	
Westerland	0	019						32406	32101	23705	00901	05000		22506	32100	22505	00901	05712	52406	48101	21105	00902	05714	-0005		———	00——	
List	16	020	22609	15101	24305	00902	05303												62207	50021	21306	00908	04716	00005		06503	00094	
Husum	3	029	62505	08461	25205	660—	05205							22407	15104	23705	00901	05714	42406	11104	22504	00901	04712	00004		06802	00085	
Emden-Wolth.	0	202	02605	56020	26009	00900	07301	02404	56020	26109	00900	06001		02304	50100	24607	00900	05715										
Schleswig	44	035	82507	25102	24806	861—	06210	92407	03454	24705	9-0—	05802		92410	03454	23405	9-0—	05715	62408	20104	22105	60971	04713	10004		07104	00067	
Kiel	3	045	22512	56020	25206	00901	06209							02309	50102	23606	00900	05815	32309	40100	22405	00901	04712	10005		07803	00075	
Norderney	13	113	12408	62020	25708	00901	06705												22010	30100	22707	00901	05716	10007		08305	00097	
Jever	7	122	02603	56020	25505	00900	04502	02105	17100	25905	00900	04104		01904	17100	24503	00900	03714	42105	02460	23202	00901	02713	-0002		———	00——	
Bremerhaven	6	129	22506	60020	26008	00901	07105	02006	57010	25907	00900	07801		02207	50020	24606	00900	05713	01908	00460	23504	00900	04711	10004		08104	00075	
Cuxhaven	5	131	02404	60020	25707	00900	06205												32110	35100	23406	00901	04714	10005		07403	00099	
Hamburg-F.+)	14	147	02503	58010	26007	00900	05207	02403	58110	25706	00900	04703		02103	30100	24606	00900	05711	41901	15284	23805	10931	04708	00005		07601	00097	
Lübeck	10	156	02508	60020	25407	00900	06209							02506	56020	24307	00900	05504	02506	20100	23306	00900	04710	10005		08703	00050	
Emden	6	203																	22208	50100	23406	00902	04712	10005		09403	00099	
Cloppenburg	43	216	02705	58020	26610	00900	07305												21605	30100	24303	00901	03710	10002		09801	00094	
Bremen	4	224	01603	58020	26407	00900	06007	02304	01460	26404	00900	04000		02203	00444	25103	00900	03813	01702	37284	24205	00901	04609	10002		08700	00095	
Soltau	77	235	02802	50100	26706	00900	06108												90000	01454	25002	9-0—	02608	10001		08400	00092	
Lüchow	38	253	02506	52020	25907	00900	06208												92007	0047-	24604	9-0—	04604	00003		08702	00098	
Lingen	21	305	02302	62020	26809	00900	07302							01803	56020	25704	00900	03811	11804	56020	24405	00901	04713	10004		09601	00——	
Münster	64	313	02701	58021	27110	00900	06500	02002	58021	27207	00900	05000		01802	56020	26006	00900	04713	31601	20100	24705	00902	03712	10004		01902	00091	
Osnabrück	95	317	02706	58020	27911	00900	06305												50000	12100	25503	00902	03708	10003		11551	00094	
Gütersloh	70	320	10000	59020	27909	00901	06308	01207	56020	28107	00900	06002		01002	40100	26905	00900	05712	40000	19100	26204	00901	03609	-0004		———	00——	
Salzuflen	98	325	00000	40100	27508	00900	07312												21302	40100	25502	00901	02710	10002		10201	00074	
Hannover-L.	52	338	02303	56020	27107	00900	06209	02506	30280	27006	00900	06701		02402	08460	26203	00900	03608	52402	03444	25302	00901	02710	00001		08151	00088	
Braunschweig-V.	81	348	02306	58020	26809	00900	07208	02307	20100	26707	00900	07702		02108	22100	26006	00900	05707	22108	30100	25405	00901	04700	10005		09703	00092	
Berlin-Dahlem	51	381	02907	63020	25610	00900	04212	02606	60020	26307	00900	05207		02505	60020	26205	00900	04602	32305	25100	25605	00902	04606	10004		01021	00077	
Berlin-Tempelh.	51	384	13214	65020	25110	00901	04214	03011	65020	26008	00900	05209		02704	60020	26005	00900	04802	12702	40110	25405	00901	05806	00004		01801	00——	
Düsseldorf	36	400	01401	50051	27309	00900	05400	01405	50021	27210	00900	06701		01404	56020	26007	00900	04813	21406	40050	24208	00901	03717	00006		10500	00---	
Bocholt	25	406	00000	60010	26711	00900	06400	03201	60020	26907	00900	05201		01802	56020	25805	00900	04811	01402	30100	24205	00900	04716	00005		10902	00071	
Essen-Mülheim	120	410	02303	60010	27910	00900	03203	01606	60020	27910	00900	05000		01608	60020	26209	00900	04717	21709	56030	24410	00902	03617	10009		11402	00087	
Kahler Asten □	836	427	02909	56010	57107	00900	02102	00000	50010	57007	00900	01400		12806	50030	56006	00901	51807	22407	65030	54606	00901	54711	10006		08353	00107	
Kassel	158	438	01602	58020	27810	00900	05211	01801	58020	28407	00900	04203		01801	58020	28104	00900	03705	21602	20100	27602	00901	01707	00002		10952	00074	
Göttingen	150	444	00000	56020	28106	00900	04214							02001	15100	28002	00900	01606	10000	20100	27302	00901	01607	10000		09253	00104	
Braunlage	607	452	02502	57020	27508	00900	04211												12806	82020	27305	00901	51805	00002		08651	00091	
Aachen	202	501	00803	56020	26912	00900	05400	01103	60020	26511	00900	04705		01605	70020	24712	00900	03816	11607	65030	23312	00901	01713	00011		12606	00104	
Nürburg	626	510	01107	65020	28212	00900	02400		o										11807	68020	26010	00901	02709	00007		12106	00——	
Köln	68	513	01205	58020	28407	00900	04305	01004	58020	28105	00900	03803		01205	58020	27004	00900	02711	31107	60030	25903	00901	01511	00003		09201	00070	
Koblenz	96	515							o										11605	30100	26804	00901	02811	00004		115—	00079	
Fuchskauten	653	523	03402	75020	27811	00900	51400												11609	65020	26410	00901	51712	00008		11001	00101	
Gießen	185	532	00000	02020	27411	00900	03308							00000	62020	27603	00900	00710	20000	40100	27101	0?901	00707	10001		10852	00072	
Bad Hersfeld	202	542	00000	60010	28707	00900	03314												90000	01454	28851	9 -—	51802	00051		08552	00076	
Wasserkuppe □	921	544	03306	65020	58108	00900	02209	03500	65020	57907	00900	01101		03503	75020	57208	00900	53810	22006	68030	56206	00901	52705	10005		28450	00106	
Trier-Petrisberg	265	609	10903	65020	27612	00901	03203	00505	62020	28209	00900	03201		00505	60020	27406	00900	03812	30304	62020	26704	00901	02509	00004		11502	00084	
Deuselbach	479	615							o										52701	75021	24711	00901	01717	00010		11006	00110	
Kl.Feldberg/T. □	805	635	13108	75020	57709	00901	03204	00906	70020	58211	00900	01000		01607	70020	56809	00900	01712	11410	60020	55908	00901	00608	00008		09651	00108	
Frankfurt-Flugh.	110	637	00000	62020	28106	00900	03208	00000	62020	28703	00900	02205		00503	40100	27901	00900	01709	20504	27100	27302	00901	01706	00001		08253	00094	
Darmstadt	263	639	02601	63020	27415	00900	01307												11601	59030	26210	00901	02707	00010		13402	00100	
Würzburg	259	655	00902	65020	28011	00900	02211	03404	60020	28308	00900	03400		00000	58020	28104	00900	03807	10000	25100	28202	00901	01501	30002		10451	00087	
Bad Kissingen	216	658	00000	64020	29208	00900	05214												23502	17100	29501	00901	00801	00001		09151	00083	
Bamberg	239	675	13104	62020	29405	00901	03216		o					02702	56020	30050	00900	51705	00000	03444	30052	00900	52803	30052		07152	00076	
Coburg	336	671																	10702	10404	30101	00901	00802	30050		09154	00——	
Hof	567	685	02705	58020	28107	00900	01111	02906	65020	29206	00900	01207							11803	56020	29900	00901	51805	10050		08954	00102	
Weiden	438	688	01802	64020	28010	00900	04208		o					00000	48100	30002	00900	01001	11802	12100	30400	00901	00400	10000		08553	00084	
Berus	363	704	00702	56020	26914	00900	04202												10704	30100	25808	00901	05709	00007		13103	00103	
Tholey	569	706																	31418	7500-	25410	00902	02710	00010		13008	00109	
Saarbr.-Ensh.	323	708	01006	57020	27811	00900	01306	00907	56020	27809	00900	03803		01009	56020	26708	00900	04713	20904	56030	26207	00901	03606	00006		11601	00102	
Neustadt/Weinstr.	161	723	03402	65020	28009	00900	04204							00000	65020	27704	00900	03812	13402	40100	27702	00901	0170?	00002		10251	00100	
Weinbiet/Wstr.	553	724	00906	70010	27513	00900	03305												11410	81020	26307	00901	03610	00007		12104	00109	
Karlsruhe	115	727	10904	58010	28408	00901	04310		o										10000	08460	26902	00901	00603	10001		09453	00098	
Mannheim	97	729	00901	35100	28208	00900	05304		o										10000	40100	27202	00901	01608	10002		09451	00100	
Stuttgart-Echt.	405	738	02904	62020	28411	00900	04207	00000	60020	29208	00900	03201		02602	60020	29404	00900	02804	10000	40110	29001	00901	00709	00001		10053	00——	
Öhringen	248	742	01103	60020	29207	00900	03312												00902	62020	28701	00900	00703	00001		08451	00106	
·Ansbach	413	755																	10000	20100	30101	10940	50803	30000		07953	00094	
Weißenburg Bay.	422	761	00000	65020	30206	00900	04215		o					00000	52020	30401	00900	00710	00000	60020	30000	00900	51705	00000		07152	00110	
Nürnberg	310	763	40202	50100	29205	00901	03313	20802	40100	29603	00901	02400		01102	50100	29901	00900	51701	11104	18110	29601	00901	00603	00051		07053	00098	
Regensburg	340	776	02704	60020	29007	00900	04210	02702	60020	29704	00900	03202		02505	58020	29803	00900	02000	12701	35100	30401	00901	50303	00000		08652	00071	
Gr.Falkenstein □	1307	791	03218	62020	57004	00900	01205		o					03210	60020	57003	00900	00806	02712	80020	57003	00900	53400	70002		03851	00105	55
Freiburg	252	803	01206	60020	27414	00900	04207	01208	60020	27610	00900	01801		01504	60020	27606	00900	00705	10502	70030	27504	00901	01503	00004		12351	00101	
Freudenstadt □	797	815																	01802	84020	56005	00900	01605	10004		09150	00109	
Klippeneck □	973	818	00913	70020	58009	00900	51202												10918	82020	55907	00901	01502	00007		09605	00111	
Tübingen	370	826																	10202	62120	30250	00901	51705	00050		08253	00094	
Stötten	734	836	00604	80020	28810	00900	50207												11409	75030	27908	00901	02708	00008		10602	00112	
Ulm	480	838	02708	50020	29907	00900	03213												12707	24100	30200	00901	51801	00050		07752	00092	
Augsburg	480	852	01803	70020	29907	00900	02215	01805	70020	30504	00900	02801		01806	70020	30203	00900	01705	11804	56030	29902	00901	00706	10001		07500	00095	
München-Riem	526	866	01704	60020	30208	00900	04111	01704	65020	30905	00900	02400		01705	65020	30504	00900	02806	11703	65030	30603	00901	01603	00003		08651	00102	
Mühldorf	401	875							o					10000	56020	30502	00901	02801	11401	09424	30800	00901	00701	10050		07652	00091	
Passau	409	893	00403	65020	28707	00900	07211	00402	62020	29905	00900	05207		00403	60020	30103	00900	03801	20402	02440	30650	00902	50400	10050		08451	00061	
Feldberg/Schw. □	1486	908	01017	82020	58907	00900	51204		o										11411	89030	57709	00901	65705	60007		07500	00111	25
Konstanz	399	929							o										90000	00470	29302	9-0—	02302	00002		09551	00——	
Friedrichshafen	401	934	00404	64020	28510	00900	05309	00302	65020	28907	00900	04001		00302	65020	28905	00900	03804	10304	56020	28903	00901	01603	00003		08601	00101	
Kempten-Lenzfr.	705	946	01202	65010	32703	00900	01212	01002	70020	32802	00900	01802		00905	68020	32401	00900	00607	10903	89030	32250	00901	52708	30051		05453	00100	
Oberstdorf □	810	948							o										02201	89020	54351	00900	03708	30052		05455	00097	
Zugspitze ■	2960	961	13604	89020	15553	00901	65208	13606	89020	15153	00901	67804		13605	89020	14353	00901	68707	11301	89020	14851	00901	74203	70054		533—	00116	70
Hohenpeißenb. □	977	962							o										12609	89030	57107	00901	50709	10007		08403	00112	
Garmisch-Partenk.	704	963	01802	60010	30707	00900	02215		o					01704	80020	30904	00900	01704	01707	84020	31103	00900	51704	00002		07951	00102	
Wendelstein □	1735	980	00204	89020	59804	00900	59105		o					00000	89020	59004	00900	59605	11605	89020	59005	00901	56400	60003		05151	00113	25
Berchtesgaden	542	997							o										02302	84020	32650	00900	52606	10050		00454	00086	

Eh.

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

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 86 — Donnerstag, den 16. März 1961 — Nummer: 75

Station	Schleswig 1512			Emden 1512			Hannover 1512			Stuttgart 1512			München 1512			Köln 1512			Berlin 1508			Station
YYGG																						
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2050	12		2056	12	2922	2052	13		2049	13		2050	14		2052	13	3022	2037	11	3035	50
100	1619	10	2838	1626	10	2946	1625	10		1624	12		1626	12		1625	11	3222	1609	12	3034	100
150	1362	03	3051	1369	04	3042	1368	05		1370	07	3236	1372	07		1369	05	2942	1353	01	3153	150
200	1178	08	3166	1187	09	3058	1184	09		1187	07	3360	1188	04	3266	1186	10	3057	1166	03	3168	200
300	920	9866	3163	928	9707	3150	926	9707	3252	929	9719	3173	928	9713	3264	927	9711	3164	909	00	3262	300
400	724	8495	3257	731	8296	3145	729	8298	3345	732	8397	3150	731	8399	3235	731	8399	3235	715	8697	3259	400
500	564	7277	3245	570	7184	3242	568	7187	3237	571	7090	3433	569	6992	3234	571	7287	3327	557	74	3255	500
700	308	5660	3232	312	5465	3333	311	5559	3325	313	5275	3527	312	5465	3421	314	5374	3535	303	5868	3341	700
850	153	0300	3032	156	0553	3126	155	0451	3121	158	0050	0108	157	0100	3212	158	0453	3432	156	5253	3333	850
1000	019	1008	2820	022	0908	2815	022	0908	2719	025			024			025	1008	3105	017	0907	2919	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	
							030	13		020	13											
							060	13		025	15											
							071	12		030	12											
							078	16		031	12											
							092	11		042	15											
							097	12		045	11											
	037	10					105	08		057	15											
	045	14					137	05		059	13											
	065	13	2730				159	05		069	16					025	13	0123	008	03	5108	
	070	09	2828				171	03		072	14					030	11	3422	010	03	0196	
	074	10	2835				223	1019	3259	079	15		020	16		032	11	3424	017	16	0137	
	085	08	2945				437	7895	3352	090	12		026	16		039	13	3320	030	15	3532	
	091	11	2941				490	7289	3337	096	13		030	14		059	12	3018	056	13	3031	
	171	02	3158				517	7084	3239	117	08		037	16		073	14	3129	074	11	3033	
	232	1117	3174				534	6877	3342	127	11		070	17		081	12	3226	086	14	3033	
	272	0209	3268				543	6678	3340	148	07	3237	075	14		089	15	3228	116	10	3040	
	425	8192	3257				584	6370	3338	153	08	3232	094	16		107	07	3129	230	11	3276	
	485	7478	3247	025	13		628	6066	3230	186	04	3463	105	13		185	06	3050	375	8902	3259	
	569	6569	3140	030	12		686	5660	3326	220	11	3176	125	08		206	11	3160	408	8598	3259	
	625	6164	3136	055	11	2928	725	5359	3426	250	06	3272	222	07	3272	253	0517	3168	424	83	3258	
	649	5863	3132	070	13	2930	744	5157	3526	522	6789	3434	240	0621	3276	593	6277	3333	538	70	3253	
	663	5963	3130	080	11	2931	782	0055	3521	540	6885	3429	378	8501	3254	613	6073	3431	571	6671	3251	
	688	5861	3130	165	05	3044	813	0151	3320	543	5679	3421	525	6869	3231	638	5872	3432	667	6164	3343	
	758	5155	3132	212	1019	3057	859	0550	3121	660	5776	3422	646	5683	3428	754	5063	3539	776	5357	3336	
	817	0353	3031	246	0716	3156	872	0602	3121	744	0274	3532	677	5477	3429	768	5159	3538	808	5561	3334	
	870	0402	3032	757	5061	3333	889	0403	3121	770	0157	3621	747	5157	3216	819	0358	3440	820	5253	3333	
	887	0401	3031	832	0558	3130	915	0604	3122	807	0457	3614	774	2353	3015	853	0552	3420	837	5256	3333	
	953	0803	2925	947	0704	2920	940	0505	3023	828	5252	3610	874	0201	3312	900	0402	3310	877	0101	3233	
	972	0806	2823	966	0606	2818	961	0606	2924	840	5151	3609	942	0705	2905	965	0806	3107	905	0202	3133	
	018	1209	2912	027	1108	2708	020	1110	2714	992	1105	2907	901	0905	2606	020	1208	3104	015	1007	2915	
50/100	431			430			427			425			424			427			428			50/100
100/200	441			439			441			437			438			439			443			100/200
200/500	614			617			616			616			619			615			609			200/500
500/1000	545			548			546			546			545			546			540			500/1000

Station	Schleswig 1600			Emden 1600			Hannover 1600			Stuttgart 1600			München 1600									Station
YYGG																						
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2046	11		2053	11	3427	2048	11		2046	15	3320	2048	13								50
100	1612	09		1620	10	3036	1616	09		1621	12	3031	1622	11	2943							100
150	1356	06		1365	07	3045	1361	06		1368	08	3145	1367	08	3243							150
200	1174	12		1183	10	3159	1179	12	3162	1188	13	3248	1186	12	3346							200
300	920	0110	3060	927	0005	3152	925	0009	3151	931	9814	3334	929	9813	3327							300
400	726	8596	3053	733	8492	3150	731	8496	3238	734	8299	3423	733	8405	3427							400
500	566	7282	3054	571	6984	3037	570	7084	3236	574	7191	3420	572	7094	3525							500
700	308	5268	2949	313	5367	2943	312	5562	3141	316	5366	0219	314	5464	0117							700
850	152	0652	2955	156	0654	2835	157	0656	3014	159	0451	0714	159	0151	0402							850
1000	018	0605	2822	021	0806	2723	022	1006	2527	026			026									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	
							033	11														
							037	13														
							041	11														
							048	11														
							057	10														
							074	12														
	022	13					090	09														
	030	10					098	09														
	034	10					125	10														
	038	12					156	05		020	14	3626										
	076	08		043	11	3438	181	07		030	12	3612										
	115	09		063	11	3228	189	11	3163	036	12	3321										
	132	05		097	07	3035	228	1321	3157	061	17	3310										
	140	08		125	07	3037	234	1118	3157	089	10	3020	030	14								
	158	07		135	08	3040	247	1118	3157	116	09	3047	033	11								
	170	04		170	05	3050	367	8999	3244	134	10	3143	045	14								
	189	07		189	10	3051	483	7288	3236	160	07	3146	056	11								
	194	12		207	12	3163	516	6882	3141	167	10	3144	065	17								
	214	1121	3055	230	1116	3167	537	6780	3142	176	08	3152	072	14								
	254	1118	3073	257	0813	3152	575	6381	3141	185	12	3249	117	07	2941							
	531	6781	3052	317	8703	3154	608	6172	3141	210	13	3354	169	07	3350							
	655	6577	2948	466	7486	3040	667	5766	3139	410	8398	3419	188	07	3352							
	680	5476	2948	557	6382	3035	689	5662	3142	595	6080	3618	218	1225	3341							
	713	5264	2950	647	5771	3048	720	5362	3140	617	6174	0117	250	0721	3335							
	771	0159	2955	742	5060	2941	753	5160	3039	770	0365	0322	588	6287	3621							
	808	0254	2957	800	0563	2834	814	0359	3036	800	0158	0419	746	5061	0111							
	850	0852	2946	843	1002	2939	875	0855	2931	840	0451	0717	777	0058	0106							
	904	0481	2942	905	1104	2829	897	0853	2931	865	0350	0809	756	5454	0105							
	917	0403	2940	948	0805	2825	963	1351	2830	950	1003	1004	950	0904	0304							
	017	0605	2810	026	0805	2508	020	0907	2511	993	0604	1202	958	0605	3604							
50/100	434			433			432			425			426									50/100
100/200	438			437			437			433			436									100/200
200/500	608			612			609			614			614									200/500
500/1000	548			550			548			548			546									500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(i)	Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(i)
Schleswig	1506		0900	3169	Köln	1518			1130 3262
Emden	1506		1136	3170	Berlin	1600			1080 3265
Berlin	1506		1080	3270	Schlesw.	1600			1010 3075
Köln	1506		1028	3180	Emden	1600			1120 3168
Stuttg.	1506		1165	3276	Hannov.	1600			1200 3163
München	1506		1080	3176					
Berlin	1508		1080	3270					
Berlin	1508		3173	0110 8					
Berlin	1512		1035	3380					
Schleswig	1512		1080	3175					
Köln	1512		1082	3175					
Stuttg.	1512		1128	3176					
München	1512		1000	3287					
Schleswig	1518		1100	3066					
Berlin	1518		1050	3375					
Stuttg.	1518		1060	3373					

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover	Aachen
YYGG		1506	1518	1506	1518	1506	1518 1512
Gipfelpunkt	km	10.8	13.2	13.5	25.5	9.9	10.8 1.2
	ddff	3168	3151	2945	1536	3161	3248 3618
23.7	km				3527		
20.7					3424		
18.3					3027		
15.9					3038		
14.1					3046		
12.0			1159	3062	3056		
10.5		3167	3065	3262	3057	3248	
9.0		3169	3158	3251	3050	3155	3250
7.2		3254	3245	3240	3151	3245	3248
5.4		3243	3137	3245	3041	3243	3238
4.2		3242	3039	3241	3039	3337	3237
3.0		3234	3036	3240	3032	3332	3231
2.1		3234	3038	3228	3033	3224	3223
1.5		3133	2936	3126	3032	3232	3219
0.9		3127	2834	3128	2928	3130	3219 2916

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttg.		München			
YYGG		1506	1518	1506	1518	1506	1518		
Gipfelpunkt	km	25.2	24.3	18.3	18.3	12.3	18.0		
	ddff	0132	3623	3218	3121	3470	3522		
23.7	km	3530	3621						
20.7		3318	3215						
18.3		3123	3227	3218	3121				
15.9		3029	2937	2825	3017		3035		
14.1		3128	2940	2930	3049		3034		
12.0		3060	3153	3264	3268	3470	3249		
10.5		3178	3248	3270	3371	3375	3343		
9.0		3167	3335	3258	3440	3362	3536		
7.2		3048	3426	3152	3523	3354	3534		
5.4		3146	3422	3232	0120	3417	3536		
4.2		3434	3425	3420	3520	3422	3526		
3.0		3440	3425	3425	0126	3420	3216		
2.1		3424	3418	3316	0123	3213	3009		
1.5		3421	3416	3112	0107	2814	3203		
0.9		3315	3209	3010	0090	2717	2905		

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin							
YYGG		1506	1512	1518	1600				
Gipfelpunkt	km	18.9	21.6	18.6	24.9				
	ddff	3032	3128	3044	3323				
23.7	km				3323				
20.7			3131		3327				
18.3		3033	3136	3046	3235				
15.9		3034	3143	3050	3243				
14.1		3147	3142	3152	3249				
12.0		3164	3265	3358	3261				
10.5		3269	3377	3374	3265				
9.0		3262	3371	3367	3256				
7.2		3259	3356	3352	3244				
5.4		3255	3346	3241	3240				
4.2		3349	3343	3238	3237				
3.0		3340	3237	3232	3133				
2.1		3335	3233	3233	3131				
1.5		3333	3232	3228	3128				
0.9		3333	3228	3132	2927				

Station		Hannover 1512			Hannover 1600		
YYGG		PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte			1512			1600	
		016	06		018	12	
		020	16		026	12	
		041	13		027	11	
		025	15		030	11	

Wolkenzugmessungen

ih	YY-GG	Cddvv ff	Cddvv ff	ih	YYGG	Cddvv ff	Cddvv ff

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 86 Freitag, den 17. März 1961 Nummer: 76

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin		
YYGG	1612			1612			1612			1612			1612			16o7					
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	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		2055	11		2049	1o		2049	14	3516	2051	12		2051	11	3518	2039	o9	3336
100	1615	1o		1623	o8	3136	1618	1o		1619	11	3339	1622	11		162o	1o	333o	1605	11	3238
150	1358	o7	3252	1367	o8	3147	1362	o7		1366	o7	3338	1367	o8	3135	1365	o7	3147	135o	o5	3244
200	1177	14	3271	1188	1626	3158	1182	16		1136	13	3337	1159	12	3444	1180	15	3246	1163	13	3262
300	922	99o5	3252	932	981o	3246	928	99o8		932	o11o	354o	931	99o9	3441	932	991o	3334	915	o3	3265
400	727	8396	3262	735	8296	3140	733	8394	3251	737	8396	3426	735	8495	3532	736	8397	323o	722	85	3254
500	566	7178	3156	573	6986	3138	571	7083	3248	576	6989	3412	574	7087	3524	575	699o	3216	562	738o	3154
700	308	5469	3255	313	517o	3135	313	5271	3133	316	5366	3517	315	5367	3513	316	5369	312o	306	55	3146
850	152	o464	3o39	157	o653	3o3o	156	o653	3o39	16o	o658	o5o4	159	o653	o2o5	16o	o556	3115	151	o4	3o47
1000	o19	o8o5	2918	o23	1oo7	2916	o22	11o6	2816	o25			o25			o25	11o6	27o5	o18	o6o4	2919
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
							o22	o9													
							o3o	12													
							o36	1o											oo9	91	
							o39	11											o17	1o	12o5
							o54	11											o23	12	19o8
							o72	1o											o3o	13	332o
							o77	13											o37	13	3324
							o82	11											o53	o8	3331
							o91	12											o59	11	3232
							159	o6											o86	o8	3235
							167	o9		o2o	11	o228	o17	1o					114	1o	3236
							174	o8		o3o	13	3622	o24	15					177	o6	3257
	o19	o8					2o2	1623		o42	15	3619	o3o	12					216	11	3365
	o21	11					239	1219		o64	11	3519	o4o	15					23o	12	3367
	o26	13		o2o	12		381	8696	3248	o74	13	3421	o7o	12		o18	o7	o334	235	15	3368
	o3o	11		o3o	11		413	8o93	3243	o89	1o	3427	o86	1o		o3o	12	3624	4o8	84	3254
	o74	o9		o34	1o		469	7487	3251	112	12	3335	178	o7	334o	o64	1o	3426	424	8195	3154
	o94	11		o38	13		483	7284	3252	21o	1523	3336	22o	14	3448	o89	12	3327	54o	6974	315o
	113	o6	3233	o9o	1o	3131	567	6377	3244	239	122o	3329	248	o9	3439	167	o8	3144	571	6676	315o
	169	o6	3265	175	o9	3143	579	6273	3244	278	o312	3532	276	o312	3442	19o	15	3143	594	6471	315o
	212	1721	3271	184	15	3145	617	5877	3241	287	o413	3531	342	93o3	3536	2o4	16	3248	616	6169	315o
	563	6574	3258	196	1627	3147	729	5o69	3232	645	5575	3515	534	6586	3521	215	15	3244	648	5971	3149
	611	6176	3255	25o	o819	3247	797	o256	3141	674	5668	352o	61o	5976	3519	558	6382	3216	663	58	3148
	659	5672	3157	486	7o87	3139	859	o753	3o39	78o	o465	35o7	638	5872	3519	629	5778	3123	762	o1	3o49
	723	5366	3251	721	oo69	3o37	88o	o851	3o36	8oo	o36o	36o4	73o	5153	34o9	723	5169	3119	792	o1	3o5o
	822	5467	314o	818	o356	3o34	895	o953	3o31	83o	o566	o3o4	762	oo65	33o5	75o	oo65	3117	869	o469	3o46
	889	5658	3o37	9oo	o9oo	3o28	927	o6o2	3o26	84o	o559	o4o4	8o6	o351	34o5	79o	o261	3117	899	o3oo	3o39
	928	o5oo	313o	925	o6o4	3o23	959	o8o3	2921	9o5	1o53	o7o7	885	o65o	o3o5	82o	o459	3118	961	o6o4	3o27
	97o	o5o3	292o	95o	o6o4	2919	981	o9o5	2818	935	o8o1	o8o2	897	o5o2	o3o5	95o	1252	3oo8	977	o5o3	3o23
	o18	1oo7	2912	o27	12o8	29o8	o2o	13o6	2712	992	12o3	16o4	967	13o2	o9o4	o2o	12o7	25o4	o17	o8o5	2814
50/100	438			432			431			430			429			431			434		
100/200	438			435			436			433			536			534			437		
200/500	611			615			611			61o			612			611			6o6		
500/1000	547			55o			549			551			549			55o			544		

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München								
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
50	2o52	o9	3334	2o54	11		2o49	1o		2o47	13	o113									
100	1617	o6	3138	1621	o9	3o39	1617	1o		1618	1o	3349	1625	o7							
150	136o	1o	3147	1366	o8	3143	1361	o7	3338	1363	o7	3534	1367	o8	3441						
200	1182	16	3144	1189	1523	3153	1183	1628	3242	1185	1624	3444	1188	15	3441						
300	927	981o	3o36	932	97o6	3o38	929	9813	3236	931	oo1o	3425	933	oo11	3532						
400	73o	8295	3o31	735	8193	3o34	733	82o3	3121	736	8397	3112	738	8397	3626						
500	569	7188	3135	573	6983	3o33	571	7193	3126	575	7oo3	3116	575	7o93	3324						
700	31o	5276	2924	314	5268	2923	313	5283	3221	316	5276	341o	316	5177	3617						
850	154	o655	3o22	157	o76o	2821	156	o653	312o	159	o864	1oo4	159	o759	35o4						
1000	o2o	o7o6	2615	o22	115o	2616	o22	11o7	2612	o24			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
	o19	o5																			
	o3o	1o																			
	o39	o9																			
	o43	o5																			
	o54	11	3329																		
	o7o	o7	334o				o12	o3													
	o92	o9	3133				o21	11													
	145	o7	3144				o3o	1o													
	165	o9	3154				o33	o9													
	2o4	1626	3143	o25	o9		o36	12													
	246	o919	3141	o3o	o9		o75	o9		o2o	1o	3624									
	366	[illegible]	3o36	o59	12		o85	12		o3o	14	3324	o7o	11							
	41o	8294	3o31	o7o	o8		129	o7		o42	1o	o114	o78	13							
	436	7792	3o35	13o	o9	3o4o	153	o7	334o	o63	1o	3628	11o	o5							
	48o	729o	3o36	145	o7	3141	175	11	3349	o72	13	3427	166	o7	3542						
	492	7289	3o36	191	15	3148	2oo	1628	3241	1o8	12	3337	195	16	3442						
	578	6287	3132	2oo	1523	3153	248	o922	3236	132	o6	3339	242	11	3334						
	72o	5176	2925	227	1119	3148	375	86o2	313o	142	o9	354o	28o	o314	3537						
	753	o17o	2927	419	7991	3o35	4o7	81o4	3121	157	o6	3537	31o	98o9	3631						
	78o	o259	2927	431	7989	3o36	568	6384	3124	19o	1624	3439	4o7	8297	3628						
	873	o652	3o22	8oo	o569	2818	657	5578	3121	218	1422	3435	513	6892	3324						
	922	o851	3o23	819	o563	2819	8o5	o463	3123	69o	5289	341.	715	5166	3516						
	947	o7o3	292o	884	o855	2821	943	1155	2818	71o	5371	34o9	754	5162	3313						
	966	o7o3	2818	913	1o54	2819	963	1oo6	2717	875	o753	14o2	91o	11o3	35o6						
	991	o8o7	2615	991	1254	2616	oo5	11o7	2612	965	1451	15o5	957	14o4	13o3						
	o19	o5o5	23o7	o26	o8o5	25o6	o2o	o6o5	23o3	991	o8o4	18o2	966	o4oo	17o3						
50/100	435			433			432			429											
100/200	435			432			434			433			437								
200/500	613			616			612			61o			613								
500/1000	549			551			549			551			551								

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff
Berlin	16o6		1o4o	3368					
Schleswig	16o6		679o	3178					
Emden	16o6		1o4o	3168					
Berlin	16o7		1o3o	3368					
Berlin	1612		o93o	338o					
Schleswig	1612		o5o4	3275					
Berlin	1618		1o6o	348o					

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover		Saarbr…	
YYGG		16o6	1618	16o6	1618	16o6	1618	16o5	1..
Gipfelpunkt	km	9.9	18.3	19.5	2o.7	8.7	12.6	7.8	1..
	ddff	317o	3317	3o22	312o	3342	3329	o11o	3..
23.7	km								
20.7					312o				
18.3			3317	3o22	3124				
15.9			3237	3136	3238				
14.1			325o	3145	324o				
12.0			3247	3155	315o		3349		
10.5			3245	3155	314o		3347	3..	
9.0		3165	3343	3155	3131		3242	3..	
7.2		3173	3143	3o48	3o3o	3143	3239	3512	3..
5.4		3o63	3134	3o52	3o25	3146	3231	3512	3..
4.2		3o67	3139	3o41	3o28	3144	3229	o215	o..
3.0		3o63	323o	3o34	3o26	3143	323o	o22o	3..
2.1		3o48	3127	3o45	3o25	2942	323o	o415	o..
1.5		3o41	3o26	3o39	3o25	294o	3129	o816	o..
0.9		3o32	3o28	3o31	292o	3o36	3o29	o916	o..

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München	
YYGG		16o6	1618	16o6	1618	16o6	1618
Gipfelpunkt	km	24.9	22.8	23.8	2o.8	22.2	14.4
	ddff	3634	3523	3432	3429	o412	3442
23.7	km	3625		3429			
20.7		3518	3525	352o	343o	3622	
18.3		3328	3323	3327	343o	322o	
15.9		3233	3234	3231	3441	3o41	
14.1		3142	3243	3235	3243	3253	3443
12.0		3248	3146	3352	3434	3351	3444
10.5		3239	3235	3347	3439	3339	3643
9.0		3241	3329	353o	3436	3534	3634
7.2		3332	3o25	3431	3428	3427	3535
5.4		323o	3117	342o	3217	3431	3529
4.2		3216	311o	o119	332o	3628	3419
3.0			3215	3612	3516	3617	3217
2.1			3oo9	o91o	34o6	o61o	34o7
1.5			31o7	o511	o7o6	o9o6	32o6
0.9			33o8	16o7	o6o4	18o2	33o6

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin				Aachen		Göttingen
YYGG		16o6	1612	1618	17oo	16o6	1612	16o9
Gipfelpunkt	km	23.1	17.1	2o.7	21.3		9.9	3.3
	ddff	3322	3345	3227	343o		3324	3248
23.7	km							
20.7		3329		3227	343o			
18.3		3232		3237	3332			
15.9		3238	3347	3337	3335			
14.1		3238	3346	3349	3337			
12.0		326o	3369	3467	3453			
10.5		3368	3373	348o	3451			
9.0		3264	3379	3475	3345		3132	
7.2		3254	337o	3366	3341		2824	
5.4		3152	3265	346o	3338		2916	
4.2		315o	326o	3358	3333	3124	3118	
3.0		3146	3257	3148	3327	32o8	3116	3148
2.1		3o5o	325o	3143	3324	3oo8	291o	3o44
1.5		3o47	3143	324o	3322	31o6	321o	3o36
0.9		3o37	3o32	3135	3219	36o4	24o6	3o3o

Station	Hannover 1612								
YYGG	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	dd…
Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte	o14	o5							
	o2o	1o							

Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddvv rr	Cddvv rr	iii	YYGG	Cddvv rr	Cdd…

Bei./

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 8 6 Nr. 76

Schiffsbeobachtungen

Freitag, den 17. März 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS JE3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MOZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapap	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1ooo2	12513	57o2o	273o8	oo9o1	o72o3	13o22	
15		1ooo2	224o6	57o2o	2741o	oo9o1	o81o1	13o+1	
18		1ooo2	222o7	57o2o	269o8	oo9o2	o78o5	13o+1	3oo51
21		1ooo2	o2413	63o2o	262o8	oo9oo	o77o7	124++	
00	heute	1ooo2	o2514	57o2o	259o8	oo9oo	o77o3	125++	
03		1ooo2	o2112	57o2o	247o8	oo9oo	o7712	121++	
06		1ooo2	52o14	5oo21	23oo7	oo9o2	o7717	12o+o	3oo51
09		1ooo2	51916	59o21	21oo9	oo9o2	o772o		

FS P12 54.0N 07.9E

MOZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapap	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1ooo7	32715	97o1o	267o7	3o81o	o6214	12722	
15		1ooo7	325o9	97o2o	27oo8	oo9o1	o72o3	12522	
18		1ooo7	52711	97o32	26oo7	oo9o1	o681o	12722	3ooo1
21		1 [illegible]o7	o2511	97ooo	257o6	oo9oo	o56o2	125++	
00	heute	1ooo7	22211	97o2o	255o7	9++++	o67o2	122++	
03		1ooo7	o2512	97o1o	242o6	oo9oo	o6713	125++	
06		1ooo7	22412	97o3o	23oo6	2o94o	o5712	124+o	3ooo1
09		1ooo7	42o16	97o22	21oo7	4o95o	o572o	12o21	

FS Weser 53.9N 07.9E

MOZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapap	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern								
15									
18									
21									
00	heute								
03									
06									
09									

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MOZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapap	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern								
15									
18		1ooo8	32912	97o11	227o7	oo9o1	o53o7	1292o	3ooo4
21		1ooo8	32712	97o21	234o6	9++++	o52o7	127++	
00	heute	1ooo8	92512	92454	238o6	9+o++	o52o4	125++	
03		1ooo8	92512	92454	223o6	9+o++	o5815	125++	
06		1ooo8	525o9	96o34	213o6	oo9o2	o571o	125+o	3ooo1
09		1ooo8	6141o	97o32	2ooo7	oo9o5	o6713	124+o	

FS P8 54.3N 07.2E

MOZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapap	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1ooo4	32814	97o3o	27oo7	oo9o2	o7311	13132	
15		1ooo4	32611	97o2o	268o8	oo9o2	o62o8	13131	
18		1ooo4	32511	58o2o	259o7	oo9o2	o68o9	13132	3ooo2
21		1ooo4	o2613	97o2o	253o7	oo9oo	o67o6	1++++	
00	heute	1ooo4	o2511	97o2o	248o7	oo9oo	o67o5	1++++	
03		1ooo4	o2513	97o2o	24oo7	oo9oo	o67o8	1++++	
06		1ooo4	22512	97o3o	222o7	oo9o2	o6718	13121	3ooo3
09		1ooo4	32512	97o2o	2o5o9	oo9o2	o8717	13121	

FS Kiel 54.5N 10.5E

MOZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapap	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1ooo9	52515	6oo11	24o1o	5o99+	o721o	12521	
15		1ooo9	42717	6oo11	231o9	oo9o1	o67o9	12721	
18		1ooo9	42816	6oo21	242o7	1o951	o6211	12821	3ooo5
21		1ooo9	82716	58o21	25oo6	9++++	o52o8	12721	
00	heute	1ooo9	9271o	o5472	254o5	9+o++	o52o4	127++	
03		1ooo9	o25o8	5oo14	239o5	oo9oo	o5815	125++	
06		1ooo9	82413	56o24	228o6	oo9o7	o5711	124+o	391o2
09		1ooo9	62411	56o11	215o8	oo9o2	o5713	12421	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MOZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapap	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1ooo5	22716	97o2o	261o7	oo9o1	o621o	12732	
15		1ooo5	22514	97o2o	268o9	oo9o1	o62o7	12522	
18		1ooo5	52715	97o2o	261o7	oo9o1	o67o7	12722	3ooo1
21		1ooo5	o27o9	98o2o	258o6	oo9oo	o66o3	127++	
00	heute	1ooo5	o1813	97o2o	253o6	oo9oo	o68o5	118++	
03		1ooo5	o2311	951oo	241o6	oo9oo	o6712	123++	
06		1ooo5	22313	96o2o	238o7	oo9o1	o67o3	123+1	3ooo1
09		1ooo5	32o14	96o2o	22oo7	oo9o1	o5718	12o21	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MOZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapap	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1ooo6	82721	96o31	225o7	oo9o7	o6212	12722	
15		1ooo6	42721	97o1o	217o8	oo9o5	o67o8	12722	
18		1ooo6	3282o	97o1o	227o8	oo9o5	o521o	12822	3ooo4
21		1ooo6	o2719	97o1o	237o6	oo9oo	o521o	127++	
00	heute	1ooo6	92819	92474	242o5	9+o++	o52o5	128++	
03		1ooo6	92713	91474	233o5	9+o++	o58o9	127++	
06		1ooo6	92412	93434	216o5	9+o++	o5717	12421	3oo51
09		1ooo6	72515	96o12	2o9o7	oo9o6	o66o7	12521	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

MOZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	5o618	326o9	53222	68o12	o14o3	2563o	oo317	o5751	13254	13566	
12		5o619	32212	7o32o	75268	o56o3	533++	oo242	o56oo	1oo+o	1o456	13564
15		5o619	32215	7o225	75152	1o2o3	734oo	oo246	o5651	1oo+o	1o457	
18		5o618	32218	63621	75o12	13oo3	684oo	oo128	o5752	1oo+o	13558	1o254
21		5o618	32421	73616	7oo22	175o2	756++	oo345	o5955	1oo+o	13557	1o256
00	heute	6o617	325oo	7351o	7oo31	2o8o2	756++	o2333	o5857	1oo+o	13568	1o256
03		6o618	323o3	432o8	7oo11	228o2	456oo	oo22o	o5956	1oo+o	13568	1o25[illegible]
06		6o618	323o6	7oooo	7oo21	244o2	756++	oo216	o5855	1oo+o	13566	1o254

Position M 66.0N 02.0E

MOZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	5366o	o13o9	7o617	6o616	o47o4	4742+	oo221	o56o3	1o634		
12		5366o	o1512	8o622	6o585	o49o4	6742+	oo2o2	o57o3	1o634		
15		5366o	o1915	81o2o	46596	o38o5	873++	22711	o55o4	11o21	14945	
18		5366o	o2o18	82118	65615	oo9o6	5742+	oo729	o53o5	12134		
21		53661	o2o21	81212	56636	951o4	6742+	oo758	o56o3	11222		
00	heute	63661	o2ooo	8o318	65255	9o8o5	895++	oo643	o54o5	1o323		
03		63661	o2oo3	8o418	6o638	9o4o5	874++	oo6o4	o55o4	1o333	14946	
06		63661	o2oo6	8o52o	6o586	914o5	5742+	oo31o	o55o5	1o534		7o987

Position B 56.5N 51.0W

MOZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern											
12		5o565	51o12	91134	14717	o28o1	9+o++	oo641	o5391	11249		
15		5o565	51o15	81135	58717	982o2	6752+	oo746	oooo2	1624o		
18		5o565	51o18	81138	58687	946o3	7742+	oo737	oo1o2	16241		
21		5o565	51o21	71835	69o27	98oo2	744oo	oo234	ooo52	17o42		
00	heute	6o565	51ooo	32236	69o25	oo3o1	325oo	oo224	o5254	17251		
03		6o565	51oo3	523o3	69o21	o37o2	525oo	oo234	o5154	17141		
06		6o565	51oo6	12o28	69o21	o67o3	125oo	oo231	oo252	12149		

Position I 59.0N 19.0W

MOZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	5o588	193o9	61931	65158	868o9	694oo	41617	o5oo8	11846	11245	12247
12		5o587	19o12	82643	6o252	942o7	894++	51374	o54o7	12647	149+9	9132o
15		5o587	19115	5263o	75151	o29o8	594oo	51187	o53o4	12736	12347	
18		5o586	19218	72437	75251	o56o6	794oo	51127	o58o3	12347	12735	
21		5o586	19521	72429	75152	o86o5	794oo	5113o	o58oo	1734o	12736	
00	heute	6o586	195oo	5233o	7oo32	o91o6	524oo	512o5	o575o	12349	1274[illegible]	
03		6o587	193o3	8272o	6o682	o39o3	6742+	221o8	o61o3	12649		7o16+
06		6o587	188o6	63133	65o28	1ooo6	694oo	233o1	o56o2	13o45	12649	

Position C 52.7N 35.5W

MOZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	5o528	355o9	72727	69858	23oo2	725oo	oo222	o5654	12756		
12		5o528	35512	82723	69858	257o2	885++	oo227	o5654	12745	Schnee	
15		5o528	35515	82723	69o28	268o2	855++	ooo12	o5554	12745		
18		5o528	35518	82716	69o28	278o3	855++	oo21o	o53o2	12745		
21		5o528	35521	63316	69o22	288o4	3857o	oo8o8	o5252	13156		
00	heute	6o528	355oo	81412	69o22	293o5	855++	oo2o5	oooo1	13156		
03		6o528	355o3	81521	63618	293o6	8o52+	ooooo	oo1o4	11646		
06		6o528	355o6	81421	63618	285o6	8o52+	oo8o7	oo2o5	11656		

Position J 52.5N 20.0W

MOZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	5o522	2o2o9	72715	98o31	147o9	5553+	oo256	o54o4	12744	17241	
12		5o523	2o112	73117	98o32	169o8	38572	oo122	o55o4	13147	12545	
15		5o522	2o115	733o9	988o8	176o7	6857+	oooo7	o57o5	13334	12649	
18		5o521	2o118	72813	98o28	184o8	2547+	oo2o8	o56o3	12832	12849	149+7
21		5o522	2o121	73o2o	98o22	2ooo7	784++	oo316	o58o4	13o34	1784o	
00	heute	6o523	2o3oo	43o2o	98o12	224o5	476oo	oo224	o61o2	13o34		
03		6o522	2o1o3	2293o	98o11	248o5	276oo	oo224	o61o2	12936		
06		6o522	2ooo6	1293o	98258	26oo5	186oo	oo212	o6oo2	12937		

Position D 44.0N 41.0W

MOZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	5o44o	41oo9	617o3	69o21	281o9	555o1	oo215	o58o7	13247		
12		5o44o	41o12	61612	69o22	2181o	656oo	oo8o3	o55o2	13245		
15		5o44o	41o15	61814	69o22	28511	6564o	oo1o7	o53o4	13254	11822	
18		5o44o	41o18	81816	69o22	28112	5552+	oo6o3	o52o4	13254	11834	
21		5o44o	41o21	81818	69o22	29312	6552+	oo312	o51o7	11845		
00	heute	6o44o	41ooo	81618	69o22	3o113	855++	oo2o7	oo1o7	11834		
03		6o44o	41oo3	81828	69o22	29314	855++	oo8o7	oo2o8	11846		
06		6o44o	41oo6	81827	69o23	29314	855++	oo5oo	oo2o8	11847		

Position K 45.0N 16.0W

MOZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	5o45o	159o9	11616	98o1o	19512	166oo	oo3o6	o5o1o	11532	12443	
12		5o45o	15912	71713	98o32	19712	764++	oooo2	ooo1o	11533	1++++	
15		5o45o	16115	11712	98o21	18514	155oo	oo812	oo21o	11732	149+4	
18		5o451	16118	31612	98o2o	18413	254o1	oo5o1	ooo1o	11632	149+4	
21		5o451	16121	316o8	98o11	2o212	355o1	oo318	o51o9	11631	149+4	
00	heute	6o449	16ooo	215o5	98o2o	22o12	155o1	41218	o52o9	11621	149+4	
03		6o449	159o3	2o7o8	97o2o	21211	255oo	oo8o8	o53o8	11621	149+3	
06		6o448	161o6	4o51o	98o2o	22411	255o1	oo312	o53o8	1o521	12344	

Position E 55.0N 48.0W

MOZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	5o35o	48oo9	81625	69o22	23716	355o7	oo812	o541o	149+4		
12		5o35o	48o12	81625	69o22	23917	5752+	oo3o2	o5311	149+4		
15		5o35o	48o15	81628	69o22	23918	1551+	ooooo	o5113	149+4		
18		5o35o	48o18	81626	69o22	21918	1552+	oo62o	o5114	149+4		
21		5o35o	48o21	81628	69o22	21618	1752+	oo6o3	o5114	11624		
00	heute	6o35o	48ooo	81635	63616	21417	8o82+	oooo2	o5214	11834		
03		6o35o	48oo3	81631	63616	19218	5552+	oo822	o5116	11835		
06		6o35o	48oo6	81622	63616	16917	855++	oo724	o5216	11846		

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

5o587 19o12 91324 9oo35

6o618 323o6 7oo++

6o587 188o6 9o651 91327 9133o 9ooo4

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 76

Freitag, den 17. März 1961

Meldungen vom 16.3.1961

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSsss
53694	15709	73016	96878	01551	29240	52214	06154	12765	+++++	Meerkatze
53694	15712	42310	98018	03000	29561	00215	06154	12744	149+2	Meerkatze
53694	15715	52016	98878	03801	29460	00208	05852	149+3	+++++	Meerkatze
50598	35609	63529	98018	04500	68400	62333	05954	13534	+++++	Poseidon
50589	26100	82718	97022	00107	8++++	64725	052++	12744		Berlin
50469	33000	70347	98032	13807	+++++	+++++	+++++	+++++		Transpacific
50297	59800	81809	98028	13121	+++++	65000	00020	11822		Bischofstor
50318	44000	00509	99000	27017	+++++	+++++	+++++	+++++		Magdeburg
50437	48000	21309	99031	26403	21+++	24000	+++++	+++++		Poseidon
50152	67200	01005	99011	12826	00900	56206	05421	11020		Bremerhaven
50494	18100	81813	98022	16512	8++++	26245	000++	118+3		Sevenseas
53353	18006	63208	97030	25017	52800	65220	05215	13321		Bagdad
53562	02806	22809	97020	22207	+++++	+++++	002++	128+1		Spitzbergen
50495	16006	41809	98012	17011	45+++	26220	051++	118+1		Sevenseas
50590	22207	80124	97022	85005	+++++	+++++	056++	10144		H.Everling
50288	15806	40705	98031	14218	+++++	+++++	+++++	+++++		Praunheim
53648	08707	97505	03104	+++++	+++++	00230	057++	10821		Mainz
50498	14506	11714	97100	19111	+++++	+++++	+++++	+++++		Transatlantic
53557	04009	12913	98020	23307	+++++	75400	009++	12932		Düsseldorf
53648	08709	80911	97606	04304	+++++	00209	057++	10921		Mainz
50563	27809	53024	98028	07803	43563	25214	060++	13035		Hanseat
50567	22809	73344	98028	02205	+++++	25298	058++	13349		Essen
50588	35209	73224	98022	00803	+++++	+++++	052++	+++++		H.Kern
50587	17209	81830	98022	90309	+++++	25+++	053++	+++++		Hoheweg
50593	35209	60409	99272	03450	+++++	+++++	066++	+++++		Saturn
50587	05709	82330	97022	15008	853++	64726	051++	12326		Albatros
[illegible]	[illegible]	82696	97022	02802	+++++	642?6	062++	128?7		Berlin
53695	15909	62769	98011	02151	+++++	+++++	065++	+++++		Regulus
50603	47312	51107	98011	11306	+++++	+++++	060++	+++++		Thunfisch
50590	24211	82718	97808	99805	+++++	+++++	057++	+++++		H.everling
50628	19811	80713	96102	90504	+++++	+++++	058++	+++++		Frisia
53561	03212	22713	98020	23507	+++++	75202	000++	12932		Düsseldorf
50640	53511	81218	98022	12558	+++++	+++++	067++	+++++		C.Wiederkehr
50564	26812	42727	98028	10803	32560	25330	061++	12737		Hanseat
50569	21212	62837	98021	07908	+++++	25257	052++	12849		Essen
50587	06812	82140	97022	12109	853++	64729	052++	17130		Albatros
50587	16012	72030	98022	94210	+++++	+++++	051++	+++++		Hoheweg
53683	11212	72809	98028	04901	+++++	+++++	061++	+++++		Nürnberg
50595	44812	59902	99031	15854	149+3	+++++	+++++	+++++		H.Romann
50592	34412	50118	98848	07602	+++++	+++++	063++	+++++		Saturn
50644	54212	31113	98022	12657	3751+	00717	065++	11123		Katfisch
50498	12711	61311	97031	22311	+++++	+++++	+++++	+++++		Transatlantic
50444	44612	81824	98032	25309	88+1+	25214	+++++	+++++		Poseidon
50291	62612	62107	98258	13420	+++++	65211	05219	12121		Bischofstor
50588	36512	23224	98010	10502	+++++	+++++	054++	+++++		H.Kern
53648	08712	80811	96505	06204	+++++	00219	057++	10821		Mainz
50643	53712	60913	98022	12757	+++++	007++	+++++	+++++		Regensburg
50644	53512	81111	98022	13458	+++++	+++++	067++	+++++		H.Meins
50478	30612	30224	98010	24509	+++++	+++++	+++++	+++++		Transpacific

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSsss
53571	00812	52311	97031	22208	+++++	+++++	051++	149+3		Spitzbergen
50612	41412	83618	99021	16051	+++++	+++++	059++	+++++		Jupiter
50338	39312	60307	99021	28416	41+30	16204	004++	103+1		Blankenstein
50625	40712	60330	98012	16451	2556+	+++++	+++++	+++++		Salzburg
50331	41016	50909	99032	29015	+++++	+++++	+++++	+++++		Magdeburg
50275	16412	00603	98020	15218	+++++	+++++	00000	+++++		Praunheim
53371	04312	10905	99020	25016	11+++	26210	00314	109+1		Neckarstein
50423	34712	33627	98011	26812	315++	26212	05605	136++		Birkenstein
50603	47318	80818	98022	14212	+++++	+++++	052++	+++++		Thunfisch
50449	42918	82124	98012	25212	85+1+	25303	+++++	+++++		Poseidon
50567	24518	42627	98021	12805	42500	25400	059++	12637		Hanseat
53571	01018	52513	98031	19607	+++++	75719	007++	12532		Düsseldorf
50594	42018	80607	98020	17300	10621	10355	+++++	+++++		H.Homann
50276	42518	30818	99021	24321	21492	+++++	+++++	+++++		Karpfanger
50621	40618	70309	99022	19251	785++	+++++	+++++	+++++		Salzburg
50643	53718	61118	99022	08755	+++++	+++++	+++++	+++++		Regensburg
50640	53518	80813	98022	07855	+++++	+++++	062++	+++++		C.Wiederkehr
50261	16718	20302	98020	13220	20750	+++++	+++++	+++++		Praunheim
50592	31118	53215	99022	12405	+++++	+++++	058++	+++++		Saturn
50474	29018	43630	98021	27508	+++++	+++++	+++++	+++++		Transpacific
50221	73917	62007	99012	15527	157++	14507	+++++	+++++		S.v.Utrecht
50592	26318	22724	98022	06703	+++++	+++++	058++	1275+		H.Everling
53683	11218	73507	98858	05902	+++++	+++++	059++	+++++		Nürnberg
50289	64118	31803	99011	11923	+++++	65716	00014	118+0		Bischofstor
50588	13518	72637	98022	09011	+++++	25+++	001++	+++++		Hoheweg
[illegible]	??18	72830	98032	16204	+++++	+++++	004++	+++++		H.Kern
53648	08718	82307	97022	07007	+++++	00705	052++	12300		Mainz
50499	09215	90909	90114	20808	+++++	65400	05307	+++++		Berlin
50497	10118	80809	95464	20910	+++++	+++++	+++++	+++++		Transatlantic
50589	33018	52915	98012	14805	+++++	64247	054++	12933		Berlin
53683	12718	81605	96858	05001	+++++	00205	063++	11621		Gelsenkirchen
50485	29318	53415	98031	27210	65400	65230	00252	13443		Korendyk
50499	10918	81405	96052	21008	+++++	26202	058++	114+0		Sevenseas
50206	64818	31611	98020	16527	+++++	16805	051++	11621		Vegesack
50575	00121	22313	98011	18208	+++++	75714	009++	12332		Düsseldorf
50568	23221	72524	95868	14203	53563	25214	063++	125++		Hanseat
53640	07121	82124	97616	03407	+++++	+++++	051++	121+5		Neumünster
53568	02721	02418	98000	20108	+++++	+++++	+++++	+++++		Bremen
50588	12121	52630	98022	12010	+++++	25+++	052++	+++++		Hoheweg
50585	08021	72437	97201	14108	+++++	+++++	000++	124+8		Helgoland
50643	53721	81015	98022	05753	+++++	+++++	+++++	+++++		Regensburg
50573	17921	42637	98021	14906	+++++	25223	056++	12649		Essen
53648	08721	82313	96626	04008	+++++	00730	050++	12321		Mainz
53687	12621	62113	98022	04201	+++++	+++++	062++	122+2		Tübingen
53678	10522	62011	98022	02704	+++++	+++++	057++	120+2		M./Gladbach
53623	11221	22209	98018	04502	+++++	+++++	059++	+++++		Nürnberg
53627	06722	82327	97515	02408	+++++	+++++	0++++	12322		Bonn
53646	08723	92030	97606	99006	+++++	+++++	052++	+++++		Passau
50530	52023	72011	97012	02950	+++++	+++++	057++	+++++		München

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

E Y S T E I N - L D U Q -

53565	03000	22624	95100	21008	26300	00205	003++	12633	12744
53565	03303	02613	96010	21808	00900	00108	002++	12623	12744
23565	03006	12709	96020	22907	10670	00311	002++	12722	12744
53565	03009	42705	97030	24107	40670	00212	002++	12721	12732
53565	03012	92709	92471	24008	9+0++	00801	002++	12721	12743
53565	03015	52609	95101	22208	50908	00818	003++	12621	12643
53565	03018	22305	95101	22007	20708	00502	001++	12321	12732
53565	03021	02313	96010	21407	00900	00706	002++	12322	12732

Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

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

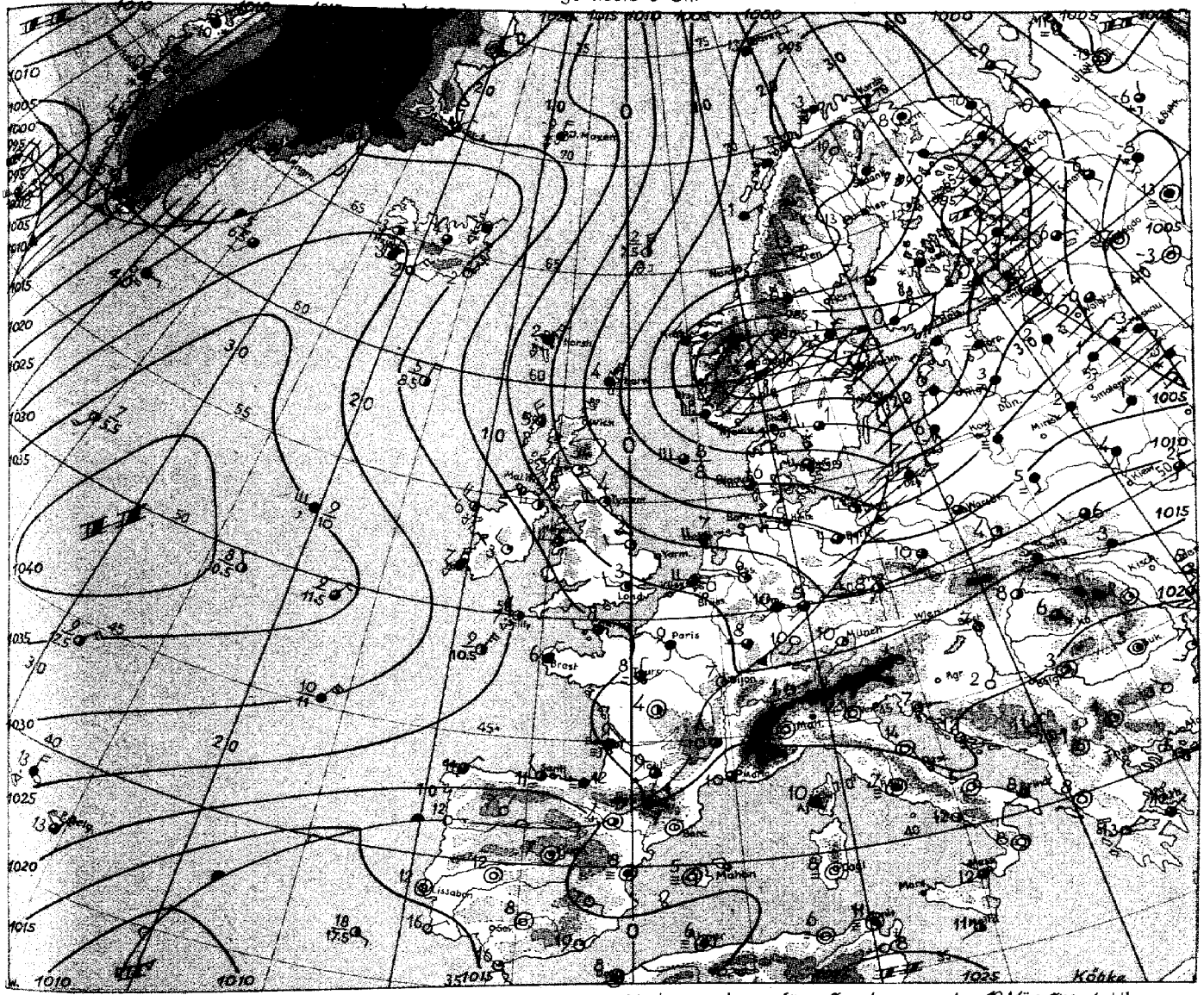
Jahrgang: 86

Teil A: Karten

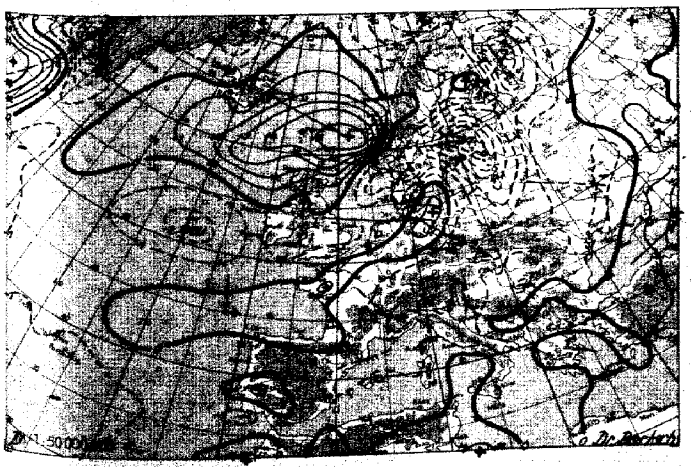
Sonnabend, den 18. März 1961

Nummer: 77

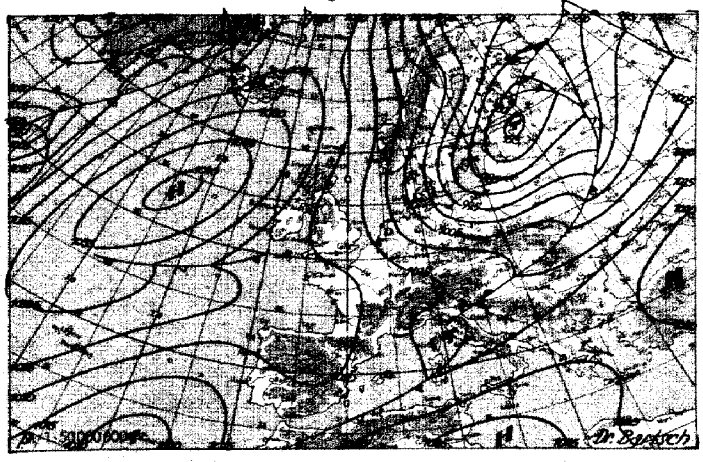
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

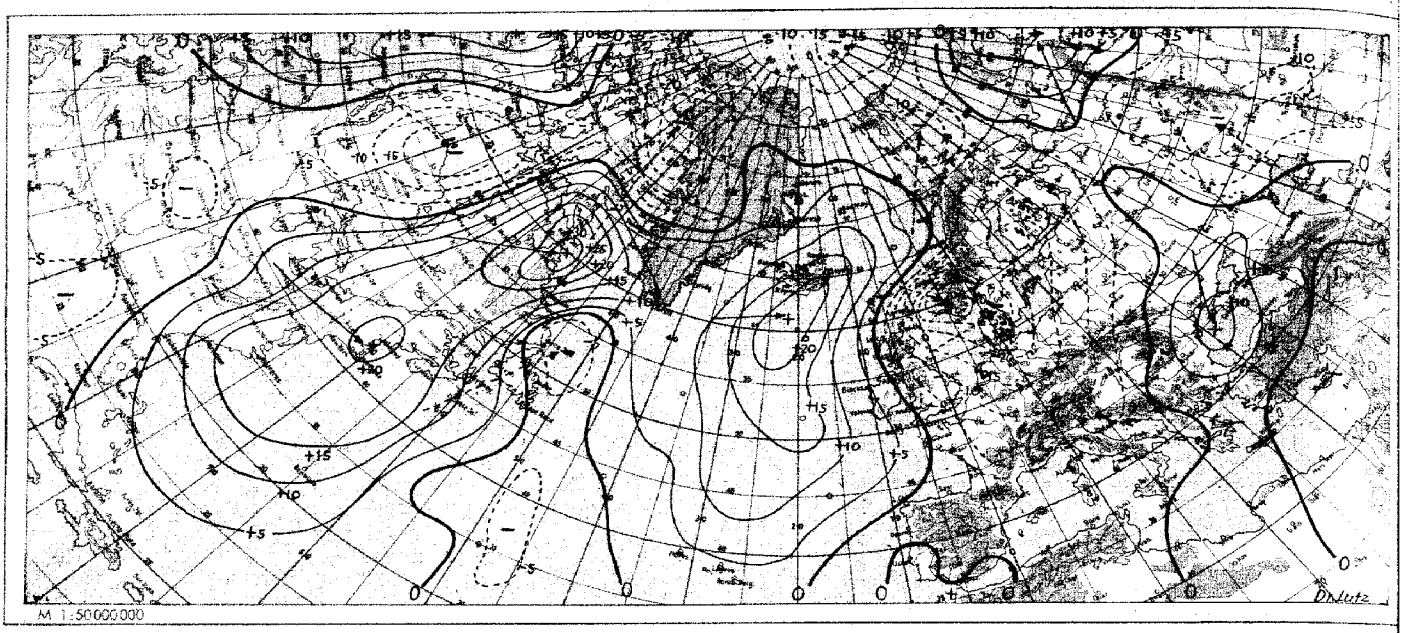


Vorhersagekarte für *Sonntag*, den *19. März 1961*, 6 Uhr

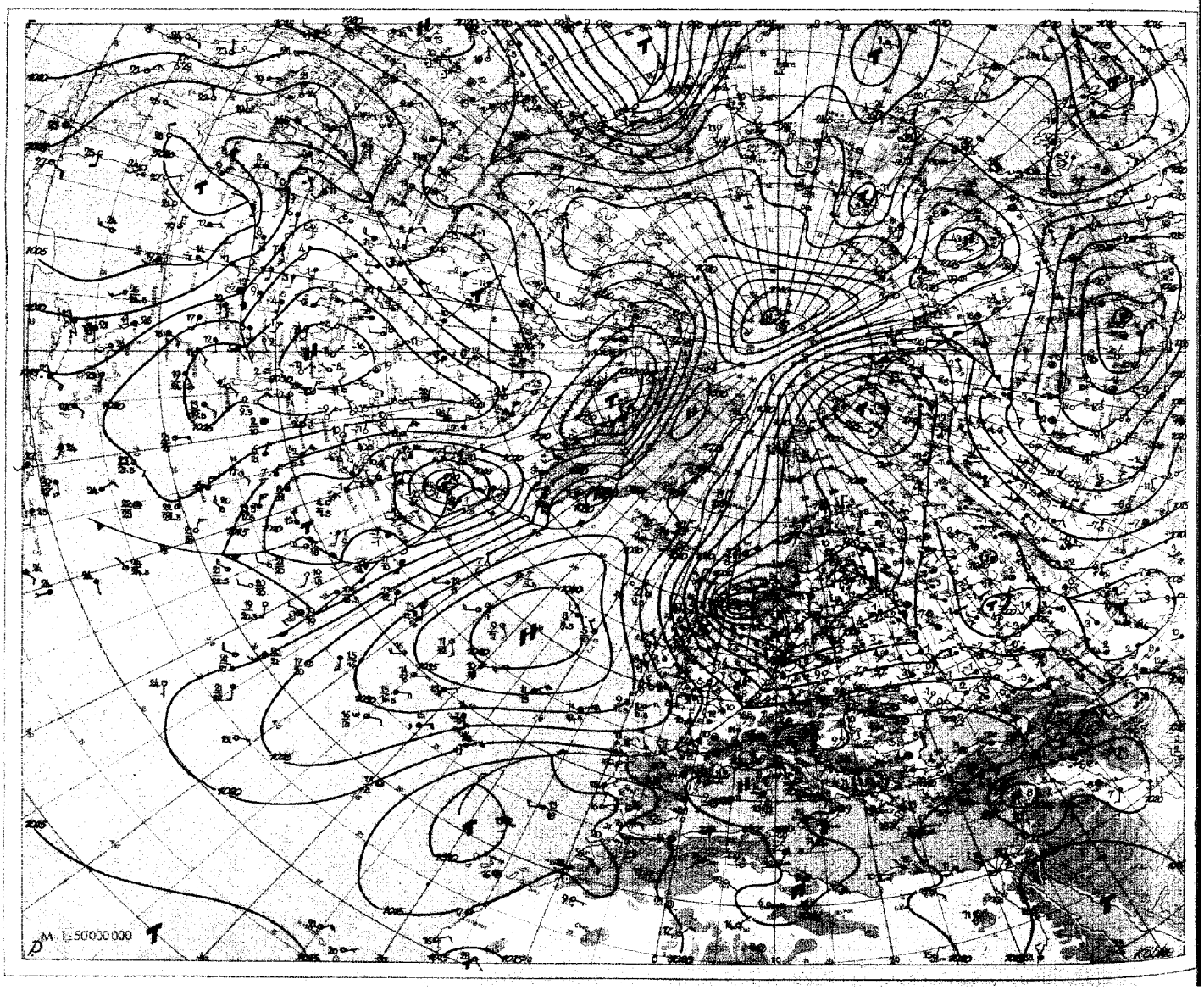


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Sonnabend.

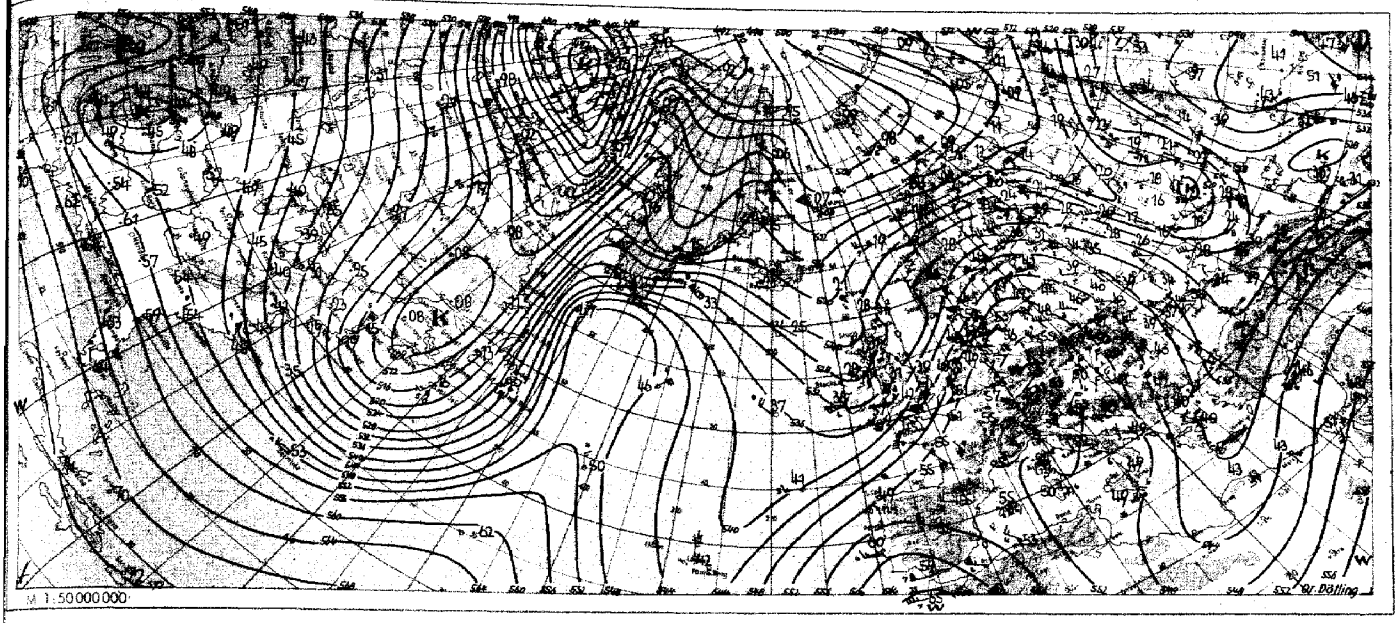


Wetterlage heute 0 Uhr

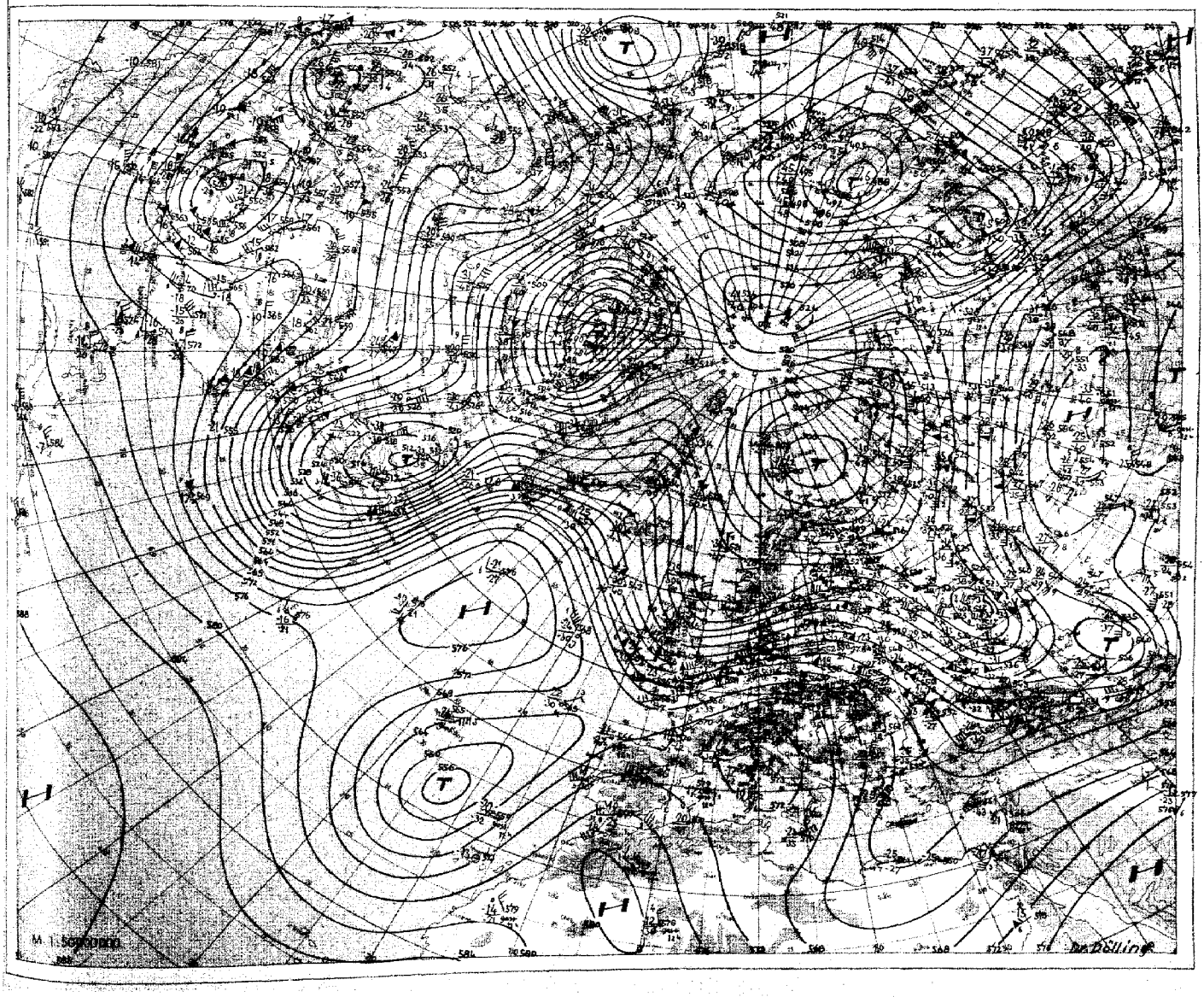


18. März 1961

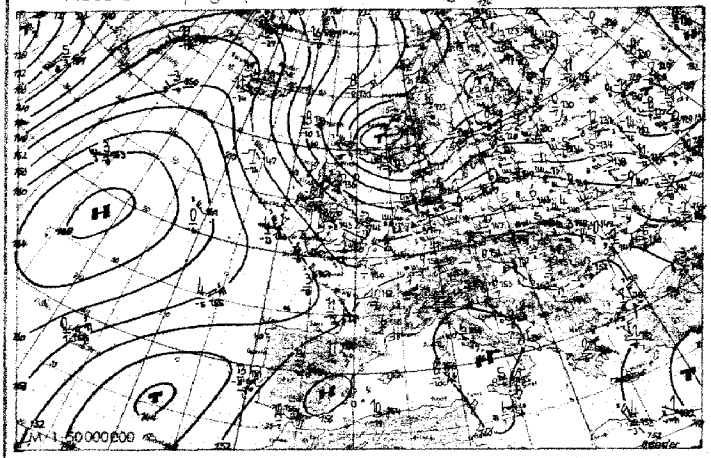
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



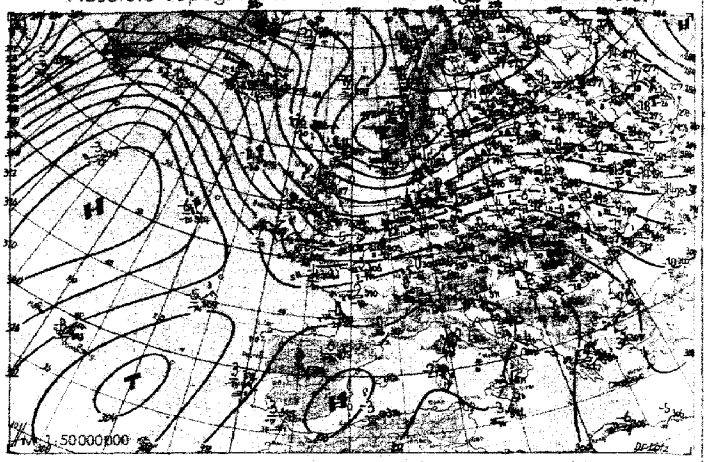
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



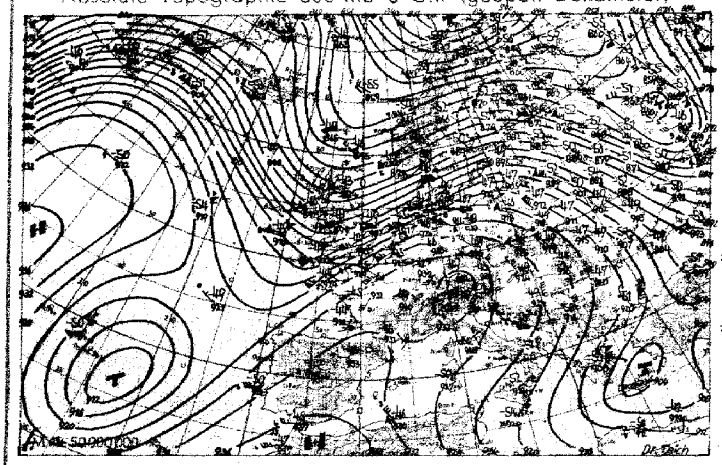
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



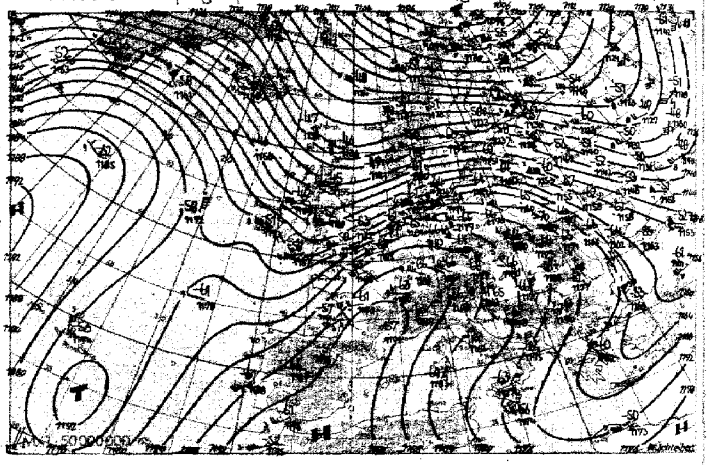
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



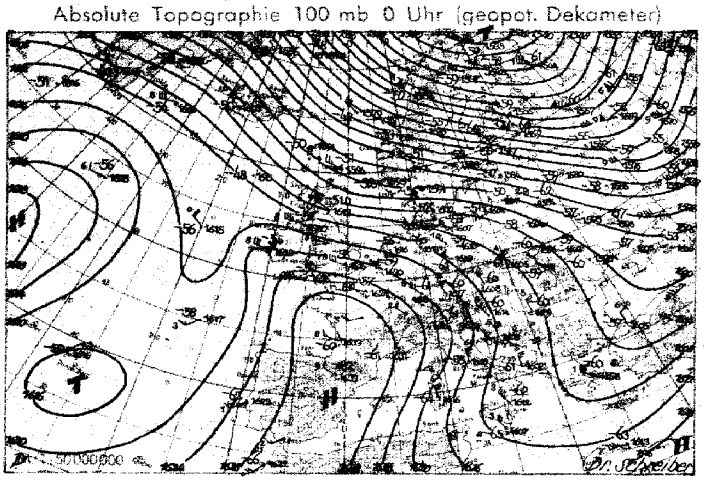
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



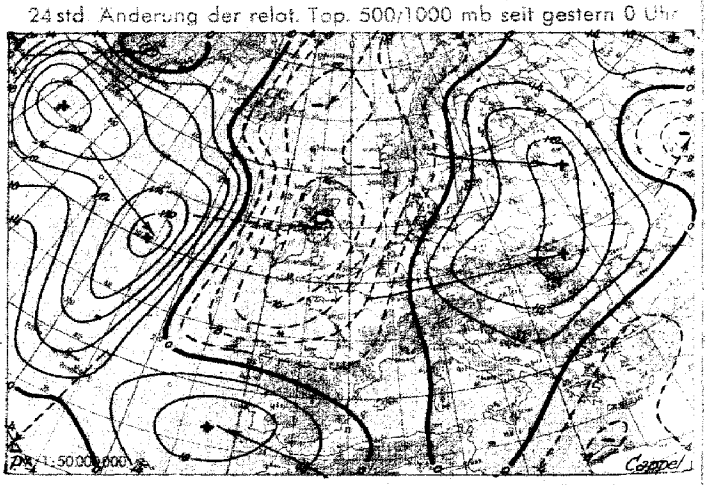
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Sonnabend, den 18. März 1961

Die schon zu gestern erfolgte ausgeprägte Meridionalisierung im ostamerikanisch-westatlantischen Raum hat nunmehr sehr entscheidende Auswirkungen auch auf die Situation über den östlichen Teilen des Atlantik und über Europa gehabt. Gestützt durch den über dem Westatlantik nach Norden gerichteten Warmluftstrom, auf dessen Westflanke die Druckfallgebiete zur Davisstraße gesteuert wurden, konnte sich die vom Mittelatlantik nach Ostgrönland verlaufende Hochdruckzone weiter verstärken und gleichzeitig in Richtung auf das Nordmeer ausweiten. Damit wurde hochreichende Kaltluft aus dem isländischen Raum südostwärts gegen das alte festländische Hoch in Bewegung gesetzt. Dieses wurde in erheblichem Maße abgebaut, während sich gleichzeitig aus einer Welle an der gestern noch über den Britischen Inseln, heute über Deutschland verlaufende Kaltfront eine mit ihrem Kern jetzt über Südnorwegen liegende intensive Zyklone ausbildete (24-stündiger Druckfall an dieser Stelle 33 mb). Diese Umgestaltung des Bodendruckfeldes begünstigte ihrerseits das weitere Vordringen der polaren Luftmassen nach Südosten. In der Höhe entstand ein sehr ausgeprägter, sich zur Zeit von Südnorwegen nach Südengland erstreckender Trog, der eine erhebliche Konzentration zyklonaler Vorticity darstellt. Das sowohl stromaufwärts als auch stromabwärts verhältnismäßig dichte Anschließen von Gebieten mit negativer Vorticity erklärt die auch jetzt noch anhaltenden kräftigen Druckänderungen im Bereich dieses Systems. - In Deutschland erreichte vor dem Wetterumschwung die frühlingshafte Witterung ihren Höhepunkt mit Mittagstemperaturen, die vielfach bis 2o, im Rheingebiet sogar auf 22 bis 24 Grad anstiegen.

Dr. Bartsch

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Der Kaltluftstrom auf der Westseite des morgen über dem Baltikum zu erwartenden Tiefs dringt über die Alpen südostwärts vor. Ein nachfolgender Trog wird am Sonntag Deutschland überqueren. Luftdruckanstieg im Bereich der Kaltluft läßt in der Folge das atlantische Hoch ostwärts vorrücken.

Köbke

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 | Sonnabend, den 18. März 1961 | Nummer: 77

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 dd	ERRTT xx	ff-ff xx gg	Mittel vom 12.-16.3.61 TTT sss	Summen SSS sss	RR ss
Helgoland	5	015	32211	30100	21207	00902	05714	41913	30102	17110	00902	07741		21913	30100	11811	00901	06753	32416	56030	08709	00901	06731	-0011		065	167	01
Westerland	0	019	72311	56032	19410	10932	06817												82315	48051	06210	00907	06637	-0016				
List	16	020	72210	57022	20010	10988	05713	61912	45052	16011	10988	06740		71914	50032	10912	00902	06751	02228	56021	06211	00900	07747	-0013	28-38	066	189	01
Husum	3	029	32110	25102	21209	00901	06713	62213	56022	17615	00902	08836		62113	58031	12317	00902	08753	32010	57012	07713	00902	07746	-0018		073	173	02
Schleswig	44	035	72409	40102	20709	00908	06713	62312	56012	17615	40932	09730		62314	62021	12018	00902	08755	42111	58011	07415	00902	08746	-0018	29	073	213	04
Kiel	3	045	72308	35052	21409	00908	05710	62312	60022	18016	20938	04734		62315	59032	12818	00902	06752	42311	59012	08216	00902	04746	-0019		084	221	04
Norderney	13	113	42010	50030	20910	00902	05718	62016	50022	16915	00902	07840		22017	59011	11517	00901	08754	22417	57021	09313	00909	09622	-0017		080	164	92
Jever	7	122	42005	40054	22011	15402	06712	51907	58054	17818	00902	07842							32411	58031	09616	00901	08624	-0020				
Bremerhaven	6	129	32010	25104	22410	00902	06711	62014	28054	18714	00902	07737		52016	56012	12716	00902	07760	62114	56032	09014	00901	07737	-0017		086	120	02
Cuxhaven	5	131	32108	56030	21711	00905	07714	62012	58031	18217	00906	07735		62914	52032	12219	20976	05760	32011	58022	08616	00902	07736	-0019		077	145	02
Hamburg-F.	14	147	52106	56012	22611	10988	05712	62312	62022	19417	10988	03732		62114	65012	13919	00902	04755	31808	57022	09617	00908	04743	-0019		086	168	04
Lübeck	10	156	82004	45101	22308	00907	07710	51806	56012	19116	00902	04732		62313	62032	14418	10942	01747	51808	60032	10016	00902	04744	-0019	25	089	257	04
Emden	6	203	42108	30100	21509	00902	06719	62111	35101	17615	00902	09839		32217	58011	12016	00901	11756	42614	60031	09815	00902	10722	-0018	30	092	156	02
Cloppenburg	43	216	21707	25050	23011	00902	06812	62011	62031	19318	10982	06735		52013	70012	13520	00902	06758	32108	65031	10917	00901	06628	-0020		095	144	08
Bremen	4	224	22100	40052	23012	00901	07712	52212	58032	19818	00902	06732		62014	65012	13720	00902	05761	72108	63010	09914	00908	07738	-0020		093	113	04
Soltau	77	235	22003	25104	23810	00902	06707	72212	62034	20217	10942	04734		72012	68032	15319	10942	04748	61906	70022	10616	00902	05746	-0019		091	133	05
Lüchow	38	253	62208	30104	23709	00902	06808	62109	57024	20818	10931	07728		72015	62022	15919	00902	06748	41609	57012	11714	00902	06743	-0019		095	209	95
Lingen	21	305	21808	58020	22710	00902	05716	41808	58020	19619	00902	05835		42014	70012	13521	00902	01756	52011	70031	11518	00902	07619	-0021		097		08
Münster	64	313	21603	30050	23610	00901	04709	22110	65020	19320	00902	03740		42005	70011	14421	00902	03749	62510	65021	12419	00902	04620	-0021		100	158	05
Osnabrück	95	317	21509	30050	24013	00901	05714	62012	70021	20419	00902	04735		52011	75012	14621	00902	04758	42510	65022	12018	00902	05626	-0021	27	100	153	07
Gütersloh	70	320	11602	40050	24212	00901	05717	21913	74020	20420	00902	06835																04
Salzuflen	98	325	31303	30050	24211	00901	05711	52010	58030	20019	10942	06737		32011	65011	15122	00902	02748	52014	65021	11618	00902	09736	-0022		099	084	06
Hannover-L.	52	338	21808	40054	23913	00901	07710	62006	60034	20620	20982	05832		71814	64022	15720	00902	06749	71811	70022	11816	00901	04740	-0020		092	109	07
Braunschweig-V.	81	348	31806	50051	24512	00901	06707	62108	57031	21718	00906	06731		72110	65032	16219	00902	04747	72110	58022	12416	00902	05740	-0020		098	133	06
Berlin-Dahlem	51	381	12305	34050	24511	00901	07709	32406	65020	21918	10931	03724		62010	62031	18318	21606	03736	41706	56021	14514	15702	04739	-0019		104	189	03
Berlin-Tempelh.	51	384	02607	40050	24412	00900	07808	82809	62031	21917	14707	03724		62314	65022	18319	15702	02635	51808	58022	14515	14701	04739	-0020		104		02
Düsseldorf	36	400	61412	56031	23213	00902	03709	71613	58022	19319	00902	07738		32016	65011	15023	00902	05743	12210	62021	13418	00902	07615	-0023	29	105		94
Bocholt	25	406	31809	40050	22810	10932	05713	41610	56020	18619	00902	04740		32012	62011	13622	00902	08750	32210	62011	12718	00901	08609	-0022		100	094	01
Essen-Mülheim	120	410	51813	60030	23215	10941	04709	61816	70022	19519	10942	06734		31916	70011	14921	00901	07744	22511	70021	13518	00901	09616	-0022	25-39	101	144	05
Kahler Asten □	836	427	22011	70011	55611	00901	01709	71615	80021	54415	10942	01724		71814	75032	51715	00901	00721	52016	62012	48111	00901	05731	-0016		060	147	18
Kassel	158	438	11402	57020	26309	00901	04808	32106	63030	22318	00901	06733		62005	80022	17921	00901	03740	62105	68022	14816	00901	05733	-0021		107	101	03
Göttingen	150	444	11904	30050	25909	00901	06708	31409	65020	21518	00902	05837		51812	70012	17020	00902	05743	61806	80012	14013	00901	06734	-0020		099	122	02
Braunlage	607	452	12206	75020	24512	00901	03807	42209	68011	21115	00902	02824		62310	80022	17116	00902	01735	52906	75012	14212	00902	01736	-0016	25	072	136	21
Aachen	202	501	61608	70030	21817	00902	03711	61715	75021	18322	00902	02831		12017	70020	15222	00901	06730	02014	75020	13719	00900	07617	-0022	34	106	228	91
Nürburg	626	510	11608	70020	24414	00901	02705	32313	70030	20916	00901	04724		22018	70020	16918	00901	02732						18		085		96
Köln	68	513	31308	50020	24314	00901	04812	51710	65020	20621	10942	05735		52113	70022	16423	00901	04640	12105	58021	14618	00901	08620	-0023		101	149	02
Koblenz	96	515	20000	33050	26007	00901	03707	50000	56021	21719	00901	04738		11806	67011	17623	00901	05738	12306	56021	15921	00901	06617	-0023		116	187	97
Fuchskauten	653	523	11613	65020	25211	00901	02707	42016	65030	21715	00904	01722		31815	62020	17817	00902	04731	22511	58020	15614	00901	05730	-0018		076	181	96
Gießen	185	532	20000	50100	26005	00901	03707	41408	58030	21817	00901	04731		31613	62011	17619	00901	01739	11610	60010	14417	00901	04733	-0019		101	133	97
Bad Hersfeld	202	542	00000	12284	27802	00900	02707	32308	60024	22519	00901	08736		62214	70030	18721	20941	02736	42304	70011	15615	00901	02735	-0021		095	108	01
Wasserkuppe □	921	544	31813	66030	56811	00901	02809	51715	72030	55814	00902	01716	25	71818	75032	53014	10936	00731	51917	72012	50111	00902	50726	-0015	32	054	169	08
Trier-Petrisberg	265	609	20501	60030	25908	00901	04803	62009	65031	21919	00901	05727		12313	65012	18121	00901	08733	12310	68020	16018	00901	07723	-0021		100	240	97
Deuselbach	479	615	12010	75021	23715	00901	01702	71814	75021	20916	00901	03822		42016	68011	17719	00901	05627						20		087	287	01
Kl. Feldberg/T. □	805	635	11412	50050	56212	00901	03707	41514	56030	54913	00901	04721		61714	57021	52414	00901	04729	42015	57031	49712	00902	04724	-0014		065	216	02
Frankfurt-Flugh.	110	637	20502	40050	26210	00901	05807	52210	56030	22918	00901	05728		52210	58032	18820	00901	06740	22007	60022	16017	00901	05729	-0021		097	198	97
Darmstadt	263	639	12302	57020	25312	00901	03705	32006	58030	22717	00901	04720		51907	65032	18521	00901	04737	22008	60011	16118	00901	04724	-0021		107	209	97
Würzburg	259	655	10000	12280	27505	00901	04801	11304	50024	23118	00901	05731		11812	80020	19021	00901	57737	42007	70020	16819	00901	52723	-0022		099	179	97
Bad Kissingen	216	658	20102	42100	28406	00901	04707	32105	62030	24418	00901	02727		42610	75020	19421	00901	51744	32606	75020	17017	00901	51727	-0021		095	145	93
Bamberg	239	675	10000	56030	28506	00902	04804	31610	62034	24318	00902	03728		31810	64020	20321	00902	50736	71610	64030	18013	00902	02729	-0021		087	154	97
Coburg	336	671	10701	15284	26308	00901	03704	42307	59034	24416	00902	05725		52007	70030	20218	00902	04737	22009	84011	17717	00902	04726	-0020		089		93
Hof	567	685	01802	56020	27110	00900	04701	12413	70020	23616	00901	03720		52011	80030	19917	20941	01731	41805	75011	18512	10941	01724	-0017		075	175	06
Weiden	438	688	00000	25104	29105	00900	03808	11806	60024	24416	00901	05724		11800	68020	20916	00901	02729	31804	66020	19114	00901	01624	-0018		081	150	02
Berus	363	704	11004	30050	25311	00901	03701	11811	62020	22016	00901	06720		22014	65020	18121	00901	07734	12013	65020	16218	00901	04722	-0021		098	287	93
Tholey	569	706	11512	62020	25012	00901	03000	21816	58020	21718	00902	06716		21818	65010	18619	00901	08726						20		090	283	93
Saarbr.-Ensh.	323	708	11703	58020	25411	00901	05801	32010	62030	22617	00901	08719		22412	55020	18620	00901	06734	12410	64020	16618	00901	07723	-0021		097	293	97
Neustadt/Weinstr.	161	723	10000	40050	25909	00901	03712	31508	56030	23317	00901	07726		61812	60021	19421	00901	07733	32107	60022	17318	00901	06623	-0021		109	252	97
Weinbiet/Wstr.	553	724	11608	82020	24712	00901	01704	61805	70030	22316	00901	06813		51805	81012	18419	00901	05730	32515	80022	16616	00901	05624	-0019	23	089	241	97
Karlsruhe	115	727	12303	40054	26210	00901	04802	42307	58034	23718	00901	05722		42308	70020	19722	00901	03737	31203	62020	17218	00902	06727	-0022		104	233	97
Mannheim	97	729	13401	15040	27008	00901	04001	31507	57030	23718	00901	05728		31610	64010	19621	00901	04740	31608	62020	17119	00901	05725	-0022		107	219	97
Stuttgart-Echt.	405	738	12702	40050	26710	00901	04705	11503	52020	23119	00901	03720		52108	75021	[illegible]22	00901	52732	62306	80021	17818	00902	00620	-0022		095		97
Öhringen	248	742	10000	45050	26910	00901	03708	23400	65030	23119	00905	05827		52905	70031	19422	00906	51732	72503	62021	17617	00908	05723	-0023		089	202	97
Ansbach	413	755	10000	40100	28108	00901	05705	11207	70020	24018	00901	02723		51806	80030	20520	00906	50729	30000	70011	18516	10942	10725	-0020		084	165	02
Weißenburg/Bay.	422	761	02705	65020	26711	00900	05711	11807	75020	24117	00901	03715		41809	81020	20119	00901	53729	41808	75020	18615	00901	02727	-0020		083	187	04
Nürnberg	310	763	11202	35050	27710	00901	04705	21706	70030	23919	00902	03725		71907	80022	20020	10946	01736	61802	60012	18114	20942	03724	-0021		085	173	02
Regensburg	340	776	00000	20280	29405	00900	04704	01206	57024	25415	00900	07824		31406	62030	21518	00901	05734	41203	60020	19814	00901	06621	-0018		091	157	04
Gr. Falkenstein □	1307	791	12703	80020	57606	00901	53001	02707	78020	57010	00900	52811		21808	80030	55011	00902	01722	41813	83030	52906	00901	50716	-0013		024	181	17
Freiburg	252	803	12206	70020	26211	00901	04805	22201	55020	23720	00901	07715		12306	70010	19923	00901	04732	11805	70020	18419	00901	04720	-0024		113	287	97
Freudenstadt □	797	815	02006	82010	57913	00900	04605	12308	84020	57617	00901	51814		22010	86020	55818	00901	51725						19		073	248	97
Kläppeneck □	973	818	11213	89020	57012	00901	02201	12006	86020	57416	00901	02804		42005	80030	55618	00901	01726	11909	70010	53413	00901	02714	-0019		070	236	97
Tübingen	370	826	12702	62020	28007	00901	03708	12902	68020	24418	00901	05719		32505	82020	20122	00901	51736	32505	70020	18719	00901	00617	-0023		089	198	97
Stötten	734	836	11411	75020	26112	00901	02704	11409	82020	23416	00901	53813		51807	82020	19618	00901	52729	61910	82030	18415	00901	54719	-0018		074	190	01
Ulm	480	838	12104	22040	28206	00901	03805	12008	70020	23917	00901	06820		42008	80020	20020	00902	03732	42006	75020	19115	00902	04717	-0020		088	175	91
Augsburg	480	852	11804	57020	27908	00901	03704	10904	75020	24017	00901	03817		21806	86030	20021	00902	52732	21800	80010	18918	00901	01716	-0021		086	186	02
München-Riem	526	866	01707	84020	27512	00900	01509	00905	84020	24717	00900	50715		11103	84020	21019	00901	52731	61104	84030	20115	00906	02716	-0020		089	190	03
Mühldorf	401	875	01202	56020	28510	00900	05704	01002	68020	25716	00900	05716		10901	75030	22119	00901	02731	71201	66031	20514	00906	04723	-0020		087	172	06
Passau	409	893	26601	30284	29305	00901	04803	01802	70014	25416	00900	03719		12402	75030	21618	00901	03734	11201	75010	20514	00901	01717	-0019		082	145	10
Feldberg/Schw. □	1486	908	11812	89020	57509	00901	59702	11914	84020	56911	00902	57705		52013	83011	55411	00908	53816	12217	83022	53709	00901	50717	-0012		040	305	92
Konstanz	399	929	10000	30284	28408	00901	05002	01204	56024	27111	00900	06806		11207	59020	22015	00901	07741	11204	65020	20612	00901	04718	-0016		093		97
Friedrichshafen	401	934	01902	56020	28607	00900	04004	12003	59020	25910	00902	06720		11803	62020	22813	00901	05725	20000	68020	20812	00901	06720	-0014		087	204	91
Kempten-Lenzfr.	705	946	11604	89020	29507	00901	02601	12903	86020	25615	00901	03813		23404	86030	22018	00901	02725	31601	89030	21414	00901	01714	-0018		076	231	91
Oberstdorf □	810	948	00000	89020	56608	00900	50701	03604	89020	57918	00900	01713		13002	88020	56320	00901	00726	21806	86020	52808	00901	02706	-0020		063	349	91
Zugspitze ■	2960	961	11604	89020	15102	00901	74301	12603	89020	14601	00901	70804		22618	89030	13101	00901	69713	32622	89020	12150	00902	68808	-0003		544	398	05
Hohenpeißenb. □	977	962	11805	89020	57311	00901	51704	10904	89020	57614	00901	55707							63106	89031	54114	00902	01610	-0017		069	206	93
Garmisch-Partenk.	704	963	11502	84020	27012	00901	00804	10000	84010	22119	00901	59723		20407	84030	19920	00901	52727	41403	84030	20414	00902	00504	-0021		083	305	97
Wendelstein □	1735	980	10000	89020	58908	00901	62803	11804	89020	58310	00901	65707		12504	89030	56410	00901	51821	22706	89020	55208	00901	51712	-0011		020	216	18
Berchtesgaden	542	997	02005	89020	29008	00900	02711	00000	89020	23419	00900	51730		00501	89020	20719	00900	52725	20000	89030	21511	00901	02610	-0019		072	193	20

Schn.

Jahrgang: 86 Sonnabend, den 18. März 1961 Nummer: 77

Station			Gestern 21 Uhr GMT					Heute 0 Uhr GMT						Heute 3 Uhr GMT					Heute 6 Uhr GMT									
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC 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	o2521	56o2o	o59o8	oo9oo	o6728						28						72825	7oo22	o5oo6	754—	o36o5	oooo6	28-39	o82o5	ooo98	
Westerland	0	019						62717	6oo22	o2oo7	364—	o5715		12818	66o11	o2oo6	155oo	o3ooo	32717	66o11	o12o6	156o2	o27o8	-ooo6		———	oo---	
List	16	020	12422	451oo	o39o7	oo9o2	o6723						27-36						2253o	62o11	o11o5	154o2	o2712	oooo5	34-5o	o8oo4	ooo93	
Husum	3	029	22415	56o2o	o5111	oo9o1	o8726							42722	65o3o	o39o6	455oo	o11o1	72724	7oo21	o35o6	754—	o17o4	oooo6		11oo5	ooo91	
Emden-Wolth.	0	202	o251o	6oo2o	o7712	oo9oo	o8721	22812	65o31	o78o9	256oo	o73o1		o2812	65o2o	o82o6	oo9oo	o3oo4										
Schleswig	44	035	o2514	58o2o	o4711	oo9oo	o7728	82917	6oo31	o25o8	6541-	o6722	28	o2917	65o21	o29o5	oo9oo	o23o3	72818	8oo21	o28o6	755—	o18o1	oooo5	23-34	11oo4	ooo91	
Kiel	3	045	o241o	6oo2o	o4814	oo9oo	o6734							o2513	6oo2o	o31o6	oo9oo	o43o5	72514	6oo31	o3oo5	754—	o27o1	oooo5		13oo4	ooo96	
Norderney	13	113	o2625	6oo1o	o7o11	oo9oo	o8723						25-35						7293o	7oo22	o67o6	755—	o26o2	oooo6	4o	112o6	oo1o6	
Jever	7	122	22414	58o2o	o7112	oo9o1	o8725	72818	61o31	o691o	554—	o75o2		o2712	66o11	o73o4	oo9oo	o2oo4	72613	74o31	o71o5	755—	o26o2	-ooo4		———	oo—	
Bremerhaven	6	129	o2419	65o11	o7312	oo9oo	o8817	7282o	65o21	o66o9	756—	o76o7	24-3o	32822	68o11	o69o7	355oo	o4oo3	72719	7oo31	o67o6	755—	o37o2	1ooo6	32-37	1o9o5	ooo81	
Cuxhaven	5	131	o2415	58o2o	o6212	oo9oo	o8724												82819	68o31	o58o6	755—	o26o2	1ooo6	21-37	129o5	ooo94	
Hamburg-F.+)	14	147	72411	7oo3o	o6714	oo9o8	o6729	82718	58o21	o4611	455—	o8621	28	52923	75o12	o52o7	556oo	o23o6	22513	75o11	o55o5	255o1	o2oo3	oooo5	38	12oo3	ooo88	
Lübeck	10	156	o2111	6oo22	o7614	oo9oo	o6724							62718	62o11	o36o8	664oo	o55o2	52515	7oo11	o51o6	555oo	o3315	1ooo6	38	128o4	ooo94	
Emden	6	203																	82716	62o21	o79o5	854—	o46o3	1ooo5	35	122o3	ooo89	
Cloppenburg	43	216	o221o	65o2o	o9o14	oo9oo	o8819												32511	7oo3-	o9oo4	255o1	o26o5	1ooo4		128o3	ooo93	
Bremen	4	224	22514	65o22	o8414	oo9o1	o8615	82919	62o31	o7812	855—	o85o6	22-3o	23o18	68o12	o78o7	255oo	o25oo	22711	7oo22	o8oo5	15541	o22o2	oooo5	23-32	132o3	ooo69	
Soltau	77	235	o2514	65o2o	o8o14	oo9oo	o6726												22612	75o3-	o73o4	255oo	o21o3	oooo4	25-4o	124o3	ooo86	
Lüchow	38	253	o2115	7oo2o	o8312	oo9oo	o6734												2251o	7oo3o	o65o6	156o8	o1219	oooo6		118o5	ooo74	
Lingen	21	305	12o11	65o12	o9915	oo9o1	o8717							o27o9	65o2o	1o4o7	oo9oo	o31o4	427o8	75o3o	1o1o4	455oo	o38o3	1ooo4		138o2	oo—	
Münster	64	313	o23o6	62o21	1o814	oo9oo	o7817	82711	62o31	1o512	755—	o85o4		8271o	62o22	1o5o9	755—	o64oo	127o4	65o22	1o6o5	1o941	o34oo	oooo5		134o3	oo1o2	
Osnabrück	95	317	o2512	7oo2o	1o715	oo9oo	o7813												1251o	8oo2o	1o6o5	154oo	o34oo	1ooo5		137o3	ooo9o	
Gütersloh	70	320																										
Salzuflen	98	325	o2712	6oo11	1o715	oo9oo	o7811												42711	4oo52	o97o6	455oo	o26o3	oooo6		136o5	ooo91	
Hannover-L.	52	338	o21o8	65o21	1oo12	oo9oo	o6719	o2416	65o21	o7713	oo9oo	o7721		82716	62o21	o791o	854—	o73o1	1261o	7oo11	o85o5	156oo	o11o4	oooo5		117o3	ooo99	
Braunschweig-V.	81	348	o21o8	62o21	o9914	oo9oo	o5726	o21o8	62o2o	o7911	oo9oo	o6721		82917	6oo31	o7511	756—	o85o3	52714	75o11	o84o7	456o1	512o7	1ooo7	26	138o6	ooo98	
Berlin-Dahlem	51	381	o19o6	58o1o	1o711	oo9oo	o4738	o21o9	58o2o	o7812	oo9oo	o3729		222o9	6oo3o	o5111	256oo	o4727	62712	56o31	o5511	4557o	o62o4	ooo1o		112o6	ooo81	
Berlin-Tempelh.	51	384	119o9	58o21	1o612	oo9o1	o574o	o221o	58o2o	o7812	oo9oo	o4727		1231o	58o1o	o4411	oo9o1	o4735	72916	6oo11	o5311	756oo	o63o8	ooo1o		121o7	oo—	
Düsseldorf	36	400	o17o7	65o2o	12o14	oo9oo	o8715	o2812	6oo2o	12o11	oo9oo	o85oo	25	8261o	57o21	1181o	854—	o78o3	13oo9	7oo11	121o6	155o1	o21o3	oooo5		144o3	oo—	
Bocholt	25	406	122o7	6oo1o	1o915	oo9o1	o8818	3221o	6oo3o	11o11	355oo	o84oo		83415	6oo31	11oo8	755—	o74oo	222o8	6oo21	1o9o5	255oo	o38o1	oooo5		137o4	ooo89	
Essen-Mülheim	120	410	o2212	7oo2o	12215	oo9oo	o8714	o3o15	58o2o	12o11	oo9oo	o85o4	31	8281o	58o31	118o9	854—	o78o3	228o6	65o15	123o6	157o8	o23o3	197o6		154o4	971o4	
Kahler Asten □	836	427	o2113	6oo21	46411	oo9oo	o6717	o2515	6oo21	4331o	oo9oo	o6831		82715	4o1o1	415o7	86o—	o6713	82713	2o1o4	4o7o4	771—	o36o4	1ooo4		11oo4	oo1o8	
Kassel	158	438	o21o4	62o12	13214	oo9oo	o5717	o2oo8	62o2o	11112	oo9oo	o7721		836o4	6oo3o	o9911	865—	o8712	832o5	4oo52	1o41o	655o7	o53o4	ooo1o		125o5	oo1o1	
Göttingen	150	444	o211o	65o2o	12512	oo9oo	o5716							832o7	57o2-	o8413	855—	o8612	729o7	57o22	o9o1o	785—	oo3o4	ooo1o		12oo5	oo1o4	
Braunlage	607	452	o25o8	68o12	11912	oo9oo	o2723												7291o	62o2-	o81o6	784—	o43o6	oooo6		116oo	ooo99	
Aachen	202	501	o1912	7oo2o	12516	oo9oo	o7714	825o8	62o3o	13o12	863--	o93o1	28	828o7	58o22	123o9	863--	o78o9	828o5	75o22	128o6	654—	o23o1	oooo6		163o6	oo1o4	
Nürburg	626	510	o2315	7oo2o	14213	oo9oo	o5718		o										827o5	2o1o2	125o6	861—	o56o7	oooo6		134o6	oo---	
Köln	68	513	o18o6	65o2o	13615	oo9oo	o8711	o3o14	56o2o	12215	oo9oo	o9614		82912	58o22	12411	854—	o74oo	8331o	58o22	125o9	854—	o54oo	oooo9	25	143o8	oo1o3	
Koblenz	96	515							o										832o6	4o1o2	11911	654—	o77o8	ooo1o		146—	oo1o3	
Fuchskauten	653	523	o2513	62o2o	14112	oo9oo	o6718												82712	o5462	116o5	861—	o5613	oooo5		128o5	oo1o5	
Gießen	185	532	o16o6	62o1o	12716	oo9oo	o5718							8251o	62o22	1oo11	755—	o6719	827o5	6oo22	1o51o	865—	o73o4	oooo9		127o5	ooo98	
Bad Hersfeld	202	542	o23o2	7oo2o	1421o	oo9oo	o3718												825o5	56o21	o9912	755—	o85oo	oooo5		1o1o2	ooo87	
Wasserkuppe □	921	544	32o17	7oo12	48211	oo9o1	o1721	o2325	7oo22	4561o	oo9oo	o1225	25-38	o2417	7oo2o	428o6	oo9oo	o3726	82312	57o3o	424o5	862—	o46o2	oooo5	25-38	1o6o4	oo112	
Trier-Petrisberg	265	609	o22o4	62o2o	15314	oo9oo	o6612	o2212	72o2o	13911	oo9oo	o6817		824o5	58o3o	13o11	865—	o67o9	825o6	5oo21	127o9	855—	o77o4	oooo9		134o8	oo1o3	
Deuselbach	479	615																	827o8	3o1o1	118o8	861—	o7613	oooo8		147o7	oo1o6	
Kl. Feldberg/T. □	805	635	12416	8oo2o	48312	oo9o1	o4714	o2416	8oo2o	45911	oo9oo	o3726		72913	8oo21	433o8	765—	o5726	9281o	oo47o	421o5	9-o—	o55o4	oooo5		116o5	oo1o8	
Frankfurt-Flugh.	110	637	o26o5	65o2o	14712	oo9oo	o6715	o2oo8	62o2o	133o9	oo9oo	o5716		o24o7	62o2o	111o8	oo9oo	o5823	822o4	57o2o	1121o	6557-	o63o2	oooo7		112o2	oo1o1	
Darmstadt	263	639	12314	65o2o	14317	oo9o1	o5719												823o8	62o2o	11o11	865—	o55o2	ooo11		159o9	oo11o	
Würzburg	259	655	122o7	68o2o	14916	oo9o1	o2721	o2o12	68o2o	13413	oo9oo	o4717		o2412	7oo2o	1o613	oo9oo	o4728	12114	7oo3o	o9811	157o1	o36o9	ooo1o		138o8	ooo99	
Bad Kissingen	216	658	o2oo2	6oo2o	162o9	oo9oo	o3714												723o2	6oo22	113o5	5554-	o46o7	oooo3		o97o1	ooo98	
Bamberg	239	675	o16o4	62o11	189o8	oo9oo	o2717		o					o1813	7oo2o	122o6	oo9oo	o3735	1161o	62o2o	118o5	oo9o1	o26o5	oooo5		o86o4	ooo96	
Coburg	336	671							o										811o2	56o3o	122o4	45477	o1612	1ooo3		11651	oo—	
Hof	567	685	o2o13	65o2o	15911	oo9oo	o2728	o19o5	65o2o	145o9	oo9oo	o1717							12313	7oo2o	1o2o7	1o941	o2614	oooo5		o97o1	oo1o7	
Weiden	438	688	o18o4	68o2o	17711	oo9oo	o4718		o					o16o2	65o2o	132o7	oo9oo	o273o	213o4	63o3o	123o7	1o941	o36o9	oooo6		1ooo2	oo1o4	
Berus	363	704	o2313	65o2o	15o15	oo9oo	o5716												8251o	2o1o-	13oo8	864—	o75o7	oooo7		145o6	oo1o7	
Tholey	569	706																	82314	3o1o1	135o7	862—	o66o5	oooo7		142o6	oo1o9	
Saarbr.-Ensh.	323	708	o2312	58o2o	15216	oo9oo	o4716	o23o7	58o2o	14912	oo9oo	o67o8		o24o8	58o2o	1351o	oo9oo	o6716	826o7	56o21	124o9	755-	o65o8	oooo9		145o7	oo112	
Neustadt/Weinstr.	161	723	o25o4	65o1o	15913	oo9oo	o6719							o251o	65o2o	12215	oo9oo	o572o	62515	6oo3o	11513	3268o	o77o7	ooo11		1o6o6	oo1o6	
Weinbiet/Wstr.	553	724	o2518	81o1o	15o14	oo9oo	o4819						26						52723	8oo3o	111o9	3258o	o5612	oooo9		138o7	oo1o9	
Karlsruhe	115	727	22oo7	62o2o	15615	oo9o1	o6717		o										4231o	65o1o	11912	457oo	o3711	ooo11		133o4	ooo97	
Mannheim	97	729	o15o5	64o1o	15814	oo9oo	o4715		o										716o4	65o31	1221o	756—	o46o2	oooo9		127o3	oo1o2	
Stuttgart-Echt.	405	738	224o8	65o11	17513	oo9o1	o4811	223o9	65o21	16511	oo9o1	o3713		o2312	7oo1o	13911	oo9oo	o2625	o2212	7oo2o	1291o	oo9oo	o1711	oooo9		128o5	oo—	
Öhringen	248	742	o18o3	6oo21	1681o	oo9oo	o4716												629o6	7oo31	12oo9	655—	o2714	oooo5		1o9o2	oo1o4	
Ansbach	413	755							o										1oooo	65o2o	124o9	1o94o	o3712	oooo5		116o3	ooo93	
Weißenburg Bay.	422	761	o1914	7oo2o	185o8	oo9oo	o4713		o					o1916	6oo2o	13411	oo9oo	o6725	11918	62o2o	12711	oo9o1	o56o7	oooo8		o9oo7	oo1o9	
Nürnberg	310	763	o13o3	·2o2o	176o9	oo9oo	o3713	o13o3	6oo2o	159o7	oo9oo	o2718		o13o3	5oo2o	133o4	oo9oo	o2728	216o3	68o2o	127o4	oo9o1	o27o7	oooo3		o975o	oo112	
Regensburg	340	776	ooooo	58o1o	194o7	oo9oo	o4715	ooooo	58o2o	185o3	oo9oo	o2714		o16o4	58o2o	152o5	oo9oo	o3729	116o2	58o2o	144o4	oo9o1	o27o9	oooo2		o8551	ooo88	
Gr. Falkenstein □	1307	791	o2o15	8oo2o	514o5	oo9oo	56717		o					o232o	8oo2o	468o4	oo9oo	o1824	12718	75o3o	457o2	154o1	o1612	7ooo2	27	o6552	oo1o7	54
Freiburg	252	803	o16o8	7oo2o	17815	oo9oo	o4711	o22o8	7oo2o	17115	oo9oo	o27o7		o2114	7oo2o	15615	oo9oo	o1715	32216	82o3o	13714	12682	5o619	ooo14	29	147o6	oo1o7	
Freudenstadt □	797	815																	325o8	75o2o	462o9	1o941	5o715	oooo9		125o6	oo11o	
Klippeneck □	973	818	o231o	7oo2o	52113	oo9oo	o1713												o2414	8oo2o	469o8	oo9oo	51613	oooo8		132o6	oo114	
Tübingen	370	826																	129o2	75o2o	147o7	oo9o1	oo712	oooo5		1o9o3	oo1o3	
Stötten	734	836	o2115	7oo2o	17912	oo9oo	o2713												12418	8oo2o	1311o	oo9o1	o7717	oooo9		126o7	oo113	
Ulm	480	838	o27o7	7oo2o	18711	oo9oo	o5713												o221o	75o2o	142o9	oo9oo	o4716	oooo7		1o6o3	oo1o3	
Augsburg	480	852	518o6	7oo31	1891o	oo9o1	o2616	618o5	7oo21	183o7	oo9o1	o2812		523o9	7oo12	14611	oo9o1	o3727	12511	7oo11	1391o	oo9o1	o37o7	1ooo7		1o3o5	oo111	
München-Riem	526	866	o18o6	7oo2o	1951o	oo9oo	o3716	o21o8	65o2o	193o8	oo9oo	o17o7		o211o	7oo2o	166o8	oo9oo	5o726	3241o	84o3o	1471o	2o938	52613	oooo8		1o4o5	oo1o7	
Mühldorf	401	875							1					218o2	56o2o	178o2	oo9o1	o272o	417o2	8oo3o	164o1	2o932	o1713	1ooo1		o8151	oo1o5	
Passau	409	893	oo5o7	75o2o	199o7	oo9oo	o4717	oo5o6	75o2o	189o4	oo9oo	o2716		oo4o3	75o2o	173o2	oo9oo	o2718	1o4o5	8oo2o	158o1	oo9o1	o1716	1ooo1		o79oo	ooo87	
Feldberg/Schw. □	1486	908	o2226	82o1o	52oo9	oo9oo	o1719		o										32331	83o3o	472o6	353oo	54715	5ooo5	35-48	o93o1	oo117	25
Konstanz	399	929							o										134o1	75o2o	166o6	oo9o1	o47o9	1ooo5		o78o1	oo—	
Friedrichshafen	401	934	oo7o1	89o2o	2o6o9	oo9oo	o67o7	o36o2	89o2o	2o1o7	oo9oo	o471o		o36o2	89o2o	183o5	oo9oo	o3721	1o2o4	89o2o	175o4	oo9o1	o27o8	oooo4		o83o1	oo1o8	
Kempten-Lenzfr.	705	946	314o2	8oo2o	23oo7	oo9o1	o27o8	314o5	86o2o	222o5	oo9o1	oo712		413o6	89o3o	2o4o4	oo9o1	5272o	218o1	89o1o	189o5	1o941	53712	oooo4		o8ooo	oo1o6	
Oberstdorf □	810	948							o										124o2	89o2o	467o3	oo9o1	51713	3ooo1		o6553	ooo98	
Zugspitze ■	2960	961	12627	89o1o	1o451	oo9o1	72715	o2628	89o2o	o9o52	oo9oo	73712	35-42	o2519	89o2o	o6753	oo9oo	6982o	12622	89o2o	o4455	oo9o1	53721	7oo55	28-32	5oo—	oo12o	70
Hohenpeißenb. □	977	962							1										12524	89o2o	4731o	oo9o1	56615	1oo1o	26-35	11oo6	oo114	
Garmisch-Partenk.	704	963	o2oo2	8oo2o	216o9	oo9oo	5o8o5		o					o18o2	8oo2o	2o2o4	oo9oo	51517	o18o4	84o2o	184o3	oo9oo	53718	oooo3		1o151	oo1o3	
Wendelstein □	735	980	o2714	89o1o	543o8	oo9oo	567o9		o					o2715	89o2o	51oo7	oo9oo	o272o	12715	89o2o	495o6	oo9o1	58615	8ooo6	24-34	o8oo4	oo11o	22
Berchtesgaden	542	997							o										12262	89o3o	192o6	oo9o1	51616	1oo5o		o7153	ooo93	

R.

+).+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte - TmTmTm und sss: Observatorium

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 77

Schiffsbeobachtungen

Sonnabend, den 18. März 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7 N 06.4 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	10002	41819	59020	16512	00901	10745	118+1	
15	gestern	10002	21916	59020	12212	00901	10743	119+1	
18	gestern	10002	42321	59021	10011	00905	08722	12322	30007
21	gestern	10002	82523	61031	08209	+++++	08618	125++	
00	heute	10002	02830	68020	08307	00900	06301	128++	
03	heute	10002	02928	79020	08306	00900	05400	129++	
06	heute	10002	72828	79032	07506	754++	05808	12834	30052
09	heute	10002	72725	68022	07007	754++	05705	12734	

FS P12 54.0 N 07.9 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	10007	41817	97022	17009	00905	07840	11821	
15	gestern	10007	31817	97021	12010	00902	06750	118+1	
18	gestern	10007	42516	97022	08610	40810	07734	125+1	30007
21	gestern	10007	02522	97022	05809	00900	07728	125++	
00	heute	10007	82726	97032	06107	9++++	05303	127++	
03	heute	10007	42725	98022	05806	9++++	03003	127++	
06	heute	10007	62729	98022	05306	655++	05805	12735	30001
09	heute	10007	62728	98022	04906	66500	03704	12734	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern								
15	gestern								
18	gestern								
21	gestern								
00	heute								
03	heute								
06	heute								
09	heute								

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern								
15	gestern								
18	gestern	10008	81916	97012	06511	00901	07753	119+0	30011
21	gestern	10008	02420	97011	04010	00900	07725	124++	
00	heute	10008	02720	97020	01608	00900	06724	127++	
03	heute	10008	02826	97020	01506	00900	04701	128++	
06	heute	10008	727[illegible]7	98032	00906	3742+	02706	12722	30002
09	heute	10008	82727	97032	00106	4742+	02708	12722	

FS P8 54.3 N 07.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	10004	41818	50100	16110	00902	07844	11822	
15	gestern	10004	32021	50100	11111	00902	09750	12022	
18	gestern	10004	32523	97020	08210	00902	08729	12522	
21	gestern	10004	02527	97020	05109	00900	07731	1++++	
00	heute	10004	02330	97020	05507	00900	06304	1++++	
03	heute	10004	12830	97020	05506	+++++	04400	1++++	
06	heute	10004	82928	97031	05006	7552+	05805	12935	30001
09	heute	10004	42926	97021	04206	22540	05708	12936	

FS Kiel 54.5 N 10.5 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	10009	82312	65032	18111	00907	05734	12321	
15	gestern	10009	72218	60022	13013	00902	06751	12221	
18	gestern	10009	51914	62011	09011	30992	06740	11921	30012
21	gestern	10009	02316	62011	05011	00900	07740	123++	
00	heute	10009	82521	58022	02909	9++++	07721	125++	
03	heute	10009	02826	70010	03006	00900	03301	128++	
06	heute	10009	7272	70032	03005	755++	03400	12722	30001
09	heute	10009	82631	70032	02207	855++	02708	12622	

FS Elbe1 54.0 N 08.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	10005	41818	96020	17809	00902	06722	11821	
15	gestern	10005	21820	96020	12110	00901	07757	11822	
18	gestern	10005	02318	96020	09310	00900	09728	118+2	30007
21	gestern	10005	02323	97020	06309	00900	07730	123++	
00	heute	10005	82723	97032	05607	9++++	05707	127++	
03	heute	10005	52724	98021	06006	9++++	03104	127++	
06	heute	10005	72732	98032	05906	5959+	03801	12736	30051
09	heute	10005	72725	98022	05006	755++	03709	12736	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	10006	62514	96012	18109	00902	07728	12521	
15	gestern	10006	72317	97032	13910	00906	07742	12321	
18	gestern	10006	62016	87012	08908	00906	06750	12021	30006
21	gestern	10006	02221	98012	04310	00900	05746	12221	
00	heute	10006	22320	97030	01708	9++++	06726	123++	
03	heute	10006	32726	97030	00907	9++++	04[illegible]08	127++	
06	heute	10006	62727	98030	01506	625++	05306	12724	30001
09	heute	10006	82530	97032	01006	825++	05808	12524	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	0Vsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	60618	32509	71312	70022	24402	756++	00400	05855	13663	10855	
12	gestern	60618	32812	81318	70032	24103	3567+	00703	05652	11322	13664	10865
15	gestern	60618	32715	81221	60636	23603	873++	00705	05601	11343	13663	10864
18	gestern	60618	32818	81020	60616	22903	6732+	00707	05603	11244	13663	10864
21	gestern	60617	33021	81122	80616	24104	774++	00312	05403	11244	13663	10664
00	heute	70617	33100	81219	58216	26005	854++	00219	05304	10664	11244	
03	heute	70617	33103	62206	57012	26605	25402	00106	05352	10663	11243	
06	heute	70617	33006	61808	57022	26905	15402	00003	05301	10663	11243	+)792++

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	0Vsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	63660	01709	70430	64255	95105	794++	00237	05503	10435		
12	gestern	63661	01612	70430	65158	98905	595++	00238	05501	10436		
15	gestern	63661	01515	70425	70152	01305	39477	00224	05500	10446		
18	gestern	63661	01418	50526	80158	02005	39578	00207	05552	10546		
21	gestern	63661	01721	40426	75278	02005	49500	22400	05650	10446		
00	heute	73661	02000	50526	65278	02005	49500	00500	05651	10546		
03	heute	73660	01903	30124	71550	03104	39500	00211	05850	10146		
06	heute	73660	01806	50130	70268	04302	59500	00212	06100	10146		+)791++

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	0Vsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	60565	51009	82024	79612	07903	6752+	00212	00201	12148		
12	gestern	60565	51012	81823	65616	05903	6732+	00215	00102	12046		
15	gestern	60565	51015	81823	63606	10003	2742+	00105	00202	11836		
18	gestern	60565	51018	81423	65026	07303	855++	00725	00201	11634		
21	gestern	60565	51021	91118	05475	03704	9+0++	00736	00303	11334		
00	heute	70565	51000	51122	09514	00004	562++	00737	00404	11344		
03	heute	70565	51003	61821	09614	99305	664++	00707	00504	1++++		
06	heute	70565	51006	61844	65016	03003	62400	00237	00200	11646		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	0Vsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	60587	18409	63240	80802	12905	69400	22129	05803	13248	12648	
12	gestern	60587	17912	63235	70808	15505	69400	22326	05702	13248	12644	
15	gestern	60587	17415	63228	70272	16905	69400	22014	05703	18340		
18	gestern	60587	16918	83229	70258	18105	69400	22212	05401	18340		
21	gestern	60587	16421	73226	70022	19706	794++	22216	05401	18140		
00	heute	70587	15600	73030	70032	20907	78500	12112	05501	18040		
03	heute	70589	15703	23526	70011	21106	22500	12102	05500	13548		
06	heute	70590	15606	53522	70038	23106	59400	61320	05703	13549		

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	0Vsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	60528	35509	91824	65026	29607	8097+	00210	00405	11856		
12	gestern	60528	35512	71821	65026	31508	60978	00219	00506	12057		
15	gestern	60528	35515	81826	65022	32809	10877	00214	00707	12058		
18	gestern	60528	35518	82025	65022	33508	00907	00207	00607	12058		
21	gestern	60528	35521	81822	63022	34807	20937	01214	00406	12057		
00	heute	70528	35500	41821	63022	36407	00908	00215	00306	12056		
03	heute	70528	35503	41821	63020	36306	00968	00400	00306	12056		
06	heute	70528	35506	41820	63020	36707	00908	00103	00306	12056		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	0Vsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	60524	20209	52925	98808	28907	52430	00229	05805	12937		
12	gestern	60523	20112	63227	98028	32107	61500	00132	05502	13238	12935	
15	gestern	60523	20015	43217	98011	33708	41500	00216	05505	13235	17941	
18	gestern	60523	20118	63220	98031	35309	625++	00216	05406	13234	18140	
21	gestern	60523	19921	63220	98022	37209	625++	00220	05406	13234	18140	
00	heute	70523	19000	22920	98021	38105	24500	00109	00705	13236	13148	
03	heute	70523	19703	32723	98020	36508	25400	00716	05607	12734	13148	
06	heute	70523	19706	82830	97501	33909	864++	00726	05209	12735	13148	

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	0Vsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	60440	41009	81824	68022	30414	4157+	00110	00208	11847		
12	gestern	60440	41012	71626	69022	32114	21450	00317	00209	11847	12254	
15	gestern	60440	41015	61527	69022	31714	21551	00803	00208	12456	11734	
18	gestern	60440	41018	61625	69022	30114	51551	00717	00208	12456	11634	
21	gestern	60440	41021	61623	69022	30914	11554	00108	00309	11645		
00	heute	70440	41000	81425	69022	31314	2157+	00103	00108	11647		
03	heute	70440	41003	81427	69022	29613	2157+	00717	00108	11647		
06	heute	70440	41006	81426	69022	27613	1152+	00719	00109	11647		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	0Vsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	60449	15909	70512	98012	24412	10942	00220	05108	10522	149+4	
12	gestern	60448	15812	70313	98032	25[illegible]13	68541	00011	05009	10422	149+4	
15	gestern	60447	16115	80430	96505	25212	771++	00804	05211	10434	10135	
18	gestern	60447	16218	80435	97515	26111	573++	00209	05308	10436	10135	90639
21	gestern	60448	16121	80430	98025	28511	474++	11224	05406	10436	10135	90639
00	heute	70449	15900	80435	98022	29411	474++	11109	05304	15430	10135	90639
03	heute	70450	15903	00435	98022	28910	856++	11605	05503	15430		
06	heute	70450	15806	80430	97032	28910	854++	11209	05210	15542		

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	0Vsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	60350	48009	81427	63617	15618	855++	00812	05116	11857		
12	gestern	60350	48012	81135	46614	15017	8042+	00607	05217	11546		
15	gestern	60350	48015	71012	63214	14819	754++	00602	00118	149+5		
18	gestern	60350	48018	72008	63026	14219	762++	00707	00116	149+5		
21	gestern	60350	48021	82310	14514	15918	862++	00317	00017	149+5		
00	heute	70350	48000	52510	63204	16518	66300	00207	00017	149+5		
03	heute	70350	48003	22306	65011	16718	22500	00102	00017	149+4		
06	heute	70350	48006	82310	65031	16418	22507	00703	05117	149+4		

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 77 — Sonnabend, den 18. März 1961

Meldungen vom 17.3.1961

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/CM/C/H	QXapp	OTTTT	1dd.P.H.	1dd.P.H.	GSSss	
6o578	45215	8o722	97686	199o3	632++	++1o7	o51oo	12238	11822	Poseidon	
6o34o	382oo	5oooo	98o12	3oo15	+++++	+++++	+++++	+++++		Magdeburg	
6o48o	316oo	63515	98o22	34oo7	654oo	65235	o56oo	135++		Korendyk	
6o454	413oo	82o13	98o22	28113	855++	25217	+++++	+++++		Poseidon	
6o286	654oo	129o7	98o2o	12321	+++++	65312	oo12o	1294		Bischofstor	
6o499	11500	822o9	97oo2	21511	+++++	654oo	o51o8	122++		Berlin	
63557	o62o6	227o5	97o2o	19oo7	2++++	7471o	ooo++	127++		Frithjof	
6o499	13806	83224	97oo2	2o7o9	+++++	657o8	o53o7	+++++		Berlin	
63685	12oo7	5o9o9	99o22	9782	+++++.	oo71o	o61++	1o922		Gelsenkirchen	
6o643	54oo6	81o24	94747	9645o	+++++	+++++	+++++	+++++		Malangen	
6o531	523o6	91713	96861	o72oo	+++++	+++++	+++++	+++++		Dohrnbank	
6o593	o47o6	82613	97636	o93o7	+++++	+++++	o53++	1264		Spitzbergen	
6o59o	315o7	721o5	98o22	15oo4	+++++	+++++	o56++	+++++		H.Everling	
63648	o87o7	82637	97o22	92oo7	+++++	oo72o	o51++	1762o		Mainz	
6o233	172o6	2992	98o11	14o18	+++++	+++++	+++++	+++++		Praunheim	
63562	o4oo9	62oo7	97o21	1511o	+++++	7573o	oo2++	+++++		Saarbrücken	
6o58o	13oo9	32633	98o11	1o5o8	+++++	25718	o52++	12648		Essen	
6o59o	251o9	73413	98o22	2585	+++++	+++++	o59++	+++++		Saturn	
6o619	1389	9o424	97258	o52o4	+++++	+++++	o58++	+++++		Fr.Busse	
6o538	o68o9	827o9	98o22	o7oo7	+++++	25+++	o57++	+++++		Hoheweg	
6o588	o4oo9	82813	97616	o82o6	+++++	65725	oo5++	12832		Düsseldorf	
6o587	o6oo9	82818	99o22	o72o6	+++++	+++++	o52++	+++++		Kormoran	
6o64o	5359	81437	97o22	9161	+++++	+++++	o51++	+++++		C.Wiederkehr	
6o37o	3312	3o424	98o2o	29514	31+oo	162o+	oo4++	1o4+1		Blankenstein	
6o575	17512	83233	98258	162o6	43563	8521o	o57++	18531		Hansaat	
63648	o8712	82537	97o28	933o6	+++++	oo2o9	o52++	1752o		Mainz	
6o588	o5512	82818	97o26	o62o6	+++++	6572o	oo5++	12843		Düsseldorf	
6o257	45912	41418	98o22	22121	+++++	+++++	+++++	+++++		Karpfanger	
6o446	19312	83618	98o22	29315	844++	56218	oo5o9	13634		Nordenham	
6o593	34512	81824	96o22	194o6	+++++	+++++	+++++	11844		H.Homann	
6o588	o5o12	82712	98o22	o6o11	+++++	25+++	oo2++	+++++		Hoheweg	
6o466	38o12	81713	98o22	35312	88+5+	24316	+++++	+++++		Poseidon	
5o483	23312	33613	98o31	37oo8	+++++	+++++	+++++	+++++		Transpacific	
6o59o	23712	73421	98o22	2686	+++++	+++++	o59++	+++++		Saturn	
63565	o5612	523o9	97o21	o95o7	5++++	7475o	o51++	123++		Frithjof	
6o499	16o12	5343o	98o21	2959	524oo	65245	o56oo	134++		Berlin	
6o581	11712	82633	98o22	o92o8	+++++	25713	o52++	12648		Essen	
6o611	41512	63627	97858	17331	+++++	+++++	+++++	+++++		Salzburg	
63567	o3312	82oo9	97o32	o7o1o	+++++	75781	oo5++	+++++		Saarbrücken	
6o594	46o12	82o13	98o22	1534	+++++	+++++	oo1++	+++++		H.Kern	
6o597	o6512	52627	98o21	o38o5	+++++	+++++	o59++	1266		Spitzbergen	
6o61o	1o511	8333o	99221	o3oo3	+++++	+++++	+++++	+++++		Frisia	

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/CM/C/H	QXapp	OTTTT	1dd.P.H.	1dd.P.H.	GSSss	
63683	11212	4o73o	98o21	9882	+++++	+++++	o57++	+++++		Nürnberg	
6o588	39712	72213	981o2	191o5	+++++	65224	ooo++	12231		Berlin	
6o578	16315	8324o	95828	162o5	53363	254oo	o62++	18243		Hanseat	
6357o	o5115	62313	97o22	o25o7	6++++	74755	o5o++	123++		Frithjof	
6o53o	52o14	91313	93474	o22o1	+++++	+++++	o56++	+++++		München	
63572	o4818	72315	96o22	99oo7	7++++	7473o	o5o++	123++		Frithjof	
6o581	12918	8323o	98258	148o6	43463	25714	o58++	18231		Hanseat	
6o588	o8o18	63137	98o28	o37o6	+++++	65713	oo5++	13178		Düsseldorf	
6o2o5	17518	2o5o5	98o2o	15o2o	+++++	+++++	+++++	+++++		Praunheim	
63576	63576	o1718	83124	97o22	99oo7	+++++	7563o	o52++		Saarbrücken	
6o59o	2o918	73427	98o22	2696	+++++	+++++	o59++	+++++		Saturn	
6o471	36218	41713	99o11	37511	4+++2	2431o	+++++	+++++		Poseidon	
63583	11218	8o427	98o21	o2oo2	+++++	+++++	o59++	+++++		Nürnberg	
6o587	o9118	53124	99o12	o71o7	+++++	+++++	o54++	+++++		Kormoran	
6o252	59318	521o5	98626	19525	+++++	+++++	o51++	1212o		Vegesack	
63565	13918	o3oo3	97o2o	24915	+++++	267o6	ooo13	13o4o		Neckarstein	
6o251	47518	61315	98o22	2o224	+++++	+++++	+++++	+++++		Karpfanger	
6o439	21518	83618	98o22	3o611	844++	5646o	o53o7	13635		Nordenham	
6o6o2	47318	81424	95722	1582	+++++	+++++	oo5++	+++++		H.Kern	
6o6o2	o8218	6223o	97o32	o32o4	+++++	+++++	o59++	12248		Spitzbergen	
6o497	18518	63616	98o41	344o9	6120o	65275	o56o2	+++++		Berlin	
6o618	5o218	81537	93468	112oo	+++++	+++++	+++++	+++++		Regensburg	
6o6o2	o3221	8323o	98o22	9585	+++++	+++++	+++++	+++++		Bremen	
6o585	o7521	53637	98o21	o85o6	+++++	524oo	o57++	13648		Essen	
6o6o4	o9121	3323o	97o11	o6oo4	+++++	+++++	o6o++	132+e		Spitzbergen	
63687	12321	4o43o	97858	o3oo1	+++++	oo4oo	o62++	1o425		Gelsenkirchen	
6o58o	o1421	83237	97o22	9500	+++++	+++++	o59++	132+8		Braunschweig	
63551	o6721	82615	97o22	o32o8	+++++	7473o	o51++	1264		G.v.Heukelum	
63683	11221	5o43o	98o11	o28o1	+++++	+++++	o59++	+++++		Nürnberg	
6o594	15121	83137	97252	19606	+++++	+++++	o55++	13148		Helgoland	
6o588	o8521	63137	98o28	o67o6	+++++	6523o	oo5++	13178		Düsseldorf	
63648	o8721	6o727	97o12	9500	+++++	oo715	o57++	1o725		Mainz	
63648	o9o22	6o524	97o32	9385	+++++	+++++	+++++	1o522		Bonn	
6o472	59322	83o18	97o22	o5o54	+++++	+++++	o56++	+++++		Sagitta	
63678	1o522	8o627	98o22	o11o3	+++++	+++++	o58++	1o643		M.-Gladbach	
63648	o8623	8o43o	98o22	9373	+++++	+++++	o57++	+++++		M.Föcher	
63696	11422	4o418	98o22	o29o3	+++++	+++++	o56++	1o4+3		Tübingen	
6o532	52o23	81427	95284	971o1	+++++	+++++	o55++	+++++		München	
6o632	24323	73oo5	98o22	291o5	+++++	+++++	+++++	+++++		Andenes	

EYSTEIN

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

63566	o3ooo	o22o9	96o2o	2o4o7	oo9oo	oo71o	oo2++	12322	12732
63565	o3oo3	o32o9	951oo	1947	oo9oo	oo71o	oo2++	12321	12722
63565	o3oo6	523o2	96o3o	1687	6o55o	oo726	oo1++	1232o	12731
63565	o3oo9	719o9	951o1	123o8	786++	oo845	oo3++	11921	12732
63565	o3o12	62113	951o1	o73o9	6o68o	oo75o	oo4++	12122	12732
63567	o3415	42318	941o1	o22o8	2o581	14751	oo4++	13232	12743
6357I	o4318	324o9	941o1	986o8	3o57o	14736	oo3++	12422	12743

Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

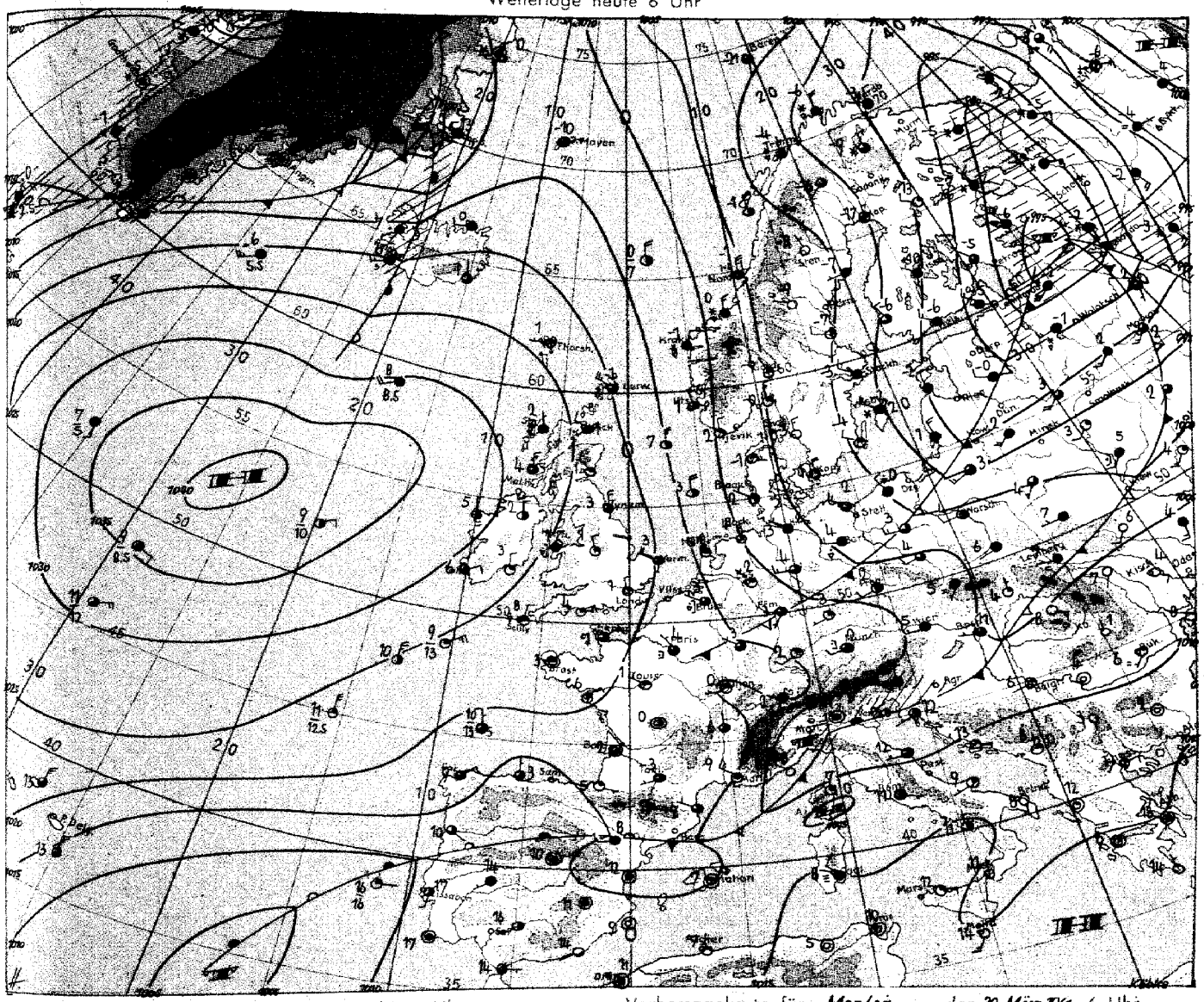
Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

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

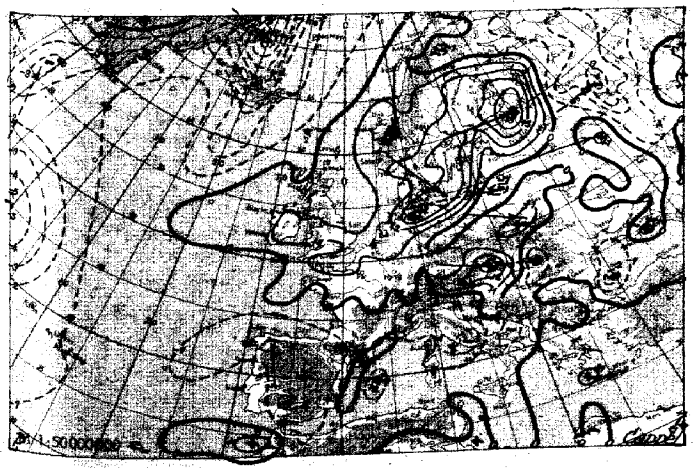
Jahrgang: 86 Teil A: Karten Nummer: 78

Sonntag, den 19. März 1961

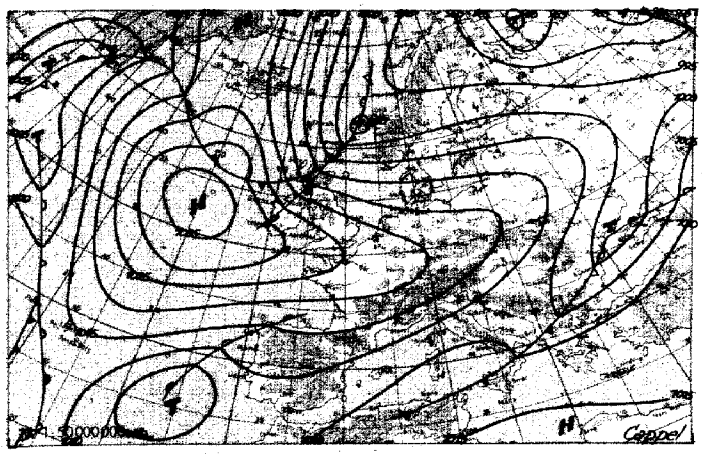
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

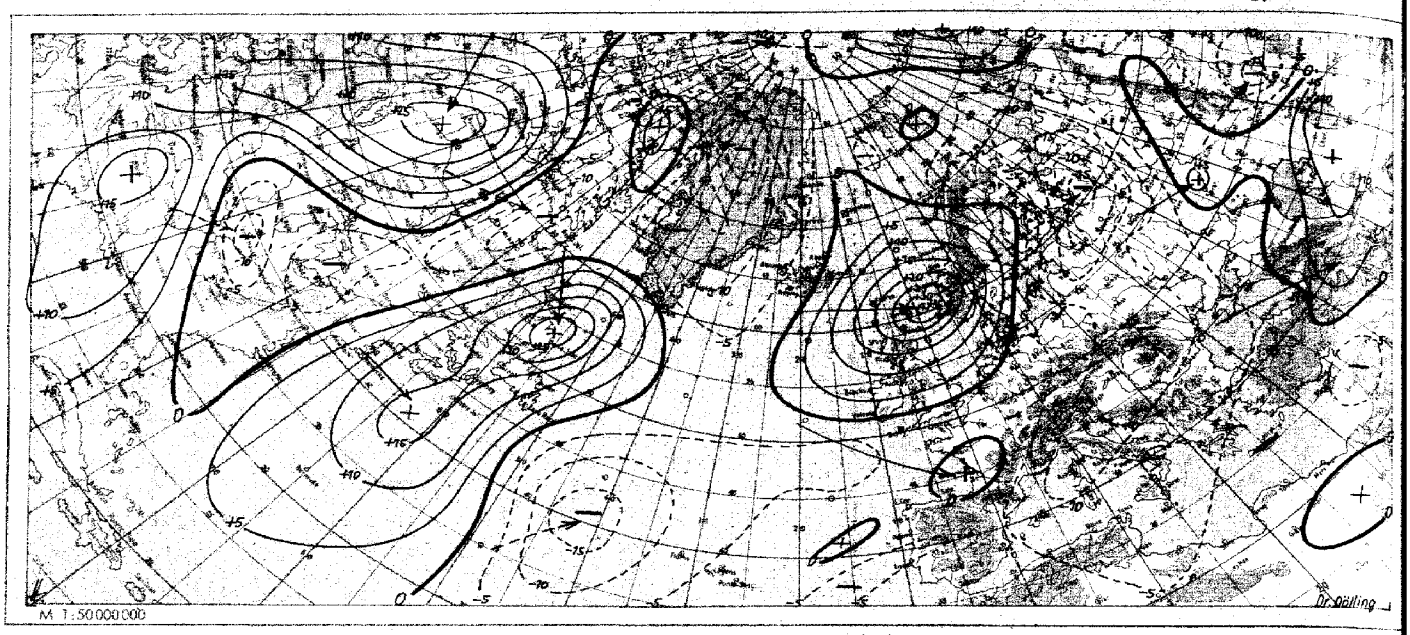


Vorhersagekarte für *Montag*, den *20. März 1961*, 6 Uhr

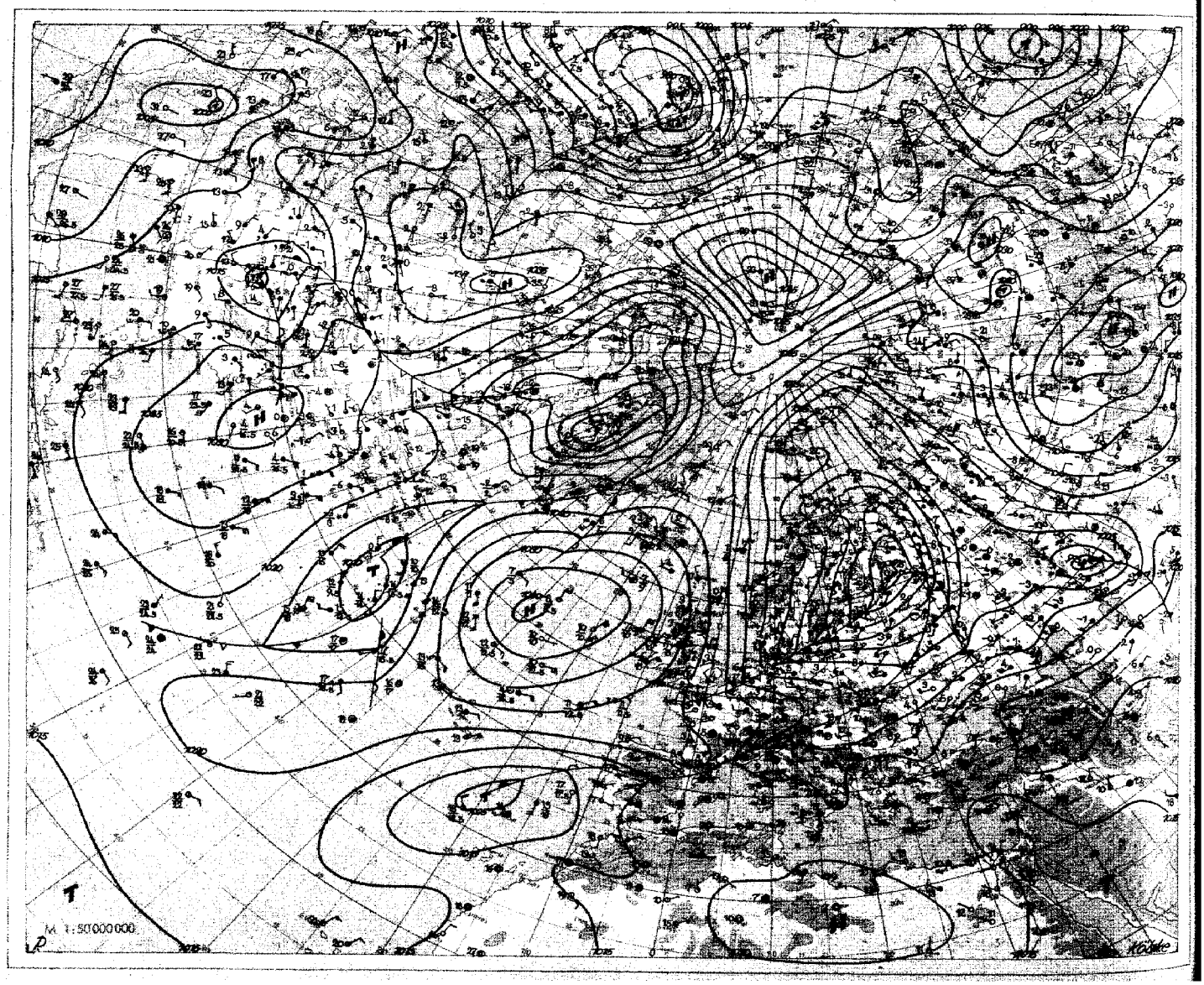


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

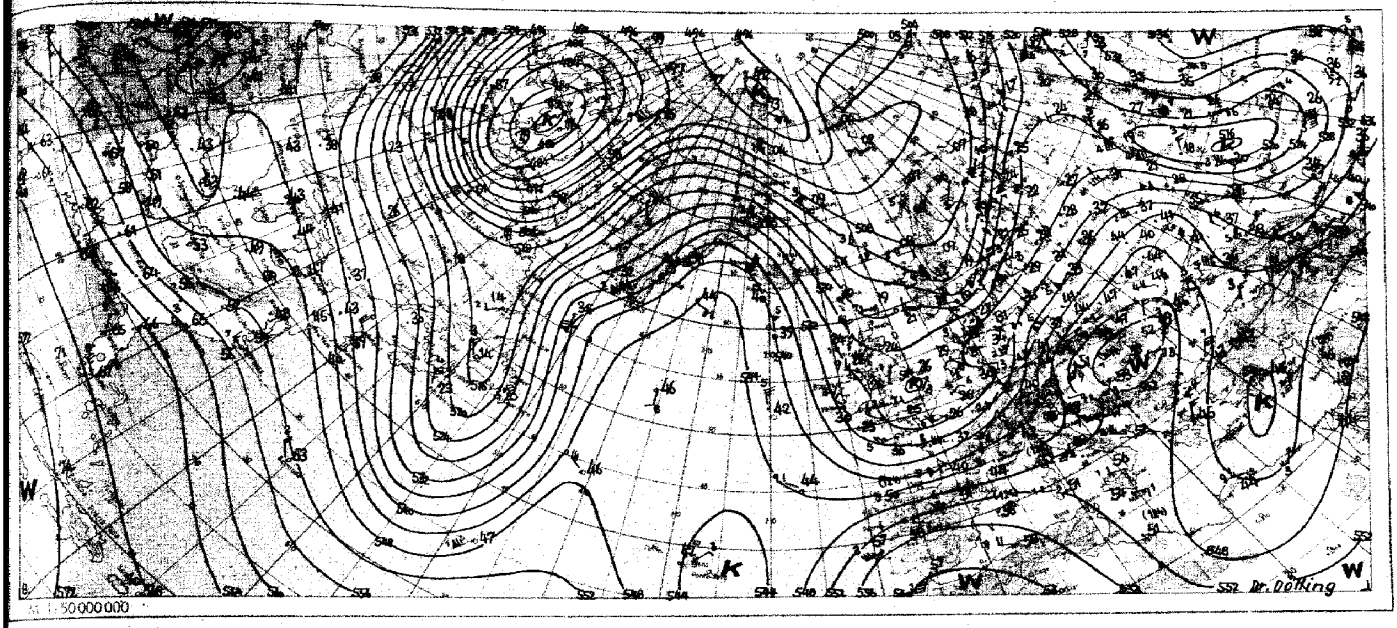
Sonntag,



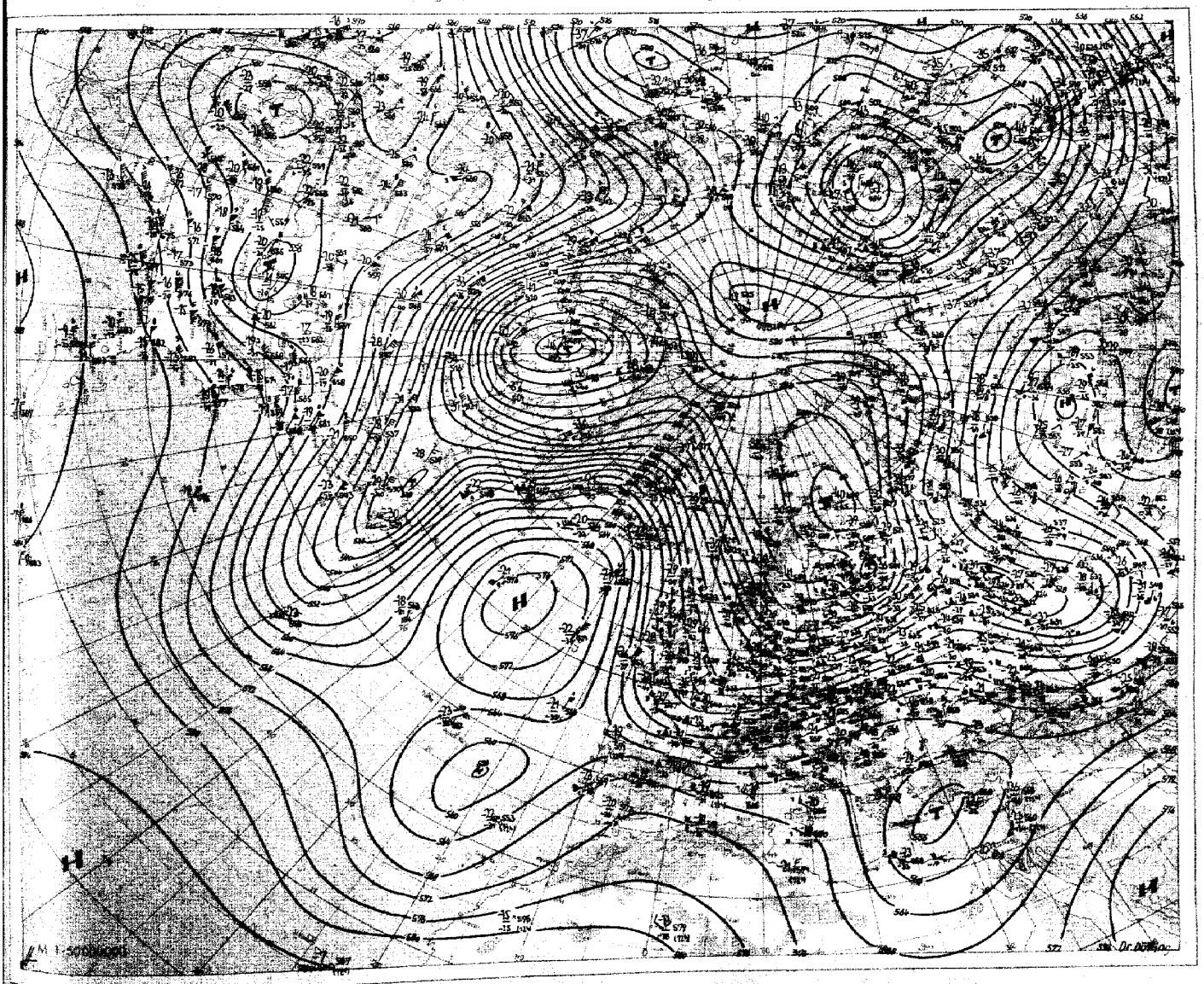
Wetterlage heute 0 Uhr



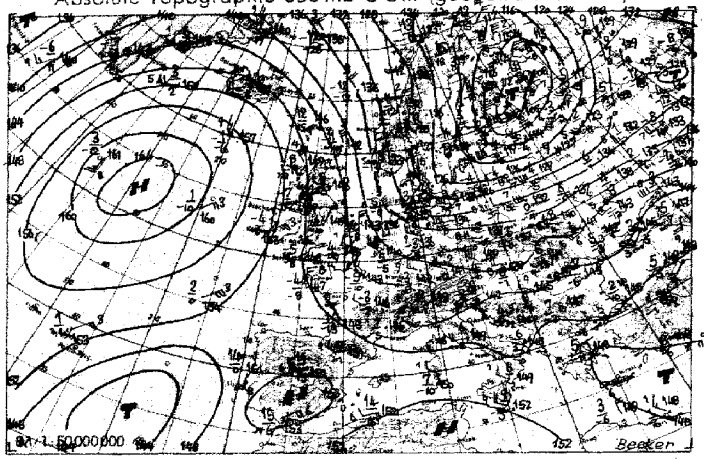
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



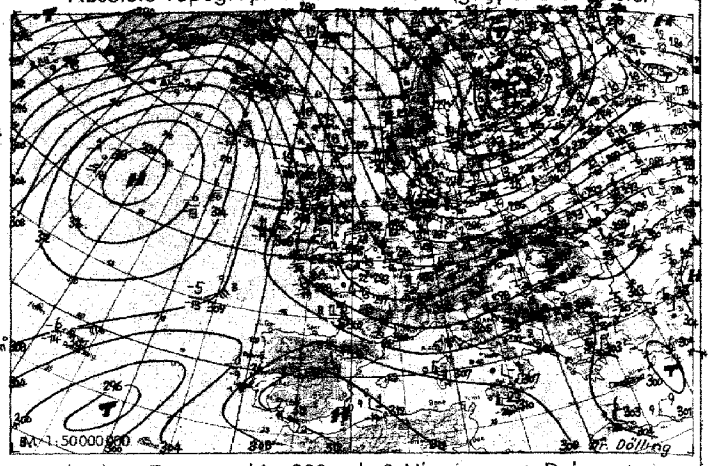
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



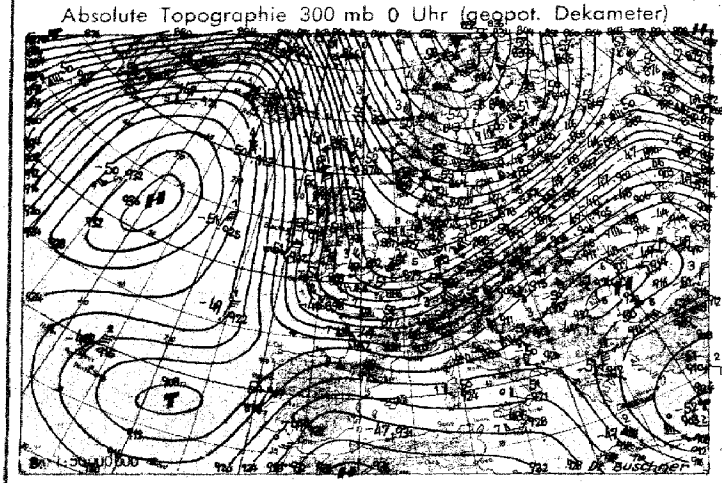
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



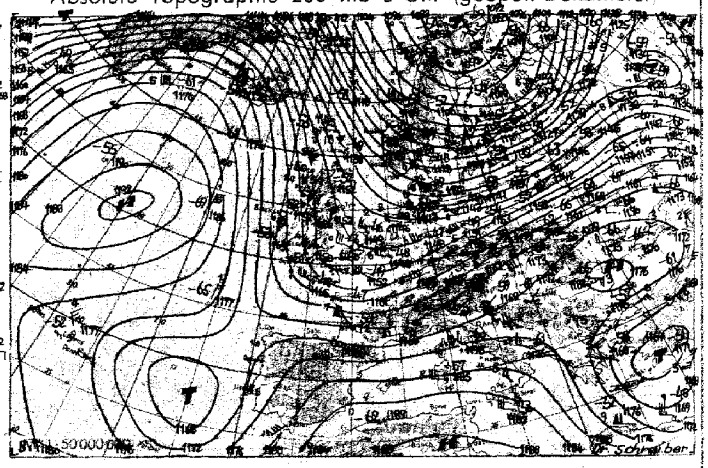
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



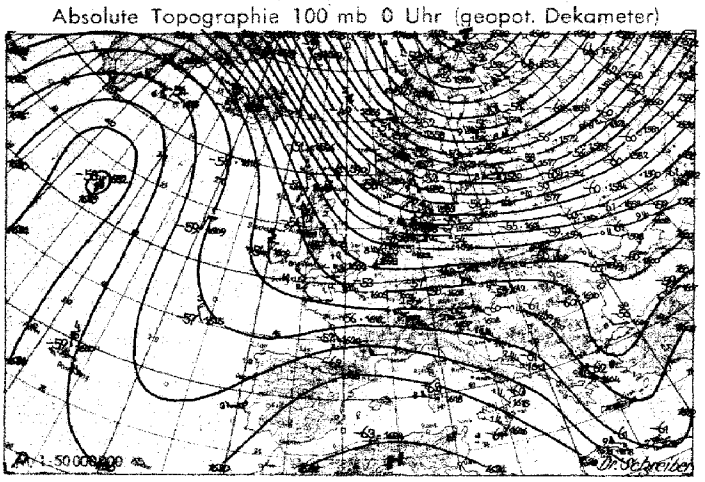
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



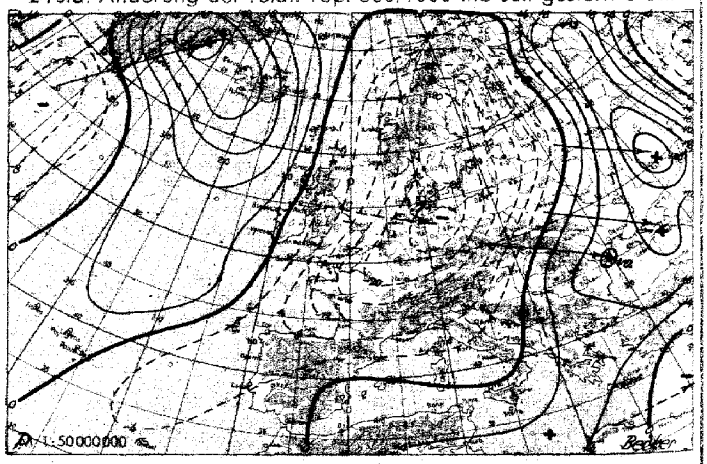
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Sonntag, den 19. März 1961

Die kräftige südnorwegische Zyklone verlagerte sich unter weiterer Vertiefung ostnordostwärts. Ihre Kaltfront überquerte rasch Deutschland, wobei es verbreitet zu Niederschlägen kam, die im allgemeinen nur eine geringe Ergiebigkeit aufwiesen, im Schwarzwald und dem Alpenvorland jedoch infolge Staueinfluß verstärkt waren und bis 19 mm erreichten. Auf der Rückseite der Kaltfront drang frische Polarluft nach Mitteleuropa vor. Sie führte zu einem merklichen Temperatursturz und beendete die frühlingshafte Witterungsperiode. So gingen die Tageshöchsttemperaturen durchschnittlich um 10 bis 12 Grad zurück. Lediglich in Südbayern, wo die Polarluft mit einzelnen Gewittern erst im Laufe des gestrigen Nachmittags eintraf, stiegen die Temperaturen nochmals bis 20 Grad an. Mit der hochreichenden Kaltluft, die über Mitteleuropa eine Abkühlung der gesamten Troposphäre um mehr als 12 Grad bewirkte, schwenkte der britische Höhentrog südostwärts. Der damit verbundene Luftdruckfall baute das alte südostwärts ausweichende Hoch sowohl am Boden als auch in der Höhe vollends ab.

Über dem Atlantik hat sich inzwischen ein neues, bis in die Stratosphäre reichendes antizyklonales Steuerungszentrum entwickelt, dessen Kern sich recht langsam nordostwärts bewegte. Es wird durch einen intensiven Warmluftstrom auf der Vorderseite des westatlantischen Höhentrogs gestützt. Um das Hoch selbst wandern einzelne Druckwellen. So ist der gestern in meridionaler Richtung verlaufende Keil nach den Britischen Inseln geschwenkt. Ihm folgt eine Störung, die sich bei Island durch kräftigen Luftdruckfall abzeichnet.

Cappel

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Vom Atlantikhoch schiebt sich ein Keil nach Mitteleuropa vor, unter dessen Einfluß die eingeströmte Polarluft zur Ruhe kommt. Im weiteren Verlauf wird die über Schottland südostwärts vordringende Störung die Zufuhr frischer Polarluft erneut beleben.

Köbke

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 86 — Sonntag, den 19. März 1961 — Nummer: 78

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:MH	TTopp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h:MH	TTopp dd	ff-ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h:MH	TTopp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h:MH	TTopp dd	ERRTT	ff-ff xx gg	TTT sss	SSS sss	RR
Helgoland	5	015	72722	75032	04706	62401	03603	72626	75032	04007	784—	04807	26-37	22725	81038	03006	22500	03710	72825	80258	02406	785—	03606	-9207	28-40			
Westerland	0	019						32718	62258	00307	23460	03604																
List	16	020						52631	65151	00008	52400	06706	32-37						42830	60028	98906	42400	03301	-9708	36-52			
Husum	3	029	52724	68031	02807	48402	03607	72824	75251	02107	6346-	04707		72725	81811	01106	6946-	04810	72723	81258	00406	7846-	03607	-9308				
Schleswig	44	035	72722	80031	02106	725—	03607	72723	80258	01407	785—	02606	24-40	62823	82272	00507	69560	03709	72712	58808	99605	724—	02610	-0108	27-46			
Kiel	3	045	72519	70032	02707	52401	02603	72518	70258	02007	784—	01707	33	72720	75808	01107	785—	03709	72719	60808	00206	794—	02609	-9608	38			
Norderney	13	113	72626	75022	00307	755—	02804	62527	70022	05707	685—	01706	40	42628	68021	04707	42400	03710	72730	68808	04607	785—	03501	-9708	32-41			
Jever	7	122	72615	74022	06307	6843-	02708	72722	82028	05608	785—	01807		72727	82806	04908	6356-	02607	72718	82038	04906	785—	02400	-9710	36			
Bremerhaven	6	129	72521	72022	06006	755—	03807	72729	72252	05208	784—	01008	27	42828	81252	04308	38560	02709	22723	80018	04206	28400	03601	-9708	29-35			
Cuxhaven	5	131	72617	70022	05407	755—	01604	62720	70012	04808	785—	02706	20-38	52823	83038	03808	58500	02710	72822	75818	03206	785—	01206	-9108	25-42			
Hamburg-F.	14	147	72616	65021	05306	784—	01802	72625	70020	04309	786—	50610	25-36	72720	84258	03408	73500	50709	22715	84168	03006	28500	02504	-9709				
Lübeck	10	156	62516	75012	04407	65500	03807	72525	75022	03208	755—	01711	41	42524	80258	02308	48400	02709	32519	80028	02006	32500	02603	-9309	46			
Emden	6	203	82717	62022	07707	755—	04602	62818	75022	06408	68500	03713	23-30	52920	80258	05808	58500	04706	52920	81258	05806	48560	04400	-9209	23-43			
Cloppenburg	43	216	72513	75031	08806	784—	03801	62615	80011	07508	58540	01712		22614	75258	07106	28500	03605	12510	80018	07005	15600	03601	-0109	26			
Bremen	4	224	82616	70030	07807	885—	02802	72817	68020	06608	785—	02712	28	62822	75278	05706	5956-	03609	32813	80018	05506	34561	03602	-9409	25-36			
Soltau	77	235	72722	80031	07107	754—	03801	72622	80032	06507	784—	01706	24-40	52518	75251	05106	59400	03713	42512	75018	04603	38460	03606	-9409	24-41			
Lüchow	38	253	52716	80021	06907	51400	01004	72724	70031	05708	755—	03711	24-34	32522	68012	04309	38501	01713	72511	70258	04205	784—	03602	-9710	32			
Lingen	21	305	62512	81021	09806	55540	03703	52416	75021	08509	58500	51713	31	72717	81258	07909	785—	02606	32711	82018	07906	38500	02500	-9209	27			
Münster	64	313	52708	75030	10606	42431	02400	72708	70031	09408	785—	00811		52808	81152	08208	44531	51712	72708	81258	08706	745—	01304	-9110	26			
Osnabrück	95	317	72713	80031	10606	755—	03400	72614	81031	09307	785—	02813	33	72818	81808	08207	5856-	01511	52712	81028	08206	45640	02400	-9709	37			
Gütersloh	70	320																										
Salzuflen	98	325	52411	65031	09907	51400	04203	72016	65021	08809	724—	02811		72515	72022	07409	785—	00713	72513	72258	07707	785—	02301	-9710				
Hannover-L.	52	338	62719	80030	08707	62500	02203	62620	72031	07908	526-1	01608	23-29	62621	75011	06508	62600	00713	62618	70018	06605	55641	02701	-9709	23-32			
Braunschweig-V.	81	348	72917	75021	08707	724—	01003	52716	80031	07309	52531	01713	27	62718	80012	06209	62602	51711	72916	70038	06507	785—	00102	-9710	28			
Berlin-Dahlem	51	381	12810	80011	06610	15500	51010	12616	80021	05512	10980	53810	27	62617	67031	04910	42602	51606	32512	62011	04308	15701	51706	-0012	33			
Berlin-Tempelh.	51	384	12816	80031	06410	10960	53011	12720	80021	05411	15640	54810	28	72922	75031	04810	41602	51506	52715	75021	04108	14602	52708	-0012	22-29			
Düsseldorf	36	400	32613	60030	12207	38441	02001	62517	70010	10709	22602	02714		72716	70148	10009	68602	51607	72715	70258	10406	68532	01303	-9711	32			
Bocholt	25	406	42210	62030	11106	35530	03001	73215	65032	09908	785—	01712		63218	80012	09707	42562	00503	63210	80252	09906	5554-	03201	-9110				
Essen-Mülheim	120	410	52709	65030	12307	52601	02400	62517	70012	11008	52502	01711	26	72914	80152	10308	725—	51708	62912	70018	10705	5856-	02103	-9309	32			
Kahler Asten □	836	427	32813	58015	40503	36400	51000	32816	75035	39804	11530	54710		72915	80022	38902	52401	54606	72812	80268	38300	724—	53602	-9105				
Kassel	158	438	73110	65018	10607	765—	01500	32908	75018	09411	11541	53709		52907	78012	08511	22642	53609	62909	68032	09407	55602	51305	-9712	26			
Göttingen	150	444	72909	70202	09707	785—	03205	32911	75015	08110	11541	01815		63215	70032	07510	33501	51606	62707	78021	08307	545-1	52306	-9711				
Braunlage	607	452	72810	82202	08504	755—	53703	12713	86025	07000	11502	52808	29						42705	84028	07103	15502	54803	-9707	30			
Aachen	202	501	62710	65015	13006	58501	02203	72711	65035	11908	52501	01709		52415	75031	10709	52500	52711	52510	75022	11206	48602	50303	-9710	30			
Nürburg	626	510	83407	01612	13303	5712-	02400	32705	70016	11905	11381	52808		42813	81011	11006	32401	55505						07				
Köln	68	513	73110	62022	13207	785—	02006	72814	68032	11709	58633	50813		62815	70031	10809	626—	51708	32912	70018	11407	38600	00302	-9711	26			
Koblenz	96	515	73212	57012	12209	6557-	04302	72706	67026	12009	4356-	02802		52913	75012	10311	32502	52618	72913	75032	10510	52564	54301	-9712				
Fuchskauten	653	523	82710	40104	11804	762—	02703	72010	60264	11203	5847-	50707		63016	65022	10205	42462	52605	73015	65262	10602	63462	52803	-9706				
Gießen	185	532	82507	56022	09810	865—	05806	82511	64212	10007	8097-	01400		63214	64022	08710	32542	51511	53013	64022	08907	44501	54500	-9711	30			
Bad Hersfeld	202	542	82608	56022	10110	755—	05400	82307	62032	09510	5557-	03805		72510	70022	08010	32546	00714	53310	75012	09108	44601	53309	-0012	26			
Wasserkuppe □	921	544	92411	01514	41604	9-0—	04607	82511	20106	40503	861—	03710	26	82512	60227	39001	855—	00713	52710	60017	39001	15542	55301	-9105				
Trier-Petrisberg	265	609	82705	50022	12509	854—	06803	82906	65806	12708	6857-	03400		73214	75038	10910	52561	53813	63110	70018	12007	24642	57307	-9711				
Deuselbach	479	615	82711	40516	11607	873—	06603	82908	75606	12205	1547-	02500		62713	70026	10607	42562	51811	62913	70026	11505	34542	54304	-9708				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	93015	00514	41304	9-0—	04605	83109	20534	39801	862—	00505		73112	60025	40304	684-2	51606	42916	65015	39702	24442	54702	-9105				
Frankfurt-Flugh.	110	637	83105	40256	10810	655—	07803	83314	58038	10709	885—	04501		72508	68028	09909	5857-	03708	63110	75028	10008	11641	52400	-9511				
Darmstadt	263	639	82300	60616	10711	865—	06603	82706	58506	10610	865—	07502		82505	66216	10406	5557-	05705	42606	70016	10207	15542	04601	-0111				
Würzburg	259	655	72712	70022	09213	756—	06704	82814	60602	08811	854—	07705	22-28	83212	45206	09107	854—	05703	72707	62016	09206	5557-	03400	-0113				
Bad Kissingen	216	658	82404	56602	10011	755—	06805	82605	56606	10109	755—	06400		82406	62216	09707	755—	03507	52504	64016	09306	35540	03604	-0111				
Bamberg	239	675	82205	62022	10212	755—	06808	83114	56022	09013	755—	06711		83105	35518	09208	862—	06504	83108	57218	09506	8097-	03501	-9415	20-26			
Coburg	336	671	82308	59022	10510	6557-	05807	82907	56026	09610	6657-	06009		82505	15606	09108	764—	05808	72307	59016	09705	5547-	03301	-0111				
Hof	567	685	72313	68032	09209	755—	04704	82610	57616	08908	864—	05705		82710	25586	07806	773—	05616	82714	63216	07904	7842-	02703	-0110				
Weiden	438	688	71804	63030	10411	7097-	04709	72722	67030	08014	755—	06717	24-32	82716	62808	07011	884—	07515	82706	58028	08207	854—	06204	-9315	24-32			
Berus	363	704	82511	20284	12507	861—	07605	82510	50032	12008	874—	05804		52514	60018	11408	45602	01807	42713	70018	12007	35502	52304	-9109				
Tholey	569	706	92718	00514	12606	9-0—	06610	83118	62285	12805	882—	03501		62716	70258	12206	22472	02504						07				
Saarbr.-Ensh.	323	708	82708	15212	12408	862—	08805	82708	40106	11709	6547-	06807		82804	40216	11907	5557-	06801	63111	62016	11508	35542	52502	-0109				
Neustadt/Weinstr.	161	723	62718	65032	11013	48680	07805	72915	56022	11012	65539	07701	33	82708	56616	11408	2852-	05201	72705	58016	11808	15682	04304	-0113				
Weinbiet/Wstr.	553	724	62529	65031	09909	22680	05812	82725	50802	10108	753—	05500	32-44	82923	60616	10704	772—	02805	72714	62026	11005	15589	03304	-9410	26-28			
Karlsruhe	115	727	72215	65210	11913	6557-	04500	82712	65022	11712	5557-	07704	26	82309	62026	10811	6557-	05707	72508	56016	11608	6553-	05306	-9114				
Mannheim	97	729	82507	58032	11513	5557-	06705	82509	50216	11312	855—	07603		82506	57606	11108	2557-	05704	62506	58016	10909	15732	03501	-9213				
Stuttgart-Echt.	405	738	12316	75010	10515	10940	01815	72718	70031	08717	5857-	04713	21-26	82911	57618	10310	2742-	08203	83113	57618	11206	854—	04303	-0418				
Öhringen	248	742	72909	70022	11213	755—	04803	82911	62616	10013	67577	07612		82706	56616	10009	875—	08704	82905	56216	10906	6652-	04305	-0314				
Ansbach	413	755	12710	70010	10514	15540	04709	32706	70020	09014	35500	05713		82707	57818	[illegible]	884—	08707	82712	56618	10306	6542-	03304	-0116				
Weißenburg/Bay	422	761	21818	70020	10813	20941	06715	42722	75020	08216	45641	06720		82712	56612	08312	5552-	07505	82708	56026	08906	855—	07801	-0217				
Nürnberg	310	763	42408	75030	10414	40930	04709	72718	65016	09114	45630	04712	25	83020	58258	08810	884—	08608	83011	60018	09306	4557-	04500	-0116	32			
Regensburg	340	776	12008	60020	11514	00901	04713	22715	62030	08318	12641	04725		62308	65028	05518	5857-	05727	83407	57619	08509	875—	08316	-0619				
Gr. Falkenstein □	1307	791	32514	80030	44805	22401	01711	72320	80020	43306	724—	02716	26	52512	75022	41407	52400	04821	92723	01638	40603	9-0—	03507	-0109	37			
Freiburg	252	803	32210	82030	13215	12682	00704	72415	75032	10418	58681	02724	28	82108	65218	11611	6567-	08304	83507	62638	13008	7652-	07311	-0619				
Freudenstadt □	797	815																						12				
Klippeneck □	973	818	12413	82020	46111	15600	51714	32518	80030	44313	38500	03723		82620	70606	42306	772—	06609	92915	01636	41703	9-0—	03500	-0414				
Tübingen	370	826	22905	80020	12514	15601	01711	72710	75030	09918	5357-	03719		82803	56618	11310	774—	08302	82805	58616	12007	774—	06303	-0318				
Stötten	734	836	12518	80020	10513	10941	02713	72734	65022	08115	4557-	05719	36-42	93015	01616	10107	9-0—	06805	92922	01636	10705	9-0—	04501	-0515	28-40			
Ulm	480	838	02211	75020	12212	00900	04712	32014	80030	08417	31500	04727		73411	62258	08212	2852-	06511	83112	62218	09608	855—	05203	-0219	32			
Augsburg	480	852	02714	75020	11514	00900	03814	12537	80020	08818	12600	04720	32	72518	65031	05718	755—	03528	82506	56638	09209	7747-	07215	-0119	23-40			
München-Riem	526	866	02514	80020	12216	00900	04710	12520	84030	09019	11700	52724	23-29	12415	86020	05819	15800	52731	83014	60032	08610	2152-	05308	-0019	24-32			
Mühldorf	401	875	02406	82020	12714	00900	06714	12512	82030	09320	11500	51722		13010	86020	05520	11701	01736	83314	75030	07611	40927	07305	-0021				
Passau	409	893	00402	82010	13209	00900	03711	12003	80030	08715	12600	05728		22719	84010	04820	12660	01735	83415	80030	06312	15717	07302	-0020				
Feldberg/Schw. □	1486	908	42326	83030	46406	45400	53707	32328	80011	44407	32460	51720	30-40	92629	01638	43402	9-0—	02712	92919	00738	42850	9-0—	50507	-0808	34-49			
Konstanz	399	929	02513	75020	13514	00900	03714	12716	88030	10019	12580	52727	34	72918	80031	06619	35772	50630	82813	58611	10510	5742-	06320	-0120	36			
Friedrichshafen	401	934	01801	86020	14312	00900	04717	02408	84020	10417	00900	01729		72708	89031	06718	21646	03734	82705	62511	10311	3742-	07323	-9519	27			
Kempten-Lenzfr.	705	946	02203	86020	14513	00900	52715	02516	84020	11416	00900	51721	30	22508	86030	07018	12685	51736	83006	50611	10910	5752-	06313	-9718	30			
Oberstdorf □	810	948	02701	89020	47813	00900	03716	02406	89020	46718	00900	52724	21	12404	89030	44319	11640	54729	82404	75031	43312	5567-	04305	-0019	26			
Zugspitze ■	2960	961	02117	89010	03554	00900	52808	02724	89020	02253	00900	66712	27-36	12720	89030	99952	11330	63720	71808	89031	97855	25-78	60719	-0052	22-35			
Hohenpeißenberg □	977	962	02516	88020	47314	00900	52708	12524	89030	46217	11700	56718	26-39						83314	70801	42007	4347-	04309	-9717	25-39			
Garmisch-Partenk.	704	963	01905	84020	13512	00900	53718	02305	84020	08219	00900	53730		12503	84020	04420	15600	59733	80217	60181	06911	15522	04502	-0020	33			
Wendelstein □	1735	980	02715	89020	46506	00901	56810	13204	89030	47710	11600	56713	22-28	13204	89030	45109	11600	60726	93212	00470	43303	9-0—	03714	-0011				
Berchtesgaden	542	997	02202	89020	13912	00900	02822	10308	89020	08919	11800	51731		10406	89020	05419	11800	51732	13601	88030	06112	10940	03509	-0020				

Schm.

Jahrgang: 86 Sonntag, den 19. März 1961 Nummer: 78

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	5	015	73023	75801	02906	785—	02305						26–36						50208	75038	08403	58500	01223	19302	26–37	05901	95063	
Westerland	0	019																										
List	16	020	82914	62606	99206	874—	02103						30–52						53206	80018	07502	52500	50227	19501	22–30	05900	95070	
Husum	3	029	72914	80252	00406	784—	00000							83312	75028	04703	856—	50239	33408	81268	07601	38500	51229	10101		06450	02053	
Emden-Wolth.	0	202	82909	60028	05706	784—	03601	13216	60018	06206	12400	51105	33	13320	65020	07705	12400	51215							32			
Schleswig	44	035	42814	80258	99804	48400	01301	83208	58218	00104	865—	04204	21–34	83607	60022	03703	865—	51335	23409	81012	07101	18670	51234	10101	26	04850	02040	
Kiel	3	045	72718	65808	00405	784—	03302						32	73608	68878	03103	784—	51328	23609	80018	06602	28500	53235	10102		05850	02038	
Norderney	13	113	33027	70018	05006	35700	03304						31–42						33328	70028	09105	32500	51223	09105	33–42	06705	91043	
Jever	7	122	72817	82028	04806	735—	02701	73010	74028	05005	756—	01203		63313	74022	06005	656—	00210	33403	74018	08404	38400	00324	-9204		———	92——	
Bremerhaven	6	129	52819	81258	03805	55500	03704	73129	81028	03906	755—	02201	30–36	73229	81022	04606	755—	03307	73316	80158	07704	794—	01231	19502	31–37	05900	95043	
Cuxhaven	5	131	72917	70028	03006	755—	03802						23–38						70316	82038	08204	785—	56244	09304	27–37	00403	94060	
Hamburg-F. +)	14	147	72617	82808	02205	755—	02708	72614	82038	02005	757—	01702	28	83215	65638	02504	874—	01305	73106	80028	00503	757—	00240	10202		05702	02040	
Lübeck	10	156	72717	80258	01305	784—	03807						37	83408	70022	02705	884—	03215	53508	70018	06003	585—	00233	10102		05801	01034	
Emden	6	203																	33514	75038	09704	38400	51220	19404	32	06502	96035	
Cloppenburg	43	216	52510	80031	07004	55700	02400												12911	7502-	09203	18540	50317	19303		05001	01029	
Bremen	4	224	52718	80800	05405	59500	02701	82816	80028	05305	884—	03801	27	83017	80028	05805	885—	01205	33107	70018	08003	38400	02222	19202		05802	96024	
Soltau	77	235	02514	70011	04304	00900	02702						25						83·10	65256	06502	884—	02321	19302	34	05302	01028	
Lüchow	38	253	12516	75021	04004	15700	02802												83410	58616	04403	854—	03314	10103		05603	01081	
Lingen	21	305	42510	75011	07904	45700	03400							23012	65028	09404	25500	01208	23214	75028	10803	28500	00214	10103		05601	01——	
Münster	64	313	02610	80028	08804	00900	02000	82508	65808	09004	773—	02203		12706	65018	09503	15500	02205	52908	70038	10703	35602	01211	19303		05202	94057	
Osnabrück	95	317	32511	80030	08604	35700	03104												32811	68021	10102	35500	00207	19302		05401	93056	
Gütersloh	70	320																										
Salzuflen	98	325	32513	65021	08105	35500	03104												72709	70038	09603	55542	01311	19703		05902	97069	
Hannover-L.	52	338	02515	75021	06604	00900	02400	82515	70801	06104	884—	03704		72616	65038	06204	784—	02301	62716	75038	07104	5843-	03208	09703		05602	97082	
Braunschweig-V.	81	348	12512	70030	06204	15600	01704	72512	70030	06004	755—	01802	26	42511	65018	05704	45600	02703	82715	70031	06404	855—	00307	19704	26	05802	97087	
Berlin-Dahlem	51	381	02612	72010	04506	00900	50001	32511	75030	04305	31600	01802	26	62512	75021	03305	65500	01710	82613	56616	03804	5732-	03305	19204	27	08802	92086	
Berlin-Tempelh.	51	384	02817	75011	04106	00900	00801	22716	75031	04105	25500	01000	28	72715	75011	03205	755—	01808	82819	56811	03304	884—	02301	19104		08502	91——	
Düsseldorf	36	400	32206	80258	10804	38500	02204	82410	80038	11304	856—	02205	26	82807	60218	11504	855—	03202	72908	65158	12604	68562	02311	10303		05800	03——	
Bocholt	25	406	02309	70018	09903	00900	01400	83010	60621	09904	754—	03400		73108	60216	10603	654—	02207	53207	55016	11703	25542	01211	19303		04601	94056	
Essen-Mülheim	120	410	52608	65022	11004	55600	01101	72712	62032	11104	704—	01301		82807	15108	11404	862—	03103	63107	30108	12503	55642	01311	10102		05101	01051	
Kahler Asten □	836	427	82715	58027	38251	861—	52302	92714	00477	38051	9-0—	51502		92815	00707	37552	9-0—	52604	72818	58017	38352	781—	52309	70252	22–28	01053	03001	02
Kassel	158	438	52504	68026	10005	55600	50205	72203	67026	09805	755—	50603		82407	62602	09504	765—	51704	73009	62216	10404	775—	50309	19203		08200	92068	
Göttingen	150	444	72606	70031	08805	756—	01203							82909	4061-	08504	854—	01703	72907	70016	09203	48402	01306	19303		07400	93052	
Braunlage	607	452	82805	82222	07301	853—	51801												72912	75707	07550	755—	52311	79650	39	03551	96047	97
Aachen	202	501	12212	65011	11605	15700	00203	72110	65028	12104	754—	01204		82508	65258	12103	773—	01801	52707	56038	13402	45642	01312	10102		05900	01061	
Nürburg	626	510	02707	70020	12901	00900	52206		0										93409	07457	13450	9-0—	51306	70151		03351	01——	01
Köln	68	513	32704	70018	12105	35600	01107	82508	65028	12205	856—	02202	28	82809	60602	11905	854—	03603	53110	58016	13203	55540	02213	19303		07002	93028	
Koblenz	96	515							1										82907	62606	12304	6732-	02303	19204		091—	92034	
Fuchskauten	653	523	73013	65268	12000	734—	51307												83409	40287	12051	872—	51400	59651		02451	96045	97
Gießen	185	532	52807	64022	10305	55500	52212						30	72204	56022	10103	775—	51805	82409	62212	10703	874—	01306	19103		07401	91033	
Bad Hersfeld	202	542	32703	80012	10205	35600	52208												72705	58258	10504	675—	04305	19201		07650	92014	
Wasserkuppe □	921	544	22911	66010	38951	10932	54202	82513	56021	38952	863—	54202	30	92514	03707	38452	9-0—	52805	92411	02457	38353	9-0—	53400	59753	28	01053	91002	
Trier-Petrisberg	265	609	32705	65022	13405	25602	53211	52405	65031	13804	556—	51103		72505	60032	13503	756—	00804	82509	60602	13803	6557-	01303	19703		07401	97024	
Deuselbach	479	615							2										82713	30606	13201	872—	00603	19201		04651	92021	
Kl. Feldberg/T. □	805	635	53010	80021	40100	00906	54309	12714	80021	39851	00901	53202		82912	80021	38852	862—	52809	92714	01471	39251	9-0—	52302	10052		02253	91020	
Frankfurt-Flugh.	110	637	32808	65030	11504	00901	52213	32608	65020	12203	30930	50106		81704	70030	11902	5577-	51703	72107	62021	12003	755—	01202	00001		06654	95005	
Darmstadt	263	639	82909	80032	11404	2567-	53209												72308	70022	12302	6564-	51202	10002		06551	01000	
Würzburg	259	655	53405	58012	10804	055—	03313	52711	62022	11503	50970	51205		02710	65012	11403	00900	52801	52312	70032	11502	55600	51400	10001		06850	01008	
Bad Kissingen	216	658	02 02	62020	11103	00900	51213												72604	65022	11702	755—	51400	10001		04850	01000	
Bamberg	239	675	03102	57022	11104	00900	03213		0					02504	58020	11503	00900	50203	40000	64030	11950	45600	52400	10051		05952	94003	
Coburg	336	671							0										72512	56718	11601	6557-	51500	39151		04053	01——	
Hof	567	685	02510	52020	10202	00900	00215	02612	65020	10001	00900	52804							52616	65030	10050	55600	52603	30050		04852	01007	
Weiden	438	688	82706	60022	10205	864—	01213		2					51806	64012	09902	50970	00000	81806	64032	10502	655—	51305	10001		07651	93034	
Berus	363	704	02711	70010	13304	00900	53208												72709	5602-	14001	4647-	01501	00001		05552	91018	
Tholey	569	706																	82718	6078-	14200	853—	00302	09750		04352	92009	
Saarbr.-Ensh.	323	708	22905	58021	13204	00902	53212	42907	58011	13904	20942	51106		12808	57010	14302	00902	00400	72607	56011	14102	754—	00502	10001		05951	01004	
Neustadt/Weinstr.	161	723	13002	60011	12405	00901	03204							03408	65020	12605	00900	01400	62711	65030	13104	68400	01304	10004		08100	01016	
Weinbiet/Wstr.	553	724	32914	82012	12302	00901	53208												72718	58030	13050	753—	51303	00051		04952	94012	
Karlsruhe	115	727	22308	58012	12807	25600	03212		0										72010	65022	13204	5563-	00205	10004		08802	91010	
Mannheim	97	729	12508	58012	12307	00901	52213		1										72307	50031	13304	6553-	01204	10004		08604	92000	
Stuttgart-Echt.	405	738	82410	60026	12905	856—	03213	82409	65036	13903	855—	00107		82308	65022	13902	857—	50801	22310	70012	14102	25700	50000	19101		07650	04——	
Öhringen	248	742	82904	56022	12405	864—	04213												82506	75022	13303	765—	00307	10002		07650	03007	
Ansbach	413	755							2										82704	70022	12703	6567-	51301	10002		07701	01046	
Weißenburg Bay	422	761	82908	58026	11105	855—	03315		6					82706	60022	12203	855—	01000	72710	65012	12602	5557-	00303	19402		08302	02059	
Nürnberg	310	763	82707	70022	10705	8092-	03212	32608	68012	11704	30970	02308		72607	62012	11404	7097-	50804	32507	62012	11903	15742	51304	10002		07002	01036	
Regensburg	340	776	83208	57216	10206	875—	03212	82705	60026	11705	855—	02213		72702	60012	11803	755—	01703	62706	58212	12303	4557-	01205	19703		08201	07071	
Gr. Falkenstein □	1307	791	92913	01606	40201	9-0—	01705		7				26	82718	70022	39653	863—	54803	82720	25102	40154	860—	54305	70354		03453	04035	22
Freiburg	252	803	71604	60216	14906	755—	03116	72203	58026	15006	755—	04001		80000	56606	15005	855—	03601	51805	80016	15404	48582	02303	10204		10101	09036	
Freudenstadt □	797	815																	82910	58858	42250	833—	51500	70251		04851	19033	02
Klippeneck □	973	818	82913	60026	42800	871—	00217		–										82810	62027	41352	770—	52702	70352		04853	06007	02
Tübingen	370	826																	72903	70032	15202	655—	00203	10102		07050	04050	
Stötten	734	836	82612	56286	12602	861—	02211						24–36						72516	82027	13700	762—	52400	10300		00051	08057	
Ulm	480	838	82705	60026	12306	865—	01223												72307	60012	14002	1651-	00400	10001		09201	02058	
Augsburg	480	852	83209	70616	12105	6737-	02118	82108	80026	13404	5557-	02009	37	82712	80022	13303	5557-	01702	52311	70018	13902	50970	52304	10402		09701	04081	
München-Riem	526	866	83215	56632	11107	6722-	06217	82408	60632	13603	5764-	02115		72512	65216	13603	774—	02400	72412	65216	14102	58408	01102	10802		01701	08102	
Mühldorf	401	875							6					82407	70616	12903	876—	03400	83407	70616	12903	7552-	03202	10603		11103	06005	
Passau	409	893	82405	80602	08209	6747-	07113	82706	65602	10705	873—	03116		82306	62026	10704	773—	03400	82707	65606	11604	5732-	02208	20304		09903	03077	
Feldberg/Schw. □	1486	908	83221	83707	43554	5542-	55206		7				27–36						92821	00497	42855	9-0—	55702	90956	24–31	00554	17041	27
Konstanz	399	929							0										83105	70687	15301	1732-	01305	20801		09900	09——	
Friedrichshafen	401	934	83310	62636	13506	6742-	05223	82111	70616	15304	7752-	03114		82209	65616	15003	7742-	02805	83203	25736	15102	874—	01500	21202		09101	12082	
Kempten-Lenzfr.	705	946	83005	30636	13006	874—	05209	83203	30686	16203	874—	02121		82404	56687	16701	874—	51801	81804	40687	16000	874—	51710	61650		08850	16089	01
Oberstdorf □	810	948							6										80000	40717	42400	874—	50705	61000		08350	10084	01
Zugspitze ■	2960	961	92611	01732	96556	9-0—	56611	92922	00737	94859	9-0—	59716	30–43	93320	00717	92563	9-0—	63720	93130	00457	91764	9-0—	64608	90364	38–54	540—	03109	70
Hohenpeißenb. □	977	962							8										92508	01737	41751	9-0—	52702	60752		08861	08?00	05
Garmisch-Partenk.	704	963	82601	58636	09409	875—	06116		6					81511	56026	13603	852—	51102	80000	50696	14201	874—	51102	10801		10301	08100	
Wendelstein □	1735	980	93218	00515	42401	9-0—	01706		7				26–42	93216	00717	40855	9-0—	55605	93208	00717	40857	9-0—	57302	90857	24–38	04657	05105	24
Berchtesgaden	542	997							1										81802	57686	14901	4722-	00310	71300		10400	13095	01

+) +) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte - TnTnTn und sss: Observatorium

Bl.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 86 — Sonnabend, den 18. März 1961 — Nummer: 77

Station	Schleswig 1712			Emden 1712			Hannover 1712			Stuttgart 1712			München 1712			Köln 1712			Berlin 17o7			Station
YYGG																						YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2o48	o9		2o59	o8	3415	2o54	o9		2o49	13	3423	2o49	11					2o54	1o	3521	2o41	11	3339	50
100	1613	o8		1624	o9	3046	1621	o9		162o	o9	3331	162o	1o	3533	1623	11	3140	16o6	1o	3436				100
150	1359	11	2935	1368	o8	2936	1367	o9		1366	1o	3239	1365	o9	3335	1368	o9	3133	1352	o8	3259				150
200	1181	1519	2855	1189	15	2862	1191	172o	3o56	119o	17	3437	1187	15	3533	1192	16	3143	1174	16	3248	Schlesw.	718	o845	2881	200
300	925	98o3	2762	932	97o3	2753	934	97o1	3o4o	934	9811	3428	932	981o	3523	936	97o3	3142	92o	o1	3244	Emden	1718	1o5e	2871	300
400	729	819o	2863	735	8089	2758	737	8186	3o39	738	8196	3618	736	8296	3524	739	8188	2924	725	85	3142	Berlin	1718	1oo8	3166	400
500	566	6984	2650	571	6685	2641	574	6875	2839	575	6986	3315	575	7o87	3419	576	6877	2825	565	72	3137	Schlesw.	18oo	1o16	2698	500
700	3o8	5265	2636	31o	5167	2532	313	5o63	2717	316	o176	2416	315	5181	2709	314	o173	2329	3o8	53	3233	Hannov.	18o9	o32e	2565	700
850	15o	o864	2427	152	o957	2126	155	o962	2416	158	o962	2408	158	o866	1505	15o	o968	2115	153	o358	3126					850
1000	o15	14o5	232o	o16	13o7	2216	o19	16o4	2o13	o21			o22			o19	16o5	18o9	o2o	o8o5	2712					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	
	o14	99																				
	o22	o5																				
	o27	o5																				
	o3o	o8					o12	95														
	o34	1o					o15	o2														
	o61	11					o22	o5														
	o85	o8					o28	12														
	1o6	o9					o3o	1o														
	125	o8	2933				o35	o7					o17	o2		o22	o4	o128	oo6	81	o651	
	156	13	2939				o44	11					o23	o4		o4o	o7	352o	o14	93	o458	
	17o	1o	2846				o74	12		o2o	11	o127	o25	11		o45	11	3515	o1y	o4	o448	
	183	14	2853				124	o9		o25	o9	o124	o28	1o		o54	o9	3525	o3o	o9	3639	
	225	1217	2862				14o	o7		o3o	11	3624	o3o	1i		oo1	13	3326	o37	12	o322	
	273	o3o8	2761				161	12		o64	1o	342o	o45	13		o91	1o	3134	o41	o9	o122	
	449	7488	2851				166	11		o8o	14	3332	o62	13		115	o7	3142	o6o	o8	3254	
	463	7486	2754				175	16		112	11	3341	129	o7	3337	122	o6	3137	11o	o8	3346	
	52o	6783	264o	o2o	o6		194	1822		122	o8	3323	2o8	16	3533	137	o7	3144	137	1o	3266	
	575	6282	2733	o3o	o8		22o	1115	3o52	2o3	16	3539	245	o919	3627	185	18	3146	179	14	3251	
	612	5874	2732	o4o	1o		345	9o94	2943	456	7393	3617	525	o783	3416	218	1419	3141	2o7	16	3248	
	644	5775	2736	o47	o7		447	7483	2941	456	7388	352o	588	6191	32o8	359	5894	2925	28o	o5	3248	
	754	o266	2635	o6o	1o	3127	476	7o77	2937	6oo	5684	2715	o5o	5386	2908	453	7382	2925	3o2	89	3142	
	785	o465	2632	172	o9	2848	581	6o75	2735	61o	5877	2708	683	5282	2704	48o	7178	2826	454	77	3137	
	82o	o666	2529	187	15	2868	631	5574	2625	711	o276	2409	727	o277	2809	59o	5777	2629	723	5469	3232	
	874	o964	2428	2o5	152o	2863	77o	o363	2617	735	o269	2105	74o	o171	2708	62o	5573	2627	785	oo6o	3227	
	9o4	1o59	233o	63o	5771	2736	863	1o63	2417	76o	o47o	2105	827	o769	17o4	895	1261	2117	828	o258	3233	
	95o	1256	233o	864	1156	2126	895	o951	2318	774	o467	241o	836	o766	17o4	916	125o	2115	894	o554	3o19	
	966	12o2	2329	913	11o1	2127	951	14o1	2317	913	1458	211o	921	126o	11o8	95o	15o1	212o	931	o854	2916	
	984	13o4	2325	98o	15o1	2222	971	14o1	2316	93o	1251	211o	937	125o	1oo8	974	14o4	2o16	971	o7o3	2817	
	o13	15o5	2418	o19	15o8	2oo9	o16	17o5	18o9	988	16o3	14o4	964	15o3	o9o5	o14	17o5	16o4	o19	o8o7	25o4	
50/100		435			435			433			429			429			431			435		50/100
100/200		432			435			43o			43o			433			431			432		100/200
200/500		615			618			617			614			612			616			6o9		200/500
500/1000		551			555			555			555			553			557			545		500/1000
Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München									Station
YYGG	18oo			18oo			18oo			18oo			18oo									YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2o47	o8		2o54	o7		2o48	o8		2o48	11	3524	2o48	11	3528							50
100	16o7	o6		1616	o6		1611	1o		1618	11	3o32	1617	1o	3348							100
150	1359	o6	2644	1358	o4		1358	o8		1364	o8	3o4o	1364	o9	333o							150
200	1169	13	2674	1176	11		1181	1522		1186	16	2937	1187	16	3327							200
300	912	97o7	2589	917	9665	2589	924	9665		93o	97o9	2223	931	98o9	24o8							300
400	714	8o93	2584	719	8o91	2580	726	7990	2563	733	8296	2524	734	8295	27o9							400
500	551	6782	2581	556	6779	2580	562	6879	2458	571	6869	2429	571	6889	2412							500
700	292	5175	2567	295	5166	2560	3oo	o158	2548	3o9	oo76	2526	31o	5o82	2623							700
850	136	o3o1	2647	139	o2o1	2842	143	o7o3	2653	151	o952	2734	152	1oo1	2641							850
1000	o03			oo7	o9o7	2818	oo7	14o7	2417	o14			o16									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	
							o27	o6														
							o3o	o7														
							o35	o9														
							o37	o8														
							o42	o9														
							o48	o7														
							o57	1o														
							o7o	o8														
							12o	o9														
							133	o7														
							165	1o														
	o25	o3					177	16		o3o	o9	3528										
	o3o	o4					195	1621		o58	12	3317										
	o34	o9					213	1321		o74	1o	3221										
	o58	o8					321	92o2		o91	13	3o38										
	o69	o5		o42	o7		332	91o1		118	o8	3o48										
	o84	o8		o65	o9		366	8595	2566	132	1o	3o3o										
	121	o6	2638	o7o	o6		537	6574	2462	166	o7	3o42										
	141	o7	2638	o75	o9		577	6o72	2565	191	17	3o4o	o4o	11	3624							
	159	o6	2650	21o	122o		614	5584	2565	2o5	16	2832	o56	13	3426							
	216	1221	2681	222	o917	2590	662	oo62	2554	545	6187	2435	127	12	3342							
	543	6278	2585	232	o816	2590	722	o157	2550	553	6384	2436	161	o8	3329							
	58o	5876	2572	582	5871	2574	729	o156	2550	o38	5383	2527	194	17	3329							
	595	6174	2566	6oo	6o7o	2570	762	o256	2551	648	5479	2525	268	o414	3467							
	7o9	5175	2564	719	5165	266o	779	o354	2549	712	o275	2529	675	5186	2621							
	766	o158	2594	789	o259	2748	791	o353	2546	75o	o164	2639	758	o266	2632							
	77o	5153	2554	689	oooo	2843	87o	o8o4	2654	786	o559	2636	865	11o3	2638							
	9o6	o7oo	2736	894	o5o3	284o	888	o9o6	2754	794	o457	2638	9o5	1452	263o							
	965	o6o5	2832	948	o6o5	2837	967	151o	2635	956	18o2	2222	939	15o2	2414							
	998	o8o7	2714	998	o9o7	2812	oo2	1407	2312	98o	13o3	211o	957	o4oo	2oo6							
50/100		446			438			435			43o			431								50/100
100/200		438			44o			432			432			43o								100/200
200/500		618			62o			619			615			616								200/500
500/1000		548			549			555			557			555								500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(i)	Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(i)
Berlin	17o7		298o	o483					
Schlesw.	1712		o78o	297o					
Emden	1712		1o8o	2776					
Schlesw.	718		o845	2881					
Emden	1718		1o5e	2871					
Berlin	1718		1oo8	3166					
Schlesw.	18oo		1o16	2698					
Hannov.	18o9		o32e	2565					

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover		Aachen	
YYGG		17o6	1718	17o6	1718	17o6	1718	17o6	1718
Gipfelpunkt	km	21.o	1o.5	2o.4	14.4	14.1	9.	11.1	6.o
	ddff	333o	2876	2927	284o	3239	2854	3213	2612
23.7	km								
20.7		3331							
18.3		3128		3226					
15.9		3o46		3142					
14.1		3o43		3o34	284o	3239			
12.0		3o49		3o54	2866	3245			
10.5		3o52	2876	3o45	2871	3239		3234	
9.0		3o48	2875	3o42	2768	3244	2859	3122	
7.2		3o49	27o9	2943	2667	3134	285	3122	
5.4		2937	2661	2835	2556	3o26	2756	2626	2732
4.2		293o	2554	2729	2566	3o23	2752	2623	2528
3.0		2831	2444	2724	2646	292o	2534	2326	2336
2.1		2827	2542	282o	2642	2919	2542	1916	2232
1.5		2818	2443	2712	2538	2916	2446	1916	2328
0.9		2816	2338	261o	2438	2913	2337	2106	2330
Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München		Göttingen	
YYGG		17o6	1718	17o6	1718	17o6	1718	17o6	
Gipfelpunkt	km	23.7	19.5	26.1	22.2	2o.4	19.5	9.o	
	ddff	362o	3422	o321	3516	362o	3321	3146	
23.7	km	362o		o128					
20.7		3523		3525	3316				
18.3		3223	3324	3422	3232	3622	3325		
15.9		3335	3o49	3439	3234	3443	3347		
14.1		3334	3o46	3338	3135	3446	3336		
12.0		3338	2939	2531	3326	3536	3536		
10.5		3334	3o4o	3532	3427	3526	3636		
9.0		3331	2927	3624	342o	3625	3529	3146	
7.2		3127	2929	3424	3214	3125	o123	3146	
5.4		3122	2529	3422	27o7	3117	3317	3126	
4.2		2915	2532	3214	2614	31o8	3o15	282o	
3.0		2706	2619	32o8	2521	34o6	2814	1o14	
2.1		25o4	2337	3oo4	2318	34o3	2o17	2714	
1.5		221o	2328	2oo5	2312	36o3	2608	251o	
0.9		1811	2318	151o	2108	1oo2	16o3	2514	
Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin							
YYGG		17o6	1712	1718	18oo				
Gipfelpunkt	km	22.8	25.5	16.8	2o.7				
	ddff	3526	3321	324o	3124				
23.7	km		3328						
20.7		3428	3327		3124				
18.3		3333	3126		313o				
15.9		3343	3132	3238	3133				
14.1		3343	314o	3o42	2941				
12.0		3237	3147	3152	2852				
10.5		3235	3151	316o	2957				
9.0		3232	3o46	3159	2857				
7.2		3235	3149	3o4o	2855				
5.4		3231	3o31	2847	2654				
4.2		3128	2923	274o	2648				
3.0		3133	3o23	2627	2641				
2.1		3127	2918	2624	2641				
1.5		3123	2915	2626	274o				
0.9		3o19	2812	242o	274o				

Station	Hannover 18oo								
YYGG	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte	o17	o3							
	o19	o3							
	o23	o7							

Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddvv ff	Cddvv ff	iii	YYGG	Cddvv ff	Cddvv ff
671	17-o9	o34o3		655	17-15	o3oo9	
671	17-12	q2563		658	17-15	o31o7	
727	17-14	o34o9					

Sonn-/R_s

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 86 Sonntag, den 19. März 1961 Nummer: 78

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	1812			1812			1812			1812			1812			1812			1807			YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2046	05		2055	05	3318	2050	07		2050	10		2042	11		2049	07		2043	08		50
100	1603	05		1611	03	2935	1609	05		1616	08		1611	12		1610	06	2825	1604	06	2941	100
150	1341	01	2544	1347	00	2833	1349	03		1358	04	2742	1358	08		1350	03	2748	1346	05	2746	150
200	1153	00	2554	1158	99	2562	1163	03		1175	08	2554	1176	10		1165	07	2563	1165	10	2663	200
300	888	9610	7505	892	9604	7402	901	9682		915	9615	2449	918	9815	2345	904	9601	2383	907	97	2575	300
400	691	8400	2598	696	8495	2590	704	8288	2583	719	8304	2352	722	8405	2542	707	8390	2478	710	82	2472	400
500	532	7695	2563	537	7889	2573	543	7380	2572	558	7383	2457	561	7192	2441	547	7581	2468	548	09	2568	500
700	283	6277	2743	288	6372	2731	289	6274	2735	301	5658	2437	303	5475	2739	294	5867	2551	291	5668	2655	700
850	132	5555	2739	137	5455	2740	137	5455	2631	146	0601	2523	147	0854	2631	141	5362	2827	137	0051	2648	850
1000	001			006	0702	2716	007	0802	2621	010			010			010	0801	2712	004	1005	2813	1000

Station	Maximalwinde								Station
	Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff
	Berlin	1806		0780	2479	Stuttg.	1818		0792	2381
	Schlesw.	1806		0920	24114	Berlin	1900		0830	2591
	Emden	1806		0950	25108	Stuttg.	1900		0932	2381
	Köln	1806		1080	2574	München	1900		0880	2371
	Berlin	1807		0780	2479					
	Berlin	1807		2555	0468					
	Berlin	1812		0790	2583					
	Hannover	1812		0750	2590					
	Emden	1812		0828	24113					
	Schlesw.	1812		0840	25118					
	Stuttg.	1812		0800	2463					
	Köln	1812		1040	2386					
	Berlin	1818		0780	2495					
	Schlesw.	1818		1100	2566					
	Hannover	1818		0900	2398					
	Köln	1818		0778	2385					

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
							023	00													
							026	00													
							030	03		015	01										
							031	03		025	04										
							034	02		026	02										
							044	09		030	05										
							056	05		038	11								007	92	0251
				030	03		077	08		045	08								011	98	0256
	018	06		037	05		084	07		051	10								017	95	0342
	020	03		076	05		095	04		058	08								022	03	4067
	025	99		081	03		118	03		080	11								030	04	
	030	03		086	04		126	04		098	08		015	96		030	05		055	09	
	036	06		113	00		141	04		105	09		023	06		083	08		068	05	
	076	04		230	99	2474	192	01		117	05		030	03		146	02	2747	084	08	
	080	06		245	01	2480	216	0713		134	08		040	13		169	01	2756	157	04	2748
	124	01		262	0110	2487	331	9197		148	04	2740	067	10		207	0814	2466	183	10	2657
	210	99	2556	340	9099	7412	382	8491	2588	158	06	2746	076	12		263	0207	2376	210	13	2663
	250	0215	2585	354	8997	2493	422	7886	2681	170	04	2641	086	09		382	8690	2473	485	70	2470
	355	8802	2598	438	8293	2586	449	7585	2581	218	10	2259	165	06		435	7990	2470	523	67	2565
	377	8700	2598	477	7789	2581	483	7582	2476	310	9514	2352	207	11		467	7685	2470	534	6777	2564
	448	8097	2486	565	7186	2650	518	7278	2570	320	9511	2448	223	11		594	6669	2557	580	6274	2560
	474	7995	2573	584	7183	2645	555	6876	2570	489	7298	2460	260	0420	2245	670	5965	2559	604	6080	2660
	533	7490	2655	720	6169	2829	603	6482	2567	560	6482	2454	473	7296	2541	740	5777	2644	619	6168	2659
	665	6578	2744	738	6167	2828	703	6274	2735	577	6576	2652	574	6286	2344	765	5673	2733	725	5676	2654
	715	6174	2744	803	5560	2736	760	5769	2731	728	5359	2442	593	6284	2443	788	5768	2731	738	5669	2654
	763	5760	2744	830	5556	2740	812	5463	2739	738	5353	2539	630	5883	2540	852	5261	2827	763	5458	2653
	812	5757	2742	879	5254	2737	835	5355	2732	760	5151	2540	748	5157	2633	870	5354	2826	778	5555	2653
	895	5252	2738	933	0100	2630	855	5454	2631	790	0052	2536	940	1653	2519	890	5252	2822	877	0150	2746
	996	0603	2625	007	0802	2715	002	0801	2621	975	1704	2720	951	1851	2518	003	0801	2712	000	1005	2813
50/100	443			444			441			434			431			439			439			50/100
100/200	450			453			446			441			435			445			439			100/200
200/500	621			621			620			617			615			618			617			200/500
500/1000	531			531			536			548			551			537			544			500/1000

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover	Aachen
YYGG	1806	1818	1806	1818	1806	1818	1803
Gipfelpunkt km	11.4	14.4	13.2	19.5	7.8	9.6	
Gipfelpunkt ddff	2569	2845	2855	3216	2585	2393	
23.7 km							
20.7							
18.3				3232			
15.9				2927			
14.1		2746		2837			
12.0		2443	2762	2733			
10.5	2596	2663	2580	2645			
9.0	7414	2649	7405	2651		2398	
7.2	7507	2750	7400	2742	2583	2484	
5.4	2588	2838	2585	2730	2470	2568	
4.2	2677	2835	2672	3028	2563	2649	
3.0	2844	2834	2743	2928	2664	2832	
2.1	2847	2840	2938	2930	2751	2733	
1.5	2847	2844	2935	2835	2735	2734	
0.9	2842	2742	2832	2834	2925	2834	3018

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Köln		Stuttgart		München	
YYGG	1806	1818	1806	1818	1806	1818	
Gipfelpunkt km	21.6	21.3	18.3	14.7	14.4	10.5	
Gipfelpunkt ddff	3516	3516	2924	2535	3250	2445	
23.7 km							
20.7	3520	3415					
18.3	3123	3328	2924				
15.9	2942	2932	3049				
14.1	2843	2844	3132	2645	3142		
12.0	2655	2652	2634	2562	2826		
10.5	2368	2462	2434	2373	2620	2445	
9.0	2366	2382	2343	2376	2225	2453	
7.2	2367	2478	2241	2470	2430	2451	
5.4	2457	2666	2441	2463	2531	2742	
4.2	2457	2646	2440	2550	2634	2638	
3.0	2548	2731	2731	2653	2638	2539	
2.1	2920	2824	2646	2831	2741	2627	
1.5	2824	2827	2634	3015	2747	2724	
0.9	2920	2928	2624	3025	2535	3124	

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München									Station
YYGG	1900			1900			1900			1900			1900									YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2044	05	3130				2047	05		2038	07		2044	08								50
100	1598	01	2934	1601	02	3223	1602	01		1602	07		1608	08								100
150	1333	99	2926	1335	99	2932	1338	99		1341	03	2444	1349	03								150
200	1143	97	2830	1146	98	2828	1148	98	2633	1153	97	2542	1163	01								200
300	876	0005	3018	879	98	2822	882	0108	2538	889	0206	2367	901	0004	2377							300
400	686	9297	3418	688	9399	0125	691	9199	2639	699	9094	2372	708	8791	2447							400
500	531	7983	3324	534	8189	3315	535	8089	2629	543	7882	2456	550	7477	2240							500
700	282	6364	3322	286	6378	3227	287	6365	2831	292	0172	2730	294	5859	2638							700
850	131	5353	3320	136	5558	3347	136	5353	2836	142	5358	2920	141	5252	3025							850
1000	000			005	0551	3218	005		2517	011			010									1000

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin					
YYGG	1806	1812	1818	1900		
Gipfelpunkt km	16.8	20.7	22.8	20.1		
Gipfelpunkt ddff	2942	2719	3214	3028		
23.7 km						
20.7		2719	3118			
18.3		2823	3141	3029		
15.9	2940	2938	2833	2836		
14.1	2741	2849	2642	2839		
12.0	2659	2569	2654	2752		
10.5	2667	2478	2482	2658		
9.0	2475	2482	2488	2581		
7.2	2477	2580	2490	2590		
5.4	2567	2577	2573	2559		
4.2	2660	2565	2657	2548		
3.0	2655	2657	2642	2836		
2.1	2653	2749	2734	2837		
1.5	2650	2734	2734	2740		
0.9	2844	2822	2725	2840		

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
							017	05													
							021	05													
							024	01													
	023	99	3417				029	03													
	030	02	3323				030	03													
	068	02	3128				034	03													
	073	04	3130				039	06		020	99										
	107	03	2930				055	05		010	05										
	113	00	2934				061	06		038	10										
	159	00	2928	055	04	3120	072	06		048	07		049	08							
	179	96	2830	003	06	3121	091	02		065	09		070	09							
	210	98	2831	075	04	3123	146	99		069	08		078	08							
	235	96	2824	088	05	3122	167	99	2640	090	10		090	09							
	247	99	2822	112	99	3129	227	97	2642	130	01	2436	106	06							
	284	0107	2919	130	00	3034	258	9907	2640	158	04	2454	113	06							
	323	9803	3319	180	97	2830	302	0108	2538	180	98	2446	125	04							
	339	0005	3419	227	97	2829	318	9806	2638	191	99	2454	224	01							
	505	7881	3323	252	00	2832	343	9704	2740	281	04	2381	236	04							
	532	7681	3222	322	97	2821	362	9502	2639	295	02	2365	248	05							
	598	7071	3223	362	9904	3021	440	8693	2643	310	0407	2371	281	0307	2372						
	615	7072	3224	447	8693	3520	484	8191	2635	595	6680	2544	312	9903	2377						
	729	6162	3320	466	8592	1418	531	7785	2721	618	6878	2540	333	9903	2470						
	750	5961	3320	564	7484	3220	597	7178	3022	670	6278	2629	567	6769	2440						
	883	5151	3318	794	5764	3334	638	6873	3027	682	6373	2627	830	5152	3628						
	930	0101	3213	813	5860	3337	745	6061	2832	730	6465	2833	842	5252	3037						
	978	0403	3110	962	0303	3230	927	0101	2839	928	0355	2919	912	0000	2915						
	995	0403	2908	006	0651	3216	000	0402	2517	975	0500	2612	949	0302	3213						
50/100	446			455			445			436			436									50/100
100/200	455			454			454			449			445									100/200
200/500	612			612			613			610			613									200/500
500/1000	531			529			530			532			540									500/1000

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

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

Wolkenzugmessungen

	YYGG	Cddvv rr	Cddvv rr		YYGG	Cddvv rr	Cddvv rr
	688	18-09	12918				

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 78

Schiffsbeobachtungen

Sonntag, den 19. März 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS JE 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	10002	42724	72018	06707	42500	05703	12725	
15	gestern	10002	52729	72021	05907	52500	05708	12736	
18	gestern	10002	72726	68808	05806	72500	05501	12736	39752
21	gestern	10002	63127	72038	06907	9++++	05211	131++	
00	heute	10002	03231	72021	07906	00900	03210	132++	
03	heute	10002	03426	72020	09306	00900	03214	134++	
06	heute	10002	63425	72031	11105	62400	03218	13437	30054
09	heute	10002	33621	72028	13004	33500	02219	13635	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	10007	52723	98022	04207	32590	03707	12735	
15	gestern	10007	32825	98018	03206	32600	03710	12835	
18	gestern	10007	72827	98038	03006	756++	03602	12837	39701
21	gestern	10007	33024	98011	03306	9++++	03203	130++	
00	heute	10007	83225	98032	08206	9++++	02801	13200	
03	heute	10007	43427	98011	05506	9++++	03323	134++	
06	heute	10007	53617	98021	08304	546++	02228	13634	30054
09	heute	10007	43513	98021	10605	32690	01223	13534	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern								
15	gestern								
18	gestern								
21	gestern								
00	heute								
03	heute								
06	heute								
09	heute								

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern								
15	gestern								
18	gestern	10008	82724	97022	97905	1752+	03701	12721	39200
21	gestern	10008	82823	97808	98205	9++++	02303	128++	
00	heute	10008	63511	98018	99804	9++++	02216	135++	
03	heute	10008	83512	98032	03004	9++++	0123[illegible]	135++	
06	heute	10008	23315	98011	06302	15500	00233	13320	39155
09	heute	10008	23512	98020	08903	12505	53226	13521	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	10004	62930	98022	04206	694++	03400	12936	
15	gestern	10004	62829	98022	03207	62+++	04710	12836	
18	gestern	10004	72721	98271	04105	755++	04309	12736	30150
21	gestern	10004	83129	97028	04105	9++++	04400	1++++	
00	heute	10004	63331	98021	05005	9++++	03309	1++++	
03	heute	10004	23331	98021	07006	9++++	03220	1++++	
06	heute	10004	53325	98021	08805	59400	03218	13436	39751
09	heute	10004	33621	98021	11304	33400	03225	13436	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	10009	72631	70258	01707	5256+	03705	12622	
15	gestern	10009	62832	70011	00607	69500	02711	12823	
18	gestern	10009	82729	65616	00006	6742+	03706	12723	39202
21	gestern	10009	82722	56818	00006	9++++	03400	127++	
00	heute	10009	82716	62218	00745	9++++	04207	127++	
03	heute	10009	83517	75218	04140	9++++	00234	135++	
06	heute	10009	23519	75016	06530	255++	52224	13421	30354
09	heute	10009	23516	75020	09104	11502	52226	13521	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	10005	42525	98028	04306	35492	03707	12526	
15	gestern	10005	62528	98021	04807	655++	05705	12525	
18	gestern	10005	72728	98028	02906	794++	03619	12737	39150
21	gestern	10005	43225	98258	03006	9++++	03301	132++	
00	heute	10005	83223	98022	03606	9++++	03206	132++	
03	heute	10005	53620	98258	04804	9++++	04212	136++	
06	heute	10005	83610	98028	08103	695++	00233	13631	30108
09	heute	10005	70208	98018	10803	25509	02227	13623	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTw	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	10006	72731	97602	00107	725++	06709	12724	
15	gestern	10006	72732	97808	99006	735++	04711	12724	
18	gestern	10006	82731	97258	98406	835++	04606	12723	39301
21	gestern	10006	42728	98018	98106	9++++	03703	127++	
00	heute	10006	82921	97036	99004	9++++	03309	129++	
03	heute	10006	83317	98022	01704	9++++	01228	133++	
06	heute	10006	33321	98012	04703	32500	51230	13323	39254
09	heute	10006	33419	98020	07603	31500	52229	13423	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	70618	33109	72014	70031	27605	754++	00207	05302	12168	11254	
12	gestern	70618	33112	81916	70021	27905	8097+	00103	05304	100+0	12268	11254
15	gestern	70618	33115	81719	58612	26206	872++	00817	05005	11823	12166	
18	gestern	70619	33118	82122	40506	25006	862++	00612	00006	12146	113+2	797++
21	gestern	70620	33021	82122	56205	24206	863++	00808	00006	100+0	12157	
00	heute	10621	33000	82130	15105	23506	862++	00807	00004	100+0	12148	
03	heute	10621	32903	82129	30102	23806	862++	00303	00004	100+0	12159	
06	heute	10622	32806	82327	20102	23006	862++	00808	00106	100+0	12159	

Position M 66.0N 02.0E

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	73660	01709	53534	75888	05202	59500	00109	06050	13547		
12	gestern	73660	01712	53534	70168	07202	59500	00220	06155	13547		
15	gestern	73659	01615	53536	70888	09201	59500	00220	06252	13548		
18	gestern	73658	01618	53630	70858	10901	49440	00217	06352	13648		79123
21	gestern	73659	01721	83325	60858	12150	894++	21212	06553	13346		
00	heute	13659	02000	53620	70158	12001	59400	00601	06452	13636		
03	heute	13658	01903	83120	65268	12051	894++	00400	06652	13122	13637	
06	heute	13658	01906	53320	70858	11700	59400	00803	06452	13335		

Position B 56.5N 51.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	70565	51009	61836	65022	06902	62400	00239	05157	11849		
12	gestern	70565	51012	22044	69022	11000	24400	00241	05404	11949		
15	gestern	70565	51015	72342	69031	15051	65570	00241	05654	12049		
18	gestern	70565	51018	82325	69022	15454	6542+	00103	06157	12347		
21	gestern	70565	51021	80206	69022	16553	6552+	00212	06058	12347	11756	
00	heute	10565	51000	80210	69022	15552	3552+	00810	05857	12355	11756	
03	heute	10565	51003	80211	59712	12251	3552+	00734	05753	12355	11756	
06	heute	10565	51006	93620	01647	07200	9+0++	00648	05550	16+++		

Position I 59.0N 19.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	70590	16009	40113	70158	26606	39403	63235	05602	13548		
12	gestern	70590	16812	63416	65258	29206	58430	63226	05501	13244	13548	
15	gestern	70590	17615	73216	70022	31307	78400	63221	05450	13233	13448	
18	gestern	70590	18218	63219	75022	32107	65500	63308	05550	13233	13447	797++
21	gestern	70590	19021	43214	75020	33207	45500	61211	05500	13233	13446	
00	heute	10590	19100	22918	70021	33407	25500	71002	05401	13033	13445	
03	heute	10590	19303	82720	70031	32708	855++	71707	05203	12733	13444	
06	heute	10590	19106	82620	70021	30408	855++	00623	05106	12633	13444	

Position C 52.7N 35.5W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	70528	35509	21817	65020	37607	00908	00208	00305	12046		
12	gestern	70528	35512	01816	65020	38107	00900	00205	00305	12046		
15	gestern	70528	35515	01619	69020	37507	00900	00805	00005	11946		
18	gestern	70528	35518	71616	69031	36808	755++	00507	00605	12046		
21	gestern	70528	35521	81613	69022	36807	855++	00500	00405	12046		
00	heute	10528	35500	81112	69022	36507	855++	00603	00405	12046		
03	heute	10528	35503	81618	69022	35907	855++	00707	00404	11846		
06	heute	10528	35506	81620	69021	34307	855++	00717	00404	11746		

Position J 52.5N 20.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	70523	19609	72930	98205	33710	5577+	00702	05109	12949		
12	gestern	70523	19412	83028	97515	33410	874++	00703	05110	13049		
15	gestern	70521	19515	83225	78205	33310	574++	00701	05109	13148		
18	gestern	70521	19218	73518	98015	33309	714++	00600	05208	13434	13149	
21	gestern	70522	19621	70118	98012	34710	68430	00314	05109	13634	13137	
00	heute	10521	19800	20118	98011	35510	25600	00208	05107	10234	149+2	
03	heute	10521	19803	10513	98010	36009	15600	00105	05206	10532	149+7	
06	heute	10521	19806	40411	98031	36209	45700	00202	05206	10533	149+5	

Position D 44.0N 41.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	70440	41009	71430	69022	27314	4155+	00603	00209	11547		
12	gestern	70440	41012	81433	69022	25914	3552+	00714	00208	12344		
15	gestern	70440	41015	81435	69022	23414	45510	00825	00208	11449	12234	
18	gestern	70440	41018	81437	69022	20813	2157+	00727	00108	16441		
21	gestern	70440	41021	81434	69022	19614	3757+	00712	00209	16441		
00	heute	10440	41000	81438	69022	18514	3757+	00710	00309	16441		
03	heute	10440	41003	81142	59616	14613	8052+	00739	00111	16454		
06	heute	10440	41006	81438	59616	09814	8052+	00749	00212	16454		

Position K 45.0N 16.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	70452	15809	80520	98012	30511	6743+	00207	05202	10448		
12	gestern	70451	16012	70523	98022	31511	756+2	00210	05202	10535	18155	
15	gestern	70451	16315	50427	98031	28911	48501	00726	05105	10537	1++++	
18	gestern	70450	15918	40524	98031	27511	22501	00814	05305	10537	1++++	
21	gestern	70450	16021	70424	98021	27311	755++	00702	05306	10436		
00	heute	10450	16000	50320	98011	26311	65500	11710	05308	10436		
03	heute	10450	16003	20422	97010	23811	25500	11825	05208	10436		
06	heute	10450	15706	20330	97020	23111	25501	11507	05305	10435		

Position E 35.0N 48.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	70350	48009	52507	69022	16018	32508	00603	00017	149+4		
12	gestern	70350	48012	62310	69808	16118	63500	00102	00017	149+3		
15	gestern	70350	48015	62312	69028	15118	22260	00810	00017	149+3		
18	gestern	70350	48018	72308	69028	13518	12560	00617	00017	149+3		
21	gestern	70350	48021	83210	63808	13317	3226+	00802	05314	149+3		
00	heute	10350	48000	33223	65258	13615	32500	00103	05613	149+3		
03	heute	10350	48003	83219	63801	13116	825++	00805	05511	149+3		
06	heute	10350	48006	62920	63801	12615	69500	00705	05609	149+3		

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 78

Sonntag, den 19. März 1961

Meldungen vom 18.3.1961

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
73580	04006	72937	98028	90005	7++++	62400	052++	129++	+++++	Frithjof
73581	03612	63444	98022	96105	6++++	72235	054++	134++	+++++	Frithjof
73582	03515	63548	97022	00005	6++++	81230	054++	135++	+++++	Frithjof
73582	03518	53537	98028	03105	5++++	82230	053++	135++	+++++	Frithjof
73574	10606	52637	97258	86905	52400	84765	00003	12622	91148	A.Dohrn
73578	10609	82641	97042	84006	85400	63729	00003	12644	91152	A.Dohrn
73578	10412	72840	97022	84806	75600	61308	00003	12787	+++++	A.Dohrn
73578	09915	70230	98022	91004	8857+	62262	05351	10224	12724	A.Dohrn
70591	48009	82722	97606	11105	4742+	00222	00204	11734	+++++	Poseidon
70613	49918	81936	97030	11202	884++	74202	05257	16832	92240	Poseidon
73646	08700	90524	98022	94104	+++++	+++++	057++	+++++		Passau
73579	04400	72837	97022	93005	7++++	62720	055++	128++	+++++	Frithjof
70358	30300	90218	97504	27115	+++++	+++++	+++++	+++++		Magdeburg
70493	22906	73205	98021	39008	7++++	65400	05502	+++++		Berlin
73689	12506	60305	98028	99851	6++++	00705	065++	10322		Gelsenkirchen
73563	03708	42930	98011	99108	4++++	73808	050++	+++++		G.v.Heukelum
73648	08607	70430	98022	04803	+++++	+++++	058++	+++++		M.Föcher
70610	11706	63627	97022	19204	+++++	+++++	061++	136+6		Spitzbergen
70643	54006	80218	96868	09553	+++++	+++++	+++++	+++++		Malangen
70632	24306	73005	98022	31105	+++++	+++++	054++	+++++		Andenes
70531	52307	31937	98018	08651	+++++	+++++	+++++	+++++		Dohrnbank
73693	15209	80418	98022	98801	+++++	+++++	062++	+++++		Regulus
70587	14309	63513	99022	26307	+++++	+++++	052++	+++++		Kormoran
70643	53509	90513	97858	05253	+++++	+++++	058++	+++++		C.Wiederkehr
70587	06409	40230	98258	14804	32560	25400	060++	15230		Hanseat
70590	14409	70113	98808	27306	+++++	+++++	060++	+++++		Saturn
73648	08709	70424	98012	97803	7++++	00235	058++	10424		Mainz
70588	12109	63637	98028	20205	6++++	65244	002++	13678		Düsseldorf
70587	03109	63648	98021	07907	+++++	35400	052++	13649		Essen
70643	54011	80524	95757	99252	+++++	+++++	+++++	+++++		Malangen
70591	02011	40318	99011	05009	+++++	+++++	001++	+++++		Frisia
70588	13012	60237	98021	26405	6++++	65262	001++	10278		Düsseldorf
70588	35612	81811	94102	28806	8++++	25+++	050++	118+5		Nordstern
70588	04912	43630	98250	15805	32560	25210	058++	13639		Hanseat
70643	53512	80513	96737	99250	+++++	+++++	054++	+++++		C.Wiederkehr
70644	53412	80315	95737	99150	+++++	+++++	051++	+++++		H.Meins
70487	15812	23513	98010	35009	+++++	+++++	+++++	+++++		Transpacific
73683	11212	80424	98868	00150	+++++	+++++	062++	+++++		Nürnberg
70482	31212	71207	99022	41209	75++1	24209	+++++	+++++		Poseidon
70611	41312	80318	94514	23001	861++	+++++	+++++	+++++		Salzburg
70491	25212	13509	99020	41509	11402	65207	05304	135++		Berlin
70590	24212	71205	98022	33306	112+0	10354	+++++	+++++		H.Homann
70605	25512	51509	98252	32506	+++++	+++++	056++	+++++		Falkland
70589	13012	50115	99012	27806	+++++	+++++	061++	+++++		Saturn
73648	06712	60318	98012	98103	6++++	00204	058++	10323		Mainz
70478	09512	63318	98031	29611	684++	54315	05105	13323		C.Julius
70231	50912	31302	99010	21524	21540	+++++	+++++	+++++		Karpfanger
70615	14012	33213	98011	25403	+++++	+++++	060++	132+1		Spitzbergen

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
70582	02012	73637	98021	10308	7++++	35224	000++	13649		Essen
70395	27312	40430	98022	25713	42+00	15711	004++	10434		Blankenstein
70409	27812	80513	98022	29516	854++	56705	00308	10524		Nordenham
70285	54312	43109	98021	20222	4++++	16715	054++	13121		Vegesack
70500	01512	43124	98022	16909	414++	+++++	00302	13124		Cap Verde
70587	03715	53530	98258	17804	42560	25320	058++	13539		Hanseat
70470	59415	63211	97022	20058	+++++	+++++	065++	+++++		Sagitta
70500	08015	83213	98152	22208	2272+	65400	05502	13222		Innstein
70530	52015	82711	98022	15856	+++++	+++++	004++	+++++		München
70615	38418	81813	96505	20506	862++	+++++	+++++	+++++		Salzburg
70588	15818	73518	98022	29805	+++++	65217	050++	13543		Düsseldorf
70486	29218	40706	99011	39109	4++8+	24610	+++++	+++++		Poseidon
70398	30018	40621	99012	25916	46300	56724	00108	10624		Nordenham
73689	13518	83609	97028	01651	+++++	00400	065++	13622		Gelsenkirchen
70589	21918	69902	98012	34107	+++++	+++++	+++++	149+0		H.Homann
70589	10618	70113	98032	28205	+++++	+++++	063++	+++++		Saturn
73579	09718	60331	98012	95004	38570	62240	05551	10336		A.Dohrn
70596	44518	81113	98022	19901	+++++	242++	+++++	+++++		Regensburg
70621	16018	63130	98031	26703	+++++	+++++	061++	131+6		Spitzbergen
73683	11218	70413	98868	01951	+++++	+++++	065++	+++++		Nürnberg
70588	17518	73009	99032	33207	+++++	+++++	053++	+++++		Kormoran
70488	27418	00605	99000	39309	00900	66711	05403	+++++		Berlin
73646	08718	53643	98022	02103	+++++	+++++	059++	+++++		Passau
70475	11018	83308	97211	25812	584++	54315	05105	13323		C.Julius
70284	56816	23613	99020	22022	258++	14108	+++++	+++++		S.v.Utrecht
70491	03918	62907	98251	18209	635++	+++++	+++++	+++++		Cap Verde
70405	68418	03611	98020	31801	+++++	28710	05557	13622		Bremen
70296	52718	53209	98156	21022	+++++	16400	052++	13221		Vegesack
70228	70718	10813	99010	18524	+++++	+++++	+++++	+++++		Kassel
70425	58718	63321	97227	19201	6859+	24204	0++++	13332		R.Lorenz Russ
70588	16921	73218	98022	31705	+++++	65219	050++	13243		Düsseldorf
73662	09721	80218	87038	03702	+++++	84230	060++	10223		Mainz
70594	08021	63530	98020	25004	+++++	+++++	067++	135+7		Braunschweig
73683	11221	83624	97868	02051	+++++	+++++	065++	+++++		Nürnberg
73569	01221	63640	98021	13106	+++++	35213	052++	13649		Essen
70621	08921	83124	98022	25204	+++++	+++++	+++++	+++++		Bremen
73585	01521	13427	98011	12204	+++++	73224	058++	+++++		G.v.Heukelum
70588	19121	32909	99012	34806	+++++	+++++	053++	+++++		Kormoran
73689	13521	80109	95868	01051	+++++	00400	065++	10122		Gelsenkirchen
73682	11222	83624	97858	02250	+++++	+++++	060++	136+5		Neumünster
73658	10022	50127	97268	02851	+++++	+++++	0++++	10122		Bonn
73690	13722	83424	94867	00753	+++++	+++++	067++	134+5		Tübingen
73649	08022	83621	93707	05301	+++++	+++++	058++	+++++		H.Davidsen
73693	15222	80118	98268	99652	+++++	+++++	067++	+++++		Regulus
73678	10522	93624	96727	01151	+++++	+++++	062++	136+3		M./Gladbach
70625	17422	82819	97032	27806	+++++	+++++	054++	128+5		Spitzbergen
70530	52023	93613	95777	10854	+++++	+++++	050++	+++++		München

Nachtrag:

70530 52023 30099 Eis München

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

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

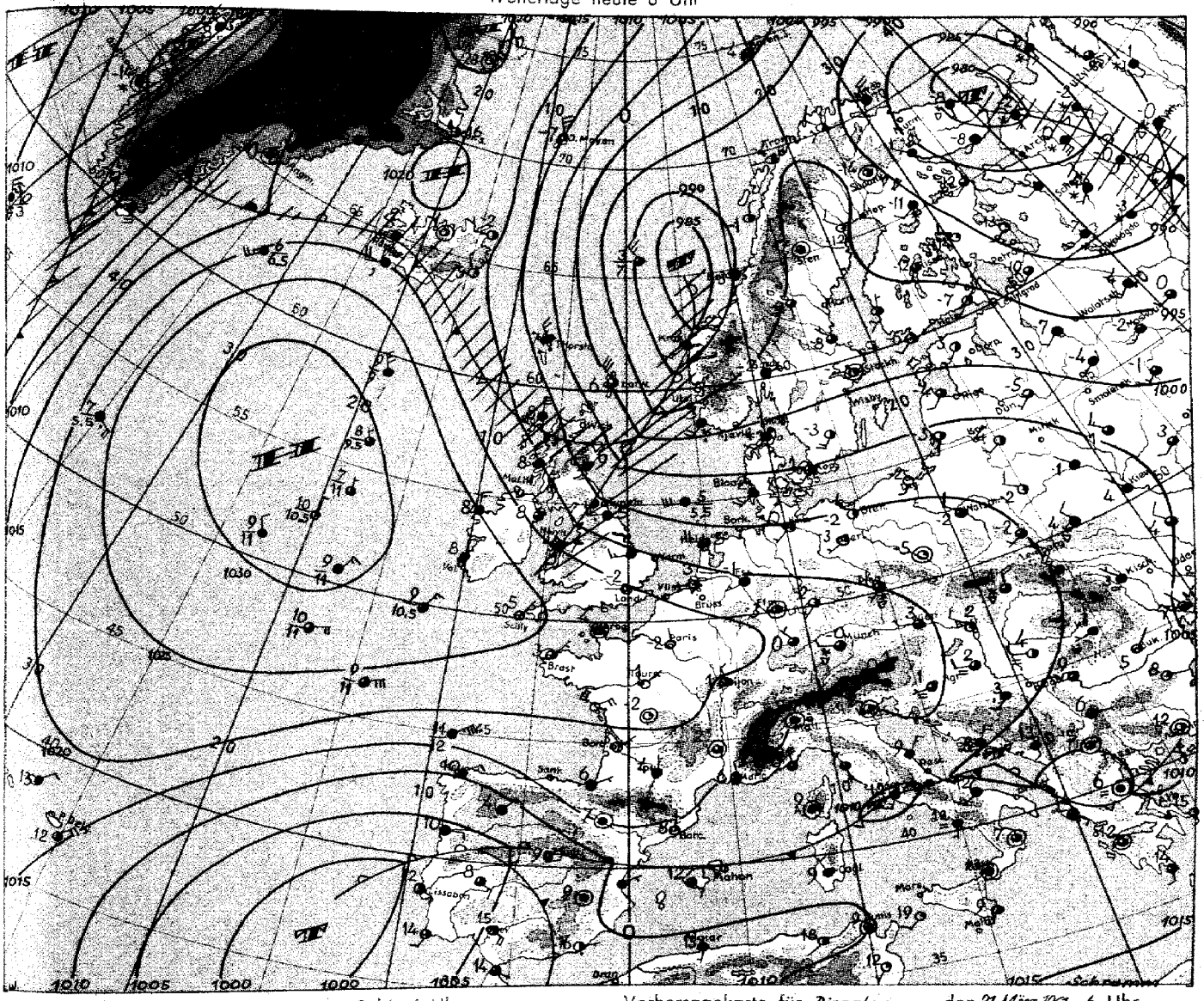
Jahrgang: 86

Teil A: Karten

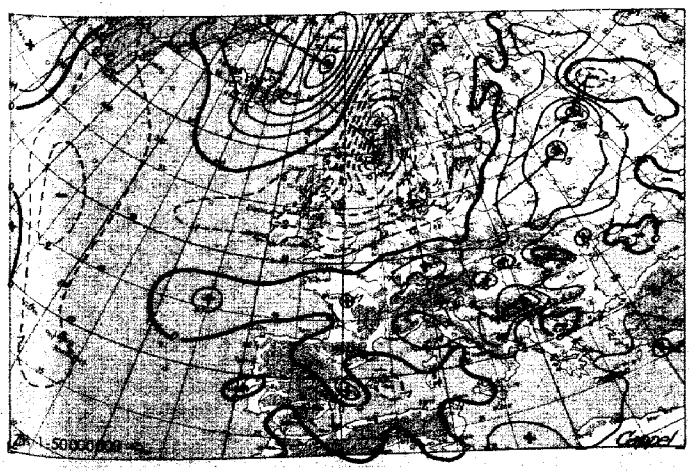
Montag, den 20. März 1961

Nummer: 79

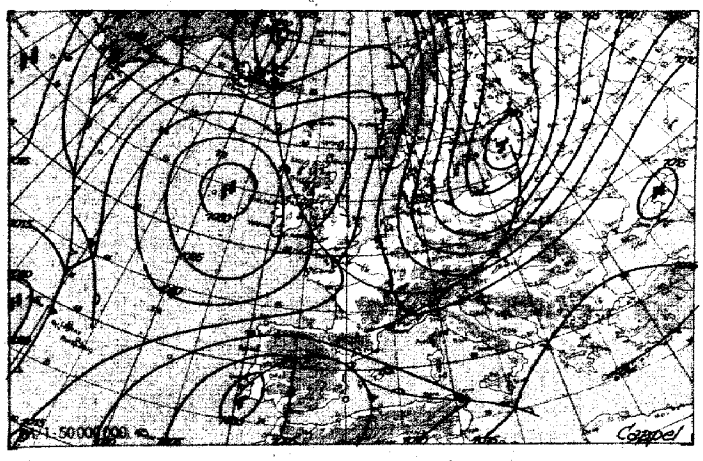
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

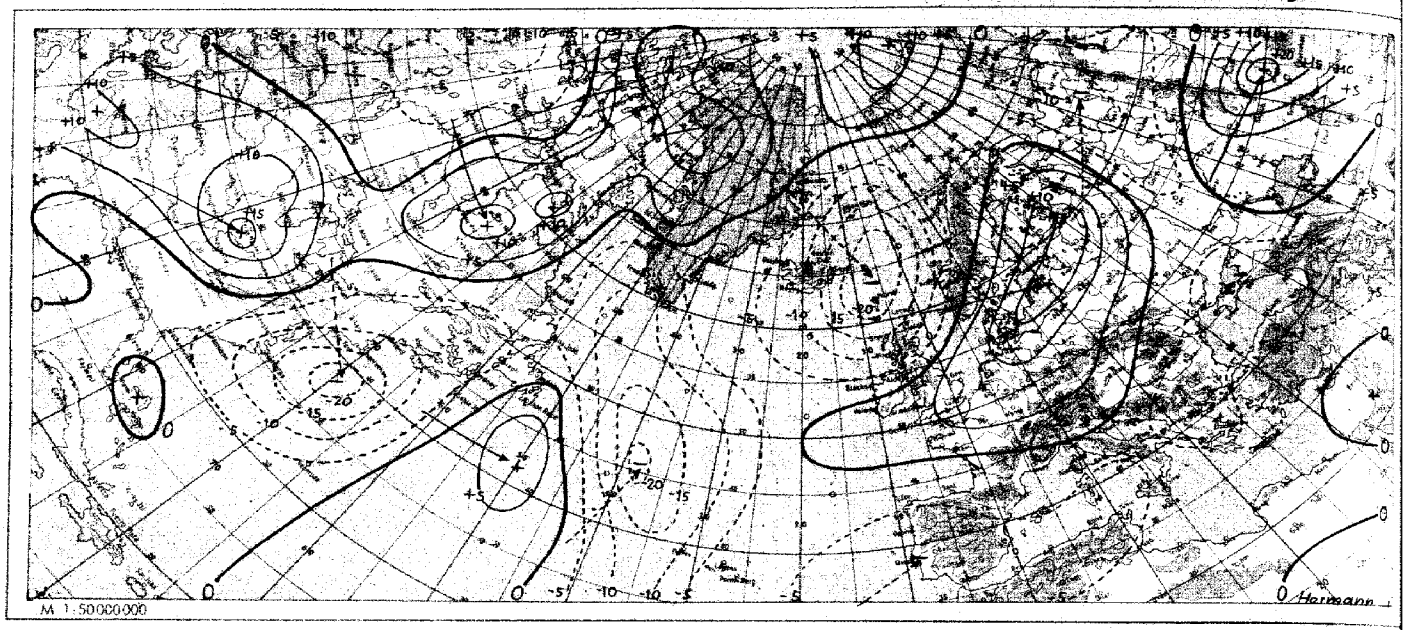


Vorhersagekarte für *Dienstag*, den *21. März 1961*, 6 Uhr

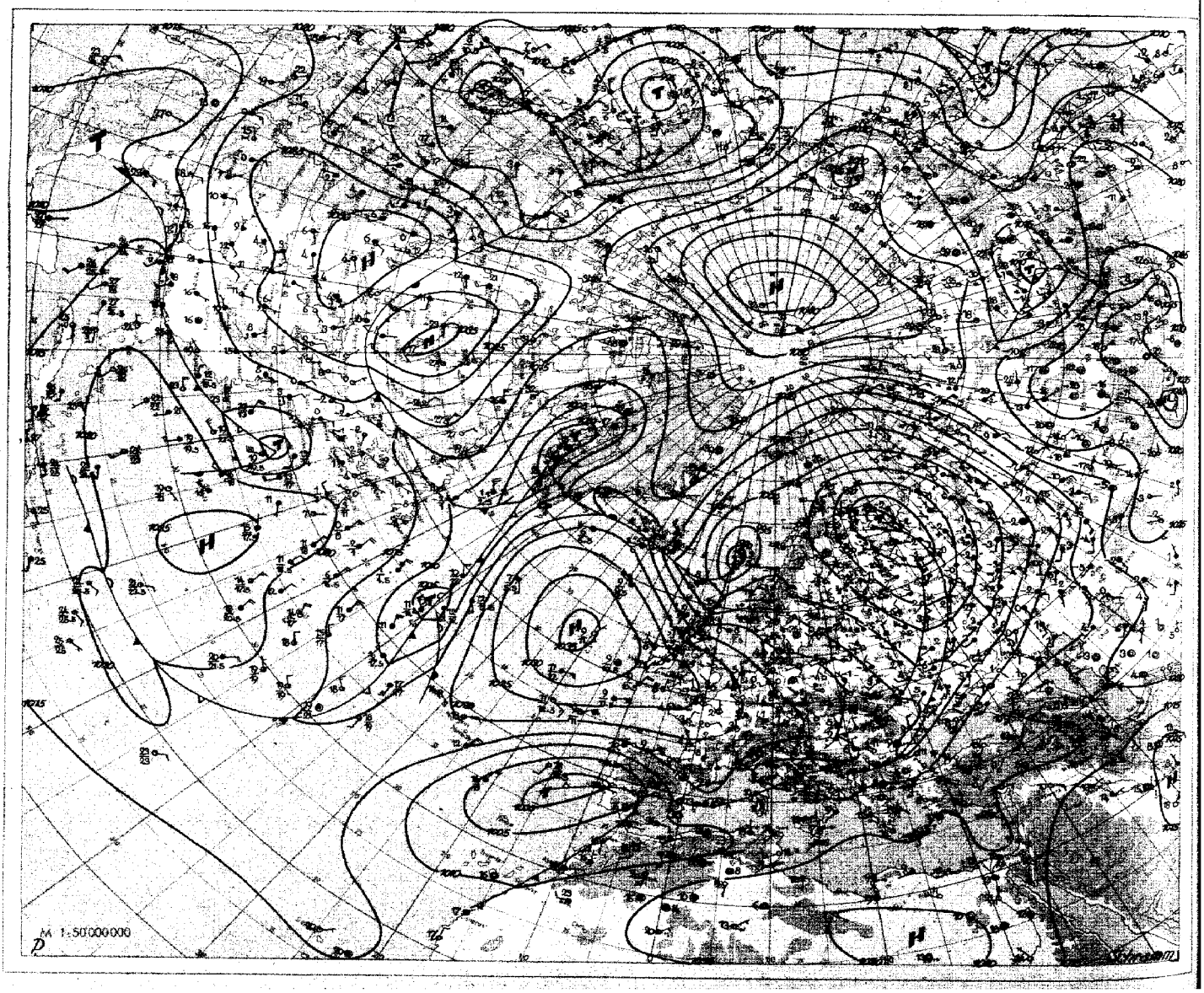


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Montag,

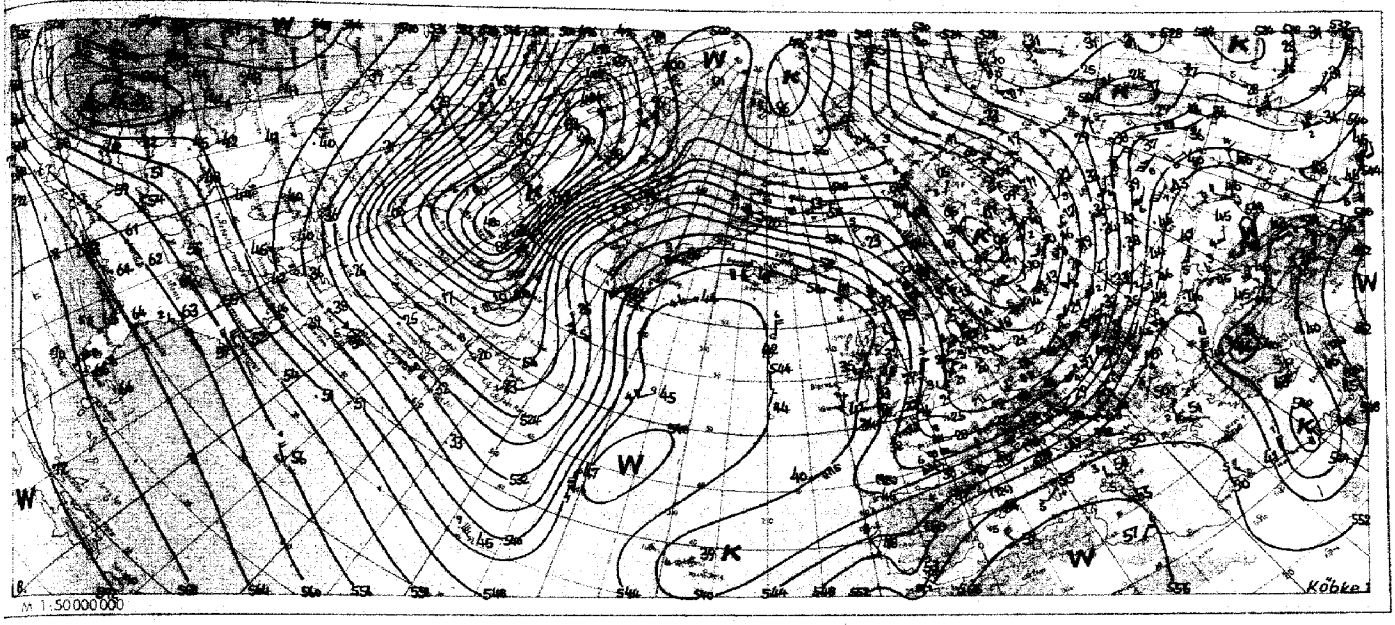


Wetterlage heute 0 Uhr

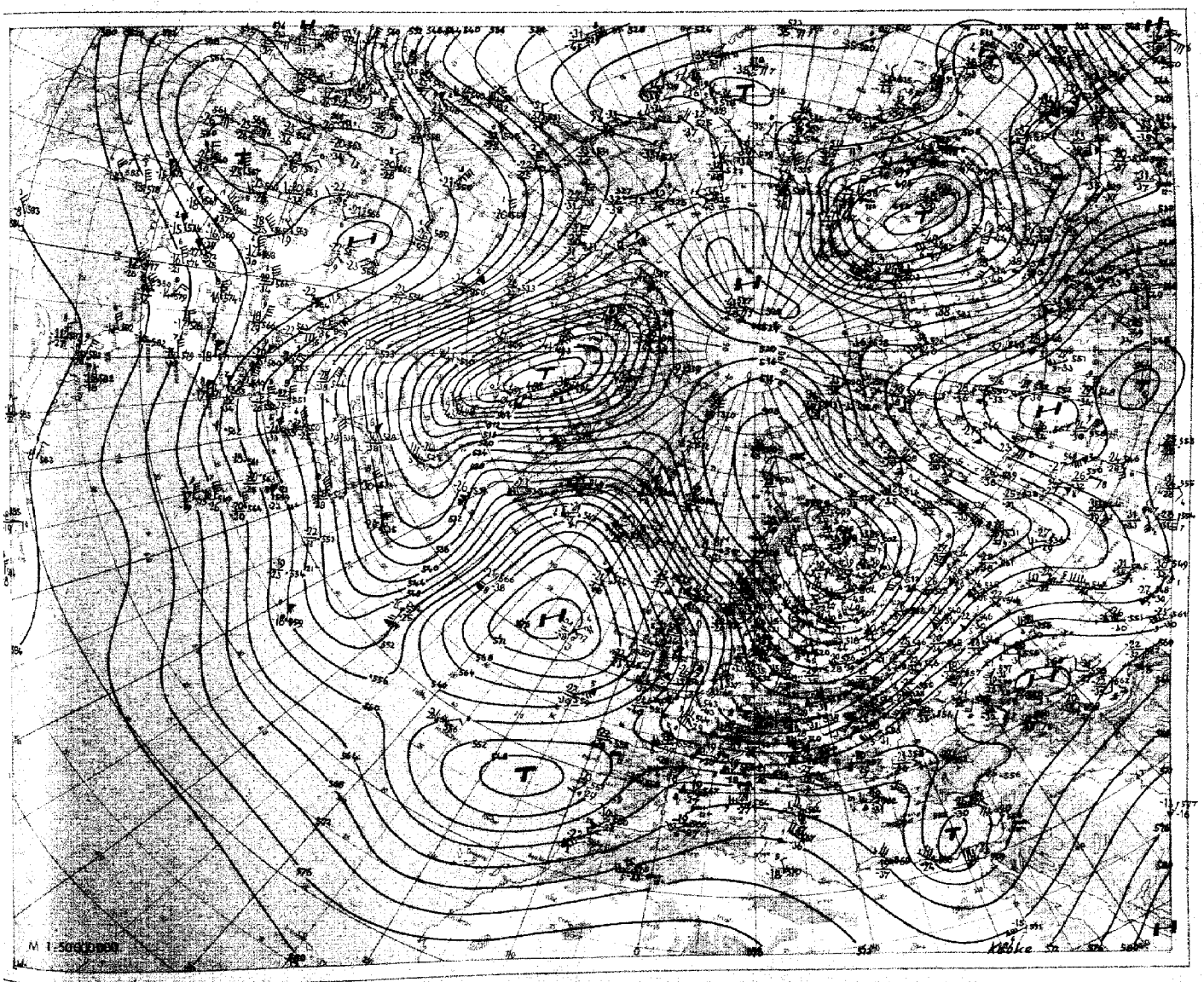


20. März 1961

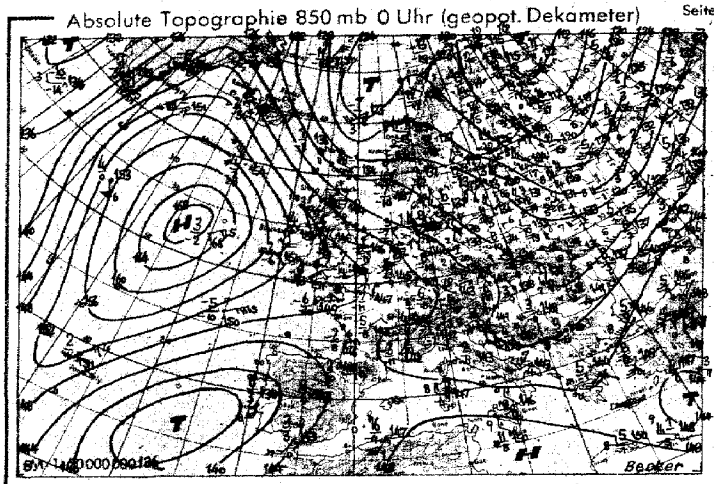
Relative Topographie 500,1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



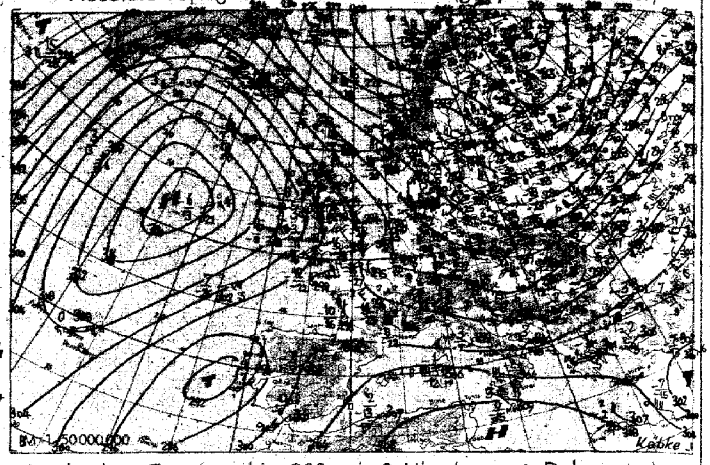
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



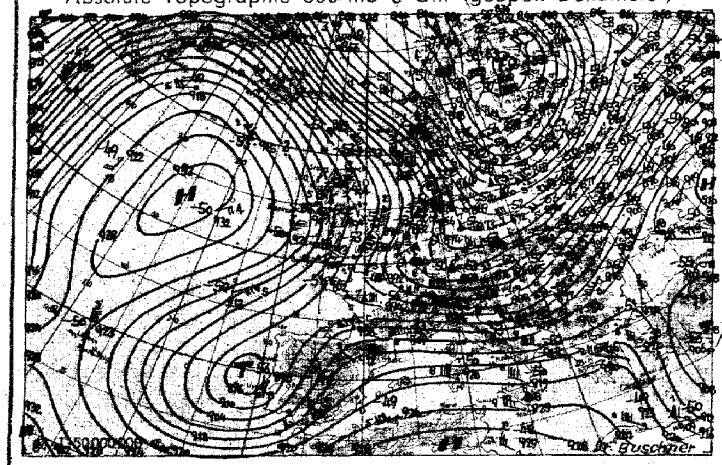
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



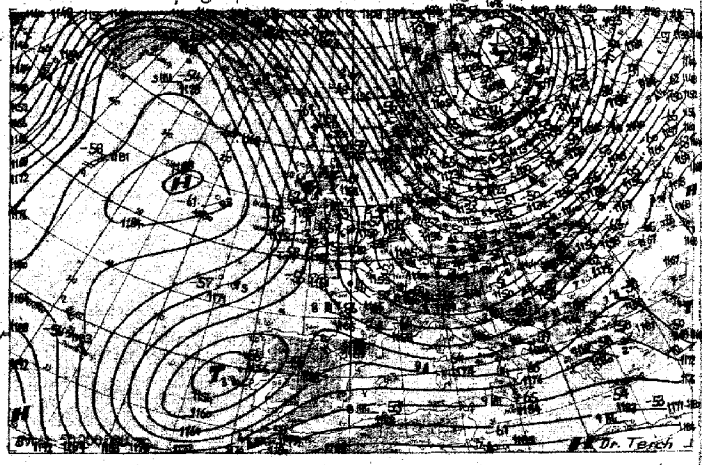
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



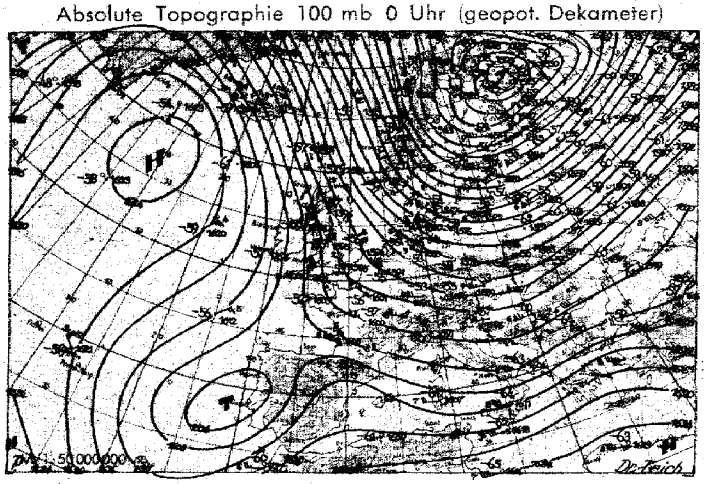
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



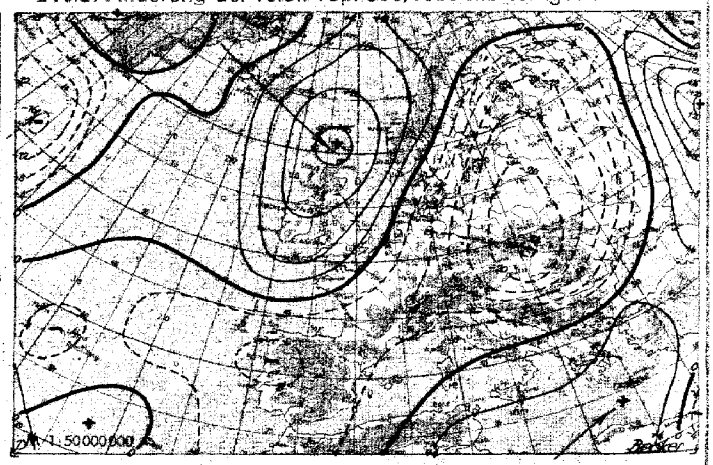
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Montag, den 2o. März 1961

Die allgemeine Zirkulation über Europa und dem Atlantik wird durch zwei umfangreiche Druckgebilde bestimmt, ein kräftiges Tief über Rußland, das sich nur noch wenig nordostwärts verlagerte und sich um etwa 5 mb auffüllte und eine hochreichende, nahezu stationäre Antizyklone über dem Atlantik, deren Kern sich ebenfalls um etwa 5 mb erniedrigte. Beide Druckgebilde halten eine nach Mitteleuropa gerichtete kräftige nordwestliche Höhenströmung aufrecht, mit der die Zufuhr frischer Polarluft anhielt, deren vordere Begrenzung inzwischen zur Schwarzmeer-Küste und zum westlichen Mittelmeer vorgedrungen ist. Über Deutschland kam es gestern in der einfließenden Kaltluft zu zahlreichen Schauern, die zum Teil auch im Flachland als Schnee niedergingen. Die Tageshöchsttemperaturen lagen meist zwischen 5 und 8 Grad und erreichten lediglich im Oberrheintal erneut 1o Grad. An der Nordostflanke des steuernden atlantischen Hochs wanderte eine neue Störung unter lebhafter Vertiefung von Ostgrönland südostwärts zur norwegischen Küste. Ihr Druckfallgebiet erfaßte bereits in der Nacht die Britischen Inseln, so daß der gestern dort liegende Hochdruckkeil südwärts abgedrängt wurde. Luftdruckanstieg in der Kaltluft weitete ihn schließlich am Boden nach Mitteleuropa aus. Infolge nächtlicher Ausstrahlung sanken daher die Temperaturen unter den Gefrierpunkt, im Südwesten bis -3 Grad, östlich der Elbe bis -8 Grad.

An der Westflanke des atlantischen Hochs schwenkte der westatlantische Höhentrog nur wenig nach Osten. Auf seiner Vorderseite wurden schwache Fallgebiete nordwärts gesteuert, zu einer wesentlichen Zyklogenese kam es in diesem Raum jedoch nicht.

Cappel

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das südnorwegische Sturmtief verlagert sich in südöstlicher Richtung. Auf seiner Rückseite dringt ein neuer Schwall maritimer Polarluft in Deutschland ein. In der von Island nach Mitteleuropa gerichteten Frontalzone folgen weitere Störungen nach, die das kalte und wechselhafte Wetter in Deutschland andauern lassen.

Schramm

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 86

Montag, den 20. März 1961

Nummer 79

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 xx	ff-ff xx gg	Mittel vom: TTT	Summen SSS	RR
Helgoland	5	015	63208	80038	10705	62500	01223	73215	81278	12003	725—	00213	27	23411	82011	12206	23500	51302	23609	81018	13303	23500	00211	-9106				
Westerland	0	019																										
List	16	020						43605	84151	10206	43502	53211							23310	80151	12704	22400	52212	-0006				
Husum	3	029	43306	81148	09904	23540	51223	70509	25858	11104	795—	51212		50000	81038	11305	58500	52102	22905	82018	12804	12660	53315	-0107				
Schleswig	44	035	30109	82010	09403	13560	54223	30206	84150	10405	29663	56111		52805	84031	11005	23653	01205	32304	75158	12204	39663	53212	-9706				
Kiel	3	045	23512	82030	09303	22560	53227	10211	84020	10605	11504	55213		50407	84030	11106	20941	58205	30203	84012	12204	13540	58211	-0006				
Norderney	13	113	23222	80268	11506	29500	50224	63222	80158	12305	49408	01108	32-37	53320	80278	12906	49503	01206	43418	80158	14104	49503	53212	-9706	38			
Jever	7	122	63408	82160	10307	63460	50119	53211	82168	11906	59460	51316		60106	48858	12203	69403	51103	43406	74018	13504	29261	51313	-0108				
Bremerhaven	6	129	83515	60878	10002	793—	01223	43506	81268	11901	39463	00219	24-31	50206	82028	12005	49563	01101	40704	82018	12703	29561	00307	-0106				
Cuxhaven	5	131	73602	83262	10603	785—	51224	73317	75852	11505	5956-	02209		73110	80158	11605	79501	00101	31004	70018	12903	29501	00213	-9707				
Hamburg-F.	14	147	43410	84031	09504	48501	53230	23411	84012	10505	28640	57210		50109	84021	10706	48601	57302	50000	70031	12004	48501	52213	-0007				
Lübeck	10	156	23513	82011	08804	22500	54228	23510	82010	10306	12540	55215		33610	82030	11108	30940	57208	30000	84012	12305	30940	56212	-0008				
Emden	6	203	43515	80030	11706	48400	51220	33510	81278	12908	39361	01212	32	63314	75278	13404	59401	00305	30112	75258	14403	39460	50210	-0207	32			
Cloppenburg	43	216	23211	80030	11504	29560	51223	53311	81158	11907	49560	52104		63315	82278	12605	59560	51107	22904	81018	14102	13561	50215	-9507				
Bremen	4	224	43508	81258	10404	48500	00224	30608	78018	11406	39560	01110	20-28	73314	80158	12005	73563	50306	12904	80018	13103	19563	00211	-9507				
Soltau	77	235	60210	75031	09403	58431	53330	83412	80031	10505	32527	52112		63008	75162	11005	39563	54206	43102	75012	12203	18532	52211	-0006				
Lüchow	38	253	73608	82027	08203	784—	51238	33404	84017	09406	32440	52112		53208	84031	10007	21531	54305	53606	84021	11703	35602	54317	-9507				
Lingen	21	305	13414	81020	12405	18500	51216	73416	70878	13307	794—	00209	27	33610	82018	13408	29503	51202	33205	82018	15103	29503	51217	-9508				
Münster	64	313	23206	75031	12605	21501	00120	72909	80808	12807	795—	51101	26	33109	82258	13305	29563	51205	33310	82028	14604	24562	52312	-9107				
Osnabrück	95	317	33012	81031	12305	32600	51222	53213	82271	12407	52500	52101		63315	70878	12806	635-*	51304	33307	83278	14702	22641	00219	-0108	36			
Gütersloh	70	320																										
Salzuflen	98	325	72910	72032	11205	725—	01217	73409	75278	11905	785—	00107		03206	65268	11704	684—	02602	52903	70028	13502	58402	02317	-0107				
Hannover-L.	52	338	72912	65808	09805	79430	01227	73405	56808	10705	794—	02009		53209	84258	11306	32542	50206	62808	75018	12902	14362	00315	-0206				
Braunschweig-V.	81	348	83314	80878	09602	854—	01231	72909	84038	09906	58432	52105	26	62508	82022	10604	59501	00206	52706	82032	11903	39542	51212	-0107				
Berlin-Dahlem	51	381	73407	60227	06402	3741-	01225	33511	65017	08305	31550	54219		53308	75021	09306	41501	55209	33405	70011	11104	24641	57219	-0306				
Berlin-Tempelh.	51	384	83410	70266	06103	884—	01227	43212	80018	08005	21530	53219		43512	84010	08606	32601	56206	23409	84020	10404	14631	56318	-0307				
Düsseldorf	36	400	73008	62022	14305	68548	02217	83115	60842	15402	884—	01209	30	63407	70258	14704	58562	02505	63209	65158	15504	68562	50307	-0208	28			
Bocholt	25	406	33408	70030	13405	28441	01217	73412	70032	13906	784—	01305		43212	65278	13906	33501	01400	53410	75028	15005	38501	01311	-9308				
Essen-Mülheim	120	410	53410	62032	13705	22542	01213	73014	65022	13606	735—	50400		43105	65268	14403	33563	01205	43104	65018	15603	34540	50312	-0307	29			
Kahler Asten □	836	427	73015	80032	39652	621-1	54214	72921	82268	40200	69201	56103	22-30	53015	84268	40351	49263	53104	73214	82038	40852	722—	54309	-9202				
Kassel	158	438	73209	70032	11605	68502	52212	62908	65268	12304	59563	51207	32	63205	80018	12306	59563	51203	62904	82268	14301	59660	00216	-0306	26			
Göttingen	150	444	83213	57808	10604	854—	01215	72916	81878	10607	735-1	52202		73414	81268	11606	53541	53208	22702	80018	13102	23501	51212	-9207				
Braunlage	607	452	73110	60268	09450	684-2	52219	73309	60858	10300	784—	52109	31						73202	75268	12951	795—	52210	-0302	25			
Aachen	202	501	72807	56802	14704	795—	01214	63405	60808	14903	39563	01201		53204	68808	15004	58502	01301	52705	68038	16003	48504	51209	-0206				
Nürburg	626	510	72908	62874	15100	772—	51216	82908	10884	14602	831—	52001		63211	58878	14502	633—	53801						03				
Köln	68	513	73210	59808	14605	784—	01014	60312	65158	14700	695—	00201		73516	58808	15106	795—	00203	62905	56168	16004	59560	01210	-9507	33			
Koblenz	96	515	72907	62216	13704	5747-	02213	60000	75168	14206	53402	00005	30	63418	75258	14306	53401	01302	53407	80038	15105	33460	00208	-9609	27			
Fuchskauten	653	523	73207	58858	13450	732—	51314	63407	65268	12902	53402	01001		63008	65858	12902	63400	00400	83607	65268	14952	833—	52308	-0403				
Gießen	185	532	53010	66031	11906	32408	51113	43113	80141	11208	49501	54804	28	32810	75258	11207	29402	52400	43210	66028	13304	35540	51317	-9708	26			
Bad Hersfeld	202	542	63306	70031	11805	52501	52214	62910	82278	11707	53503	52101							43406	80018	13504	22541	53315	-9208				
Wasserkuppe □	921	544	82910	58287	39352	862—	53210	73212	66268	39751	782—	54203	28	53212	84262	39950	48402	56400	63410	80038	40552	55542	56210	-0101	29			
Trier-Petrisberg	265	609	73406	68038	15204	42530	00215	73206	75158	14707	53402	52801		52904	80038	14206	59540	51704	73410	80268	16602	5946-	01317	-9108	33			
Deuselbach	479	615	83207	58227	14701	834—	00214	63213	80017	13804	42562	52801		70903	75878	14302	794—	01500	60000	80268	15950	69400	50311	-0306				
Kl.Feldberg/T. □	805	635	73118	03416	39951	760—	52208	63215	66264	40351	32301	53203	26	73018	70028	40700	62402	51400	83216	08862	40852	860—	52309	-0303				
Frankfurt-Flugh.	110	637	73111	70028	13206	48538	01113	73112	82258	12806	42508	51703	26	52903	75258	12905	22542	03400	53208	80018	14205	24661	51312	-9609	30			
Darmstadt	263	639	73408	65217	13403	4852-	01213	53406	80277	13305	48541	01201		53606	80268	12905	48540	01703	32908	80028	13904	15541	51210	-9207				
Würzburg	259	655	72720	75602	11704	754--	01305	53412	78018	11407	32540	51400	26	52717	82022	11007	32568	54804	62715	80262	12604	52541	52312	-9508	31			
Bad Kissingen	216	658	52905	59218	12403	3557-	02209	73110	70028	11706	785—	55805		52908	81027	11008	32570	55704	43001	80027	13105	24502	56317	-0108				
Bamberg	239	675	82912	68602	12504	6552-	01311	53113	68028	11107	52500	51811		72912	75028	10707	725—	51703	42910	75018	12405	25540	53313	-9708				
Coburg	336	671	52914	60267	12003	58230	02308	52908	83028	11307	35563	51801	26	53610	81032	11106	23501	54703	33207	81012	13003	14541	53313	-9208	26			
Hof	567	685	72615	60268	10801	784—	51309	63212	70870	10303	634-2	54400		63412	82278	09903	49563	54501	33105	68278	12951	34501	53116	-0105	25			
Weiden	438	688	82714	58021	11703	755—	51104	62914	70268	11003	62500	00805		52714	80018	09806	52500	53707	62706	80038	11902	58501	52313	-9106				
Berus	363	704	73408	60837	15003	4847-	00112	63410	80038	13907	52502	53804		73414	70862	14305	794—	51201	53404	82028	15503	48502	51308	-9108				
Thaley	569	706	73614	68227	15701	62340	00216	43412	81027	14903	22542	53801		52718	81268	15601	49443	51400						06				
Saarbr.-Ensh.	323	708	83108	40687	15202	774—	01213	43308	75018	14406	42500	53802		63409	80021	13608	59563	54606	73408	70808	15404	69203	02311	-9209				
Neustadt/Weinstr.	161	723	72712	62806	13504	23673	02205	72505	62218	13506	23579	02001		71805	75262	13008	69503	01704	73612	81258	14905	69563	01316	-0109				
Weinbiet/Wstr.	553	724	82921	20877	13201	7717-	01305	73208	81277	13203	59379	01105		63409	86858	12406	49543	51603	63215	86278	14602	59460	51312	-9406				
Karlsruhe	115	727	72510	70212	13605	4567-	01204	70000	62018	13806	3857-	01001		62204	65258	13507	58532	52801	62306	60808	14905	58502	01312	-0208				
Mannheim	97	729	82708	56602	14105	6551-	01208	53209	80018	13707	33563	50803		63409	84022	13108	22562	54605	53209	82018	14905	34541	00316	-9410				
Stuttgart-Echt.	405	738	72710	70032	14004	78500	50204	62914	62278	13505	62400	01704		73409	60258	13903	78400	01400	62808	75028	14603	48561	52208	-9405				
Öhringen	248	742	82906	60212	13604	864—	01203	73105	65028	13206	784—	00801		23108	70018	12507	23400	52605	33403	84018	14004	35400	52312	-9108				
Ansbach	413	755	72708	68022	12904	755—	01304	72708	75277	13102	765—	01701		52506	80022	11707	58500	52705	32702	80012	13504	14641	52312	-9207				
Weißenburg/Bay.	422	761	42714	70038	12804	31540	50105	73016	66028	11805	6254-	00708		33214	70018	11206	31600	52604	60000	70038	13402	54541	51313	-9707				
Nürnberg	310	763	72712	70022	12204	755—	00204	53008	60028	12003	32440	02703		63016	80152	11405	62500	52504	52810	70148	12603	38501	52309	-0107				
Regensburg	340	776	62509	75032	12205	68500	01003	72909	82262	10907	68530	02710		43211	82028	10706	42560	00704	52907	82038	12204	34660	51312	-0108				
Gr.Falkenstein □	1307	791	82714	15788	40154	860—	54101	72715	40268	39953	731—	54804	26	82913	30858	39553	831—	54501	72711	27108	40358	731—	54207	-0251				
Freiburg	252	803	42105	80012	15207	22642	01201	73208	70818	14807	695—	01804		63510	80158	15005	53542	01500	62104	85028	15306	42572	00304	-9309				
Freudenstadt □	797	815																						01				
Klippeneck □	973	818	72813	70852	42352	724—	52110	72706	82168	42151	724—	53803		72712	82028	41800	724—	51705	43006	70018	42652	34442	53211	-0100				
Tübingen	370	826	72505	75031	14805	6254-	00400	72908	75028	14006	784—	01705												07				
Stötten	734	836	72514	70262	14101	723—	51105	82615	13858	14050	870—	50704		62713	65018	13401	62400	51701	62710	62018	14700	42441	52309	-0202				
Ulm	480	838	42910	80032	14004	32501	52004	72908	80272	13204	5354-	00707		53108	80018	12705	42560	00704	53106	75038	14403	12530	52212	-0106				
Augsburg	480	852	72712	80022	13603	4257-	50000	72911	70278	12804	785—	51707	25	52711	75278	12504	58500	01702	72505	58268	14301	15673	51310	-0105	28			
München-Riem	526	866	72910	80022	14203	4842-	02203	72713	80032	12505	784—	52811	28	62513	60268	13202	694—	01400	62408	65028	14202	4254-	01310	-0107	30			
Mühldorf	401	875	82708	80026	13304	7557-	01005	82605	82038	12206	62507	50808		52305	82278	12204	12572	02704	72704	70268	13602	3257-	01311	-0406				
Passau	409	893	62707	65256	11704	48472	02001	82906	80878	10705	6947-	51708		73112	75838	10506	794—	02701	72205	70038	11902	6947-	01308	-0106				
Feldberg/Schw. □	1486	908	72717	02414	43255	73——	55304	92914	01858	42855	9-0—	55804	23-32	93120	00498	42354	9-0—	55706	93217	00498	43155	9-0—	56309	-0354	21-30			
Konstanz	399	929	72507	80217	15404	3847-	02005	71909	80268	15003	79443	00706		73307	81802	14004	7936-	01505	62505	80258	14803	4936-	01305	-0207				
Friedrichshafen	401	934	82306	64217	15803	6752-	02206	72408	57267	14803	49403	01609		82708	58888	13504	894—	02708	83202	70818	15103	6947-	02313	-0406				
Kempten-Lenzfr.	705	946	82206	58707	17001	3741-	52312	52508	60017	15403	58510	50810		42408	62158	14503	33582	50609	82502	05868	16700	734—	51314	-0603	26			
Oberstdorf □	810	948	83603	30737	43500	874—	50211	71803	65227	43001	756—	53707		73202	56717	42501	775—	51505	81602	58717	42800	875—	51205	-0503				
Zugspitze ■	2960	961	93606	00737	92064	9-0—	64303	93515	00737	91265	9-0—	65808	29-41	93217	00717	90865	9-0—	65603	93415	00717	90966	9-0—	66301	-1063	25-35			
Hohenpeißenb. □	977	962	83110	30727	42352	8711-	52308	72518	80267	41950	7727-	51808							92911	01718	42252	9-0—	52311	-0501	29			
Garmisch-Partenk.	704	963	80310	20737	14601	872—	50301	80306	50737	14202	6542-	52001		52806	84017	12005	52740	55811	80305	20737	14501	6722-	50311	-0106				
Wendelstein □	735	980	93208	00737	40556	9-0—	56804	93210	00717	40557	9-0—	57301		93212	01717	40156	9-0—	56805	93412	00737	40156	9-0—	56301	-0556				
Berchtesgaden	542	997	83202	61037	13503	5852-	00808	82005	57712	13403	3562-	52500		70201	68017	11804	6267-	53812	72003	60267	13702	794—	00312	-9104				

Sch...

Jahrgang: 86 Montag, den 20. März 1961 Nummer: 79

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	ss
Helgoland	5	015	13512	80028	14404	13500	52211												62816	80038	11504	12506	50714	19201	28	03900	93070	
Westerland	0	019						13111	6902-	12703	00902	51603		52909	69031	10903	58500	00818	82814	74258	08204	29467	51727	———		———	———	
List	16	020	23211	82020	13404	22400	52107												82621	80268	08702	3341-	00724	19301	23-42	03601	93091	
Husum	3	029	00000	75020	13901	00900	51111							02909	70020	12103	00900	51817	82903	65270	10102	884—	01720	19350		01852	01059	
Emden-Wolth.	0	202	03103	65020	15402	00900	54211	12702	60020	16001	12500	51106		02904	60270	15101	00900	51809										
Schleswig	44	035	27806	80010	13001	23663	54108	12609	75030	12701	12500	52803		22708	70030	11300	00902	52715	72609	65160	09902	49576	51713	30050		02452	97093	
Kiel	3	045	02705	80020	13401	00900	53212							02508	75020	11600	00900	52810	72509	75031	10001	35632	51716	30051		02252	00104	
Norderney	13	113	13416	80021	15404	12500	51213												62614	70028	12304	32572	51720	09702	32	04601	97080	
Jever	7	122	03103	74020	14901	00900	52114	32809	66030	15051	32500	52201		22505	74028	14150	22400	51809	52307	80038	12700	24606	51614	-9151		———	01——	
Bremerhaven	6	129	23608	82010	13901	10961	51212	23116	83010	14303	12503	00104		23111	83018	13603	22400	01807	62517	80038	12202	13406	50714	19201	27	02251	01055	
Cuxhaven	5	131	03512	75020	13804	00900	50109												72510	75032	11602	4841-	50724	19302		04100	93055	
Hamburg-F. +)	14	147	00000	80021	13701	00900	51217	02304	62111	13650	00900	52601		02405	25284	13151	00900	52705	42407	59154	11550	25401	52715	00051		02254	00074	
Lübeck	10	156	00000	70020	13401	00900	54211							02506	70020	13251	00900	53705	02510	70020	10851	00900	52724	30051		02953	00088	
Emden	6	203																	32612	70158	13402	38400	00717	19601		03552	02078	
Cloppenburg	43	216	02907	80010	15401	00900	51212												22406	81030	14651	25600	51712	00051		02552	95059	
Bremen	4	224	13006	80010	14301	14500	51212	23006	80030	14701	25600	51104		02604	78020	14351	00900	52804	22609	75030	13450	18501	51709	30051		03054	95056	
Soltau	77	235	00000	30100	13700	00900	52212												10000	56020	13152	10930	52705	50053		01754	97045	97
Lüchow	38	253	00000	80021	13201	00900	55214												82308	50101	12352	864—	52606	00053		02254	95066	
Lingen	21	305	13202	80028	16501	14500	00213							02702	65020	16251	00900	52602	22504	80030	15551	25500	52807	39151		03252	96——	
Münster	64	313	03105	70020	16402	00900	52217	02704	70020	16600	00900	52001		02605	70020	16751	00900	52001	32505	70030	16251	38500	52705	30052		02853	91077	
Osnabrück	95	317	13106	82020	15901	10940	51212												12507	62020	15751	10940	52806	30052		02954	01068	
Gütersloh	70	320																										
Salzuflen	98	325	02702	60012	15101	00900	00215												42004	30101	15751	45500	52703	30052		02353	01039	
Hannover-L.	52	338	02605	65010	14100	00900	51212	02709	65021	14500	00900	51204		22607	65030	14652	25700	52001	22509	58030	14351	12402	52603	00052		02454	02042	
Braunschweig-V.	81	348	12708	68011	13901	10930	51219	62506	65221	14601	5563—	51207		72508	6503-	14400	752—	51802	32509	62031	14251	38500	51702	19751		03252	01038	
Berlin-Dahlem	51	381	13405	68010	13102	00901	57219	00000	65020	13952	00900	54107		02404	63020	13753	00900	54602	22203	56120	13254	00901	54705	30054		03356	03056	
Berlin-Tempelh.	51	384	03607	80010	13002	00900	56225	00000	75020	13551	00900	58205		02203	65020	13452	00900	55801	12504	56030	12853	00901	55707	30053		03658	03——	
Düsseldorf	36	400	13208	70021	17302	10940	00217	02602	75021	18250	00900	51209		62503	75030	18051	656—	51802	32304	58011	17950	25640	51501	10051		03154	02——	
Bocholt	25	406	03606	62010	16602	00900	51216	03201	60020	17601	00900	51209		02301	60020	17651	00900	52400	62301	60021	17050	65500	52707	00051		03253	93064	
Essen-Mülheim	120	410	13307	65020	17302	15500	51216	02604	58020	17900	00900	51205		02304	56020	18252	00900	52001	72305	18101	18051	754—	51701	10052		02955	03051	
Kahler Asten □	836	427	73013	75782	41553	762—	54211	83015	75037	42054	861—	55208		83014	70022	41854	861—	56802	82712	56222	41854	861—	55400	59754		52354	92042	97
Kassel	158	438	73401	75032	15901	755—	50216	30000	75022	16400	35500	51204		43403	75030	16500	45500	52001	73202	68028	16501	775—	52400	59750		02853	03007	97
Göttingen	150	444	13101	70278	15001	15600	51218							72910	70022	15601	754—	52000	62906	65031	15900	654—	52303	59251		03655	94043	97
Braunlage	607	452	72704	62717	14552	754—	53213												72705	75707	15053	755—	54400	99153		50655	03030	02
Aachen	202	501	72906	68031	17902	655—	50217	72504	70031	18901	755—	50209		02307	70018	18600	00900	51805	62304	56038	18501	655—	51400	59250		02652	02049	97
Nürburg	626	510	83207	10108	18351	871—	52215		7										72907	58032	19453	752—	54101	99353		50153	01——	01
Köln	68	513	42702	65038	17802	45500	01116	03104	60018	18801	00900	50210		00000	50020	18652	00900	53802	72502	30100	18751	756—	51101	10154		03455	01052	
Koblenz	96	515							8										70000	58022	18202	754—	50302	09102		046—	01044	
Fuchskauten	653	523	73407	65268	17152	03302	52218												73004	15104	18354	762—	54202	90154		51554	04044	01
Gießen	185	532	42706	66021	15302	45500	51218							02704	70020	17051	00900	52 07	32708	58020	17151	35500	53101	00051		03253	97082	
Bad Hersfeld	202	542	60000	70028	16000	65500	51220												62504	68021	17151	65500	52500	69252		02753	94074	97
Wasserkuppe □	921	544	93210	08474	41354	9-0—	54214	92806	02457	41854	9-0—	54207		92807	03434	41454	9-0—	54803	93007	02474	41755	9-0—	56203	59355		52355	01038	97
Trier-Petrisberg	265	609	13205	70012	18402	15500	51216	13202	65022	19550	15500	52208		00000	58020	19452	00900	53803	11801	50030	20252	15500	53307	30053		03055	91055	
Deuselbach	479	615							8										30000	58021	19353	36200	53304	69553		00754	03031	97
Kl. Feldberg/T. □	805	635	83314	66858	41853	860—	54214	93315	04418	42353	9-0—	54207		93314	02414	42254	9-0—	54400	83012	04414	42654	860—	55306	79354		52054	04067	01
Frankfurt-Flugh.	110	637	43307	80030	16103	40930	51218	12704	70012	17301	10940	51212		22702	70010	17551	00901	52001	19902	58020	18453	15500	54108	10053		04458	96054	
Darmstadt	263	639	23206	82010	16201	10941	51221												32504	57011	17851	36500	52208	10051		02755	92033	
Würzburg	259	655	13110	68010	14602	15500	51217	32708	68020	16200	00901	52513		02910	68020	16350	00900	51101	12910	68020	17552	10940	53308	30052		02853	95036	
Bad Kissingen	216	658	00103	70020	15501	00900	53220												22105	68020	18052	25500	53211	30052		02254	01052	
Bamberg	239	675	70000	68022	14300	755—	52213		2					50000	57022	17553	55500	54212	10000	62012	17852	15600	53204	30053		01454	97034	
Coburg	336	671							0										42707	78020	17552	45500	54305	30053		02555	92——	
Hof	567	685	22902	68020	14552	25700	54213	22807	68020	14952	25700	54104							62706	75020	15953	65600	56203	80053		50057	01037	97
Weiden	438	688	00000	68022	14551	00900	53219		2					30000	68020	16252	35600	53103	72710	70010	16752	756—	53308	30053		01655	91043	
Berus	363	704	13609	80020	17600	10940	51116												22904	62030	19552	25400	53210	30053		02456	91057	
Tholey	569	706																	33412	66030	20053	35300	53208	09353		00754	01055	
Saarbr.-Ensh.	323	708	23202	62018	17701	15402	01219	13202	58038	18950	00901	51209		02903	57020	18751	00900	52803	00000	01460	19752	00900	53208	39753		02857	92060	
Neustadt/Weinstr.	161	723	23212	82018	16703	00902	01216							03105	80010	17601	00900	51603	20000	62030	18700	15541	52311	39300		03853	02026	
Weinbiet/Wstr.	553	724	33214	86018	16851	00902	51215												22714	81030	18953	21240	54107	69253		00754	96024	01
Karlsruhe	115	727	72706	58032	16904	755—	01218		2										80000	60032	18401	855—	51210	10000		04653	02022	
Mannheim	97	729	02905	65011	16703	00900	50217		1										50000	50021	19451	55500	51210	30051		04855	94053	
Stuttgart-Echt.	405	738	72609	75022	16802	756—	51217	53010	75031	17701	55600	51208		62906	60031	17950	65500	52000	73106	57021	18700	755—	52208	10051		02152	94——	
Öhringen	248	742	02903	70020	16201	00900	51217												62902	30101	18951	25530	52312	30051		02652	91031	
Ansbach	413	755							0										72702	58022	18451	754—	52312	30051		02454	92051	
Weißenburg Bay.	422	761	02702	75022	15300	00900	52215		2					83007	68712	16600	865—	51001	83210	62037	18051	854—	52212	19751		01953	97058	97
Nürnberg	310	763	13003	80010	15400	15700	53222	03003	80010	16351	00900	53207		50000	80020	16753	55700	53104	10000	58020	17954	15600	55311	30054		03057	01038	
Regensburg	340	776	52906	80030	14302	45570	51217	32903	68012	16600	35600	51219		62905	68030	16600	5557-	51400	42907	65011	17750	45540	53211	30051		02753	01059	
Gr. Falkenstein □	1307	791	93108	03858	41354	9-0—	55211		8					62710	62022	41556	63300	58803	92713	04494	41756	9-0—	57304	90157		53757	03010	53
Freiburg	252	803	71803	70258	17304	785—	01217	71802	65028	18403	5557-	02207		83602	65022	18103	855—	02503	22701	62012	19301	15540	51309	10100		04953	01053	
Freudenstadt □	797	815																	22904	68022	44254	25400	54309	99154		50558	04048	05
Klippeneck □	973	818	80000	60022	43852	862—	52214												82802	60027	44253	861—	54103	69453		51754	02027	01
Tübingen	370	826																	32902	65020	19251	25641	52205	10051		02654	00045	
Stötten	734	836	12715	58018	16551	17200	51212												92707	00458	18552	9-0—	53208	79552		50652	02013	01
Ulm	480	838	12704	65010	16801	16400	52217												12906	65018	18750	15500	52212	39751		02253	01059	
Augsburg	480	852	32706	70021	16001	00902	50215	62305	70031	17150	20932	52209		22708	70011	17151	25600	52802	62709	57781	18051	5553-	52109	69751		01852	01025	01
München-Riem	526	866	42407	62018	16201	45600	50215	32508	62028	17301	35600	50210		72806	62031	17100	756—	51804	72908	50851	17950	755—	52308	19150		01852	01027	
Mühldorf	401	875							8					03202	70020	16451	00900	51003	72904	62011	17600	3653-	51313	10151		02453	06016	
Passau	409	893	32002	65018	14300	35500	00219	02702	65018	15500	00900	00210		12902	65020	16051	16500	51103	83001	60702	16751	874—	51306	30351		01854	04009	
Feldberg/Schw. □	1486	908	93010	00718	44155	9-0—	56210		8				20-26						63211	00417	44557	62-40	58303	90557		55255	08016	35
Konstanz	399	929							1										42704	60018	18201	48540	00209	19401		02951	02——	
Friedrichshafen	401	934	52504	80028	17002	55600	01216	80201	75268	18301	785—	01210		70000	65022	17801	755—	01805	83002	57687	18301	4742-	00305	10201		02650	06021	
Kempten-Lenzfr.	705	946	20000	62018	19152	25600	53214	50000	50038	20152	55500	53208		71001	60227	19652	755—	53803	80000	30717	20152	874—	53306	70455		50558	10023	09
Oberstdorf □	810	948							7										71802	70037	43854	3557-	55101	90454		00457	09015	06
Zugspitze ■	2960	961	93608	00737	92166	9-0—	56212	93610	00457	92168	9-0—	68400		93617	00717	91667	9-0—	67805	93412	00717	91967	9-0—	57303	90568		645—	15011	73
Hohenpeißenb. □	977	962							8										93107	02738	44153	9-0—	54308	90254		51455	07019	12
Garmisch-Partenk.	704	963	73501	50707	16300	754—	51114		7					70000	30107	17751	753—	53802	70000	65027	18351	657-1	53205	50151		01253	02024	97
Wendelstein □	1735	980	93212	00717	41157	9-0—	57210		7					93412	00717	41358	9-0—	58102	93418	01717	41858	9-0—	58306	90759	23-34	56758	12000	34
Berchtesgaden	542	997							8										83202	56227	17100	5752-	51308	59550		02051	96002	97

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

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 79

Schiffsbeobachtungen

Montag, den 2o. März 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdwaIpIp	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	1ooo2	53322	72o21	138o5	335o1	o32o8	13335	
15	gestern	1ooo2	43419	72o11	148o6	425oo	o421o	13434	
18	gestern	1ooo2	5342o	79o21	16oo5	525oo	o4212	13435	3oo54
21	gestern	1ooo2	23421	79o28	166o5	9++++	o31o6	134++	
00	heute	1ooo2	o3117	79o2o	169o5	oo9oo	o31o3	131++	
03	heute	1ooo2	23218	79o28	153o4	9++++	o2616	132++	
06	heute	1ooo2	52722	79o28	132o4	525oo	o2721	12733	39755
09	heute	1ooo2	82535	63o38	o95o4	2742+	o2737	12536	

FS P12 54.0 N 07.9 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdwaIpIp	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	1ooo7	73626	97897	119o5	665++	o1213	13435	
15	gestern	1ooo7	43417	98o22	119o5	426++	o14oo	13433	
18	gestern	1ooo7	5o212	98o22	137o4	3954o	5o318	1o222	39255
21	gestern	1ooo7	33516	98o1o	147o4	9++++	5o11o	135++	
00	heute	1ooo7	23622	98o2o	149o3	9++++	oo2o2	136++	
03	heute	1ooo7	33615	98o21	138o3	9++++	o2811	136++	
06	heute	1ooo7	63o18	98o32	115o5	5762o	o1723	13o22	3oo52
09	heute	1ooo7	82628	98o22	o75o5	6762+	o274o	12623	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdwaIpIp	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern								
15	gestern								
18	gestern								
21	gestern								
00	heute								
03	heute								
06	heute								
09	heute								

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdwaIpIp	1ddPH	3RRTsTs
18	gestern	1ooo8	3oooo	98o1o	113o5	395oo	552o8	1oo+o	3oo5o
21	gestern	1ooo8	o3o11	98o2o	118o3	oo9oo	o12o5	13o++	
00	heute	1ooo8	o2712	98o2o	117o2	oo9oo	oo8o1	127++	
03	heute	1ooo8	o2715	98o2o	113o2	oo9oo	oo7o4	127++	
06	heute	1ooo8	82717	98151	o83o3	895++	o183o	12721	3oo54
09	heute	1ooo8	82418	98152	o53o4	1752+	o274o	12421	

FS PB 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdwaIpIp	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	1ooo4	63523	98o21	121o5	694oo	o21o8	13535	
15	gestern	1ooo4	53423	98o28	131o5	394o2	oo21o	13435	
18	gestern	1ooo4	33423	98o21	14oo4	394oo	o32o9	13435	39752
21	gestern	1ooo4	23513	98o2o	158o3	9++++	o2218	1++++	
00	heute	1ooo4	13418	98o28	15oo4	9++++	o27o8	1++++	
03	heute	1ooo4	13215	98o28	136o4	9++++	o3714	1++++	
06	heute	1ooo4	82821	98o22	111o4	4251+	o3725	12834	
09	heute	1ooo4	82828	97268	o7oo4	865++	o3841	12835	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdwaIpIp	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	1ooo9	23413	75o2o	11oo4	115o4	51219	13421	
15	gestern	1ooo9	6341o	75o3o	113o4	oo9o2	522o3	13421	
18	gestern	1ooo9	332o5	75o1o	124o5	1964+	53211	132+o	3oo51
21	gestern	1ooo9	327o8	75o2o	134o3	9++++	oo21o	127++	
00	heute	1ooo9	o2611	75o1o	131o2	oo9oo	517o3	126++	
03	heute	1ooo9	12713	75o2o	118o2	9++++	5o713	127++	
06	heute	1ooo9	62517	7oo22	1o2o2	4553+	oo716	12521	3oo56
09	heute	1ooo9	82417	7oo32	o7oo3	3552+	o1732	12421	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdwaIpIp	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	1ooo5	53616	98o31	115o5	49432	o22o7	13622	
15	gestern	1ooo5	53218	98o28	119o5	335o2	o21o4	13222	
18	gestern	1ooo5	33615	98o21	133o4	335++	5o214	13622	39555
21	gestern	1ooo5	23619	98o2o	145o5	9++++	o1212	136++	
00	heute	1ooo5	53616	98261	142o4	9++++	o27o3	136++	
03	heute	1ooo5	22713	98268	133o3	9++++	oo7o9	127++	
06	heute	1ooo5	62918	98o31	12oo4	2956+	o1713	12922	39354
09	heute	1ooo5	8252o	98271	o83o3	795++	o2737	12523	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdwaIpIp	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	1ooo6	13417	98o1o	o94o4	115oo	51218	13422	
15	gestern	1ooo6	1o118	98o1o	1o1o4	oo9o4	422o7	1o122	
18	gestern	1ooo6	1o113	98o3o	121o3	125oo	5422o	1o121	3oo54
21	gestern	1ooo6	1oooo	98o2o	127o3	9++++	522o6	1oo++	
00	heute	1ooo6	o2711	98o1o	12oo4	oo9oo	oo8o7	127++	
03	heute	1ooo6	12821	98o3o	1o2o3	9++++	51718	128++	
06	heute	1ooo6	82721	98o3o	o86o4	oo97+	o1716	12722	3oo53
09	heute	1ooo6	82623	98o22	o48o4	oo97+	o2738	12622	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09	gestern	1o622	327o9	82226	251o2	23oo6	862++	oo4oo	o5oo6	1oo+o	12158	12556
12	gestern	1o622	32912	82228	4o1o2	227o6	863++	oo8o4	o5oo5	1oo+o	12158	12548
15	gestern	1o623	32715	7233o	59o22	22oo6	7o83+	oo7o7	oooo5	1oo+o	12158	12548
18	gestern	1o624	32718	82228	58o22	225o6	oo87+	oo3o5	o5oo5	12o46	12446	+)7oo++
21	gestern	1o624	32621	82223	58o22	227o6	oo87+	oo1o2	o5oo4	1oo+o	12o48	12644
00	heute	2o624	326oo	82223	58o22	229o6	8o87+	oo2o2	o51o5	1oo+o	12148	12544
03	heute	2o625	326o3	83126	58o22	226o7	8o97+	oo7o3	o51o5	1oo+o	12148	12544
06	heute	2o626	325o6	83126	58o22	222o6	8o96+	oo7o4	o51o5	1oo+o	12148	12544

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09	gestern	13658	o2oo9	43321	75168	11851	394o3	81oo1	o6654	13333		
12	gestern	13659	o2o12	53312	75878	112o1	495o3	oo7o6	o6655	13334		
15	gestern	13659	o2o15	82812	75268	o87o1	5952+	oo825	o6354	12822	14933	
18	gestern	13659	o2o18	82718	75o28	o55o1	6752+	oo632	o6354	12722		+)79422
21	gestern	13658	o2o21	82121	56718	996o1	4742+	oo759	o6258	12123	14934	
00	heute	23659	o21oo	81928	5o697	9o8o3	6742+	oo788	o58o1	11935		
03	heute	23659	o23o3	32928	7o158	861o3	394oo	oo647	o5853	12935		
06	heute	23659	o23o6	53224	75o28	862o3	48561	oo3o1	o585o	13235		

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09	gestern	1o565	51oo9	83623	58717	o2oo2	855++	oo753	o52o1	1++++		
12	gestern	1o565	51o12	91416	o9514	oo5o4	9+o++	oo614	o53o3	13446	12833	
15	gestern	1o565	51o15	63225	642o4	o12o2	724oo	oooo5	o51o1	13446	12842	
18	gestern	1o565	51o18	82928	63715	o41o2	854++	oo229	o5351	13247		
21	gestern	1o565	51o21	8292o	63717	o55o2	6147+	oo215	o5252	13146		
00	heute	2o565	51ooo	82923	63717	o67o1	2252+	oo212	o5352	13o36		
03	heute	2o565	51oo3	82921	637o7	o76o1	8o92+	oo2o8	o5352	13o46		
06	heute	2o565	51oo6	82921	61857	o9oo1	824++	oo214	o5452	1++++		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09	gestern	1o591	191o9	8272o	7oo22	3ooo9	884++	oo6o4	oo1o7	12633	1o233	
12	gestern	1o591	19o12	72923	7oo31	291o8	754oo	oo7o9	o52o6	12833	13444	
15	gestern	1o591	18815	82822	56512	28oo8	864++	oo811	o52o7	12833	13443	
18	gestern	1o591	18818	72823	7oo25	268o9	754oo	oo712	o51o6	12833	13443	+)797++
21	gestern	1o591	18621	82828	7oo32	267o9	854++	oo7o1	o51o5	12834	13443	
00	heute	2o59o	187oo	82929	7oo22	269o9	854++	61oo2	o51o6	12834	13442	
03	heute	2o59o	189o3	83o27	7o252	274o8	884++	613o5	o51o5	12944		
06	heute	2o59o	19oo6	83128	65o28	278o9	884++	713o4	o58o6	13o44		

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09	gestern	1o528	355o9	71421	69o22	335o7	755++	oo7o8	oo4o4	12346		
12	gestern	1o528	35512	81118	69o22	323o7	855++	oo612	oo4o5	12346		
15	gestern	1o528	35515	8142o	69o22	3o5o7	855++	oo819	oo4o6	12247		
18	gestern	1o528	35518	21424	69o11	28oo7	256oo	oo724	oo4o5	12o47		
21	gestern	1o528	35521	81424	69o21	273o7	856++	oo6o8	oo4o5	11857		
00	heute	2o528	355oo	81418	61512	254o7	856++	oo819	oo3o5	11557		
03	heute	2o528	355o3	81123	61616	24oo7	855++	oo714	oo3o6	11557		
06	heute	2o528	355o6	8112o	61616	223o7	874++	oo717	oo3o6	11457		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09	gestern	1o52o	2o2o9	7o319	98o31	363o9	756++	oo2o1	o53o6	1o332	149+5	
12	gestern	1o519	2o212	6o613	98o22	372o9	656++	oo1o9	o52o6	1o632	1o444	
15	gestern	1o519	2o215	3o51o	98o11	36oo9	356oo	oo712	o53o5	1o532	149+3	
18	gestern	1o519	2o218	1o51o	98o1o	353o9	157oo	oo7o7	o53o6	1o532	1o544	149+3
21	gestern	1o518	2o221	1o5o6	98o2o	353o9	157oo	oo4oo	o53o6	1o5+1	1o544	149+3
00	heute	2o518	2o3oo	o36o7	98o2o	351o9	oo9oo	oo8o2	o54o7	1o5++	149+3	
03	heute	2o519	2o2o3	635o9	98o3o	345o9	3o936	828o6	o52o8	1o1+1	149+3	
06	heute	2o523	2o1o6	33612	98o11	3321o	356oo	82713	o51o9	13632	149+3	

Position D 44.0N 41.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09	gestern	1o44o	41oo9	81441	o5616	o5812	6742+	oo739	o5112	16454		
12	gestern	1o443	42712	82712	61616	o7o12	1742+	23312	o5311	17351		
15	gestern	1o442	41615	827o9	61616	o6412	3742+	235o6	o531o	12559		
18	gestern	1o441	41518	8322o	58616	o6211	873++	216o2	o571o	11158	13133	
21	gestern	1o441	41721	83219	61616	o6411	873++	323o2	o561o	11158		
00	heute	2o438	413oo	82924	59616	o5711	873++	328o7	o561o	13o49		
03	heute	2o44o	41oo3	82925	59616	o541o	874++	oo7o3	o56o9	13o49		
06	heute	2o44o	41oo6	83224	59616	o691o	8o42+	oo315	o52o7	13149		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09	gestern	1o452	158o9	2o431	98o1o	2321o	225oo	112o1	o54o4	1o437		
12	gestern	1o452	15712	4o534	98158	23211	425oo	11ooo	o53o5	1553o		
15	gestern	1o453	15615	6o536	98o31	2131o	625++	11819	o53o3	15531		
18	gestern	1o454	15618	6o537	978o8	2o91o	625++	116o4	o53o4	15531		
21	gestern	1o455	15221	3o536	97o18	224o9	325oo	11315	o53o2	15531		
00	heute	2o458	151oo	3o538	97o28	227o9	315oo	13oo3	o54o1	15535		
03	heute	2o462	145o3	2o73o	97o2o	219o9	245o1	13oo8	o54o3	15535		
06	heute	2o464	142o6	7o631	97o22	23oo9	755++	13211	o54o4	15534		

Position E 55.0N 48.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09	gestern	1o35o	48oo9	6294o	59818	11714	695oo	oo5o8	o5713	12935		
12	gestern	1o35o	48o12	62922	69158	12913	625oo	oo212	o59o7	12835		
15	gestern	1o35o	48o15	53226	69o28	13814	525oo	oo1o8	o57o8	12835		
18	gestern	1o35o	48o18	53214	69158	13914	525oo	oo1o2	o57o9	12835		
21	gestern	1o35o	48o21	63224	698o8	15513	635oo	oo315	o5811	12835		
00	heute	2o35o	48ooo	23222	69o11	16814	225oo	oo214	o56o7	12835		
03	heute	2o35o	48oo3	33414	69o2o	17713	325oo	oo2o8	o58o9	12835		
06	heute	2o35o	48oo6	3342o	69o11	17413	325oo	oo8o3	o58o9	12845		

Nachträge u. Berichtigungen

+)7RR$t_R t_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 79 **Montag, den 20. März 1961**

Meldungen vom 19.3.1961

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH GSSss
13583	o93o6	3o213	99o1o	o79o3	+++++	42229	o5552	1o222	A.Dohrn
13579	o93o9	oo313	99o2o	1ooo3	oo9oo	44221	o5559	1o321	A.Dohrn
13579	o9212	o34o7	99o2o	11oo3	oo9oo	6121o	o566o	13421	A.Dohrn
13577	o9215	o2412	99o2o	11oo4	oo9oo	424oo	o5454	1o322	A.Dohrn
13575	o9118	o2813	99o2o	11oo4	oo9oo	424oo	o5354	12821	A.Dohrn
1o61o	5o9o9	9o412	95717	1oo51	9+o++	oo738	o5653	149+1	Poseidon
13688	13315	63418	98158	o15oo	6966o	618o5	o6153	13656	Meerkatze
13688	13718	6332o	98o28	o1ooo	53661	217o5	o6157	13656	Meerkatze
1o467	129oo	6o311	97531	25611	6336+	543o6	o51o8	1o323	C.Julius
1o243	664oo	2o713	98o21	23523	245++	1641+	o5o18	1o721	Wesermünde
8o4o8	649oo	o3315	98ooo	28552	+++++	28715	o5458	13345	Bremen
1o4o9	638o3	o3315	98ooo	28ooo	+++++	286o5	o6558	13334	Bremen
13586	o33o6	63524	96848	11oo3	6++++	7221o	o54++	135++	Frithjof
1o481	319o6	81313	98oo2	3351o	+++++	66725	o53o6	+++++	Berlin
1o411	623o6	13518	98o3o	27ooo	114oo	2871o	o7o56	13534	Bremen
1o585	oo4o7	7333o	98o31	195o3	+++++	7322o	o63++	+++++	G.v.Heukelum
13677	1o4o7	73527	97o18	o5351	+++++	842o5	o61++	13526	Mainz
1o486	o51o6	335o9	98o2o	22oo9	+++++	+++++	+++++	+++++	Spreewald
1o531	523o7	83127	97858	o7oo3	+++++	+++++	+++++	+++++	Dohrnbank
1o631	2o8o6	82918	97o22	22oo8	+++++	+++++	ooo++	129+5	Spitzbergen
1o588	218o9	82715	97o22	314o7	+++++	657o1	oo4++	12743	Düsseldorf
13557	o41o9	63327	98o22	145o5	+++++	+++++	o56++	133+7	Dortmund
13554	o47o9	63627	98o21	131o5	+++++	354oo	o54++	13647	Essen
1o587	o43o9	736o9	98262	244o4	+++++	+++++	o61++	+++++	Saturn
1o588	237o9	82815	98o32	335o6	+++++	+++++	o53++	+++++	Kormoran
13553	o47o9	3353o	97o22	13oo6	+++++	+++++	+++++	135+7	Sonne
1o556	oo5o9	23518	98o28	221o5	4256o	452o9	o56++	13535	Hanseat
1o5o5	138o9	5o218	98o21	318o9	3969+	652o9	o53o6	1o222	Innstein
13683	112o9	73424	94868	o3251	+++++	+++++	o63++	+++++	Nürnberg
1354o	o35o9	3o13o	9815o	165o5	22291	244++	o54++	1o1++	Möve
13562	o2912	7313o	96811	158o4	+++++	+++++	o54++	+++++	L.Schweisfurth
1o588	24612	62711	98o12	341o9	+++++	25+++	oo1++	+++++	Nordstern
1o643	53512	899o2	98o22	1oo55	+++++	+++++	o66++	+++++	C.Wiederkehr
1359o	o3o12	63527	98o28	14oo4	6++++	8211o	o57++	135++	Frithjof
1o588	14212	82715	98o22	283o9	+++++	12721	+++++	13643	H.Homann
1o38o	36212	71618	98252	17317	744++	56712	oo111	11623	Nordenham
1o459	16612	7o621	98o28	26511	733++	54213	o53o4	1o636	C.Julius
13683	11212	83424	95868	o2551	+++++	+++++	o64++	+++++	Nürnberg
1o588	23212	82713	98o22	322o7	+++++	652o8	oo4++	12732	Düsseldorf
1o477	34312	71524	97o15	28511	76+++	6672o	o5oo9	115++	Berlin
1o458	56912	83o18	96714	29o55	+++++	+++++	o58++	+++++	Sagitta
1o619	o6912	82713	98o22	2o5o7	+++++	654oo	o51++	+++++	Saarbrücken
1o422	21212	8o633	97168	2o513	57+2o	144oo	ooo++	1o634	Blankenstein
1o415	59112	43418	98o31	235o6	414o1	287o5	o6755	13534	Bremen
1o494	23412	1o921	995o5	34712	11++2	243o2	+++++	+++++	Poseidon
1o374	28o12	7o427	98252	18o15	733oo	+++++	+++++	+++++	Magdeburg
13678	1o512	73324	98o28	+++++	+++++	oo7o4	o58++	13325	Mainz
1o534	52o12	82918	97o22	o9255	+++++	+++++	o59++	+++++	Rotersand

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH GSSss
1o265	63212	6o713	98o21	2482o	4258o	16213	ooo12	1o722	Wesermünde
13592	o3o15	63524	98268	14oo4	6++++	834oo	o59++	135++	Frithjof
1o53o	52o15	83o13	97o22	o8955	+++++	+++++	o52++	+++++	München - Eis -
1o5o6	16515	2o513	98o1o	3391o	216oo	654oo	o54o4	1o521	Innstein
1o628	28715	72424	98o22	23oo7	7o97+	+++++	+++++	+++++	Salzburg
13568	o1418	43118	98o21	182o5	+++++	+++++	o54++	+++++	L.Schweisfurth
13683	11218	63418	98818	o2652	+++++	+++++	o66++	+++++	Nürnberg
63518	98o28	125o3	6++++	83725	+++++	+++++	o62++	135++	Frithjof
1o255	64718	3o718	98o2o	2o822	315++	+++++	+++++	+++++	Kassel
13562	o2618	3333o	98o22	17oo6	+++++	+++++	+++++	135+7	Sonne
1o578	oo918	72913	98272	2o1o5	+++++	+++++	o58++	+++++	Saturn
13685	12818	63418	97o28	o15o1	+++++	547o5	o62++	13423	Gelsenkirchen
1o5o7	17618	6o413	98o11	3291o	31584	6571o	o51o4	1o421	Innstein
1o377	38518	8163o	98258	o9217	874++	56718	ooo14	11635	Nordenham
13537	o6818	72928	97252	121o7	6956o	64211	+++++	+++++	Saasecim
1o597	o3218	82715	98o22	16oo6	+++++	64725	+++++	+++++	G.v.Heukelum
1o567	o1818	6343o	97o32	188o4	+++++	74214	o51++	13423	Nordenham
1o452	18o18	5o818	98251	24o12	314++	5471o	oo1o4	1o735	C.Julius
1o5o5	21518	6o718	98o21	3281o	62+++	2471o	+++++	+++++	Poseidon
1o473	36518	8143o	98o22	19811	85+++	65737	o55o8	11434	Berlin
1o6o5	34o18	82o15	98o22	262o7	+++++	252++	+++++	+++++	Regensburg
1o3o9	53o16	53424	99o12	21518	557++	1411o	+++++	+++++	S.v.Utrecht
1o643	53518	83oo2	98o22	12554	+++++	+++++	o64++	+++++	C.Wiederkehr
1o338	46518	33o24	98o2o	16o17	+++++	16715	o55++	13o22	Vegesack
1o473	o8618	7o518	99152	22oo9	+++++	+++++	+++++	+++++	Spreewald
1o153	7o618	4o913	99o31	14o27	32239	16716	o5218	1o922	Bremerhaven
1o589	26621	82618	98o22	316o7	+++++	652o2	oo4++	12643	Düsseldorf
1o5o8	18821	7o411	98o11	3381o	756++	653o9	o51o4	1o421	Innstein
1o592	17o21	82727	98o22	252o7	+++++	+++++	o62++	127+5	Braunschweig
13572	o1921	73218	98o32	172o5	+++++	+++++	o53++	132+5	Haltenbank
1368o	12o21	431o9	97o12	oo2oo	+++++	54713	o63++	13132	Gelsenkirchen
13683	1o921	5o3o7	97o12	oo452	+++++	oo725	o61++	1o3oo	Mainz
13567	oo721	53o21	98o11	162o5	+++++	74826	oo1++	13o22	Nordenham
1o417	57515	43615	98o21	23oo2	414++	287o5	o66o5	13634	Bremen
1o418	56218	83518	98o32	21oo1	854++	2872o	o7251	13535	Bremen
1o589	28721	82713	99o22	3o9o7	+++++	+++++	oo2++	+++++	Kormoran
1o419	54821	83318	98o32	2ooo1	855++	2872o	o6854	13355	Bremen
13691	13822	836o9	97o22	9785o	+++++	+++++	o61++	136+3	Neumünster
1368o	1o282	899o3	97o32	98751	o++++	+++++	+++++	13421	Bonn
13682	1o723	236o5	98o1o	98753	+++++	+++++	o67++	136+1	Tübingen
13678	1o522	499o7	98o21	991o1	+++++	+++++	o61++	1o2+2	Mö.-Gladbach
13683	11323	799o5	977o7	98o52	+++++	+++++	o66++	+++++	M.Fächer
136o7	o4312	832o9	92868	o7ooo	+++++	+++++	o61++	+++++	H.Davidsen
1o6oo	o4823	83124	98o22	o8oo9	+++++	6486o	o54++	+++++	G.v.Heukelum
13638	o7123	92518	96858	oo9o2	+++++	+++++	+++++	+++++	Passau
1o527	52323	83413	96777	o8952	+++++	+++++	o56++	+++++	München

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

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

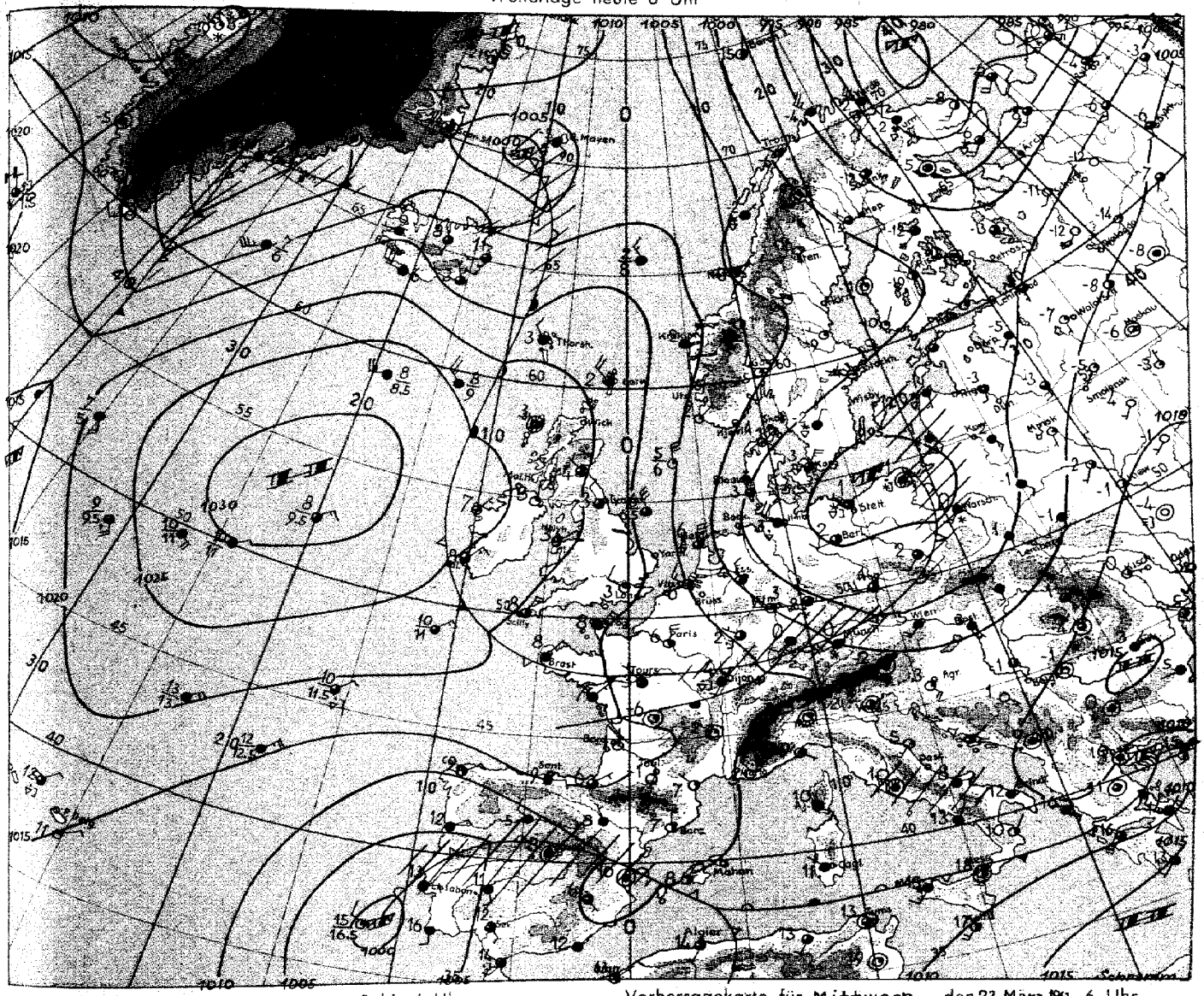
Jahrgang: 86

Teil A: Karten

Dienstag, den 21. März 1961

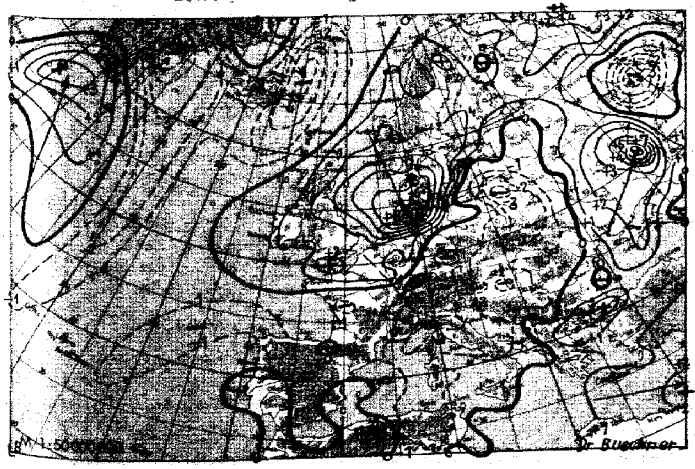
Nummer: 80

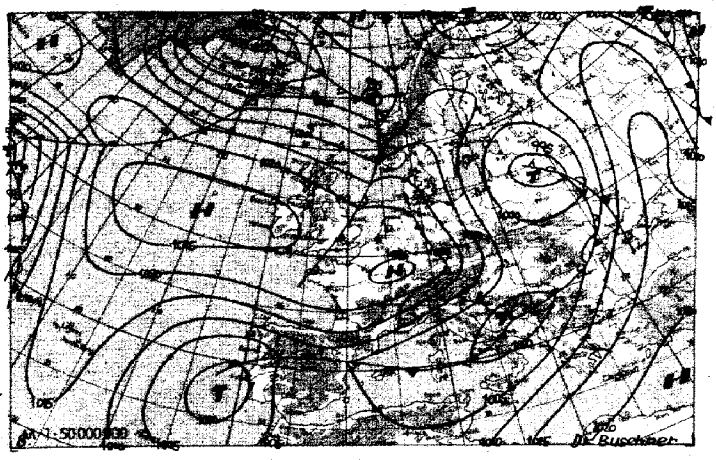
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

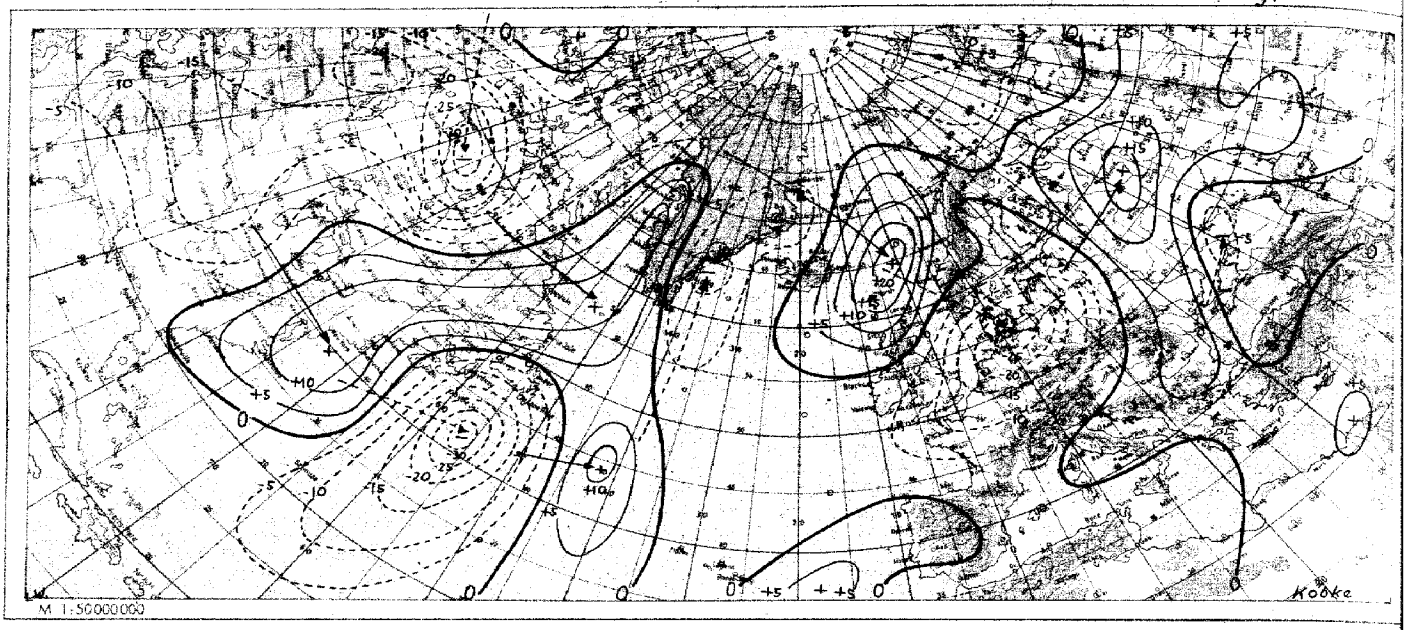
Vorhersagekarte für Mittwoch, den 22. März 1961, 6 Uhr



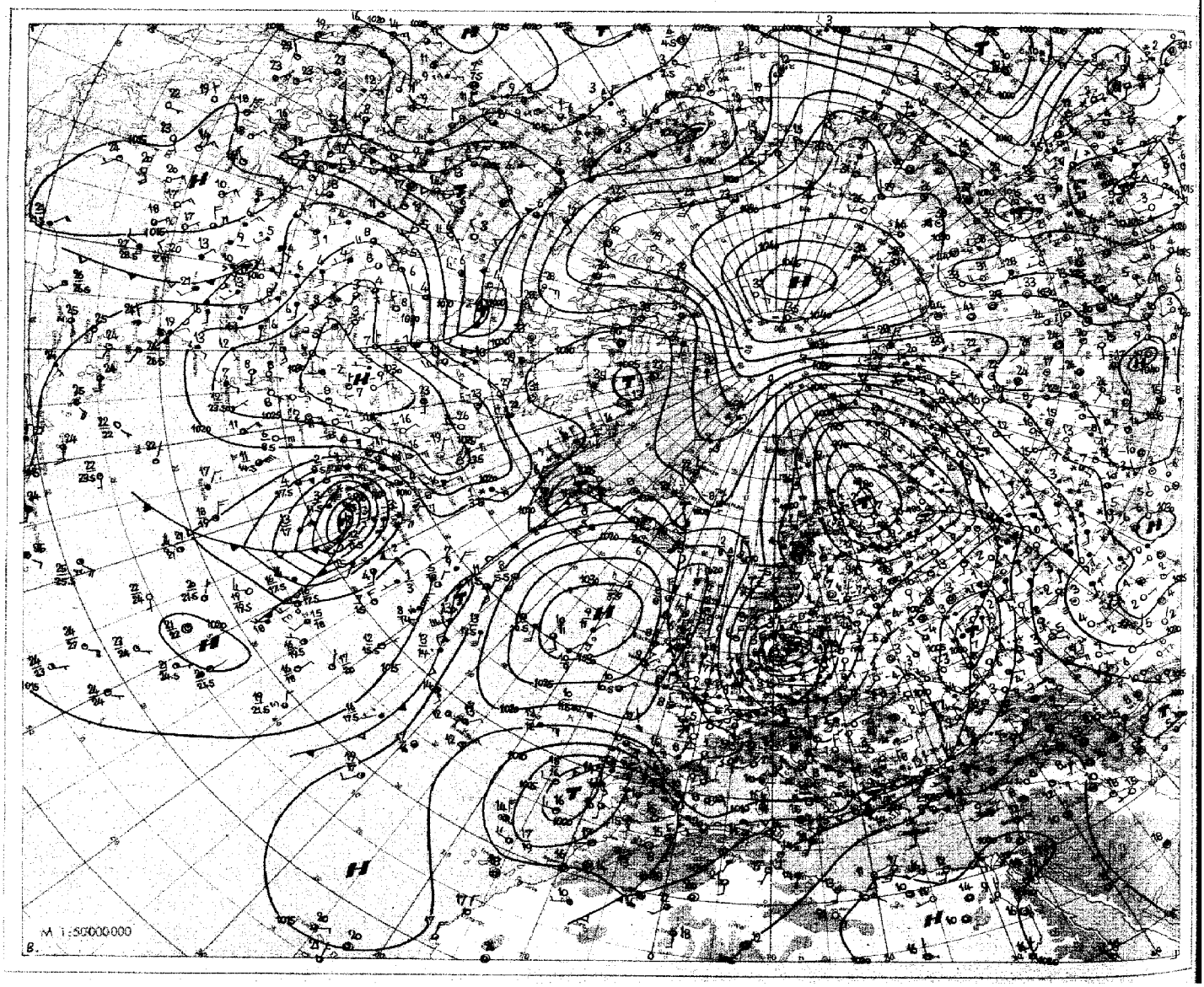


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Dienstag,

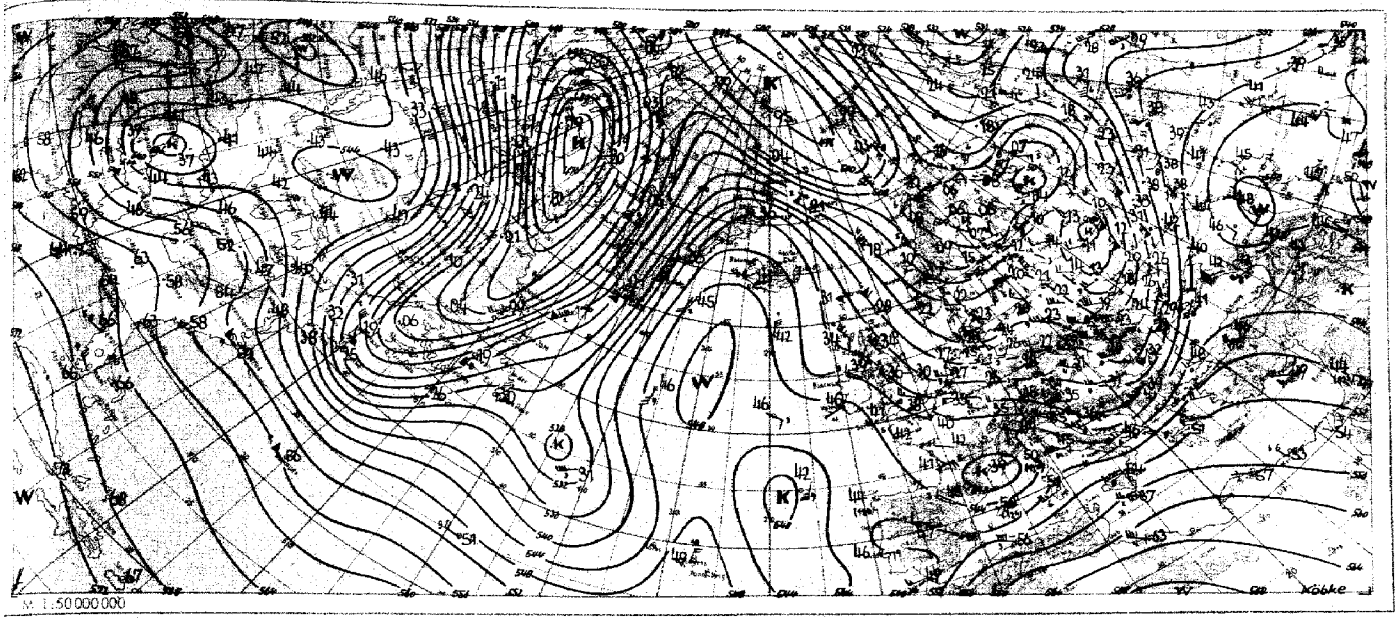


Wetterlage heute 0 Uhr

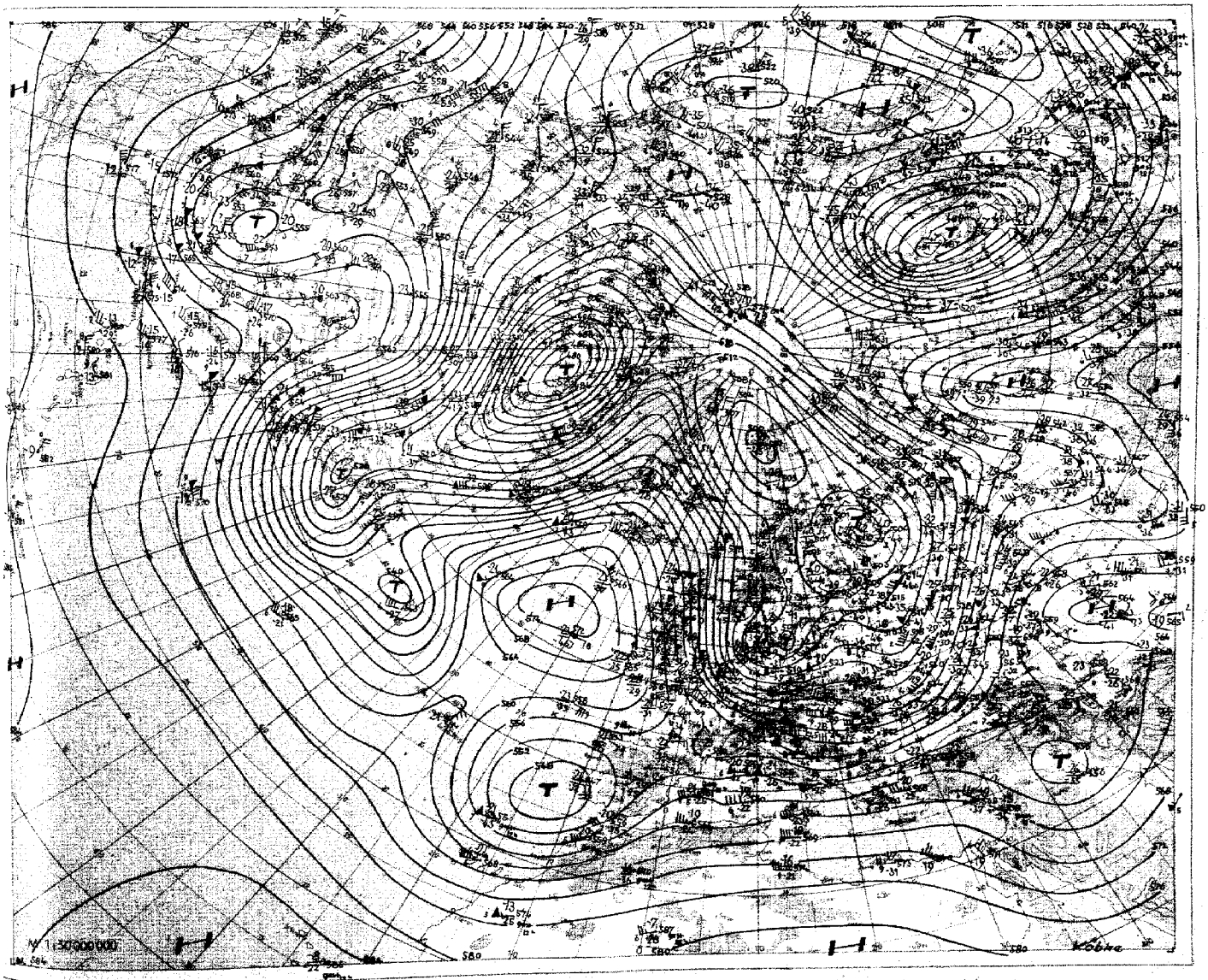


21. März 1961

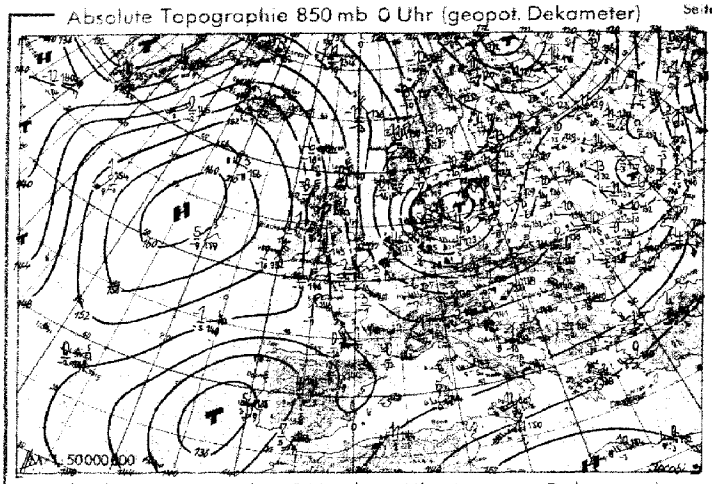
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



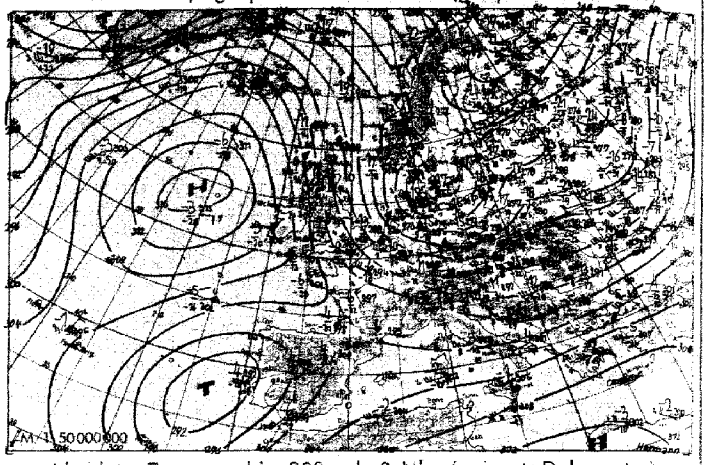
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



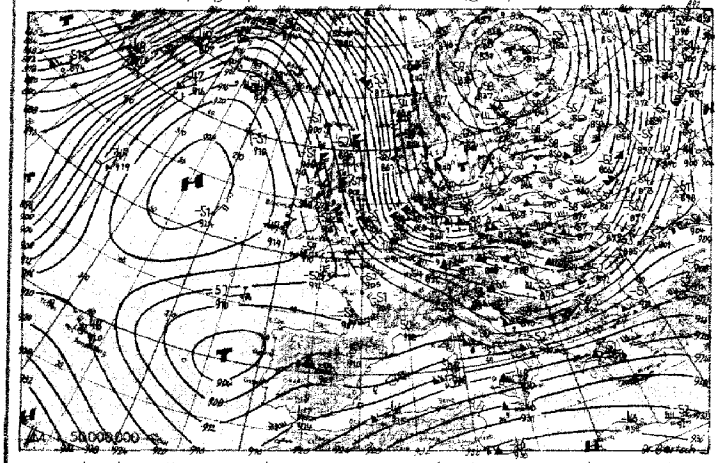
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



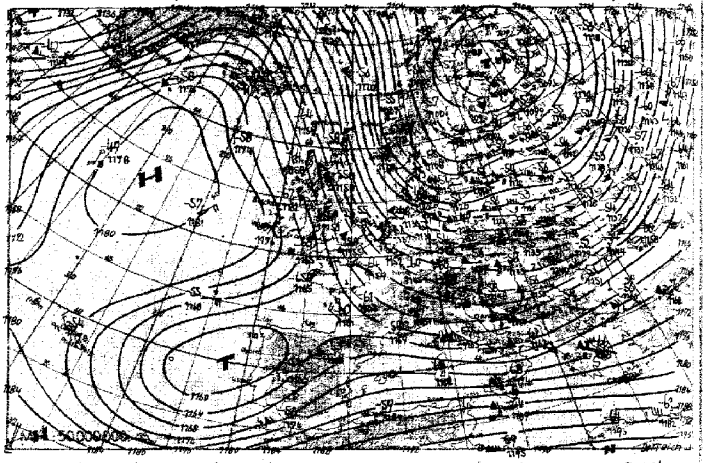
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



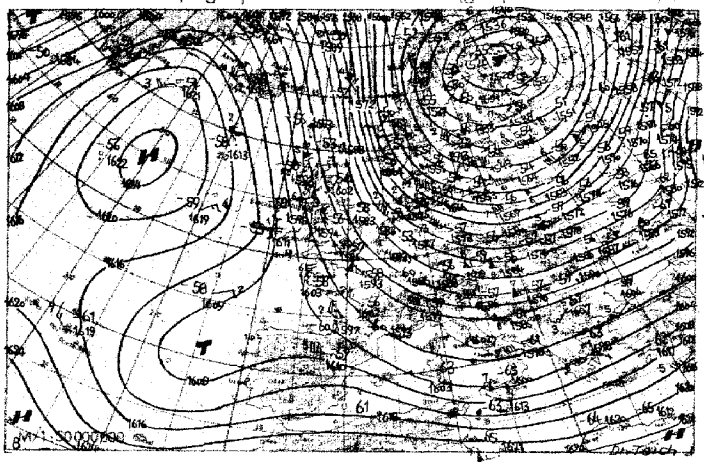
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



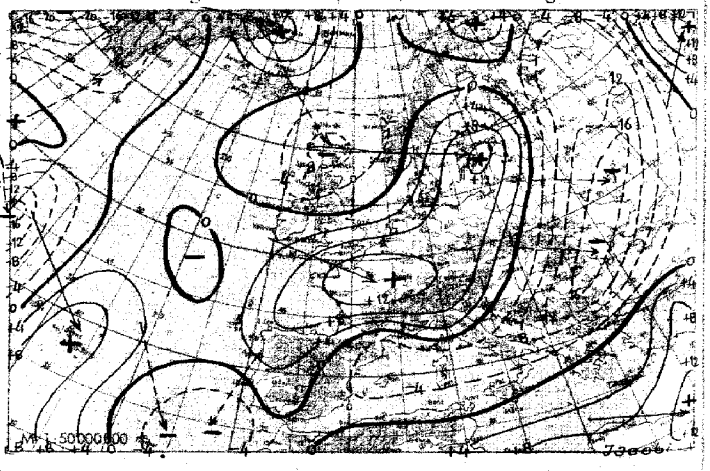
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Dienstag, den 21. März 1961

Das gestern früh über Südnorwegen angelangte Tief zog in der kräftigen Frontalzone rasch südsüdostwärts nach Dänemark und Nordostdeutschland und entwickelte sich dabei zum Sturmtief. Sein auf 30 mb angewachsenes Druckfallgebiet bedeckte noch Süddeutschland gerichteten Hochkeil rasch ab, und schon in der Nacht griff das Niederschlagsgebiet vor der Warmfront von Nord- auf Süddeutschland über. Dabei gingen die Niederschläge, die in Norddeutschland bis heute früh verbreitet Regenmengen von 10 bis 15 mm lieferten, auch im Flachland vielfach in Schnee über. In einem, in der zweiten Nachthälfte das deutsche Küstengebiet überschreitenden Tiefdrucktrog wurden Spitzenböen von 50 bis 60 Knoten, örtlich sogar mehr als 60 Knoten gemessen. Mit dem Einschwenken auf eine ostsüdöstliche Zugbahn an der Südseite des großen europäischen Höhentrogs und dem gleichzeitigen Übertreten der Zyklonen auf das Festland ist nun eine Abschwächung des Druckfalles eingetreten.

Trotz der sehr kräftigen Bodendruckänderungen im Bereich des Sturmtiefs - sowohl der Druckfall auf der Vorderseite als auch der Druckanstieg auf der Rückseite erreichten Werte von etwa 10 mb in drei Stunden - kam es infolge der raschen Verlagerung der Änderungen und der gleichzeitig eingetretenen, weitgehend gegenläufigen troposphärischen Temperaturänderungen zu keiner wesentlichen Umstellung der Höhenströmung. So blieb die Frontalzone vom isländischen Raum weiterhin gegen Mitteleuropa gerichtet. In diese Frontalzone läuft jetzt ein neues Druckfallgebiet ein, das sich südlich Südgrönland von dem gestern an der Westseite des atlantischen Hochs gelegenen großen Fallgebiet abgelöst hat.

Dr. Buschner

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das hochreichende Hoch über dem Ostatlantik bleibt in den nächsten Tagen als Steuerungszentrum erhalten. An seiner Nordostflanke wandern Störungen über das Nordmeer nach Mitteleuropa und gestalten die Witterung weiterhin wechselhaft.

Schramm

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 85 | Dienstag, den 21. März 1961 | Nummer: 80

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 aa	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l MH	TTopp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l MH	TTopp dd	ERRTT xx	ff-ff xx aa	TTT	SSS	RR
Helgoland	5	015	8262[illegible]	75258	07005	2251-	01745	82439	40638	99503	7732-	02775	39-56	83126	56616	94006	6722-	04655	73125	65216	91905	723--	03821	-0706	45-60			
Westerland	0	019	82516	66608	03204	5242-	00850	82431	50688	93803	5732-	03794	31-45	73215	62277	90405	6346-	04634	53120	62018	88005	35463	01624	-0706	35			
List	16	020	82524	65618	03802	8742-	00749	82344	50618	94203	872--	03796	48-64	62924	70256	90605	62500	03735	52928	70018	88305	59460	01723	-0407	46-62			
Husum	3	029	82518	70272	06003	5842-	00741	82528	56616	98903	772--	01771		82821	58606	91606	5242-	05673	63022	75256	89[illegible]04	634--	00520	-0906				
Schleswig	44	035	82412	70878	05803	4457-	02740	82418	20738	98901	873--	01769	23-31	82119	64617	90505	873--	04783	42916	65257	88304	45500	01722	-1105	23-40			
Kiel	3	045	82512	65028	06603	2552-	50734	82315	30698	00001	873--	00760	27	82318	08737	91601	872--	00790	62513	60257	88703	55402	02729	-1404	32			
Norderney	13	113	82323	68608	08904	5542-	02734	82436	55638	02503	773--	02764	43-59	82640	50636	95806	773--	06767	53034	65276	95006	45570	03608	-1007	48-62			
Jever	7	122	82312	80022	09703	45627	00830	82424	58696	04002	6732-	02757		82424	56617	96803	4722-	03772	72913	80217	94304	1547-	02825	-1106	45			
Bremerhaven	6	129	82520	75032	08703	1557-	01735	82532	58612	03304	773--	02754	33-42	82539	56616	96403	773--	03709	72929	68216	93306	784--	04631	-1106	39-49			
Cuxhaven	5	131	82412	70808	08403	6842-	00732	82424	56618	01902	772--	01765	25-45	82427	48687	94303	772--	01776	73022	62277	92104	6857-	02722	-1006	30-53			
Hamburg-F.	14	147	82412	65032	09003	55407	50726	82322	57636	03903	7747-	51751		82324	15717	95101	872--	50788	82316	40617	91602	5722-	01735	-0704	38			
Lübeck	10	156	82510	65022	08403	00907	00724	82216	60258	02703	755--	50757	42	82222	15697	95201	873--	00775	72320	70237	90301	754--	50749	-0504	42			
Emden	6	203	72516	75022	10403	68508	01730	82634	58618	04603	6542-	01758	34-48	82636	56637	98304	852--	03759	83122	57808	96306	783--	03520	-1106	38-53			
Cloppenburg	43	216	72410	81031	12403	48448	00720	82416	65517	07704	4642-	02748	35	82424	58695	00802	774--	01769	82718	56637	97903	872--	03528	-1104	43			
Bremen	4	224	72617	75031	11203	18416	00722	82521	58618	05903	774--	01753	24-32	82530	57687	99202	7732-	02767	82722	57677	96103	873--	02531	-0804	32-44			
Soltau	77	235	72516	70022	11402	11588	50717	82530	58606	06404	7152-	51749	34-41	82425	15697	99100	873--	50772	82625	12687	95001	872--	01542	-0604	26-49			
Lüchow	38	253	82309	62032	10902	16307	50715	82522	75022	00304	55407	51745	24-30	82324	50688	99902	874--	01764	82325	25688	94501	6732-	01654	-0305	40			
Lingen	21	305	52512	82038	13703	35446	01718	82517	80218	09005	5252-	51747	29	82713	65687	03703	774--	01752	82713	60697	99004	773--	03747	-0305	33			
Münster	64	313	12509	70021	14603	11441	01714	82415	80251	10905	6542-	52836	27	82416	65688	05804	754--	51751	82414	56688	01802	771--	01741	-0105	36			
Osnabrück	95	317	32510	75011	13803	25440	01719	82618	75618	09503	5747-	00743	36	82524	62687	04003	5742-	00755	82524	58687	99902	772--	01741	-0304	25-49			
Gütersloh	70	320																										
Salzuflen	98	325	62504	40102	13802	655--	00718	82314	65028	09804	5851-	51738		83016	56698	04602	873--	02752	82419	40698	99901	873--	01747	-0304	36			
Hannover-L.	52	338	32414	65010	12704	11402	02715	82423	70601	08804	4542-	51739	23-31	82320	62688	01903	6642-	01769	82431	30688	97002	773--	00750	-0205	31-44			
Braunschweig-V.	81	348	72511	62031	12703	52406	51714	82513	65021	08504	4551-	52741	31	82316	25697	02901	6725-	01757	82519	30687	96902	5722-	01759	-0405	20-35			
Berlin-Dahlem	51	381	82407	58031	12001	755--	51711	82408	65278	08404	3841-	51735		82210	62858	03503	4942-	50749	82014	11698	97601	872--	01759	-0305	29			
Berlin-Tempelh.	51	384	82510	56031	11701	51407	52810	82511	68261	08403	49417	51732	27	82315	62268	03503	5647-	00748	82116	24688	97301	862--	00763	-0205	21-28			
Düsseldorf	36	400	42510	58031	16704	21432	00711	72417	65028	13406	52536	50832	30	82523	70218	09105	5562-	52743	82425	57636	05604	6552-	00735	-9207	25-40			
Bocholt	25	406	42309	62011	15603	25532	51713	82316	70032	11405	6557-	01741	28	82618	68606	06905	6552-	52744	82419	56616	03563	773--	02734	-9606	25-40			
Essen-Mülheim	120	410	42412	40102	16302	48530	00714	82519	62158	13005	6851-	51731	32	82521	65608	09004	5552-	52740	82523	62608	06103	7742-	01730	-9305	27-43			
Kahler Asten □	836	427	92714	05458	41154	9-0--	54809	82614	56778	3955[illegible]	771--	54721		82518	08717	35453	871--	53748	82426	05717	31753	870--	53748	-0352	28-40			
Kassel	158	438	42106	63018	16102	41500	52804	82412	75038	12905	785--	53729		82412	72268	08604	6751-	52743	82213	56808	04103	6752-	51744	-0205	30			
Göttingen	150	444	72512	65022	15102	784--	52707	82514	75028	11505	22407	52734		82518	70622	06204	3552-	51752	82514	30688	01902	5742-	00744	-9405	33			
Braunlage	607	452	72507	56717	14252	755--	54807	82513	50858	10551	884--	53731	30	82314	20738	04952	872--	52653	82415	15738	00052	872--	52735	-0551	38			
Aachen	202	501	61809	50022	17403	62400	51708	72015	65022	15004	785--	52823	30	82119	60022	10305	4551-	02744	82223	50616	08003	4732-	51725	-9705	27-50			
Nürburg	626	510	62509	70028	18851	65400	53400	72315	81278	16700	724--	53817		72518	82028	12501	754--	53736						01				
Köln	68	513	62807	50102	17804	4946-	01807	72515	60252	15105	725--	51727		82413	62032	10906	3552-	51741	82619	62616	07405	4552-	51734	-9206	30			
Koblenz	96	515	62007	70018	18304	68400	51001	62913	82018	15906	635--	53722		52305	82028	11507	34646	52742	82710	81028	08206	2562-	52734	-9708	26			
Fuchskauten	653	523	92708	03774	18053	9-0--	53400	72515	58858	15051	732--	53821		82728	84268	10400	734--	53741	82524	20738	07251	772--	53634	-0101				
Gießen	185	532	72205	62031	16402	756--	52803	62513	70268	14005	58502	52721	*28	82516	75032	09205	1551-	52747	82516	75022	06004	5542-	53732	-9705	40			
Bad Hersfeld	202	542	42308	68021	16503	42500	52802	82510	70038	13405	5251-	52728		82311	75038	09304	6851-	52741	82713	75028	04404	5752-	52748	-9705	24			
Wasserkuppe □	921	544	93006	02454	42255	9-0--	55206	72411	80264	41354	782--	55714		82527	80038	36752	4222-	57753	82533	65258	34453	4742-	58727	-9251	33-55			
Trier-Petrisberg	265	609	22503	60011	19902	21500	54[illegible]03	62712	80012	17304	62501	54821		62520	80012	14206	31502	51729	82312	70032	10704	5557-	52635	-0006	33			
Deuselbach	479	615	22508	70031	19150	11440	52005	52917	82021	16303	58500	54820		72718	82012	13402	785--	54729	82518	80032	10302	4557-	53720	-0003				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	63008	58274	43453	683--	54104	72711	80878	41752	784--	54821		72518	81858	38800	6847-	54739	82524	80018	36352	3847-	56623	-9200	30			
Frankfurt-Flugh.	110	637	32906	75020	18104	31500	53000	62615	82022	15406	62600	54726		62721	81032	11507	62600	54839	72620	75022	08306	1557-	54831	-0008	27-37			
Darmstadt	263	639	22305	52030	18301	21400	52005	62508	81021	15505	62500	54723		72514	81022	11606	62501	54737	82517	80032	08404	1567-	55734	-0006	34			
Würzburg	259	655	22715	65020	17702	22400	53207	42712	78020	15004	42500	56824		72722	78030	10905	32406	56737	82518	75030	07705	24577	55732	-0006	24-37			
Bad Kissingen	216	658	32608	70030	18002	32500	52003	52912	75020	15105	52500	55723		72416	80227	10705	3252-	54743	82420	75027	07005	4452-	55735	-9705	20-29			
Bamberg	239	675	52912	70031	18202	52500	53209	52712	75022	15105	52500	54827		82514	75032	11305	52507	53737	82514	66022	08005	4557-	54733	-0006	24			
Coburg	336	671	62909	78260	17301	58430	53104	72510	81038	15104	785--	55817		82714	78032	11004	58507	54738	82515	73788	07204	6552-	54737	-9705	25-38			
Hof	567	685	72912	75022	16351	755--	57209	72714	75262	13701	785--	54820		82616	80028	09802	6852-	58733	82420	66028	05501	3552-	59741	-9702	26-27			
Weiden	438	688	63112	66858	17201	62500	53107	62712	75028	14801	52502	55821		82718	75032	11104	42507	56731	82716	72012	08302	1451-	55730	-9704	24-32			
Berus	363	704	32904	65020	20000	32400	52209	52312	68021	17604	52400	54817		52520	84012	14404	52400	55730	62320	68022	12002	25472	53726	-0006	33			
Tholey	569	706	53410	66030	20252	52300	53105	52518	80021	17901	52400	53815		52522	80022	14503	52500	54726						05				
Saarbr.-Ensh.	323	708	12604	12284	20000	11300	51107	62610	62024	17503	62500	51720		62615	68012	13606	62500	50733	62611	65032	12103	35472	52820	-0006				
Neustadt/Weinstr.	161	723	42904	62030	19004	42540	51104	42912	81020	16706	42500	54820		62722	80032	13707	62500	53728	62515	82032	10406	11642	53733	-0008	28			
Weinbiet/Wstr.	553	724	42709	80030	19051	42340	52207	42713	82020	16003	42400	54819	18-26	52525	80021	12703	52560	55732	72731	81031	09101	14546	54735	-0004	31-46			
Karlsruhe	115	727	62502	58031	19603	5253-	00013	52513	65028	17106	52500	52722		52716	70012	13608	52500	53734	62515	80022	11406	11536	54724	-9709	28			
Mannheim	97	729	32704	58030	19304	32500	52001	62011	75031	16807	62500	54723		62713	70022	13008	5256-	55737	82513	70032	10206	14577	54728	-0008	29			
Stuttgart-Echt.	405	738	33208	58011	19302	31500	54108	72408	70031	16905	715--	54716		52417	80012	13705	41502	56731	42510	75021	11304	14641	54725	-0007				
Öhringen	248	742	52903	40102	19501	52400	52108	43009	68012	16306	42500	52825		62711	70032	13006	62500	54732	32511	80031	10004	30940	54731	-0007	28			
Ansbach	413	755	62806	62022	18501	68500	54204	42706	70012	16304	42500	54817		72709	75032	12704	725--	55833	22512	70012	09704	20970	56728	-0007				
Weißenburg/Bay.	422	761	63010	70022	18002	655--	52305	52710	80022	16503	55500	54812		52720	81022	12804	52501	53733	73012	75032	10203	7097-	53727	-0005				
Nürnberg	310	763	62814	65022	17801	68400	52105	62614	80028	15704	41501	56817		82616	75142	11805	32517	56735	82512	75022	09204	1561-	56725	-9706				
Regensburg	340	776	63411	70031	17702	62500	54103	52909	80031	15505	52500	55817		72711	75032	12206	42506	56730	82908	70022	09804	14577	55726	-0007				
Gr. Falkenstein □	1307	791	72713	58287	42356	730--	57106	72508	68227	41855	732--	57807		72317	63268	39754	732--	57724	72320	80018	37955	23306	57718	-9154	32			
Freiburg	252	803	53602	65030	20004	52500	51209	53004	82021	17808	52600	53817		52208	82012	14709	41600	53728	32310	84012	13007	24642	53619	-0009				
Freudenstadt □	797	815	52905	68030	45451	52400	54207	62709	75021	44651	62400	54810		52910	75022	43002	52400	54726						02				
Klippeneck □	973	818	53402	82031	45252	52200	53208	52706	86022	44451	52400	55810		32613	86012	42802	32400	58723	22714	86012	40851	24402	57717	-0002				
Tübingen	370	826	33402	68020	19802	32500	53210	42308	80031	17805	42500	52814		52808	80022	14606	52500	55730	32607	70012	12704	14645	55721	-0007				
Stötten	734	836	73011	40107	19752	772--	53211	72713	58027	17350	774--	53815		52518	82012	13602	52500	53728	22718	82012	11601	10942	53721	-9702	24-36			
Ulm	480	838	42911	62030	18602	42500	53104	52510	70021	17004	52500	55812		52714	80022	13006	52500	56731	42712	80022	11604	34501	56717	-0007				
Augsburg	480	852	73409	60027	18301	724--	52108	62911	70028	16303	62400	54815		62912	80012	13205	62500	56725	72108	80262	11504	54402	53618	-9306	28			
München-Riem	526	866	73008	58858	19200	784--	51212	63108	60858	17402	685--	51812		42615	70028	13405	42501	53731	42412	70028	12303	15601	53714	-9706				
Mühldorf	401	875	73110	30838	18701	5242-	51212	72708	70838	17203	5247-	51810		72807	75238	14105	4247-	52727	52604	75018	11904	22472	52722	-9705				
Passau	409	893	83006	70038	17401	824--	52210	53111	80278	15404	52560	52714		52808	82018	12305	52500	55726	62408	80018	10703	34602	53719	-9206				
Feldberg/Schw. □	1486	908	73408	02414	45256	72-00	52708	72608	83034	44956	72-00	57804		62418	82032	43155	62400	58719	22522	86012	41855	24402	58714	-0055	23-30			
Konstanz	399	929	52904	75028	18804	53480	00112	63511	75278	17805	59440	50808		32610	82018	14407	32560	53730	12505	82028	13006	14542	53715	-9208				
Friedrichshafen	401	934	53202	61222	19102	584--	50210	51805	81017	18005	58500	00707		32107	84011	15006	32600	51727	22407	89011	13005	10942	51720	-9107				
Kempten-Lenzfr.	705	946	43202	62017	20950	25532	53212	62706	68027	19601	55530	54808		32310	75022	16103	32500	53728	32308	86032	14801	14605	53716	-0103				
Oberstdorf □	810	948	80000	30737	45351	874--	52209	52202	62227	45250	58500	52803		40602	75268	43703	45500	53724	11804	82018	41552	15600	54713	-0303				
Zugspitze ■	2960	961	93016	00717	92865	9-0--	65208	93112	01717	92561	9-0--	61802		32719	82407	91965	32-01	67706	12737	89377	91065	10742	71708	-0259	39-47			
Hohenpeißenb. □	977	962	72909	70287	45251	52431	51208	42512	75018	44900	43500	52004							22718	84011	40852	10941	54618	-0202				
Garmisch-Partenk.	704	963	83608	12731	18850	873--	52207	73304	56717	17801	774--	52804		53603	82037	13604	52600	54730	13301	84027	12902	00901	53613	-0205				
Wendelstein □	735	980	93410	00717	42857	9-0--	57208	92408	00717	42556	9-0--	56803	23-34	72310	07267	41056	78---	57716	42413	50238	39857	45-01	58711	-0456				
Berchtesgaden	542	997	72006	40857	17701	526--	52107	70505	58707	16503	726--	51807		70504	65027	13505	726--	54723	30505	80017	12802	32701	52713	-9205				

Dei.

Jahrgang: 86 — Dienstag, den 21. März 1961 — Nummer: 80

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	43133	65022	90005	42400	03719						
Westerland	0	019						63330	62848	85703	684—	02705	30–45
List	16	020	63032	55258	85904	62400	01524						39–61
Husum	3	029	72922	70278	86802	794—	01728						
Emden-Wolth.	0	202	72920	62808	95105	734—	01712	63020	60038	93102	69400	02520	24–46
Schleswig	44	035	72716	70268	85802	756—	01726	73019	65838	84802	773—	01709	23–36
Kiel	3	045	72515	60238	86503	724—	01722						
Norderney	13	113	22942	62278	93505	19460	01815						45–70
Jever	7	122	22920	74268	93102	22400	01712	53114	61258	91004	55700	01621	
Bremerhaven	6	129	63141	60801	91904	68400	02714	73231	70278	90004	794—	03719	41–52
Cuxhaven	5	131	32924	68250	89803	32500	01723						30–51
Hamburg-F.+)	14	147	72714	70258	89604	756—	01820	72912	65258	88202	756—	00714	
Lübeck	10	156	22111	70017	89002	25500	01713						37
Emden	6	203											
Cloppenburg	43	216	42914	70018	96303	25530	00816						
Bremen	4	224	12819	68256	93504	18400	01626	62920	75258	92003	69400	02715	21–38
Soltau	77	235	42515	40237	92302	47200	01827						22–40
Lüchow	38	253	72522	62237	91802	754—	01726						32
Lingen	21	305	23210	75017	98305	25500	01707						
Münster	64	313	83018	50637	99804	773—	02718	03010	65027	97804	00900	51718	26
Osnabrück	95	317	72816	65217	98404	754—	02615						24–50
Gütersloh	70	320											
Salzuflen	98	325	82514	30687	97603	773—	02724						
Hannover-L.	52	338	82519	62617	95403	754—	01715	72519	70807	93603	754—	01718	30–40
Braunschweig-V.	81	348	82515	40687	95102	774—	01517	42719	60017	93403	45500	51717	35
Berlin-Dahlem	51	381	82212	11736	93401	872—	00744	72512	60227	91302	75400	01718	29
Berlin-Tempelh.	51	384	82415	28717	93201	862—	00741	82616	60237	91202	864—	00619	30
Düsseldorf	36	400	82518	58636	02704	773—	03529	62714	70016	01805	65700	01709	25–38
Bocholt	25	406	83214	58626	01503	773—	02520	83212	58606	00604	755—	04708	28–38
Essen-Mülheim	120	410	82719	58636	03703	874—	02724	83014	60026	02604	754—	01609	27–40
Kahler Asten □	836	427	92618	01717	30353	9–0—	53715	93116	01707	29652	9–0—	52610	24–38
Kassel	158	438	82314	56686	01003	865—	50631	32710	75266	99403	25560	50816	22–28
Göttingen	150	444	82512	60237	99003	874—	01728						
Braunlage	607	452	92414	12737	97251	9——	52725						
Aachen	202	501	82215	56616	05003	862—	02728	82508	68606	04804	773—	02703	41
Nürburg	626	510	82323	50717	06451	871—	52731		7				
Köln	68	513	82619	58606	03904	854—	02735	82813	60026	03205	2562-	01507	20–38
Koblenz	96	515							6				
Fuchskauten	653	523	92728	02737	04051	9–0—	51730						
Gießen	185	532	82210	75302	03502	874—	01726						38
Bad Hersfeld	202	542	82415	58688	02504	875—	50618						30
Wasserkuppe □	921	544	82430	58367	32053	873—	56727	92425	01717	30253	9–0—	53719	33–55
Trier-Petrisberg	265	609	82526	62022	08305	855—	53723	82521	57616	06303	874—	01721	26–43
Deuselbach	479	615							7				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	82723	70878	33652	832—	54732	92922	00718	31552	9–0—	52721	33
Frankfurt-Flugh.	110	637	82317	75606	05604	5567-	51728	82418	68616	04203	854—	02514	22–34
Darmstadt	263	639	82518	80707	05803	775—	53724						35
Würzburg	259	655	82718	68682	04302	865—	52736	82520	68687	02802	855—	50715	30–45
Bad Kissingen	216	658	82616	68787	04002	755—	51730						15–26
Bamberg	239	675	82516	66022	05204	4552-	54727		2				
Coburg	336	671							8				
Hof	567	685	82422	28717	02351	873—	53735	82520	40717	00751	872—	52715	26–37
Weiden	438	688	82724	75022	05602	8092-	55724		2				24–32
Berus	363	704	82323	68022	09302	4547-	51726						24–38
Tholey	569	706											
Saarbr.-Ensh.	323	708	82617	62032	10203	754—	52618	82715	60682	07003	874—	03829	
Neustadt/Weinstr.	161	723	72522	65032	07305	40956	52732						35
Weinbiet/Wstr.	553	724	72745	82182	05901	50956	54633						49–55
Karlsruhe	115	727	82217	75022	09205	855—	54721		2				31
Mannheim	97	729	82515	65022	08205	1552-	53720		2				27
Stuttgart-Echt.	405	738	82412	70021	09503	8092-	54719	82322	62222	07103	5551-	53723	23–35
Öhringen	248	742	82918	30731	08704	873—	54713						28
Ansbach	413	755							2				
Weißenburg Bay	422	761	82715	75022	07503	7097-	54725		2				
Nürnberg	310	763	82520	80022	06004	8097-	55731	82616	56717	03401	864—	51730	22–40
Regensburg	340	776	82711	70022	06804	865—	55728	82916	62682	04603	865—	53723	28
Gr. Falkenstein □	1307	791	82322	65032	35855	832—	56723		2				35
Freiburg	252	803	72112	80031	12705	7097-	54805	82115	80032	10505	8092-	53721	26
Freudenstadt □	797	815											
Klippeneck □	973	818	42516	82022	39652	2444-	57715						
Tübingen	370	826											
Stötten	734	836	82423	82032	09401	8092-	55720						23–34
Ulm	480	838	62210	75030	09603	00906	54723						
Augsburg	480	852	42309	80031	09702	15606	53722	82526	80022	07003	855—	54722	26–51
München-Riem	526	866	32514	70020	09403	00905	53727	82521	70031	06803	6572-	53725	21–30
Mühldorf	401	875							2				
Passau	409	893	72408	65032	08702	7091-	52721	82507	65022	05203	8092-	52731	
Feldberg/Schw. □	1486	908	22435	84380	39956	25401	58720		3				35–45
Konstanz	399	929											
Friedrichshafen	401	934	02309	84020	12004	00900	51710	72607	84031	10503	7097-	52816	
Kempten-Lenzfr.	705	946	52206	80030	13001	00906	53719	72513	70031	10601	7097-	53720	
Oberstdorf □	810	948							0				
Zugspitze ■	2960	961	22835	89023	90261	10742	80607	72743	89361	88362	60818	78817	46–65
Hohenpeißenb. □	977	962							8				
Garmisch-Partenk.	704	963	61801	65031	11351	10976	54821		1				
Wendelstein □	1735	980	62413	89031	37858	10846	60719						
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	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg	RRsss 24	
Helgoland						70126	65018	98904	784—	01275	10103	33–52	04501	08000	
Westerland	70130	66258	92003	784—	02363	63627	74028	98603	6843-	50266	-0101	38–42	———	08—	
List						73628	82028	98203	784—	51262	09302	46–68	04302	05006	
Husum	73623	70258	88402	724—	01327	73622	70028	96103	784—	00277	10401		02701	13000	
Emden-Wolth.	73419	60028	94405	794—	01213							44			
Schleswig	50219	70218	87102	57300	01322	83622	60688	94702	753—	00276	20401	23–33	01100	15000	
Kiel	83410	62612	86502	864—	01315	73617	65028	93103	784—	00266	10201		01450	16000	
Norderney						73637	65878	00104	694—	01258	10102	42–61	04602	11000	
Jever	52321	58038	91804	55700	01308	73420	63278	98304	434—	01265	-0102	46	———	12—	
Bremerhaven	63340	65258	89104	69400	03609	80126	68038	96704	784—	01376	10303	41–51	03002	14000	
Cuxhaven						83640	68028	96204	784—	00287	10102	47–60	02702	11000	
Hamburg-F.+)	72814	70258	86302	754—	01719	73416	70808	92403	753—	80362	20701	28	01700	14000	
Lübeck	82108	60227	86001	774—	00521	83613	50837	90001	754—	00340	50701	38	01651	12001	97
Emden						70120	65028	99804	784—	51254	10702	28–46	03801	17002	
Cloppenburg						73416	81258	98003	784—	01345	20602		02201	17008	
Bremen	83021	75251	91003	884—	02610	73518	80028	96104	785—	01351	10302	25–38	02501	10006	
Soltau						83524	68027	91802	854—	01326	20700	27–40	00450	14004	
Lüchow						83204	58687	89501	873—	01312	20500		01450	08002	
Lingen	12917	70018	96903	15500	01309	73417	80258	00403	784—	01235	10403	31	03201	06—	
Münster	23018	65021	97703	25400	00501	53118	70011	99603	45540	00218	10402	28	02602	06019	
Osnabrück						73217	80258	98103	784—	01222	10402	35	02801	07021	
Gütersloh															
Salzuflen						83212	40106	96503	754—	02319	10301		02151	05008	
Hannover-L.	72619	80238	92401	753—	00613	73020	65808	93403	754—	01310	10600	33–40	01850	08024	
Braunschweig-V.	52508	58268	91701	38502	00718	82921	50688	90902	772—	01507	10900	22–38	01700	12022	
Berlin-Dahlem	72412	60212	89703	754—	00716	82510	65026	89902	874—	01202	50800	26	00551	11025	97
Berlin-Tempelh.	82414	62682	89603	854—	01615	72512	62017	89902	763—	01201	50801	28	00600	10---	97
Düsseldorf	32815	70252	01804	35600	01500	72913	60802	02904	774—	01211	20303	21–33	03502	03---	
Bocholt	83214	58616	00003	755—	02707	73210	60016	01603	755—	00316	10403		02701	05014	
Essen-Mülheim	63012	60027	02102	654—	00807	73417	65027	02804	774—	01308	10501	26–44	02700	05005	
Kahler Asten □	93219	03737	28152	9–0—	52716	83218	03878	28952	851—	52309	91153	22–40	53052	13002	06
Kassel	62712	75031	96804	65500	52724	82914	50688	98003	874—	51311	10502	35	02701	07023	
Göttingen	82715	60688	94403	874—	00729	82918	56688	95502	874—	00111	10502		02200	05006	
Braunlage						82712	12737	92951	871—	52702	91752		51652	22002	26
Aachen	62412	70036	04804	624—	50400	62713	65018	05303	68400	01305	10503	27	03001	05047	
Nürburg						82719	70027	05251	872—	52303	90351		55151	03---	03
Köln	82817	60608	02105	855—	01711	82916	58808	03404	855—	01213	10403	34	03202	04015	
Koblenz						82918	70026	03605	4552-	01302	10103		046—	01028	
Fuchskauten						92521	06707	01751	9–0—	51607	90651		51452	07011	06
Gießen	82514	70616	99803	874—	00710	52912	70036	00203	5844-	51304	10202	34	02201	02045	
Bad Hersfeld						52710	75016	98502	55500	50500	10401		03000	04032	
Wasserkuppe □	92320	01707	29353	9–0—	53613	92520	02707	29454	9–0—	54303	90654	23–35	53754	06010	08
Trier-Petrisberg	82510	62216	06202	6737-	01603	72512	65026	06803	6844-	00307	10102		03101	01040	
Deuselbach						82718	58707	05601	874—	50304	60200		01150	02063	97
Kl. Feldberg/T. □	93023	00717	30852	9–0—	52609	93024	00707	30852	9–0—	52500	90253	32	52352	02035	03
Frankfurt-Flugh.	62612	68216	02403	3557-	01718	32712	68256	02403	35500	00301	09603	21–29	03702	96066	
Darmstadt						42512	83016	03403	45400	50501	19602	26	02701	96059	
Würzburg	82525	68607	01502	855—	50712	82723	62606	01103	7541-	50604	10101	32–50	02000	01078	
Bad Kissingen						73112	62686	01002	3737-	01502	10402		02201	04053	
Bamberg	82514	68026	01002	874—	01820	82214	62217	00802	874—	00801	10101		03101	01047	
Coburg						82312	56707	00001	774—	51500	50250		01351	02—	97
Hof						82526	15737	97851	872—	51714	90252	26–27	50852	02055	04
Weiden	82722	25717	01450	773—	51723	82718	62227	00700	854—	51805	70251	22–30	01651	02058	05
Berus						52517	5803-	07301	58500	51303	10200		01952	02071	
Tholey						72920	6800-	07850	753—	51302	70351		00552	03071	02
Saarbr.-Ensh.	82911	30697	06801	871—	01505	62707	60017	07302	65402	00305	10301		01700	03070	
Neustadt/Weinstr.	82908	65636	05103	3557-	02400	52910	75016	05103	34570	01400	10203		04401	02090	
Weinbiet/Wstr.						72709	04417	04250	7707-	51503	69151		00451	91066	01
Karlsruhe						82315	50027	06503	7732-	02504	10202	28	04602	02076	
Mannheim						62509	60016	05204	55572	01303	19304		04403	93076	
Stuttgart-Echt.	82418	20732	06301	7742-	51512	82209	40717	06600	871—	00203	70200	26–38	02950	02—	02
Öhringen						72514	65012	04902	6647-	01503	10301		03200	03080	
Ansbach						82618	60027	03301	772—	51502	70400		02250	04074	04
Weißenburg Bay	82722	62717	04001	864—	51703	82720	75222	03600	864—	51505	70100		02050	01066	01
Nürnberg	82416	30737	02001	873—	00713	82615	80027	01602	864—	51503	10300	27	02650	03060	
Regensburg	82708	58717	03301	874—	51716	72712	65787	02501	47376	50707	50101	28	03300	01064	97
Gr. Falkenstein □	92519	02737	31855	9–0—	55723	92520	02737	30656	9–0—	56614	91956	33	55155	19007	57
Freiburg	82223	70682	08903	3562-	53717	82113	60686	09202	6547-	00301	10102	24–38	04950	01083	
Freudenstadt □						82714	10737	36351	861—	52309	90652		51152	06070	08
Klippeneck □						92518	02737	35653	9–0—	53602	70253		51355	02084	02
Tübingen						82610	30716	08001	872—	00400	50101		02850	01074	97
Stötten						92527	03737	06152	9–0—	52500	79652	27–44	50052	96042	03
Ulm						82710	56687	06001	774—	50201	59301		03100	93093	97
Augsburg	82518	58712	05602	874—	53517	82517	18737	05700	874—	51503	70100	26–51	02050	01059	01
München-Riem	82525	60712	05202	856—	54718	82522	18737	05500	872—	52601	69100	27–40	02450	91055	97
Mühldorf	82712	40712	05402	874—	51612	82710	12737	05401	873—	50804	50101		02700	01052	97
Passau	92708	04712	04700	9–0—	00610	82509	14717	03450	872—	50714	70351		01851	03044	04
Feldberg/Schw. □						92527	00717	36356	9–0—	57313	90358		56358	03059	18
Konstanz						83112	75702	07903	7542-	54503	19702		03751	92—	
Friedrichshafen	82310	40602	09503	4562-	51711	82305	82777	08104	7552-	53711	19703		03801	91068	
Kempten-Lenzfr.	82312	60712	10101	5752-	54605	82216	30737	08700	874—	54515	59750	26	00152	01078	97
Oberstdorf □						80302	62712	36751	876—	54715	79755		52657	03034	02
Zugspitze ■	72724	89033	87164	6072-	70612	92744	00723	85663	9–0—	63715	99265	49–66	626—	02050	72
Hohenpeißenb. □						92633	12778	34952	7722-	54500	89753	41–71	51553	02083	10
Garmisch-Partenk.	81602	70032	07350	8092-	55717	81502	80162	05202	4582-	56516	30051		00254	02038	
Wendelstein □	83020	86372	34156	8062-	64716	82722	10733	33657	872—	58504	90158	27	57858	05021	38
Berchtesgaden						81802	70022	05002	8072-	54400	10052		00454	92024	

Bl.

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

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 86 Montag, den 20. März 1961 Nummer: 79

Station	Schleswig 1912			Emden 1912			Hannover 1912			Stuttgart 1912			München 1912			Köln 1912			Berlin 1907			Station
YYGG																						YYGG
mb	hhhh	tttt dd	ddff	hhhh	tttt dd	ddff	hhhh	tttt dd	ddff	hhhh	tttt dd	ddff	hhhh	tttt dd	ddff	hhhh	tttt dd	ddff	hhhh	tttt dd	ddff	mb
50	2639	04	3142	2645	03	3328	2634	03		2641	07	3515	2638	08		2646	06	3227	2632	06	3241	50
100	1593	03	2840	1597	02	3035	1587	02	2934	1608	02	2821	1606	07		1599	00	2921	1590	04	2954	100
150	1329	00	2936	1332	99	3032	1326	99	2933	1337	00	2646	1346	00		1334	99	2935	1326	00	2833	150
200	1140	98	2831	1143	99	3026	1141	98	2827	1148	98	2748	1156	98		1144	99	2929	1138	99	2732	200
300	876	0308	2835	879	0309	2636	878	0311	3026	881	9808	2641	886	0005	2456	878	0109	3518	874	01	2653	300
400	688	9499	2932	689	9298	2838	686	9201	2924	691	9401	2721	695	9294	2353	690	9401	3414	683	93	3117	400
500	538	8389	3125	534	8288	3125	533	8096	3028	537	8289	2819	539	7982	2445	536	8294	3216	529	8185	2925	500
700	286	6978	3313	289	6768	3330	287	6769	3314	292	6568	2919	291	6469	2736	291	6769	3326	283	6465	2919	700
850	138	5864	3512	146	5758	3426	138	5759	3319	142	5556	3026	142	5556	2925	142	5660	3317	133	5555	3234	850
1000	008	0454	0312	010	0560	3522	009	0100	3402	011			011			012	0651	3212	003			1000

Markante Punkte	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	Markante Punkte
																028	01	0315				
																030	00	0117				
																034	04	0125				
							014	01								039	03	3521	008	94	0555	
							026	00								004	00	3217	011	01	0635	
							030	97								075	00	3130	016	00	0527	
							031	97								115	02	2932	018	98	0333	
							037	03								136	99	2932	030	02	0340	
							070	03	3027					026	03	145	00	2938	035	01	3528	
							075	04	3027					030	04	162	97	2827	046	00	3234	
	016	02	0127				116	01	2933	026	03	0231	034	02		175	99	2726	057	00	3142	
	023	02	3622	028	00	3325	126	02	2933	030	00	3617	038	05		190	97	2925	068	03	3135	
	030	01	3623	030	00	3325	178	99	2833	037	04	3614	046	09		220	97	2926	076	00	3037	
	032	01	3246	039	07	3326	186	97	2834	054	08	3422	066	07		270	01	3119	133	99	3840	
	035	04	3236	042	04	3325	212	00	2822	062	06	3414	072	10		290	0109	3417	159	00	2831	
	060	07	3035	072	04	3136	222	98	2821	074	08	2625	088	04		320	0310	3622	172	98	2830	
	080	01	3142	085	01	3025	282	0512	3020	137	00	2638	190	98		340	0007	3623	224	99	2637	
	118	01	2841	178	97	3036	297	0311	3020	147	01	2640	255	03	2556	360	0006	3622	238	01	2638	
	165	98	2937	223	98	2925	309	0311	3119	225	00	2546	296	0107	2548	460	8696	3216	255	01	2641	
	236	0409	2931	257	00	2927	518	7888	3019	283	97	2633	334	9661	2355	533	7993	3119	266	03	2642	
	357	9964	2846	256	0511	2831	583	7483	3223	353	9967	2741	376	9599	2360	590	7589	3123	288	01	2656	
	563	7585	3224	557	7785	3325	613	7281	3226	382	9563	2729	425	8889	2349	650	6978	3223	334	98	2738	
	592	7583	3125	635	7273	3325	662	6976	3125	396	9662	2723	516	7881	2545	665	7671	3222	388	95	3115	
	615	7681	3121	674	6870	3229	676	6971	3123	517	8888	2817	576	7475	2742	745	6355	3320	427	8993	3120	
	712	6878	3313	728	6565	3217	726	6865	3217	526	8186	2821	590	7374	2741	770	6163	3319	534	7983	2926	
	779	6171	3415	762	6365	3425	764	6262	3113	716	6466	3018	742	6364	2829	835	5763	3319	586	7578	2933	
	964	5366	3409	819	5858	3420	867	6061	3117	727	6464	3020	865	5859	2924	865	5457	3316	753	6162	3022	
	005	0554	0408	968	5255	3223	968	0151	3414	824	5757	3022	825	5757	2925	875	5455	3315	898	5252	3038	
				013	0601	3613	004	0100	0000	976	0501	3117	956	0451	2814	005	0651	3212	998	0302	2914	
50/100		446			448			447			441			438			447			442		50/100
100/200		453			474			446			452			450			455			452		100/200
200/500		616			669			608			611			611			608			669		200/500
500/1000		522			524			524			526			528			524			526		500/1000

Station	Schleswig 2000			Emden 2000			Hannover 2000			Stuttgart 2000			München 2000									Station
YYGG																						YYGG
mb	hhhh	tttt dd	ddff	hhhh	tttt dd	ddff	hhhh	tttt dd	ddff	hhhh	tttt dd	ddff	hhhh	tttt dd	ddff	hhhh	tttt dd	ddff	hhhh	tttt dd	ddff	mb
50	2028	00		2033	02	3444	2032	03		2034	04	3021	2037	06								50
100	1580	04	3328	1588	05	3348	1585	03	2937	1591	03	2836	1596	05								100
150	1319	04	3252	1328	02	3348	1323	01	3141	1328	03	2841	1334	00								150
200	1135	03	3541	1142	02	3638	1136	02	3237	1141	01	2940	1145	99	2850							200
300	876	0412	0290	882	0310	5300	874	0109	3638	875	0006	2849	881	0311	2856							300
400	686	9000	0170	691	9098	0285	684	9502	3529	687	9400	2741	692	9301	3027							400
500	531	8492	3432	535	8291	0140	532	8592	3221	533	8491	2826	537	8292	3028							500
700	288	6979	3113	291	6773	3420	288	6875	3217	290	6667	2817	292	6570	3016							700
850	139	5861	3120	142	5760	3318	140	5860	3110	144	5658	3112	143	5555	3016							850
1000	010	0151	2810	013	0250	3311	012	0051	2712	014			013									1000

Markante Punkte	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	Markante Punkte
							037	01														
							045	03														
							068	02														
							075	04														
							079	03	2948													
							082	04	2945													
							096	04	2939													
	021	01					106	02	2938													
	030	99					119	03	3048	029	02	0216										
	035	01		035	01	3520	181	01	3242	030	02	0117	040	06								
	040	98		038	00	3520	212	03	3332	040	07	3123	046	08								
	059	03		043	03	3528	231	01	3432	048	03	3020	052	06								
	071	01		060	05	3248	263	0111	3639	058	08	3026	069	08								
	080	04		068	04	3650	270	0310	3539	081	03	2827	064	06								
	236	04	3656	075	05	3247	286	0310	3636	090	06	2838	076	08								
	268	0816	0171	080	04	3247	322	9906	3646	122	00	2948	090	03								
	292	8412	0187	115	03	3340	329	9906	3646	176	99	2842	135	00								
	328	0109	0292	127	05	3341	595	7584	3324	208	01	2942	220	99	2852							
	444	8595	0155	269	04	3640	644	7281	3322	232	98	2936	326	0008	2944							
	473	8493	3641	225	03	0147	657	7078	3320	288	0108	2844	336	0008	2941							
	491	8493	3634	236	05	0154	668	7076	3319	328	0410	2746	376	9504	3031							
	600	7784	3220	271	0613	0457	713	6775	3215	360	9905	2739	387	9503	3028							
	637	7384	3114	371	9402	0288	760	6469	3169	582	7683	2922	455	8695	3026							
	668	7282	3113	462	8192	0262	786	6267	3009	592	7578	2922	572	7685	2931							
	788	6174	3118	547	8086	3328	826	6061	3009	726	6464	2814	610	7575	3026							
	811	6064	3119	667	6975	3422	861	5657	3110	740	6454	3013	756	6363	3017							
	878	5658	3119	788	6266	3324	896	5456	3110	865	5456	3110	793	5961	3015							
	951	0053	2915	905	5353	3318	913	5354	3112	880	5455	3115	818	5858	3015							
	996	0251	2811	990	0300	3311	979	0052	3017	970	0200	2808	917	5051	2815							
	007	0051	2608	016	0151	3405	008	0051	2606	979	0251	2806	952	0150	2406							
50/100		448			445			447			441			441								50/100
100/200		445			446			449			450			451								100/200
200/500		604			607			604			608			608								200/500
500/1000		521			522			526			519			524								500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	hhhh	ddff(f)	Station	YYGG	PPP	hhhh	ddff(f)
Stuttg.	1900		1300	2672					
München	1908		0590	2165					
Schlesw.	2000		0830	0294					
Emden	2000		0830	0310					
München	2000		1000	2762					

Piloten			ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station			Schleswig		Emden		Hannover		Aachen	
YYGG			1906	1918	1906	1918	1906	1918	1906	
Gipfelpunkt	km	ddff	21.8	21.6	24.9	26.7	17.7	15.3		
			3222	3122	3524	2936	2830	2337		
	23.7	km			3523					
	20.7		3223	3129	3322	2930				
	18.3		3228	3043	3232	3032				
	15.9		3038	2950	2935	3050	2935			
	14.1		3038	3047	3033	3238	2529			
	12.0		2930	3241	3028	3233	2734	2940		
	10.5		2930	3241	3028	3335	2723	2932		
	9.0		3024	3330	3423	3431	2923	2835		
	7.2		3028	3225	3320	3122	3120	3026		
	5.4		3030	3321	3227	3327	3024	3123		
	4.2		3324	3309	3325	3425	3228	3121		
	3.0		3425	3408	3330	3422	3226	3116		
	2.1		3425	3402	3432	3427	3126	3418	3320	
	1.5		3523	0000	3432	3424	3136	3415	3320	
	0.9									

Piloten			ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station			Köln		Stuttgart		München			
YYGG			1906	1918	1906	1918	1906	1918		
Gipfelpunkt	km	ddff	27.3	24.0	16.5	22.8	12.3	12.6		
			3423	3518	2725	3414	2660	2654		
	23.7	km		3526	3518					
	20.7		3616	3526		3216				
	18.3		3625	3620		3036				
	15.9		2826	3022	2732	2729				
	14.1		2834	3028	2653	2939				
	12.0		2836	3036	2643	2841	2656	2650		
	10.5		2836	3031	2636	2744	2552	2756		
	9.0		2834	2835	2541	3035	2550	2552		
	7.2		2925	2734	2654	3414	2356	2550		
	5.4		3217	2928	2537	3017	2359	2727		
	4.2		3220	3022	2727	2928	2654	2926		
	3.0		3222	3116	2820	3115	2832	2924		
	2.1		3124	3321	2920	3215	3027	3020		
	1.5		3223	3323	2818	3117	2821	3020		
	0.9		3323	3322	2714	2910	2722	2818		

Piloten			ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station			Berlin							
YYGG			1906	1912	1918	2000				
Gipfelpunkt	km	ddff	23.7	24.6	22.5	22.2				
			3424	3521	3031	3326				
	23.7	km	3424	3523						
	20.7		3127	3128	2934	2933				
	18.3		2934	2933	2937	2843				
	15.9		2936	2841	2841	2853				
	14.1		2936	2839	2845	2848				
	12.0		2743	2737	2839	2939				
	10.5		2639	2737	2837	3028				
	9.0		2636	2913	2832	3034				
	7.2		2736	2918	2834	2928				
	5.4		2936	2923	2931	3026				
	4.2		2936	2927	2828	3118				
	3.0		3125	3126	3227	3320				
	2.1		3127	3320	3221	3414				
	1.5		3131	3316	3114	3509				
	0.9		2935	3317	3116	3608				

Station	Hannover 2000								
YYGG	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte	014	00							
	016	02							
	028	02							
	034	02							

Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddvv rr	Cddvv rr	iii	YYGG	Cddvv rr	Cddvv rr
729	13-15	03606					
776	15-17	32708					

Schluß f. Bl.

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 85 — Dienstag, den 21. März 1961 — Nummer: 80

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	2012			2012			2012			2012			2012						2007			YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2029	99		2035	01	3230	2031	99		2030	05	2821	2026	07					2020	00	3328	50
100	7580	05		1590	05	3345	1583	06		1589	05	3135	1587	06					1573	04	3158	100
150	1322	04		1329	04	3343	1325	05		1330	05	3136	1329	02	3039				1314	05	3348	150
200	1137	04		1146	07	3361	1141	07		1147	06	3240	1145	02	3039				1130	03	3447	200
300	880	0307		891	0306	3376	886	0406		891	0413	0274	884	0313	0142				871	05	3682	300
400	688	8791		699	8689	3366	694	8889	3360	700	8998	0153	694	9003	0142				683	92	3655	400
500	530	7678		539	7376	3160	536	7576	3254	542	7680	0130	538	8095	3627				528	81	3437	500
700	280	6466		286	5960	3046	286	6769	2731	293	6775	2820	293	6677	2826				285	7078	2718	700
850	130	5657		133	5454	2757	137	5858	2633	144	5758	2610	144	5757	2710				138	5964	2718	850
1000	001			003	0201	2520	008	0401	2423	015			015						010	5155	2405	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	
Markante Punkte																			006	92	0136	Markante Punkte
																			013	00	1125	
										020	01	0111							015	99	0820	
	016	98								024	00	0115							023	03	0117	
	020	00					044	01		030	02	0126							030	02	0116	
	023	03					059	01		084	08	3040							041	97	0118	
	026	00					061	99		110	04	3137	015	02					061	03	2939	
	030	01					076	04		135	06	3142	020	05					070	02	3145	
	035	98					123	07		180	04	3133	030	03					120	00	3148	
	067	00					134	04		220	05	3335	080	08					258	07	3570	
	085	04		046	01	3230	187	04		252	11	3644	250	06	3132				289	07	3685	
	111	07		065	02	3231	212	09		363	9403	0154	260	0017	3232				414	9095	3655	
	160	05		080	06	3237	233	08		370	9402	0152	330	0112	0255				433	8793	3647	
	177	02		161	04	3344	252	1214		488	7688	0131	450	8398	3534				515	81	3334	
	233	07		220	10	3368	373	9293	3364	550	7182	3630	577	7688	3022				528	80	3331	
	258	1013		227	09	3374	475	7778	3353	568	7186	3627	618	7381	2923				550	8094	3227	
	284	0610		242	12	3376	539	7273	3152	590	6989	3422	647	7181	2823				683	7177	2816	
	443	8185		262	1113	3381	583	6869	3143	631	7184	3018	710	6672	2827				765	6583	2716	
	583	6871		622	6365	3155	645	6566	3136	678	6782	2920	738	6471	2825				790	6368	2717	
	663	6658		642	6364	3053	678	6869	2834	688	6878	2920	755	6368	2822				816	6265	2720	
	939	5152		789	5454	2948	759	6367	2737	780	6072	2716	788	6163	2815				894	5664	2716	
	958	5050		883	5454	2556	827	5960	2634	800	6161	2614	800	6161	2813				908	5561	2716	
	981	0000		928	5151	2548	903	5455	2635	834	5858	2611	864	5656	2711				935	5463	2614	
	995	0100	2316	004	0300	2620	003	0501	2419	980	0353	2910	954	0152	3008				006	5054	2403	
50/100	449			445			448			441			439						447			50/100
100/150	443			444			442			442			442						443			100/200
200/300	607			607			605			605			607						602			200/500
500/1000	529			536			528			527			523						518			500/1000

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München									Station
YYGG	2100			2100			2100			2100			2100									YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2026	00	3442	2033	01		2027	01		2025	03		2028	03								50
100	1575	04	3249	1583	04	3245	1577	03		1586	10		1588	06								100
150	1313	02	3258	1324	02	3258	1318	03		1328	05		1329	05								150
200	1126	99	3143	1136	99	3158	1131	01		1145	10		1147	10								200
300	857	95	3243	868	9604	3167	864	9704		891	0410	3068	893	0408	2958							300
400	664	9400	3339	674	7498	3161	671	9499		700	8895	2961	701	8690	2953							400
500	513	8689	3237	522	8486	3050	520	8591	2955	541	7478	2858	542	7477	2847							500
700	269	6571	3234	276	6466	3151	275	6569	2952	288	6162	2937	289	6063	2937							700
850	119	5556	3145	125	5454	3054	125	5555	3049	137	5657	2743	138	5358	2645							850
1000	511			505			505			006			007									1000
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	
Markante Punkte							020	03														Markante Punkte
							022	02														
	017	02					030	02														
	023	03					035	04														
	027	00					047	99														
	030	01	3630				052	02														
	048	98	3446				060	98														
	064	01	3238				073	06														
	072	98	3232				078	02		020	04											
	134	01	3345	040	03		093	00		024	05											
	161	03	3170	047	99		118	08		030	03											
	225	97	3243	060	02	3330	164	02		036	05											
	236	98	3243	061	02	3333	179	99		045	01											
	287	93	3243	072	99	3336	194	01		058	06											
	305	95	3243	078	02	3341	219	98		064	04											
	324	9502	3239	087	01	3245	234	99		095	11		030	04								
	409	9499	3341	090	05	3245	269	9805		135	04		033	00								
	428	9397	3441	105	03	3247	309	9604		169	03		060	06								
	458	9198	3338	119	07	3256	349	9299		212	13		066	04								
	483	8892	3338	131	06	3258	391	9499		258	08		078	08								
	527	8385	3232	141	02	3258	423	9398	2970	259	1319		119	07								
	600	7580	3137	242	96	3258	461	9095	2961	518	7274	2855	136	04								
	647	7175	3235	357	93	3167	553	7885	3060	600	6669	2850	265	1014	2949							
	683	6673	3234	375	94	3168	599	7479	3055	610	6771	2848	564	6869	2844							
	750	6165	3136	392	93	3164	642	7176	3052	690	6062	2939	674	6063	2937							
	785	6060	3134	417	9598	3156	776	5862	2951	783	5556	2942	738	5762	2738							
	822	5756	3139	816	5656	3056	815	5862	3054	794	5656	2841	769	5865	2744							
	877	5353	3145	896	5253	3048	830	5757	3052	817	5455	2840	823	5560	2650							
	960	0100	2928	940	0250	1038	888	5353	2946	840	5056	2745	928	0354	2424							
	980	0201	2915	993	0302	2915	987	0401	2520	970	0454	2518	945	0353	2417							
50/100	451			450			450			439			440									50/100
100/200	449			447			446			441			441									100/200
200/500	613			614			611			604			605									200/500
500/1000	524			527			525			535			535									500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff
Köln	2006		0810	0292	Hannover	2018		0900	3605
Schleswig	2006		0960	36114	Berlin	2100		0730	2711
Emden	2006		0920	36100	Schlesw.	2100		1280	3112
Hannover	2006		0900	0195	Emden	2100		0717	3305
Berlin	2007		0898	3685	Hannover	2100		0470	3605
Berlin	2007		1668	3166	Stuttgt.	2100		0735	2911
Berlin	2012		0920	3380					
Schleswig	2012		0915	31100					
Emden	2012		0952	3382					
Stuttgart	2012		0890	0272					
Schlesw.	2018		0650	2880					
Emden	2018		0810	30115					
Berlin	2018		0860	3089					
Stuttgt.	2018		0985	3461					
Köln	2018		0985	3282					
Hannover	2018		0120	2774					

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover		Aachen	
YYGG		2006	2012	2006	2018	2006	2018	2006	
Gipfelpunkt	km	14.4	15.9	15.3	15.9	12.0	10.8		
	ddff	3335	3343	3443	3345	3345	3090		
23.7	km								
20.7									
18.3									
15.9			3343		3345				
14.1		3337	3250	3442	3354				
12.0		3250	3248	3443	3263	3345			
10.5		3459	3273	3563	3171	3654	3093		
9.0		8506	3199	3698	8007	0195	3093		
7.2		3580	3183	3679	7905	3661	3075		
5.4		3458	3061	3651	2883	3444	2968		
4.2		3237	3055	3443	2877	3328	2960		
3.0		3022	2947	2925	2858	3124	2952		
2.1		2921	2751	2820	3062	3122	3054		
1.5		2924	2548	2821	3149	3019	2963		
0.9		2927	2455	2824	3148	2920	2670	3214	

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München		Schlesw.	
YYGG		2006	2018	2006	2018	2006	2018	2018	
Gipfelpunkt	km	25.2	15.9	21.0	23.7	12.6	14.1	17.2	
	ddff	0125	3140	3321	0213	2940	3140	3229	
23.7	km	0215			0213				
20.7		3040		3325	3328				
18.3		3025		2938	3040				
15.9		2935	3140	2942	3135			3249	
14.1		3245	3154	3037	3141		3146	3156	
12.0		3335	3153	3035	3134	2943	3146	3153	
10.5		3546	3265	3133	3248	2850	3344	3059	
9.0		0290	3168	3525	3352	2848	3549	2962	
7.2		0364	3258	3631	3136	2850	3543	2876	
5.4		0152	3147	3226	3038	2838	3236	2867	
4.2		3421	3046	3119	3039	2925	3232	2865	
3.0		3320	3040	3116	2826	2822	2828	2953	
2.1		3120	2946	3117	2733	2918	2729	3045	
1.5		3115	2742	3012	2725	2918	2623	3140	
0.9		3015	2634	2910	2620	2918	2521	3042	

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin				Saarbr			
YYGG		2006	2012	2018	2100	2011			
Gipfelpunkt	km	17.1	24.9	26.1	15.9				
	ddff	3047	3627	3528	3340				
23.7	km								
20.7			3118						
18.3			3136	3236					
15.9		3046	3144	3142	3340				
14.1		3045	3145	3145	3045				
12.0		3335	3350	3156	2951				
10.5		3439	3362	3053	2852				
9.0		3546	3374	3081	2760				
7.2		3652	3353	2971	2763				
5.4		3232	3139	2953	2759				
4.2		3122	3031	2943	2749				
3.0		2817	2622	2849	2841				
2.1		2914	2620	2751	2838				
1.5		2914	2621	2549	2743	2808			
0.9		2817	2626	2341	2740	2612			

Station	Hannover								
YYGG	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte		2100							
	018	01							

Wolkenzugmessungen

	iii	YY-GG	Cddvv rr	Cddvv rr	iii	YYGG	Cddvv	Cddvv
727		00–18	03213					

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt
Schiffsbeobachtungen

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 80

Dienstag, den 21. März 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7 N 06.4 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TdTdwaJpJp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo2	82441	57626	o28o4	7742+	o4767	12438	
15	gestern	1ooo2	82733	5o626	979o5	7742+	o5649	12738	
18	gestern	1ooo2	73134	61o38	97oo5	794++	o45o9	13138	3o854
21	gestern	1ooo2	42937	68278	959o4	+++++	o3811	129++	
00	heute	1ooo2	53334	59818	949o3	+++++	o351o	133++	
03	heute	1ooo2	23437	72o28	973o5	+++++	o3224	134++	
06	heute	1ooo2	73631	72268	o23o5	6343+	o425o	13639	3o254
09	heute	1ooo2	63627	72o28	o67o5	39531	o3244	13636	

FS P12 54.0 N 07.9 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TdTdwaJpJp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo7	82543	976o8	oo3o3	864++	o3772	12526	
15	gestern	1ooo7	82931	96636	942o6	864++	o6761	12948	
18	gestern	1ooo7	73o27	97o26	92oo5	3957+	o2622	13o48	31351
21	gestern	1ooo7	62936	98o28	9o7o5	9++++	o3713	129++	
00	heute	1ooo7	6343o	98o28	892o4	9++++	o3715	134++	
03	heute	1ooo7	63438	98o28	918o5	9++++	o3326	134++	
06	heute	1ooo7	63441	98o22	98oo4	646++	oo262	13659	3o153
09	heute	1ooo7	73636	98o21	o32o4	52699	o2252	13648	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TdTdwaJpJp	1ddPH	3RRTT
12	gestern								
15	gestern								
18	gestern								
21	gestern								
00	heute								
03	heute								
06	heute								
09	heute								

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TdTdwaJpJp	1ddPH	3RRTT
18	gestern	1ooo8	62823	97818	871o4	2952o	o3723	12821	3o351
21	gestern	1ooo8	82822	97687	841o3	9++++	o373o	128++	
00	heute	1ooo8	82917	97o27	835o3	9++++	o27o6	129++	
03	heute	1ooo8	82o19	97o26	887o3	9++++	o2352	12o++	
06	heute	1ooo8	83625	97847	941o3	895++	o1254	13621	31o53
09	heute	1ooo8	73625	97847	991o1	4956o	o125o	13622	

FS P8 54.3 N 07.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TdTdwaJpJp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo4	82646	56697	993o4	864++	o4877	12636	
15	gestern	1ooo4	82922	98216	948o5	8o92+	o5645	13136	
18	gestern	1ooo4	32934	98o16	932o5	335oo	o3616	12937	3o4o1
21	gestern	1ooo4	23o35	98o28	911o5	+++++	o3721	1++++	
00	heute	1ooo4	33235	97o28	91oo5	+++++	o36o1	1++++	
03	heute	1ooo4	63542	58258	941o5	9++++	o2331	1++++	
06	heute	1ooo4	8344o	57o28	oooo5	4742+	o4257	13437	
09	heute	1ooo4	7363o	97o22	o5oo5	734++	o425o	13637	

FS Kiel 54.5 N 10.3 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TdTdwaJpJp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo9	82323	56688	oo5o2	7742+	o2765	12421	
15	gestern	1ooo9	82337	2o697	91oo2	6742+	o2795	12323	
18	gestern	1ooo9	82519	565o7	888o4	7752+	o3722	12521	31751
21	gestern	1ooo9	32625	7o258	865o3	9++++	o1723	126++	
00	heute	1ooo9	22819	7o268	856o3	9++++	o27o9	128++	
03	heute	1ooo9	83615	7o616	868o2	9++++	o2212	136++	
06	heute	1ooo9	83631	7oo26	932o3	855++	oo264	13623	3o452
09	heute	1ooo9	63629	7o688	989o4	5956+	o2257	13624	

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TdTdwaJpJp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo5	8254o	97616	o1oo3	6742+	o2773	12528	
15	gestern	1ooo5	82528	95636	938o6	894++	o5672	12538	
18	gestern	1ooo5	73227	96258	92oo5	5942+	o2618	13237	3o852
21	gestern	1ooo5	43225	98o28	9ooo5	9++++	o372o	132++	
00	heute	1ooo5	53227	98o28	889o5	9++++	o2711	132++	
03	heute	1ooo5	63437	98687	899o4	9++++	o251o	134++	
06	heute	1ooo5	73437	98o27	958o4	695+5	o3259	13429	
09	heute	1ooo5	53637	98o22	o19o4	255+2	51261	13628	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TdTdwaJpJp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo6	82226	96686	oooo2	865++	o2758	12223	
15	gestern	1ooo6	82137	95698	899o2	865++	o2799	12124	991o1
18	gestern	1ooo6	62427	97o37	866o4	635++	o3633	12424	31o53
21	gestern	1ooo6	72722	98258	85oo4	9++++	o2716	127++	
00	heute	1ooo6	83o23	98o26	833o4	9++++	o3717	13o++	
03	heute	1ooo6	63616	98o12	849o4	9++++	o2316	136++	
06	heute	1ooo6	83626	98o32	9ooo4	824++	o2241	13623	3o253
09	heute	1ooo6	73629	97o18	959o4	3359+	o2259	13623	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	2o62o	325o9	62o25	65o12	221o6	46442	oo7o1	o51o5	12o58	12554	
12	gestern	2o626	32412	8192o	7oo32	218o6	855++	oo7o3	oo1o4	1oo+o	12o58	
15	gestern	2o627	32315	81922	4o512	2o5o6	862++	oo713	o5oo5	1oo+o	12156	
18	gestern	2o628	32118	82o23	3o5o5	19oo6	862++	oo715	o5oo5	1oo+o	1o156	+)797++
21	gestern	2o628	32o21	82o26	4o415	176o6	862++	oo714	oooo6	1oo+o	12158	
00	heute	3o62o	322oo	82o28	5oo25	156o6	854++	5172o	oo2o6	1oo+o	12156	
03	heute	3o625	324o3	81933	57o22	13oo7	854++	51726	oo2o6	1oo+o	12o58	
06	heute	3o625	326o6	81937	57o24	o98o7	854++	51732	oo2o5	1oo+o	12o51	+)797++

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	23659	o22o9	4o43o	8o158	94oo4	39561	oo278	o5752	1o435		
12	gestern	23659	o2112	7o43o	65848	o1oo3	59461	oo27o	o595o	1o436		
15	gestern	23658	o1915	5o129	7o158	o57o3	594oo	oo247	o5952	1o133	149+6	
18	gestern	23658	o1818	9343o	o1868	o89o1	9+o++	oo322	o6252	13446		
21	gestern	23659	o1921	35529	65878	1o8o1	395oo	81219	o6353	13546		
00	heute	3366o	o2ooo	63624	7o878	1o7o2	695oo	oo5o1	o6252	13646		
03	heute	33659	o2oo3	73424	78878	116o1	795++	oo3o9	o6254	13446		
06	heute	63659	o2oo6	8322o	7o878	114o2	6957+	oo8o2	o6253	13335		

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	2o565	51oo9	62917	63o18	1o351	6152o	oo214	o5661	12934		
12	gestern	2o565	51o12	62922	69858	11451	625oo	oo112	o5757	12934		
15	gestern	2o565	51o15	72318	69858	12o51	735oo	oo3o5	o5757	12934		
18	gestern	2o565	51o18	62316	69o18	13o51	615oo	oo11o	o5756	12734		
21	gestern	2o565	51o21	8271o	63852	141oo	6157+	oo212	o5652	13o45		
00	heute	3o565	51ooo	9o5o7	o2738	158o1	9+o++	oo217	o5551	13o45		
03	heute	3o565	51oo3	9oooo	o2737	169o1	9+o++	oo21o	o5351	1++++		
06	heute	3o565	51oo6	73212	28717	2o453	774oo	oo236	o5957	13246		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	2o59o	192o9	83224	7oo22	279o8	884++	712o1	o52o5	13o44		
12	gestern	2o59o	19312	8322o	7oo22	286o8	854++	oooo7	o51o5	13145	12543	
15	gestern	2o59o	19215	83217	7oo22	29oo9	854++	oooo4	o51o5	13255	125+3	
18	gestern	2o59o	19118	82916	7oo22	294o8	854++	oo2o4	o52o5	12154	12543	+)7oo++
21	gestern	2o59o	19o21	82914	7oo22	296o8	884++	oooo2	o53o5	13154		
00	heute	3o59o	19ooo	82718	7oo22	293o7	854++	oo8o3	o53o4	12743	13254	
03	heute	3o59o	19oo3	82619	7oo22	285o8	854++	oo7o8	o53o5	12743	13254	
06	heute	3o591	19oo6	82723	65o22	278o8	884++	31517	o51o5	12743	13254	+)797++

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	2o528	355o9	72422	63226	221o7	754++	oo7o3	oo4o6	11856		
12	gestern	2o528	35512	71429	63o26	213o8	7556+	oo7o7	oo5o5	11556		
15	gestern	2o528	35515	71529	69o22	2o4o8	755oo	oo8o8	oo5o6	11446		
18	gestern	2o528	35518	71426	69o22	2o2o	755++	oo6o2	oo5o6	11446		
21	gestern	2o528	35521	81424	69o22	21oo8	855++	oo3o7	oo5o6	11546		
00	heute	3o528	355oo	7142o	65o22	216o8	755++	oo2o7	oo5o6	11646		
03	heute	3o528	355o3	81418	65o22	219o8	855++	oo1o3	oo5o6	11546		
06	heute	3o528	355o6	8142o	65o22	221o7	855++	oo2o2	oo4o6	11546		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	2o525	2ooo9	73512	982o5	3331o	364++	823o1	o51o9	13632	149+4	
12	gestern	2o525	19912	7o3o8	98o25	336o9	754++	oo3o3	o54o5	1o2+1	1o334	
15	gestern	2o525	19915	7o21o	98o22	332o8	764++	oo8o4	o56o6	1o2+o	149+4	
18	gestern	2o524	19918	8o311	98o32	322o8	855++	oo71o	o55o5	1o3+1	149+4	
21	gestern	2o525	19921	7o611	98o12	326o8	755++	oo2o4	o54o5	1o6+1	149+4	
00	heute	3o524	2oooo	8o212	98o22	231o9	856++	oo6o3	o54o6	1o333	149+3	
03	heute	3o524	2o1o3	3o4o9	98o22	32oo9	856++	oo7o1	o54o6	1o4+1	149+1	
06	heute	3o524	2o1o6	7o614	98o22	319o8	755++	oo7o1	o53o6	1o6+2	149+3	

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	2o44o	41oo9	83226	61616	o96o8	874++	oo227	o6oo7	13149		
12	gestern	2o44o	41o12	8322o	618o6	126o8	6252+	oo23o	o62o7	13149		
15	gestern	2o44o	41o15	73417	618o8	128o8	725oo	oooo2	o61o4	13148		
18	gestern	2o44o	41o18	73618	618o8	132o8	725++	oo3o3	o61o5	13248		
21	gestern	2o44o	41o21	83614	598o8	147o8	825++	ooo15	o62o4	13448		
00	heute	3o44o	41ooo	83416	618o8	125o8	6252+	oo3o5	o62o5	13448		
03	heute	3o44o	41oo3	536o6	65258	151o8	525oo	oo8o2	o61o5	13457		
06	heute	3o44o	41oo6	636o6	65258	149o8	625oo	oo7o2	o62o5	13557		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	2o463	141o9	6o632	98o12	222o9	625++	525o8	o55o6	1o449		
12	gestern	2o461	13312	3o731	98o11	2231o	325++	523o1	o54o6	15561		
15	gestern	2o46o	14715	5o628	98o31	2o41o	525oo	51819	o54o6	1554o		
18	gestern	2o459	14818	5o628	98o21	1921o	525oo	51712	oo3o4	1o649		
21	gestern	2o458	15221	5o728	98o22	2o11o	525oo	523o9	o53o4	1o549		
00	heute	3o456	152oo	8o727	98o31	1981o	856++	517o3	o53o5	1o649		
03	heute	3o457	153o3	8o727	98o22	1831o	856++	51815	o52o7	1o749		
06	heute	3o454	154o6	6o81o	98258	1721o	655++	oo611	o53o8	1o548		

Position E 55.0 N 48.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	2o35o	48oo9	43418	658o8	18413	425oo	oo31o	o58o7	12845		
12	gestern	2o35o	48o12	5341o	69158	19513	525oo	oo112	o58o6	149+4		
15	gestern	2o35o	48o15	532o6	69o22	19514	525oo	oo4oo	o57o7	149+4		
18	gestern	2o35o	48o18	214o4	69o12	17815	215oo	oo817	o55o7	149+4		
21	gestern	2o35o	48o21	4231o	69o31	17314	51579	oo8o5	o57o6	12944		
00	heute	3o35o	48ooo	71812	69o21	16515	21536	oo7o8	o56o8	12423		
03	heute											
06	heute	3o35o	48oo6	82o25	65o22	1o216	8o52+	oo837	o5412	12124		

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 80

Dienstag, den 21. März 1961

Meldungen vom 20.3.1961

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
23691	14606	53607	98021	96052	29561	51400	06357	149+2	+++++	Meerkatze
23577	08706	82921	97616	01202	4742+	00740	05602	12924	+++++	A.Dohrn
23577	08709	82430	97616	94503	4732+	00767	05503	12434	+++++	A.Dohrn
23576	08812	53141	97236	83506	58530	41799	05103	12435	99110	A.Dohrn
23575	08515	23135	98010	82205	00902	52813	05202	13146	+++++	A.Dohrn
23575	08318	60136	97888	82205	60950	62400	05201	13147	+++++	A.Dohrn
20643	54015	82618	97142	11058	6732+	00228	06671	12622	+++++	Poseidon
20509	19900	40411	98011	34310	416++	65302	05203	10421		Innstein
23597	03000	83518	97608	06002	8++++	74720	060++	135++		Frithjof
20166	68300	20809	99028	14027	214++	16212	05324	10821		Bremerhaven
20370	40400	52713	98011	11018	554++	56110	05209	12723		Nordenham
20477	19500	30913	98250	25211	313++	54302	05303	10935		C.Julius
20486	38600	81430	97020	11012	8++++	65745	05111	114++		Berlin
20421	53100	83418	98232	20052	854++	28400	05621	13435		Bremen
20423	51503	83218	98032	19000	8+4++	28710	05153	13235		Bremen
23594	04615	82421	97615	93403	+++++	+++++	055++	+++++		H.Davidsen
23597	02306	83121	96636	93107	8++++	62729	053++	131++		Frithjof
20585	00206	83127	96022	01207	+++++	+++++	050++	131+6		Haltenbank
20643	54006	73118	98021	02856	+++++	+++++	+++++	+++++		Malangen
20531	52307	63413	98010	12655	+++++	+++++	+++++	+++++		Dohrnbank
20632	24306	72830	98022	24107	+++++	+++++	051++	+++++		Andenes
20658	26806	82518	96104	16207	+++++	+++++	050++	125+4		Spitzbergen
23683	10907	71305	97038	97252	+++++	00210	062++	11300		Mainz
20584	02408	83127	97036	04008	+++++	74216	006++	13123		Nordenham
23574	00209	83137	97212	01508	+++++	+++++	+++++	131+8		Sonne
20457	12506	70430	98032	20010	+++++	+++++	+++++	+++++		Sprrewald
20582	01809	83137	97022	04004	+++++	+++++	057++	131+5		Dortmund
23557	04209	82730	97818	99307	+++++	+++++	053++	+++++		Saturn
20552	38209	81530	96022	170++	+++++	+++++	+++++	+++++		Bielefeld
20509	23809	70902	98022	33011	755++	65705	00109	10920		Innstein
23663	09709	70815	98028	94801	+++++	+++++	062++	+++++		Nürnberg
20619	14009	82730	97022	20010	+++++	65225	002++	+++++		Saarbrücken
23682	10909	70609	97022	98000	+++++	44208	062++	10600		Mainz
23664	09709	80713	98278	95201	+++++	+++++	062++	+++++		Regulus
20426	51906	83413	98022	18351	85400	28717	05654	13435		Bremen
20429	48809	83009	98003	18253	85400	28400	00259	13021		Bremen
20587	14112	83430	97022	25209	+++++	25+++	053++	134+7		Nordstern
20587	03012	73230	98026	06807	+++++	+++++	000++	+++++		L.Schweisfurth
20634	53412	72621	95268	06058	+++++	+++++	061++	+++++		Karlsburg
20619	15812	83124	97022	21511	+++++	65215	003++	+++++		Saarbrücken
20509	25012	71005	98022	33011	755++	65000	05004	11020		Innstein
23596	02212	73348	97028	90007	7++++	72730	053++	133++		Frithjof
20437	17312	80544	97162	17211	89+00	13202	005++	105+4		Blankenstein
20555	37012	81624	97022	183++	+++++	+++++	+++++	+++++		Bielefeld
20498	16012	80611	98022	29810	8++2+	24704	+++++	+++++		Poseidon
20587	03512	53137	98011	08806	+++++	64248	001++	13125		Nordenham
20449	58112	81609	97022	12000	+++++	+++++	001++	+++++		Sagitta
20644	53312	82615	98022	06359	+++++	+++++	069++	+++++		H.Meins
23583	05212	73227	98022	89504	+++++	+++++	053++	+++++		H.Davidsen
20398	22612	50237	98251	14213	52400	+++++	+++++	+++++		Magdeburg
20436	23012	80727	98018	23211	854++	55002	05205	10725		C.Julius
20434	47312	83209	98022	18001	73400	18702	06552	13222		Bremen
20643	35812	82924	96717	07558	+++++	00205	072++	12822		Berlin
20305	56412	62809	98012	22818	65500	16210	05210	12820		Wesermünde
20643	53512	82618	97028	07058	+++++	+++++	071++	+++++		C.Wiederkehr

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTwTw	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
20198	66912	60913	99251	15624	43402	16111	05723	10932		Bremerhaven
23676	10712	70909	98022	98901	+++++	44209	058++	10900		Mainz
20357	44112	25213	99021	17514	54400	56208	05706	12323		Nordenham
20272	60012	69902	99021	20220	61790	+++++	+++++	+++++		Kassel
20369	41312	33313	98021	18016	+++++	16220	056++	13322		Vegesack
20645	54515	82818	97702	08958	+++++	+++++	065++	+++++		H.Kern
20508	26015	81109	98032	32012	855++	65710	00305	11120		Innstein
23597	02215	63452	97908	91005	6++++	72115	054++	134++		Frithjof
20441	46015	83205	98022	18003	83400	18400	06253	13221		Bremen
20339	49816	53103	99012	19217	+++++	+++++	+++++	+++++		S.v.Utrecht
20577	01218	73344	97212	06705	+++++	+++++	+++++	133+9		Sonne
20275	58318	79902	99021	19020	+++++	+++++	+++++	+++++		Kassel
23597	02118	63652	97028	95006	6++++	82340	053++	136++		Frithjof
20201	65318	70915	99032	16226	43232	16708	05323	10923		Bremerhaven
20620	17418	53118	98011	25011	5++++	65220	003++	+++++		Saarbrücken
20636	24218	82313	98022	24107	854++	+++++	+++++	+++++		Salsburg
20592	04518	73337	98022	14304	+++++	+++++	060++	+++++		L.Schweisfurth
20507	27118	81313	98022	30009	855++	65720	05206	11321		Innstein
20376	39818	23513	98020	17315	+++++	16703	057++	13521		Vegesack
20591	37118	81924	98032	13706	+++++	+++++	006++	+++++		Kormoran
23648	08718	70118	98022	02201	+++++	+++++	063++	+++++		Nürnberg
20588	06118	63537	97031	16806	6++++	64240	001++	13525		Nordenham
23648	08019	50318	97022	02003	5++++	00230	059++	10322		Gelsenkirchen
20430	24918	30718	98011	21012	315++	55720	05207	10724		C.Julius
20451	34418	91815	98027	16201	82+++	54217	07[illegible]52	12821		Berlin
20611	20718	82413	98028	26808	+++++	+++++	052++	+++++		Jupiter
20351	46418	33207	99011	18315	31400	56204	05606	13220		Nordenham
20658	26818	82211	97022	16607	+++++	+++++	051++	122+1		Spitzbergen
20604	22618	82009	98022	29607	+++++	+++++	054++	+++++		Regensburg
20643	53518	82505	98022	12258	+++++	+++++	070++	+++++		C.Wiederkehr
23568	05918	63222	98022	88504	+++++	+++++	053++	+++++		H.Davidsen
20443	15318	70640	97022	16812	+++++	+++++	+++++	+++++		Spreewald
20445	44618	83209	98022	17502	85400	18805	06752	13221		Bremen
20589	36821	81630	98022	15407	8++++	65740	+++++	+++++		Düsseldorf
23645	07521	80313	98278	05102	+++++	+++++	061++	+++++		Regulus
20598	03021	73537	97252	14004	+++++	+++++	+++++	+++++		Haltenbank
23648	08821	50218	97028	03503	5++++	00215	059++	10223		Gelsenkirchen
20584	02021	43344	97022	10506	+++++	+++++	+++++	133+9		Sonne
20591	26221	82121	98022	27508	+++++	+++++	056++	121+3		Braunschweig
20619	18721	83113	98032	26111	8++++	65211	002++	+++++		Saarbrücken
23648	08721	83518	96868	04351	+++++	+++++	067++	++++++		Nürnberg
20588	07221	63430	97026	20206	6++++	64234	053++	13424		Nordenham
23657	09421	80318	97038	03501	8++++	44220	062++	10322		Mainz
20449	43121	83518	98268	15104	854++	18724	06651	13546		Bremen
23562	06122	23248	98010	92005	+++++	+++++	051++	+++++		H.Davidsen
23683	10822	80215	97268	00051	+++++	+++++	0++++	10221		Bonn
20508	30021	81513	98022	29110	855++	65709	00107	11521		Innstein
23596	04623	13644	98020	02004	+++++	+++++	052++	+++++		Passau
23691	13822	80313	97858	00301	+++++	+++++	059++	103+3		Neumünster
23685	11623	70424	98027	01200	+++++	+++++	061++	104+5		Tübingen
20614	11423	22605	98020	24007	2++++	64400	055++	126+0		G.v.Heukelum
23686	12623	30218	98261	00250	+++++	+++++	064++	+++++		M.Föcher
20595	02823	93644	97022	15504	+++++	+++++	057++	136+9		Dortmund
23648	08722	93618	96727	02201	+++++	+++++	061++	136+2		M.-Gladbach
20538	42523	83409	98022	13303	+++++	+++++	002++	+++++		München

E Y S T E I N

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

keine Meldungen eingegangen

Täglicher Wetterbericht

3Y 6515 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5,– DM

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

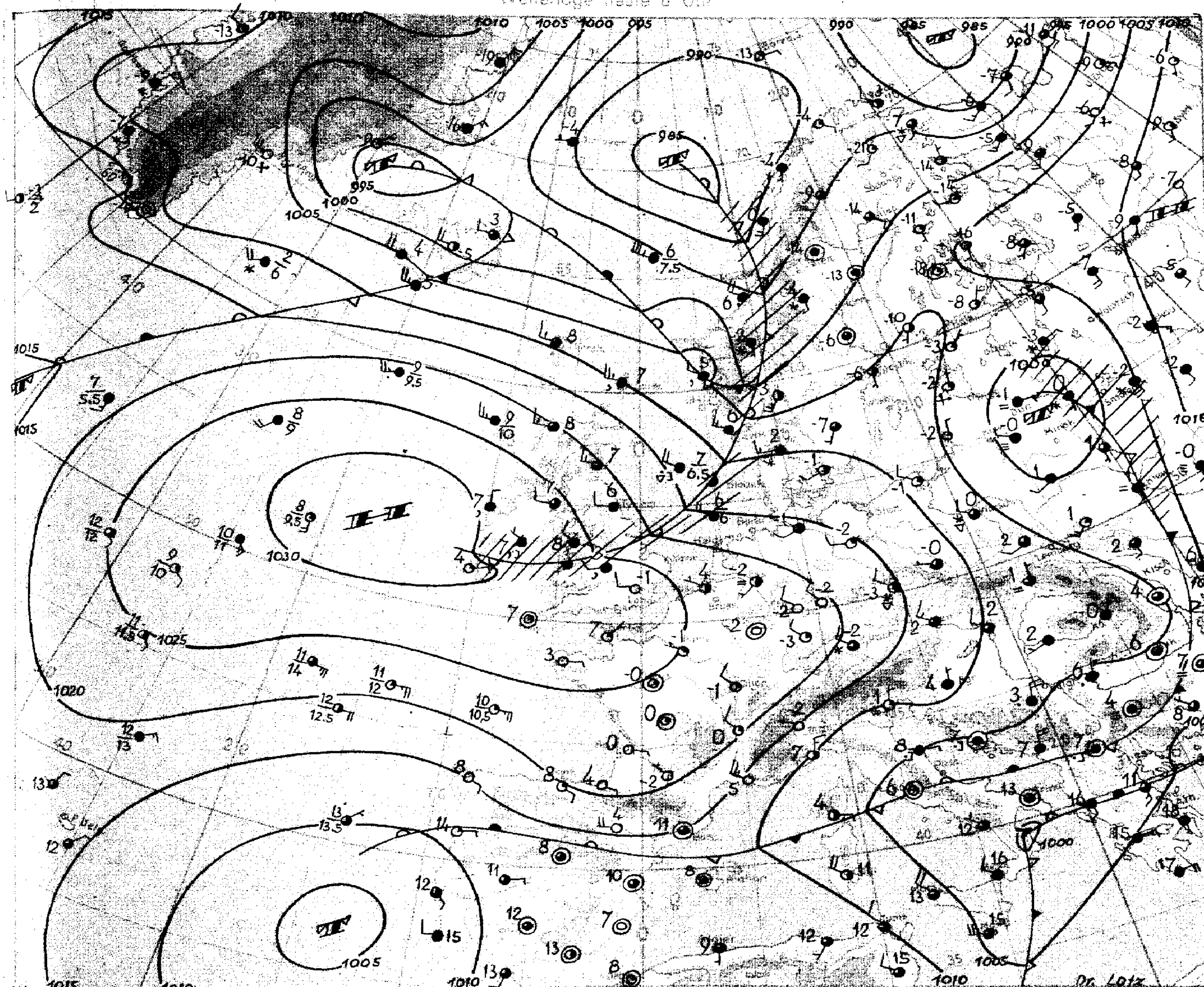
Teil A: Karten

Jahrgang: 86

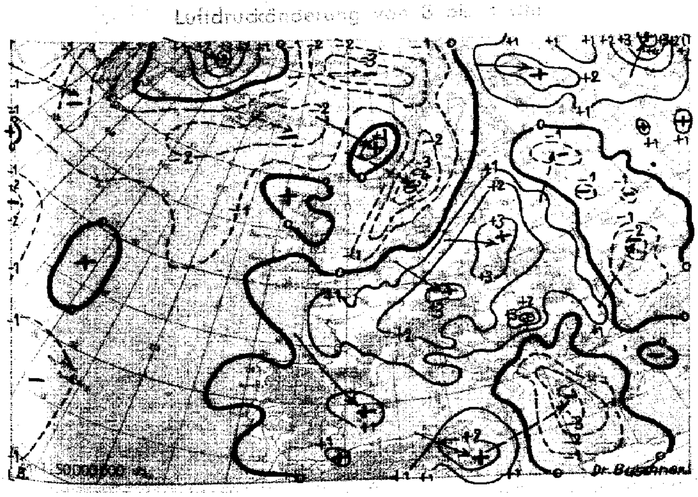
Mittwoch, den 22. März 1961

Nummer: 81

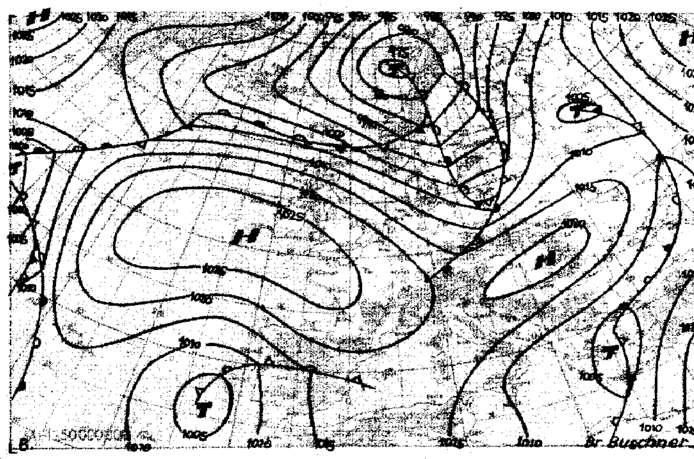
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 8 bis 8 Uhr

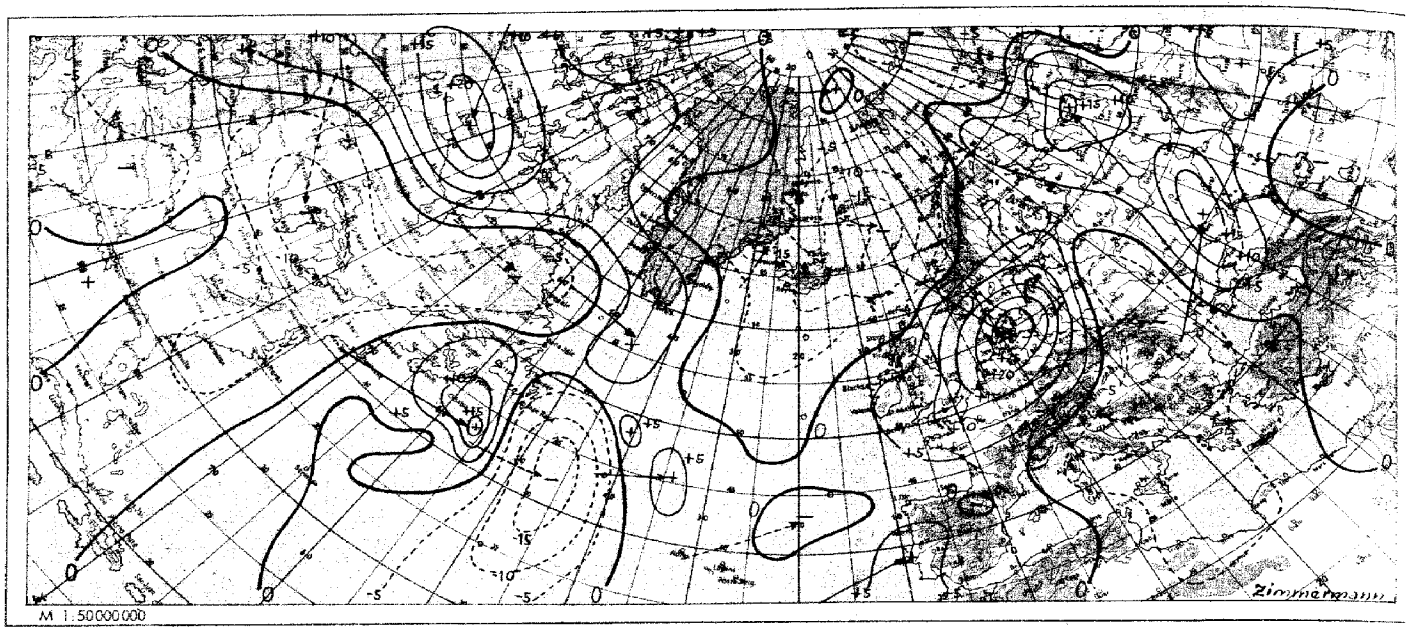


Vorhersagekarte für Donnerstag, den 23. März 1961, 6 Uhr

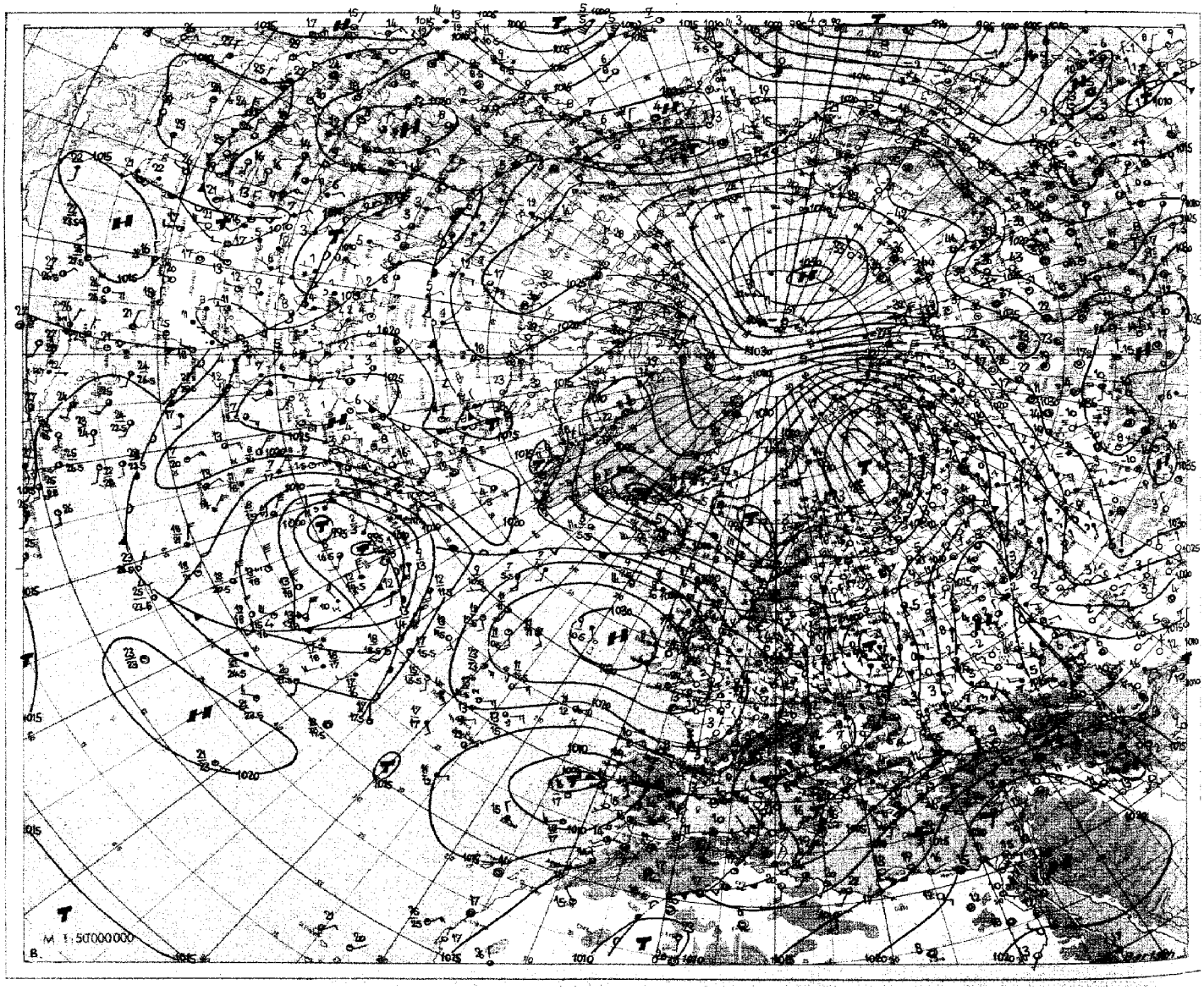


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

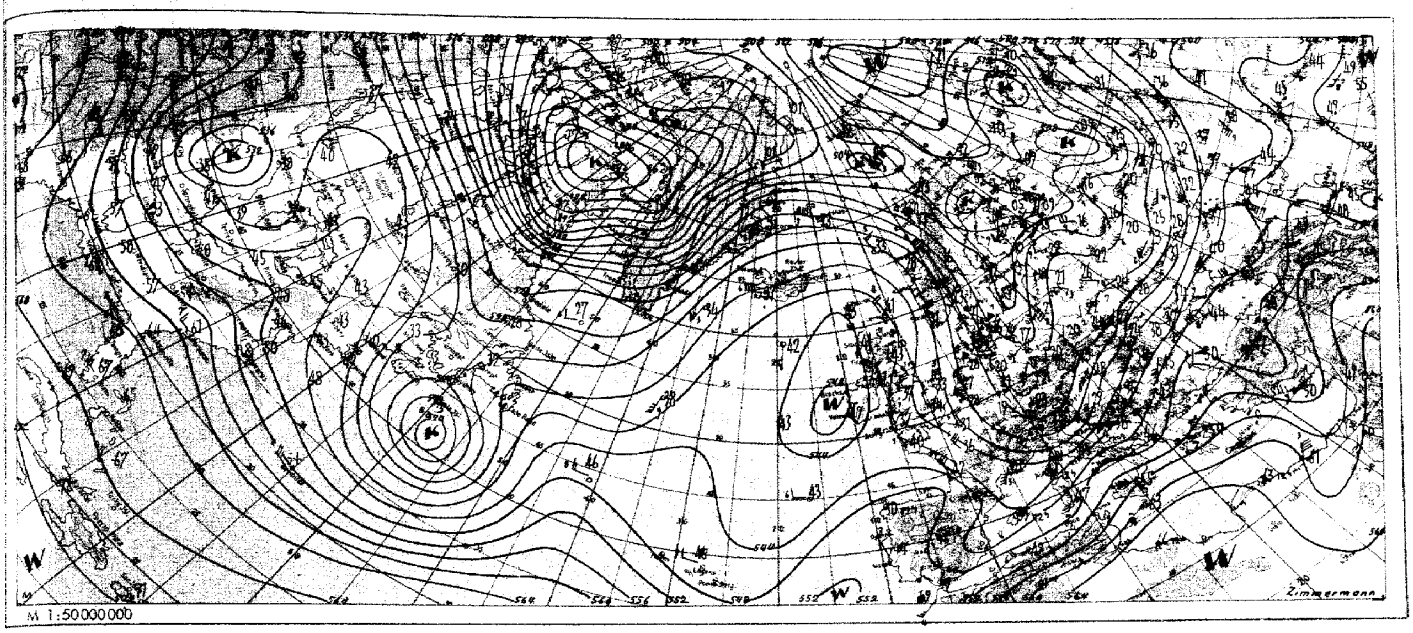
Mittwoch,



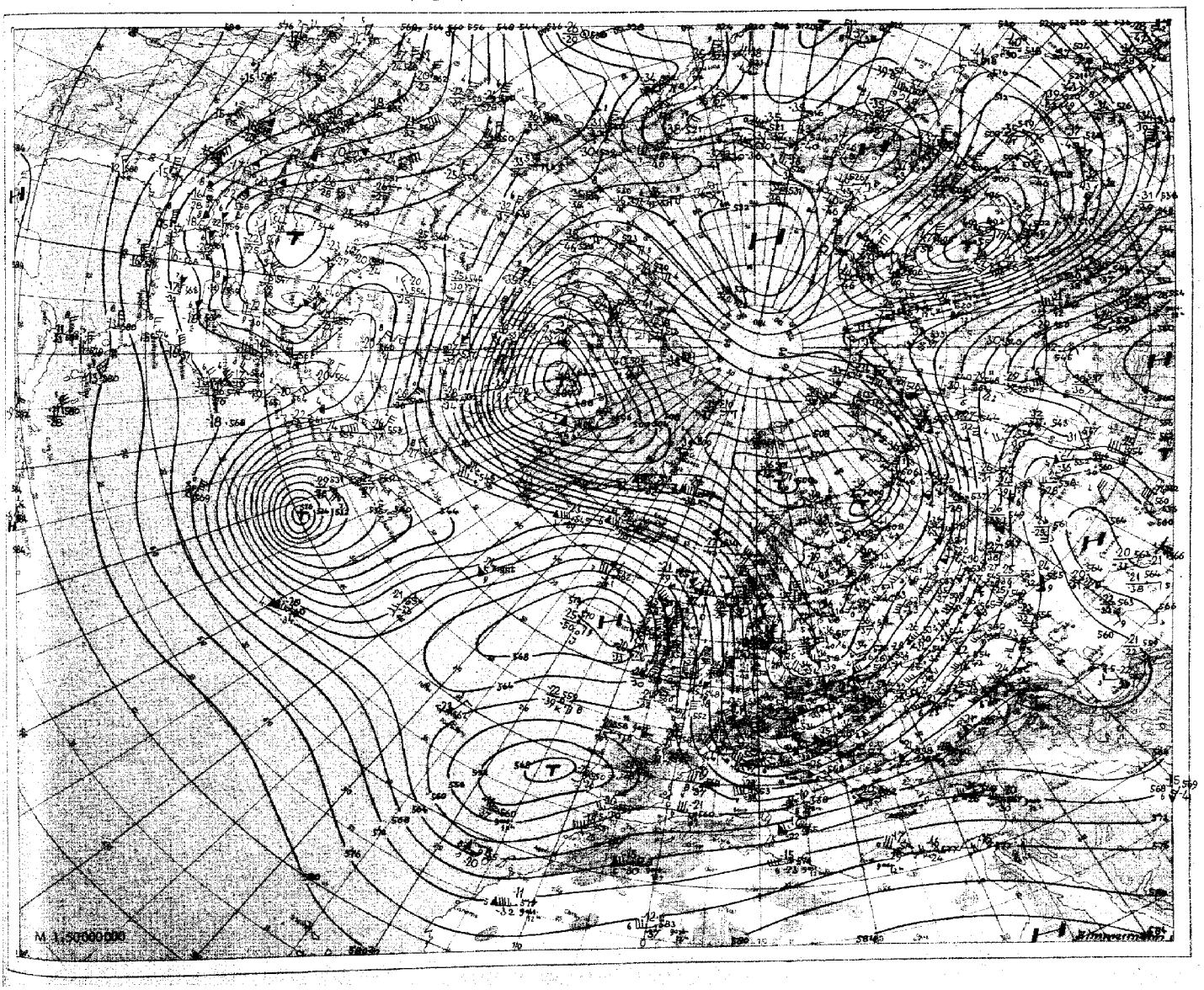
Wetterlage heute 0 Uhr



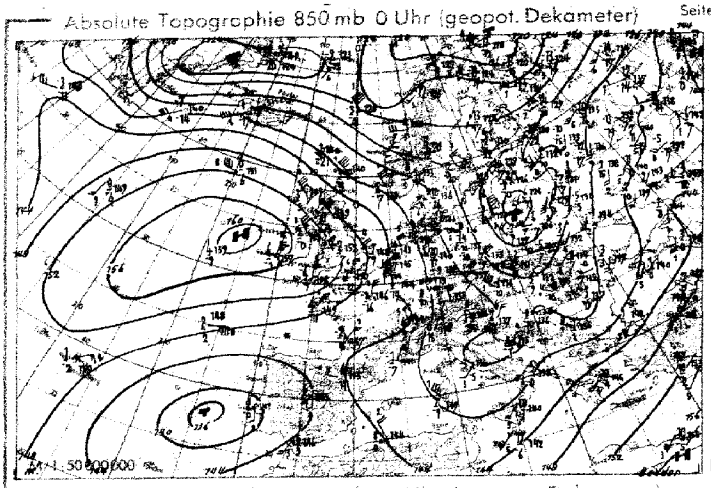
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



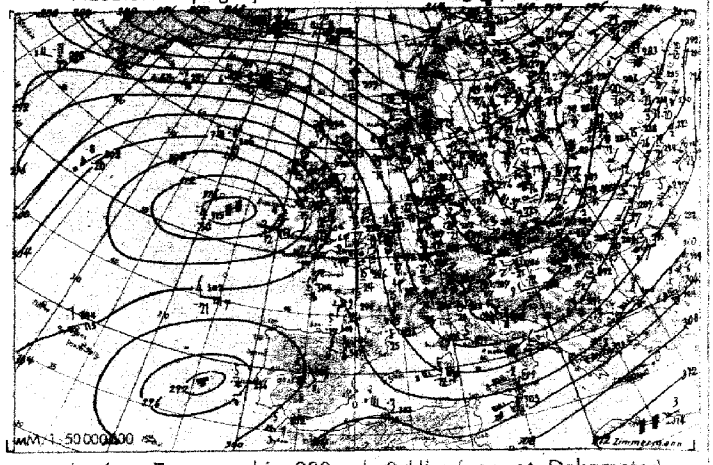
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



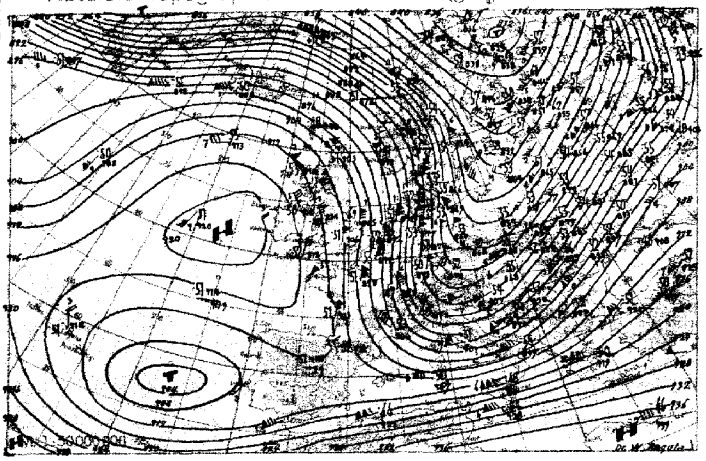
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



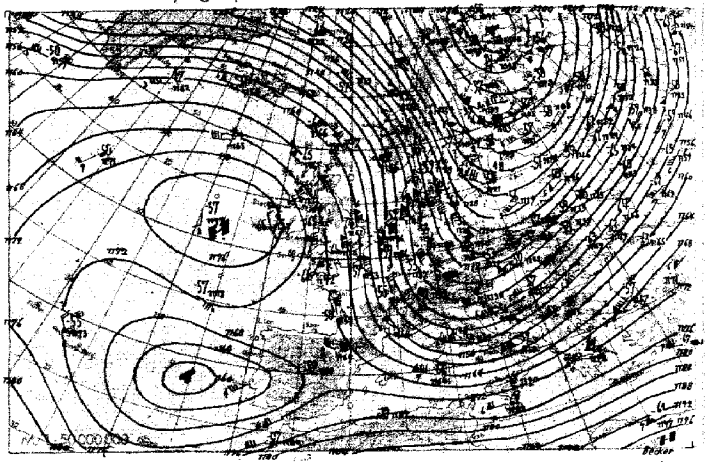
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



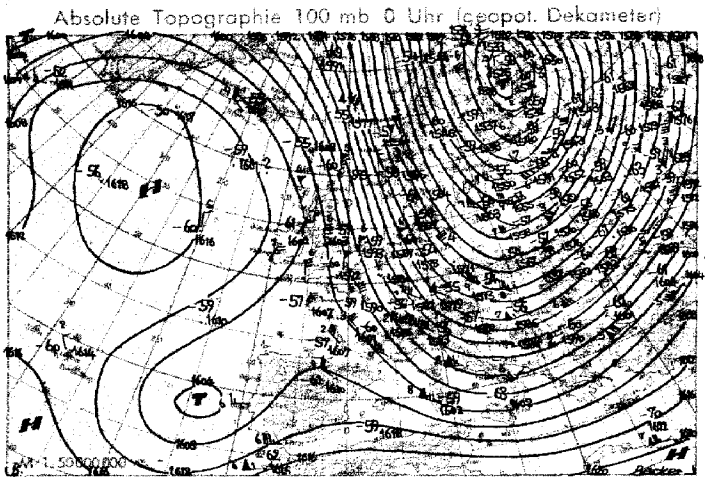
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



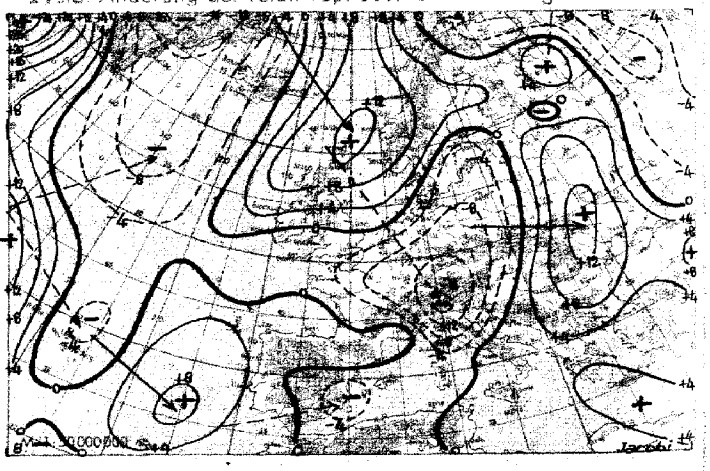
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Mittwoch, den 22. März 1961

Während sich der Druckfall des Ostseesturmtiefs nach dem Übertritt auf das Festland rasch abschwächte, nahm der Druckanstieg auf seiner Rückseite noch etwas zu. Er führte zum Aufbau eines kräftigen Hochkeils, der sich von den Britischen Inseln nach Mitteleuropa vorschob und hier Wetterbesserung und Aufheiterung zur Folge hatte. So kam es nur anfangs noch im Alpenvorland zu stärkeren Niederschlägen, die meist als Schnee fielen und selbst in tieferen Lagen gebietsweise eine geschlossene Schneedecke entstehen ließen, im übrigen Deutschland ließ jedoch die Schauertätigkeit bald nach. In der vergangenen Nacht sanken dann in der eingeflossenen Kaltluft bei überwiegend wolkenarmem Wetter durch den antizyklonalen Einfluß die Temperaturen bis -4 Grad im nördlichen und bis -6 Grad im südlichen Deutschland, am Erdboden sogar bis zu -11 Grad (Weißenburg) ab. Die auch über die Alpen nach Süden vordringende Kaltluft verursachte in der Höhe die Bildung eines markanten Troges, vor dessen Südteil im mittleren Mittelmeer neuer Druckfall und ein stärkerer Tiefausläufer entstand.

Das steuernde atlantische Hoch veränderte sich im Kernbereich zwar nur wenig, es wurde jedoch in seinem Nordteil - besonders in der Höhe - beträchtlich abgebaut. Der Druckfall steht in Verbindung mit einem Tiefdrucksystem, das sich gestern früh von Südgrönland bis Jan Mayen erstreckte und das sich bis heute nur langsam ostwärts verlagert hat. Diese langsame Bewegung hängt wahrscheinlich damit zusammen, daß von dem über dem Baffin-Land gelegenen Kältepol extremkalte Polarluft über Westgrönland südostwärts vorstößt und im Raum Südgrönland - Island neuen Druckfall verursacht.

Dr. Buschner

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Auf der Nordseite des sich langsam nach Südosten verlagernden ostatlantischen Hochdruckgebietes dringt mildere maritime Luft nach Mitteleuropa vor. Dabei wird Norddeutschland zeitweise von den Ausläufern der atlantischen Störungen beeinflußt, während der süddeutsche Raum mehr unter antizyklonalen Einfluß gelangt.

Dr. Lotz

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 Mittwoch, den 22. März 1961 Nummer: 81

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	60123	75012	03704	68400	00248	20125	75022	07504	29400	51238	27-41
Westerland	0	019	40129	80011	03004	32502	52244	33628	82031	06905	39500	57239	45
List	16	020	20128	84011	02403	22400	53242	20230	84031	06004	22400	57236	32-48
Husum	3	029	63620	68012	01104	65500	51250	53617	70878	05504	43560	53244	
Schleswig	44	035	73621	65202	00002	754--	51252	50122	65265	04103	43430	52240	23-37
Kiel	3	045	83616	62838	99003	884--	00259	70219	80028	02703	5346-	51237	30
Norderney	13	113	73527	68258	04605	624--	01245	53628	68878	08205	53400	51236	38-46
Jever	7	122	73512	74276	03304	6846-	00250	33518	82018	06806	31500	55235	
Bremerhaven	6	129	70123	70032	01704	784--	51250	50126	70012	05505	52500	51238	27-33
Cuxhaven	5	131	73533	70022	01804	784--	01256	53629	80252	05504	53500	00237	37-48
Hamburg-F.	14	147	73420	75158	98304	744--	50258	83617	58878	02703	682--	01244	31
Lübeck	10	156	73616	58878	96803	794--	02268	73619	68238	00203	784--	01234	37
Emden	6	203	70117	55258	04604	784--	01248	50118	70158	07405	59400	51228	22-36
Cloppenburg	43	216	83313	80608	03304	874--	00252	63415	82028	06105	58542	51228	27
Bremen	4	224	73620	73028	01405	784--	52253	73618	80168	04805	725--	52234	20-33
Soltau	77	235	73524	70022	98103	784--	00264	73624	75028	02105	7844-	51240	26-40
Lüchow	38	253	73415	68237	95103	783--	01256	63210	70268	00203	68301	01251	
Lingen	21	305	73412	81271	05004	784--	02245	63616	82268	07504	59460	02226	
Münster	64	313	63416	70028	03905	68400	01243	73612	65278	07202	794--	00132	32
Osnabrück	95	317	73516	83028	03805	756--	52257	73613	82258	06604	5856-	00228	37
Gütersloh	70	320											
Salzuflen	98	325	63610	58268	01902	62400	02252	83012	60838	05204	784--	50233	
Hannover-L.	52	338	73114	70218	99204	754--	01259	83214	70876	03305	785--	50241	28
Braunschweig-V.	81	348	82917	70608	97903	753--	01270	73121	75252	02104	785--	51242	23-34
Berlin-Dahlem	51	381	83209	65027	92502	764--	01226	73110	62607	95705	785--	00282	25
Berlin-Tempelh.	51	384	83312	58218	91902	883--	01320	73215	62258	95205	784--	00234	
Düsseldorf	36	400	73217	70038	06705	785--	01238	83519	56848	08603	834--	02219	35
Bocholt	25	406	73615	70032	06006	6853-	51244	73213	70878	07605	784--	01216	30
Essen-Mülheim	120	410	63413	60205	06404	68400	00236	73212	65258	07905	784--	02214	27
Kahler Asten □	836	427	93223	05738	31753	9-0--	53232	83314	10718	34452	870--	52230	25-38
Kassel	158	438	73111	25687	01203	774--	01231	63412	81267	04704	68500	00235	33
Göttingen	150	444	72914	58257	00203	674--	01246	73114	80038	03306	784--	51233	
Braunlage	607	452	83214	15737	97851	871--	53347	73114	59717	02051	754--	52240	27-47
Aachen	202	501	73005	60808	07905	784--	01225	73012	65278	09203	785--	01212	30
Nürburg	626	510	73225	65267	07250	772--	51221	73218	56858	09300	751--	51220	35
Köln	68	513	73216	58808	07305	784--	01239	53214	65018	08507	42603	50112	26
Koblenz	96	515	73215	75616	05806	785--	01221	53410	70256	08106	4356-	01223	20-25
Fuchskauten	653	523	93216	06737	04051	9-0--	51322	73413	50268	07150	733--	51231	
Gießen	185	532	52914	70018	03103	284-2	01228	33216	75018	05000	35500	51222	34
Bad Hersfeld	202	542	63210	75237	01503	68500	01231	63211	68258	04804	68500	51234	
Wasserkuppe □	921	544	92918	01704	31153	9-0--	53319	73218	35277	33253	732--	54224	24-35
Trier-Petrisberg	265	609	53608	65258	08902	38440	01220	73412	70158	09805	5346-	01212	15-32
Deuselbach	479	615	73218	60017	07501	734--	00217	63213	62228	08603	43463	01215	
Kl. Feldberg/T. □	805	635	93018	04417	32552	9-0--	52321	73220	62267	33951	723--	51215	30
Frankfurt-Flugh.	110	637	53212	80258	04805	52500	01224	63412	80258	06606	62500	51218	30
Darmstadt	263	639	72912	80278	05403	784--	00221	53216	82278	06205	58500	50210	28
Würzburg	259	655	62930	64608	01803	65400	01308	63222	70038	04005	58400	51224	30-40
Bad Kissingen	216	658	73211	67686	02903	4747-	01218	73110	62615	05204	4747-	01223	
Bamberg	239	675	72715	66818	02004	754--	01113	73216	66268	03406	725--	51216	
Coburg	336	671	72714	70037	00703	784--	51211	73215	70268	03404	785--	51226	30
Hof	567	685	82522	15867	98650	4721-	51209	62910	62718	02300	4841-	51235	26-31
Weiden	438	688	62724	75018	01101	65500	52305	52714	80858	02902	52500	50219	26-36
Berus	363	704	42913	55031	08204	48400	01214	53210	70258	09206	58400	02212	
Tholey	569	706	72916	60868	08700	722--	50210	73116	70858	10001	722--	00215	
Saarbr.-Ensh.	323	708	73012	58022	08004	784--	01309	33110	65258	09104	32562	01212	
Neustadt/Weinstr.	161	723	73008	65800	06605	73500	01216	53203	70258	07309	49563	01209	
Weinbiet/Wstr.	553	724	82722	85884	06401	893--	51324	73219	75878	07304	79560	51115	22-34
Karlsruhe	115	727	62415	65018	07505	5843-	01212	72920	81038	08209	785--	50208	
Mannheim	97	729	72909	60252	06805	5847-	01216	73413	70038	07607	785--	50209	
Stuttgart-Echt.	405	738	72512	65037	07402	783--	51212	32919	65268	07505	32300	00104	21-29
Öhringen	248	742	82516	65032	05404	824--	00207	32912	68258	06305	32400	02211	
Ansbach	413	755	52514	65027	03902	55500	51208	52710	65278	05502	58400	00216	
Weißenburg/Bay.	422	761	72720	75022	04802	755--	00315	73020	80022	05404	725--	01209	
Nürnberg	310	763	72721	58832	02103	784--	51107	72823	60838	03804	724--	01216	26-35
Regensburg	340	776	72915	58228	02904	5737-	00307	72717	57158	03904	724--	00210	34
Gr. Falkenstein □	1307	791	92517	02717	30955	9-0--	55304	92715	02717	31755	9-0--	55208	33
Freiburg	252	803	71907	65017	10803	784--	01217	62407	80258	10405	43560	02801	
Freudenstadt □	797	815	82818	20737	37351	871--	52111	82910	25737	37750	772--	51205	25
Klippeneck □	973	818	82614	60227	37052	881--	53214	72922	80858	37652	782--	52203	24-35
Tübingen	370	826	72706	70037	08704	6743-	50211	62913	75257	08506	62500	50201	
Stötten	734	836	72524	50388	06851	792--	51208	72722	60267	07200	722--	52208	27-41
Ulm	480	838	42714	75017	06003	45400	01011	52210	80267	07103	52400	01204	
Augsburg	480	852	72615	68027	06002	724--	50307	72918	80267	06005	794--	51207	38
München-Riem	526	866	82518	65227	06201	854--	51210	82518	56858	06802	884--	51208	22-32
Mühldorf	401	875	82916	60617	05202	7752-	01302	82617	60857	05703	874--	01206	
Passau	409	893	82314	65607	03801	873--	51307	82222	50837	03502	834--	50702	22-30
Feldberg/Schw. □	1486	908	93015	00717	38256	9-0--	57217	93018	00738	38655	9-0--	56204	27-39
Konstanz	399	929	82811	70227	09602	5732-	00214	82513	78157	09305	684--	00203	25
Friedrichshafen	401	934	82510	64237	09302	7742-	01108	72406	70037	09305	12526	01105	
Kempten-Lenzfr.	705	946	82212	40717	10151	5742-	52010	52312	68857	10901	45402	52313	
Oberstdorf □	810	948	90603	05757	37950	9-0--	52213	83004	40717	38701	875--	51207	21
Zugspitze ■	2960	961	93328	00727	85965	9-0--	65303	93218	01717	86166	9-0--	66202	49-68
Hohenpeißenb. □	977	962	82623	80227	35752	7711-	53309	72519	75268	37150	6333-	53214	30-59
Garmisch-Partenk.	704	963	82902	35737	07501	876--	50220	89902	50707	07204	795-3	54106	
Wendelstein □	1735	980	92725	00737	34057	9-0--	57203	92815	00717	34757	9-0--	57208	34-40
Berchtesgaden	542	997	90503	06757	06700	9----	51213	82001	56707	05804	4252-	53102	

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	13621	82018	10604	12500	53231	23618	82038	13203	12501	53226	-9705	24-35			
Westerland	53517	64261	10005	49502	53231	23018	82018	12703	11502	54227	-9707				
List	33419	64278	09803	3[illegible]402	58238	13618	84028	12503	15402	54227	-9705	31-44			
Husum	33417	75268	08705	33500	57232	23609	75028	12003	12503	53233	-9706	27			
Schleswig	40121	84158	07504	49500	57235	33407	80038	11101	24605	54236	-9104	26-37			
Kiel	20219	82028	07004	22400	58243	23610	75153	10802	23502	54236	-0205				
Norderney	13627	75268	11104	12563	52229	63623	80018	14204	44504	53231	-9705	33-45			
Jever	33614	82020	09706	32500	55229	43512	82030	13203	34501	54235	-9107				
Bremerhaven	40223	75148	08305	49500	54128	33619	80028	11903	39500	53236	-9706	28-39			
Cuxhaven	33626	80158	09204	33500	54237	33524	80028	12104	39500	53229	-9105	31-38			
Hamburg-F.	53621	80268	06704	49463	54240	13511	80148	10703	19500	55240	-0105	21-32			
Lübeck	53618	80012	06103	52500	52259	53014	70261	09702	52500	44236	-0304	40			
Emden	30219	70258	10804	39300	52234	30108	81158	14003	39301	52232	-9206	39			
Cloppenburg	63614	82268	09205	62500	53231	40110	82268	13102	48500	51238	-0106	30			
Bremen	00117	80268	08204	59363	00234	23611	82018	12003	22500	55238	-9306	32			
Soltau	73520	56848	06003	794--	01238	13010	80018	10102	14500	56240	-0105	26-41			
Lüchow	73616	75028	04003	43333	53238	53410	75278	08502	45400	52244	-0305	30			
Lingen	73618	75838	10305	795--	53228	20212	80028	14104	12501	54238	-0106	35			
Münster	43613	70268	09603	49400	51324	70116	82168	13002	29460	53234	-0306	20-30			
Osnabrück	73615	82858	09304	59563	55227	23612	82018	12403	24500	56231	-9405	40			
Gütersloh															
Salzuflen	53113	75028	07605	52502	52224	63409	75268	11802	0854-	52240	-0106				
Hannover-L.	63414	65278	06104	59402	02228	22208	81018	10302	24530	52241	-9706	27			
Braunschweig-V.	83320	58838	05801	3732-	01235	53314	75028	09801	58530	51240	-0106	24-32			
Berlin-Dahlem	73313	64268	00703	734--	01248	73513	63028	05702	783--	51250	-0305	30			
Berlin-Tempelh.	73416	70278	09803	783--	01246	63416	70808	05002	68400	51250	-0305	21-32			
Düsseldorf	53607	58278	10503	58543	02219	43619	70158	13804	49443	52333	-0207	23-34			
Bocholt	43213	80018	10304	42500	51227	53618	80038	13504	58500	53232	-0106	35			
Essen-Mülheim	43510	50278	10204	38563	03222	33610	70268	13702	29562	52234	-0306	30			
Kahler Asten □	83214	10717	35653	770--	53216	73316	12858	37854	720--	55227	-0852				
Kassel	63411	78858	06205	63500	53216	63411	70278	10202	68500	51337	-0106	27			
Göttingen	73612	81878	05905	73540	51225	93612	09738	10401	9-0--	00341	-0106	32			
Braunlage	43213	80267	05051	48402	53227	93411	08758	08853	9-0--	53231	-0950	37			
Aachen	73312	65299	11003	784--	01217	73308	65259	13602	755--	51224	-0406	38			
Nürburg	83217	57268	10651	871--	52109						02				
Köln	70116	58808	10105	794--	02216	53608	65808	13305	52500	51230	-0107	37			
Koblenz	72720	70158	09205	735--	01110	83410	56838	12503	834--	01332	-9508	35			
Fuchskauten	83413	58868	08200	833--	51211	63613	70018	11352	63300	53222	-0600				
Gießen	73224	80032	06006	734--	51210	53415	70268	09902	53500	52334	-0106	37			
Bad Hersfeld	73412	60888	06006	735--	52212	73606	75268	09602	735--	51232	-0106	28			
Wasserkuppe □	63310	75012	34852	52462	53217	83511	50227	36853	871--	54223	-0252	32			
Trier-Petrisberg	73415	65278	10303	6936-	01103	53611	70038	13003	43400	51225	-0107	20-43			
Deuselbach	73620	75261	09302	794--	51306	83611	56878	12001	894--	51322	-0104				
Kl. Feldberg/T. □	93318	00862	36051	9-0--	51226	73416	82288	37553	761--	53320	-0550	28			
Frankfurt-Flugh.	73113	65152	06907	5956-	51304	43605	80018	10504	48540	51133	-0109	31			
Darmstadt	73314	81258	07206	784--	51110	73209	86018	10402	5942-	00226	-0207	22-30			
Würzburg	53221	60028	05407	58500	53215	73208	60238	08501	734--	00324	-0207	22-32			
Bad Kissingen	53009	80216	06006	32570	52309	52704	75027	08802	34570	01223	-9407	28			
Bamberg	43418	84022	05206	42500	51217	73408	70032	07704	3857-	53223	-9407	22-34			
Coburg	73214	82028	05505	785--	53221	73602	70268	08402	4857-	52222	-9106				
Hof	63015	80268	03702	68460	53317	83217	02868	08052	862--	52331	-0202	20-27			
Weiden	53108	75268	03804	53560	02212	13108	80018	06901	14501	54225	-9204				
Berus	53414	75278	10203	53400	02306	43616	80018	12002	48400	00216	-0108				
Tholey	63418	18288	11500	62260	50211						04				
Saarbr.-Ensh.	63008	56838	09207	62500	50204	33310	62268	11802	32560	50218	-0107				
Neustadt/Weinstr.	60208	81028	07509	59503	02103	73612	75258	10404	6446-	02225	-0110				
Weinbiet/Wstr.	53212	81278	07505	49560	52304	53621	81878	10150	59260	51215	-9206	22-30			
Karlsruhe	50906	81028	08407	58500	01001	73107	80038	10704	6854-	01322	-0110	27			
Mannheim	53411	75028	08108	43560	51105	73409	64258	10704	3851-	01224	-9309	27			
Stuttgart-Echt.	43209	60268	08603	43463	01208	83015	08868	10501	893--	00215	-9605	22-30			
Öhringen	43011	68028	07507	48540	00213	73305	57268	10201	793--	00319	-0409				
Ansbach	52715	65238	06204	59503	51209	62703	58028	07204	654--	53211	-9405				
Weißenburg/Bay.	73012	70028	06901	725--	01209	53006	70028	08002	55540	51212	-0105				
Nürnberg	63018	70018	04806	62401	00212	83110	65268	08001	6542-	00224	-0106				
Regensburg	72914	60148	05204	794--	01213	22907	75018	07403	12440	51219	-0106	26			
Gr. Falkenstein □	72711	60288	33854	731--	54222	53211	60018	35555	54200	56220	-0854	30			
Freiburg	72907	80168	09707	63560	00505	73008	70808	11605	7346-	01316	-0209				
Freudenstadt □	72910	65857	38350	63233	51207						07				
Klippeneck □	92912	02737	38251	9-0--	51307	62510	60227	38652	44262	52206	-0451				
Tübingen	73118	80258	09403	794--	50305	73416	70808	10503	794--	51209	-0107				
Stötten	42918	64268	08451	49200	52208	42509	59018	09550	34403	52211	-9601	26-42			
Ulm	52912	80038	08103	38432	01210	22508	75018	09302	12532	51210	-0206				
Augsburg	72515	80268	06904	69563	51307	32308	65018	08802	12563	50213	-0106	38			
München-Riem	72515	56858	07402	784--	00305	62609	58018	08802	48310	00113	-0304	28			
Mühldorf	72608	82268	06702	43573	02208	82609	62268	08901	6557-	00119	-0305				
Passau	52406	70268	04701	49360	01113	52804	65268	06901	52300	00218	-0204	25			
Feldberg/Schw. □	92817	00498	38955	9-0--	55203	93014	00498	39455	9-0--	55107	-0555	21-31			
Konstanz	72716	75158	09206	6347-	00400	72808	75018	10503	6444-	00007	-9406				
Friedrichshafen	72407	80020	09205	4947-	01400	63001	80258	10702	22462	01109	-0506				
Kempten-Lenzfr.	52712	60268	10402	55400	51603	72702	62228	12450	754--	52313	-0802				
Oberstdorf □	83206	30738	39001	874--	51303	80402	25738	39250	874--	51204	-0602				
Zugspitze ■	93419	00717	46966	9-0--	66207	93515	00737	87256	9-0--	66103	-0563	26-46			
Hohenpeißenb. □						72914	70268	38452	4617-	53213	-0501	24-42			
Garmisch-Partenk.	72406	80228	06406	697-3	57702	83004	15738	09303	874--	55316	-0106				
Wendelstein □	93018	01718	34956	9-0--	56201	92922	00738	36057	9-0--	57312	-1456	30-38			
Berchtesgaden	72308	70022	05605	727--	56400	80506	50227	07802	5262-	51212	-0207				

R.

Jahrgang: 86 Mittwoch, den 22. März 1961 Nummer: 81

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	03612	75020	15003	00900	55118						26
Westerland	0	019						12909	8202-	14203	11600	52107	
List	16	020	03306	84020	14202	00900	54117						
Husum	3	029	03405	75020	14101	00900	55121						
Emden-Wolth.	0	202	03406	65020	15900	00900	53119	03102	65020	16700	00900	53208	
Schleswig	44	035	03510	80010	13250	00900	54121	03107	80020	14651	00900	54113	
Kiel	3	045	10209	75028	12902	14500	58221						
Norderney	13	113	03519	83010	15704	00900	54115						26-34
Jever	7	122	03402	82020	15551	00900	53113	03102	80020	16652	00900	54111	
Bremerhaven	6	129	13613	80018	14302	11500	52224	03605	80028	16200	00900	54219	
Cuxhaven	5	131	00118	75020	14103	00900	55220						26-32
Hamburg-F. +)	14	147	03005	80268	12951	00900	53222	03105	80020	14852	00900	54219	
Lübeck	10	156	03607	80020	12701	00900	53230						
Emden	6	203											
Cloppenburg	43	216	03507	80020	15701	00900	54125						
Bremen	4	224	13408	75018	14301	14500	52123	03106	75018	16451	00900	53221	
Soltau	77	235	03202	70018	13150	00900	52230						36
Lüchow	38	253	03306	70021	11500	00900	52230						
Lingen	21	305	03202	75020	16201	00900	53221						
Münster	64	313	03607	75020	15901	00900	53128	02904	70020	17550	00900	53216	
Osnabrück	95	317	03407	75028	15801	00900	53234						29
Gütersloh	70	320											
Salzuflen	98	325	13607	65011	14701	15500	53228						
Hannover-L.	52	338	13006	80021	13600	15600	53232	12805	75021	15352	15600	53217	
Braunschweig-V.	81	348	12908	75030	13151	10930	54232	02909	70010	15151	00900	53219	
Berlin-Dahlem	51	381	73510	65858	09301	783—	51235	73305	60858	11750	784—	51224	
Berlin-Tempelh.	51	384	83612	68268	09100	884—	51241	73409	68268	11550	784—	51224	
Düsseldorf	36	400	03510	70020	17102	00900	52331	02906	70010	18651	00900	53115	27
Bocholt	25	406	33209	70011	16601	35500	54230	03204	62010	18251	00900	53216	
Essen-Mülheim	120	410	03606	70010	17001	00900	53231	03104	58020	18550	00900	53214	
Kahler Asten □	836	427	73610	56268	40355	751—	56231	83612	50228	41255	770—	56214	
Kassel	158	438	13206	68018	14201	10940	53239	03104	68028	16000	00900	53217	
Göttingen	150	444	03607	75017	13600	00900	53231						
Braunlage	607	452	43507	80227	13253	45400	56139						34
Aachen	202	501	03302	70011	17900	00900	51240	42902	70030	18900	45600	53211	
Nürburg	626	510	80213	12268	17353	871—	53228		8				
Köln	68	513	12208	80028	17302	15600	52238	02806	70020	19300	00900	52220	
Koblenz	96	515							8				
Fuchskauten	653	523	53415	80022	15553	53400	55235						
Gießen	185	532	13609	70018	14002	15500	52239						
Bad Hersfeld	202	542	33412	70018	13301	35500	52235						
Wasserkuppe □	921	544	83609	20738	38654	871—	55224	63607	60017	40556	662—	58225	28
Trier-Petrisberg	265	609	73610	65022	16501	4456-	53232	10206	65012	19150	14400	54223	
Deuselbach	479	615							8				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	73417	82851	39554	783—	55229	53512	82028	41555	56200	56225	27
Frankfurt-Flugh.	110	637	40207	75021	14302	45600	53237	03307	70028	16700	00900	53223	
Darmstadt	263	639	13408	84012	13801	15500	51232						
Würzburg	259	655	43315	75012	11601	45500	52229	73213	75032	14600	755—	53228	
Bad Kissingen	216	658	80205	68702	12402	755—	52234						
Bamberg	239	675	53414	70018	10801	55400	51227		4				
Coburg	336	671							8				
Hof	567	685	83311	56718	10452	862—	52223	83612	58717	13853	854—	53227	
Weiden	438	688	83402	75030	10050	755—	53227		1				
Berus	363	704	43615	70030	15201	48500	51228						
Tholey	569	706											
Saarbr.-Ensh.	323	708	43410	58268	15601	42400	51236	03606	60018	18450	00900	54225	
Neustadt/Weinstr.	161	723	63212	75022	14002	30942	51233						
Weinbiet/Wstr.	553	724	63218	82018	14051	20942	53332						
Karlsruhe	115	727	63307	80038	14302	4553-	51233		8				
Mannheim	97	729	33409	66011	14102	35500	52232		1				
Stuttgart-Echt.	405	738	83313	58268	12800	884—	00220	43313	68018	15950	48400	53228	
Öhringen	248	742	73305	60216	12701	774—	50225						
Ansbach	413	755											
Weißenburg/Bay.	422	761	80000	56737	10750	871--	51221		7				
Nürnberg	310	763	83411	20862	10601	863—	50324	83110	65228	13550	856—	51227	
Regensburg	340	776	82908	70020	09602	6557-	51220	13406	70012	11800	15500	51218	
Gr. Falkenstein □	1307	791	93207	08492	37156	9-0—	57217		4				
Freiburg	252	803	73403	70218	14403	75500	01225	43604	70018	17102	45600	51224	
Freudenstadt □	797	815											
Klippeneck □	973	818	82908	20688	39753	720—	52213						
Tübingen	370	826											
Stötten	734	836	83418	60028	12252	872—	52221						28
Ulm	480	838	83208	25718	11701	874—	50118						
Augsburg	480	852	83211	65858	10501	6747-	51113	63218	65708	13550	674—	53227	35
München-Riem	526	866	72311	65038	10401	757—	51112	83310	30858	12050	873—	51314	
Mühldorf	401	875							7				
Passau	409	893	60000	60028	09200	69300	00221	63101	56028	09950	65400	51205	
Feldberg/Schw. □	1486	908	93619	00738	40156	9-0—	57308		8				28-39
Konstanz	399	929							8				
Friedrichshafen	401	934	83007	56868	12301	894—	00213	53401	86228	14701	5856-	51321	
Kempten-Lenzfr.	705	946	82207	60717	13050	775—	52105	83102	50717	15852	774—	53321	
Oberstdorf □	810	948							7				
Zugspitze ■	2960	961	93408	00737	87866	9-0—	66006	93511	00737	88167	9-0—	67303	
Hohenpeißenb. □	977	962							7				
Garmisch-Partenk.	704	963	83601	30717	11150	873—	52108		7				
Wendelstein □	1735	980	92909	00717	37057	9-0—	57211		7				22-25
Berchtesgaden	542	997							7				

Station	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l MH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg	RR sss 24	ss
Helgoland						73115	80038	15705	12406	01400	19302	28	03851	93087	
Westerland	23210	80028	14103	22600	00801	83011	75218	14004	3867-	01501	-9701		———	01—	
List						82914	75026	14104	6532-	01603	19701		02851	97090	
Husum	22706	65020	14802	25500	50802	82904	65030	14903	8091-	01301	30051		02354	97090	
Emden-Wolth.	22602	65028	17501	22500	50108										
Schleswig	12710	62260	14300	15400	52802	72807	82038	14100	7097-	51503	39752		01353	91002	
Kiel	02507	75020	14451	00900	55103	72308	70031	14300	15538	53501	39752		02653	02051	
Norderney						73219	75258	16905	22476	01400	19103		04202	91073	
Jever	02507	74020	16751	00900	52001	72706	74278	16900	18538	51202	-9252		———	93—	
Bremerhaven	02708	80010	16302	00900	52201	62713	70028	16003	48462	01603	30100		03154	01062	
Cuxhaven						73009	65251	15603	38408	00312	19702		03851	91079	
Hamburg-F. +)	02703	80020	15553	00900	54207	72407	65030	15451	66506	54801	39753		01256	01039	
Lübeck	02905	70020	14752	00900	53208	52307	70030	14852	52500	53001	30052		01654	03038	
Emden						52705	68028	17502	48402	01400	19200		03253	94002	
Cloppenburg						72505	75031	18051	35542	51203	30052		02053	01050	
Bremen	02702	70020	17152	00900	53107	72606	80031	17151	58442	52400	10053		02356	93040	
Soltau						42202	70031	16753	25501	54203	39753		01255	01017	
Lüchow						12507	40100	16053	15700	54208	30053		00954	03028	
Lingen	30000	75030	18351	35500	53107	62302	70038	18851	65500	52106	79652		02654	02—	97
Münster	02705	70020	18651	00900	53111	62503	65030	19052	55602	53204	30052		01953	03041	
Osnabrück						52307	80018	18951	38540	53206	39752		02256	94032	
Gütersloh															
Salzuflen						60000	62031	18852	65500	53204	30053		02354	01028	
Hannover-L.	02706	84020	16953	00900	54214	32407	65030	17853	15641	53209	30054		02156	97020	
Braunschweig-V.	02706	70020	16552	00900	53214	12508	62030	17652	10940	54211	30053		01455	01016	
Berlin-Dahlem	23005	65018	14251	25500	53224	13005	65018	16053	15800	54218	89453		01955	03013	97
Berlin-Tempelh.	43109	70031	13751	48400	53222	13108	63011	15752	15501	54220	69252		01854	03—	97
Düsseldorf	02402	70010	19851	00900	53212	62003	50030	20751	58542	52109	30052		03157	02—	
Bocholt	03203	60020	19351	00900	53111	42404	60030	19552	20931	52203	30052		02454	01042	
Essen-Mülheim	02503	56020	19852	00900	53212	42306	35100	20952	35702	54211	30053		02156	03029	
Kahler Asten □	83407	56022	42755	750—	56217	93505	03454	43356	9-0—	56209	99456		53657	09000	14
Kassel	03402	62020	17951	00900	53217	01801	70020	19652	00900	54215	39753		02556	01063	
Göttingen	20000	65020	17651	25500	54208	10000	75010	19454	10930	55216	60154		02258	02036	97
Braunlage						12704	75020	18956	00901	58216	99556		52161	09013	32
Aachen	62305	70030	20451	656—	52213	72005	60022	21100	785—	53208	30051		01254	04023	
Nürburg						20207	75020	22855	25440	56215	90255		51659	05—	06
Köln	00000	58020	20752	00900	53214	70000	50110	21953	756—	55210	39155		03456	01042	
Koblenz						20000	56020	21651	20940	53220	19351		040—	01029	
Fuchskauten						20000	05460	21556	26000	62510	90056		52060	06040	07
Gießen	03305	70020	18552	00900	54220	02702	58020	19852	00900	55213	59752		02355	01058	97
Bad Hersfeld						13202	65020	19252	15600	54218	39152		02455	02046	
Wasserkuppe □	83410	30102	41856	861—	58217	93207	03434	43057	9-0—	58214	90257		53657	04015	11
Trier-Petrisberg	03201	60020	21352	00900	54220	12302	65020	22853	10940	55215	30053		02156	01038	
Deuselbach						12502	80020	22355	10940	56226	69655		01056	01031	97
Kl. Feldberg/T. □	13310	82021	42856	16200	57116	93207	02411	44456	9-0—	56218	99757		52961	05026	06
Frankfurt-Flugh.	03106	60020	18851	00900	54220	03108	60020	20952	00900	54220	39752		03757	01055	
Darmstadt						13205	60020	20652	00901	54219	30052		02454	02026	
Würzburg	03004	68012	17751	00900	54229	03010	75022	19852	00900	55219	30053		02554	02044	
Bad Kissingen						32403	75017	20653	35500	54221	59753		03055	94045	97
Bamberg	03410	80020	17351	00900	54233	13105	70020	19753	15500	54221	39253		02855	96053	
Coburg						23206	76017	20054		56227	90156		01260	01—	02
Hof						63208	65267	18755	52440	57220	90255		50758	04031	04
Weiden	73108	65022	14351	755—	53221	53106	80032	18154	55500	57231	30054		00656	92057	
Berus						03206	5602-	22253	00900	54215	30054		02256	01060	
Tholey						03414	70020	22754	00900	56215	30054		00356	04034	
Saarbr.-Ensh.	03204	60020	20852	00900	53220	02703	57020	22853	00900	54217	59454		02558	02053	97
Neustadt/Weinstr.	03210	80020	19350	00900	54223	03208	58020	20851	00900	53216	30051		03954	01062	
Weinbiet/Wstr.						03210	60020	21254	00900	55217	59755		00256	92034	97
Karlsruhe						00000	58020	22512	00900	54220	39552		03756	02039	
Mannheim						00000	58020	21853	00900	54220	30053		04257	93057	
Stuttgart-Echt.	83212	60858	18251	884—	53221	13108	50108	21553	12500	55228	60253		01254	03—	91
Öhringen						13303	63011	21352	15400	54222	69753		02855	04051	01
Ansbach						32702	60012	20153	35540	55227	90353		01355	03052	02
Weißenburg/Bay.	83407	56737	16452	872—	53222	10000	80027	20356	16140	58229	90656		00361	07043	06
Nürnberg	83208	80027	16651	855—	53230	13104	80027	19853	11500	55225	79254		02055	02039	97
Regensburg	83406	62710	14500	854—	51226	23408	75017	18051	25400	55232	59151		02652	01048	97
Gr. Falkenstein □	93406	07787	39357	9-0—	58211	93615	08707	40959	9-0—	60220	90459		55258	12000	58
Freiburg	80103	70031	19300	756—	52220	73505	68261	22150	48442	51227	19350		03853	03037	
Freudenstadt □						12702	70028	45256	13300	57223	90356		51860	08034	17
Klippeneck □						60206	65027	45156	52360	57227	90457		52357	07014	10
Tübingen						23410	57027	22052	12402	54226	50552		02254	05033	97
Stötten						52911	82028	21655	55400	57225	79455		51158	01020	03
Ulm						22908	80017	20552	25500	54233	90253		01255	04058	03
Augsburg	82714	70707	16151	754—	53223	73211	80227	19652	5543-	54229	69352	35	01853	02039	97
München-Riem	83010	60228	15751	854—	52332	73212	56708	18852	773—	53326	90152		00853	04009	02
Mühldorf	73404	60017	14351	755—	52323	83406	12717	17852	874—	52232	91152		01152	14020	10
Passau	03102	58022	12351	00900	52221	73106	65021	15451	765—	53230	19251		01353	03014	
Feldberg/Schw. □						70110	05414	45060	72-00	61221	90960	30	55860	14002	50
Konstanz						63304	60022	20851	65600	54221	50351		03752	03—	97
Friedrichshafen	62802	84031	17850	685—	52228	73503	75032	20151	755—	53222	60251		02552	07013	01
Kempten-Lenzfr.	83103	58027	18652	755—	54223	73103	57717	21353	754—	54222	90654		00053	14018	12
Oberstdorf □						83604	40737	44353	874—	54230	91354		50053	18002	20
Zugspitze ■	93608	00757	89068	9-0—	68207	93514	00757	90170	9-0—	70210	91870		652—	23000	76
Hohenpeißenb. □						93613	03707	43355	9-0—	56220	90455		57854	09025	13
Garmisch-Partenk.	80208	15737	15352	873—	54225	83604	30737	18452	873—	55227	91553		02251	15027	25
Wendelstein □	90307	00757	38559	9-0—	59220	90306	00877	40260	9-0—	60218	91860		57057	32000	58
Berchtesgaden						90702	06752	16652	9—	52227	90852		02451	10019	20

Schm.

+) +) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte - TnTnTn und sss: Observatorium

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 81

Schiffsbeobachtungen

Mittwoch, den 22. März 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS JE3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdwhh	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo2	4o223	72o28	1ooo5	49531	o3233	1o236	
15	gestern	1ooo2	63626	79o22	129o5	635oo	o2229	13635	
18	gestern	1ooo2	33522	79o11	159o5	215o1	o223o	13535	39754
21	gestern	1ooo2	43514	79o21	173o5	9++++	o2214	135++	
00	heute	1ooo2	13619	79o2o	177o4	9++++	o31o4	136++	
03	heute	1ooo2	o3118	79o2o	181o5	oo9oo	o32o4	131++	
06	heute	1ooo2	73121	79o31	181o5	4355+	o34oo	13o33	3oo53
09	heute	1ooo2	82821	68616	175o6	3742+	o57o6	12733	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdwhh	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo7	3363o	98o1o	o68o5	326oo	o3136	13637	
15	gestern	1ooo7	33627	98o2o	1ooo5	316oo	o2232	13638	
18	gestern	1ooo7	33426	96o2o	136o3	216o1	o1236	13434	3oo57
21	gestern	1ooo7	23517	98o2o	154o4	9++++	52218	135++	
00	heute	1ooo7	334o9	98o2o	168o4	9++++	o1114	134++	
03	heute	1ooo7	33211	98o2o	161o4	9++++	o17o7	132++	
06	heute	1ooo7	63219	98o32	161o5	3462o	o24oo	13222	3oo52
09	heute	1ooo7	82921	97616	159o6	865++	o38o2	12922	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdwhh	1ddPH	3RRTT
12	gestern								
15	gestern								
18	gestern								
21	gestern								
00	heute								
03	heute								
06	heute								
09	heute								

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdwhh	1ddPH	3RRTT
12	gestern								
15	gestern								
18	gestern	1ooo8	33614	98o11	1o3o3	325oo	5323o	13621	39653
21	gestern	1ooo8	o36o8	98o1o	122o2	oo9oo	53219	136++	
00	heute	1ooo8	o31o9	98o2o	139o1	oo9oo	oo217	131++	
03	heute	1ooo8	524o9	98o31	133o2	9++++	528o6	124++	
06	heute	1ooo8	82712	98o32	129o2	8o92+	oo7o4	12721	3oo54
09	heute	1ooo8	72715	98o11	118o4	3567o	o2711	12721	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdwhh	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo4	53629	98o28	o9oo4	534oo	o224o	13637	
15	gestern	1ooo4	33625	98o18	119o4	325oo	53129	13635	
18	gestern	1ooo4	33623	97o28	145o4	325oo	52226	13636	39753
21	gestern	1ooo4	o331o	98o2o	16oo4	oo9oo	o1215	1++++	
00	heute	1ooo4	43212	98o3o	16oo4	9++++	o24oo	1++++	
03	heute	1ooo4	43218	98o2o	168o4	9++++	o22o8	1++++	
06	heute	1ooo4	83o2o	98o22	162o5	4742+	o48o6	13o24	3oo51
09	heute	1ooo4	82721	97616	158o5	6742+	o47o4	13224	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdwhh	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo9	63627	7oo27	o37o4	635++	o3248	13624	
15	gestern	1ooo9	3o127	7oo17	o72o4	315++	52234	1o124	
18	gestern	1ooo9	33623	7o158	1o9o4	334++	54236	13623	39352
21	gestern	1ooo9	o3619	75o1o	13oo3	oo9oo	54221	136++	
00	heute	1ooo9	o3314	75o1o	148o2	oo9oo	54218	133++	
03	heute	1ooo9	o251o	7oo2o	149o2	oo9oo	522o1	125++	
06	heute	1ooo9	72515	7oo32	144o1	1752+	518o5	12521	3oo57
09	heute	1ooo9	82616	62256	139o3	5752+	o27o5	12621	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdwhh	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo5	33625	98o2o	o62o4	316++	o2243	13628	
15	gestern	1ooo5	33625	98o2o	o93o4	325++	52231	13625	
18	gestern	1ooo5	43627	98o2o	123o5	245+1	o123o	13626	3oo53
21	gestern	1ooo5	o362o	98o2o	15oo4	oo9oo	51227	136++	
00	heute	1ooo5	o3611	98o2o	159o4	oo9oo	542o9	136++	
03	heute	1ooo5	o2711	9826o	158o3	oo9oo	o14o1	127++	
06	heute	1ooo5	52916	98o22	16oo5	325+1	o22o2	12922	39353
09	heute	1ooo5	72718	986o2	16oo6	4741+	o44oo	12723	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdwhh	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo6	7o227	98278	oo4o3	4946+	oo245	1o223	
15	gestern	1ooo6	43629	98o12	o49o4	425++	51245	13623	
18	gestern	1ooo6	73521	97261	o9oo1	794++	51251	13523	39758
21	gestern	1ooo6	13617	98o18	113o2	9++++	54223	136++	
00	heute	1ooo6	13316	9826o	128o2	9++++	52215	133++	
03	heute	1ooo6	o3213	98o1o	137o3	oo9oo	522o9	132++	
06	heute	1ooo6	62616	98o2o	131o3	634++	518o6	12621	39751
09	heute	1ooo6	82718	98o32	122o5	864++	o3711	12722	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	3o624	327o9	7224o	6oo22	o84o6	784++	51614	oo1o5	1oo+o	17154	
12	gestern	3o623	32512	22338	65o31	112o5	224oo	51228	o53o1	1oo+o	17354	119+6
15	gestern	3o624	32115	42338	65o21	122o4	445oo	5111o	o55oo	1oo+o	17359	119+6
18	gestern	3o624	32218	72338	65o21	125o4	755++	513o3	o5451	1oo+o	17352	119+4
21	gestern	3o622	32421	72433	7oo22	132o4	756++	513o7	o5652	12548	17252	
00	heute	4o622	328oo	72427	65o22	127o3	756++	517o5	o5555	1oo+o	17462	
03	heute	4o621	33oo3	82424	65o32	123o3	855++	517o4	o5555	1oo+o	17452	
06	heute	4o62o	33o6	82219	6o7o7	1o7o2	854++	51816	o5851	1oo+o	1745o	797++

Position M 66.0N 02.0E

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	33659	o19o9	82815	58712	o96o2	2742+	oo718	o6153	12835		
12	gestern	33659	o2o12	82118	3o697	o59o2	873++	oo737	o625o	12122	14945	
15	gestern	33659	o2o15	82725	6o616	o12o5	6742+	oo647	o56o4	12722		
18	gestern	33659	o2118	82832	58586	989o5	5742+	oo723	o55o4	12836		
21	gestern	33659	o2121	82927	6o6o6	976o5	5742+	oo613	o56o4	12936		
00	heute	43658	o22oo	73o31	658o6	97oo6	784++	oo6o6	o54o4	13o47		
03	heute	43658	o21o3	82931	7o258	961o6	894++	718o9	o52o5	12948		
06	heute	4366o	o2oo6	82935	75o28	954o6	5551+	715o7	o53o3	12948		79242

Position B 56.5N 51.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern											
12	gestern	3o565	51o12	7322o	65858	23854	685o1	oo22o	o6259	13135		
15	gestern	3o565	51o15	62922	65858	23856	685o1	ooooo	o646o	13o34		
18	gestern	3o565	51o18	72714	69858	22855	785oo	oo7o8	o6358	13o34		
21	gestern	3o565	51o21	72711	69858	22554	745oo	oo7o3	o6257	13o43		
00	heute	4o565	51ooo	72511	69o28	22154	755oo	oo7o5	o616o	13o43		
03	heute	4o565	51oo3	62312	69o22	2o854	655oo	oo613	o626o	12945		
06	heute	4o565	51oo6	4231o	69o21	19653	455oo	oo612	o6o57	12743		

Position I 59.0N 19.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	3o59o	191o9	82726	7oo22	276o8	854++	515o2	o51o5	12743	13254	
12	gestern	3o59o	19212	82721	65o28	277o8	884++	oooo1	o52o5	12754	13153	
15	gestern	3o59o	19o15	72621	7oo32	267o8	784oo	oo71o	o51o6	12654		
18	gestern	3o59o	18918	32522	75o11	256o9	355oo	oo711	o51o5	12654		
21	gestern	3o59o	18921	22526	7oo11	246o8	254oo	oo81o	o51o6	12654		
00	heute	4o59o	188oo	32523	7oo31	233o9	355oo	oo813	o51o6	12545		
03	heute	4o59o	19oo3	82523	655o1	236o8	864++	61oo3	o51o5	12645		
06	heute	4o59o	19oo6	82525	65611	221o9	854++	61714	o51o7	12645		798++

Position C 52.7N 35.5W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	3o538	355o9	81221	69o22	225o7	856++	oo1o3	oo4o6	11446		
12	gestern	3o528	35512	81128	69o22	229o8	856++	oo1o5	oo5o6	11447		
15	gestern	3o528	35515	81123	69o22	219o8	756++	oo81o	oo5o7	11347		
18	gestern	3o528	35518	71122	69o22	2o4o8	756++	oo715	oo5o6	11347		
21	gestern	3o528	35521	81421	61616	2o3o7	6742+	oo8o2	oo4o7	11547		
00	heute	4o528	355oo	6142o	65o26	2o3o7	+++++	oo4oo	oo3o6	11547		
03	heute	4o528	355o3	21615	64221	2o3o7	++14o	oo4oo	oo4o5	11347		
06	heute	4o528	355o6	81814	65o21	195o7	855++	oo7o8	oo3o5	11547		

Position J 52.5N 20.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	3o524	2o5o9	7o713	988o8	325o9	714++	oo1o6	o54o7	1o7+1	1o433	
12	gestern	3o523	2o612	7o715	988o8	331o8	684+6	oo1o6	o56o7	1o733	1o433	
15	gestern	3o524	2o515	8o91o	98o28	328o9	855++	oo8o3	o53o6	1o9+1	1o833	
18	gestern	3o524	2o718	8o9o7	98o28	327o9	855++	oo5o1	o52o6	1o9+1	1o743	
21	gestern	3o524	2o821	812o9	98o22	33oo9	855++	oo2o3	o53o6	111+1	1o843	
00	heute	4o524	2o8oo	813o9	98o22	329o9	855++	oo7o1	o53o5	112++	1o843	
03	heute	4o524	2o8o3	5131o	985o2	325o9	374oo	oo7o4	o54o6	112+1	1o943	
06	heute	4o525	21oo6	21619	48o15	3o7o8	255oo	oo818	o53o7	114+1	11143	

Position D 44.0N 41.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	3o44o	41oo9	614o2	63252	151o8	625oo	oo3o2	o61o6	13347		
12	gestern	3o44o	41o12	71817	65o28	1551o	756oo	oo3o5	o58o2	149+5		
15	gestern	3o44o	41o15	71416	63152	14412	756++	oo612	o55o6	11446		
18	gestern	3o44o	41o18	71622	65o22	12712	355o6	oo717	o53o9	11446		
21	gestern	3o44o	41o21	51422	6oo22	13213	21575	oooo5	o52o8	11547		
00	heute	4o44o	41ooo	81429	65o32	11713	5555o	oo715	o52o7	11547		
03	heute	4o44o	41oo3	31125	65o21	1o713	3o97o	oo71o	o51o8	11347		
06	heute	4o44o	41oo6	61428	65o21	o9214	3o978	oo514	ooo1o	11357		

Position K 45.0N 16.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	3o454	155o9	6o627	98o22	18111	685++	oo3o9	o52o7	1o548		
12	gestern	3o453	15512	5o626	98o12	18611	586oo	oo2o5	o52o8	1o649		
15	gestern	3o451	15915	7o727	98o31	18111	786++	oo8o5	o51o6	1o649		
18	gestern	3o451	15918	7o728	98o32	18211	386++	oo3o2	o51o6	1o659		
21	gestern	3o45o	16o21	7o628	98o22	19o11	3153+	oo31o	o52o8	1o549		
00	heute	4o45o	16ooo	5o825	98o12	19811	556oo	oo2o8	o52o7	1o649		
03	heute	4o45o	16oo3	8o723	98o22	19611	856++	oo8o2	o52o9	1o649		
06	heute	4o45o	161o6	5o721	98o31	18812	556oo	oo7o8	o51o9	1o647		

Position E 35.0N 48.0W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TsTsTwTw	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern											
12	gestern	3o35o	48o12	82o26	638o8	o5716	35574	oo722	o5514	12136		
15	gestern	3o35o	48o15	32324	65258	o5918	324oo	oo1o2	o5114	12136		
18	gestern	3o35o	48o18	52318	69o28	o4418	3243o	oo615	ooo12	12135		
21	gestern	3o35o	48o21	62723	69152	o3717	5247o	oo7o7	o5212	12425		
00	heute	4o35o	48ooo	63228	65812	o4713	625oo	oo31o	o6o12	12936		
03	heute	4o35o	48oo3	42725	69258	o5o13	425oo	oo1o3	o59o8	12836		
06	heute	4o35o	48oo6	22723	69o28	o4o14	225oo	oo81o	o57o6	12836		

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

3o624 32115 Wellen 10 m

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr.81

Mittwoch, den 22.März 1961

Meldungen vom 21.3.1961

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
33599	o2ooo	43637	98o22	o7oo5	4++++	8225o	o55++	136++	+++++	Frithjof
33599	o26o6	53624	98o28	1o8o4	5++++	32212	o59++	136++	Frithjof	
33597	o2812	53618	98o22	135o5	5++++	8322o	o57++	136++	+++++	Frithjof
33599	o3318	83o13	98o22	135o5	8++++	344oo	o57++	13o++	136++	Frithjof
3o645	535o6	82o18	96717	1oo6o	873++	oo715	o7o63	12o21	+++++	Poseidon
3o644	53418	82421	95717	1156o	7732+	oo2o7	o7o64	12424	+++++	Poseidon
33576	o82o6	3o434	98o2o	o5oo2	325oo	oo245	o5753	1o469	+++++	A.Dohrn
33575	o82o9	1o22o	99o1o	o78o3	125oo	41228	o5657	1o358	+++++	A.Dohrn
33575	o8112	1o326	99o2o	1o5o3	124oo	61227	o5656	1o346	+++++	A.Dohrn
33574	o7915	599o3	99o32	119o4	oo9o5	52214	o5455	1o346	+++++	A.Dohrn
33574	o7918	6o21o	99o32	121o5	oo9o6	oo1o2	o5257	1o333	+++++	A.Dohrn
33684	13612	62611	97872	o15oo	59341	547o5	o6o51	1262o	12733	Meerkatze
33682	12515	625o9	98227	o1251	49314	547o3	o6152	149+3	+++++	Meerkatze
3o211	64ooo	3o91o	99o11	16625	3++++	162o5	o5523	1++++	Bremerhaven	
3o322	529oo	72313	98o22	17o19	745++	16711	o5113	12322	Wesermünde	
3o444	463oo	818o3	98o22	175o1	8++++	5521o	o5554	118++	Berlin	
3o454	417oo	43111	98o11	145o5	444++	187o6	o6oo2	13535	Bremen	
3o344	475oo	62o13	99o21	17617	654++	5671o	o52o8	12o22	Nordenham	
3o645	54ooo	82313	94757	11362	8++++	327o3	o77++	12321	Berlin	
3o424	264oo	6o611	98o31	21812	6544+	55oo2	o53o6	1o624	C.Julius	
3o395	o97o3	51o1o	98179	oo115	595++	8521o	o5213	11o21	Bagdad	
3o4o5	o97o6	7o81o	97189	o2516	794++	85215	o5213	1o843	Bagdad	
3o6o2	o57o6	83o13	98o22	22oo4	+++++	+++++	o59++	149+4	Haltenbank	
3o437	481o6	21424	98o31	o66o7	2o+2+	55759	o58o3	114++	Berlin	
33631	o6oo6	43618	98o22	1o6o3	+++++	5422o	o58++	13623	Gelsenkirchen	
3o463	388o6	82713	98258	14oo8	854++	282o7	o56++	12734	Bremen	
3o458	4o4o3	231o9	98o1o	133o7	244++	28713	o58o4	13134	Bremen	
33648	o87o7	73418	98o18	o8o18	+++++	oo21o	o6o++	13423	Mainz	
3o59o	117o8	83318	97o36	248o8	+++++	64212	oo2++	13323	Nordenham	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	+++++	+++++	oo4++	+++++	[illegible]	
3o59o	415o9	62424	98o22	148o2	+++++	657o1	oo4++	12454	Düsseldorf	
3o568	3ooo9	81924	98o22	269++	+++++	+++++	+++++	+++++	Bielefeld	
33648	o87o9	73518	98278	o78o2	+++++	+++++	o61++	+++++	Nürnberg	
3o615	228o9	82224	97o22	22oo9	+++++	65715	oo1++	+++++	Saarbrücken	
33648	o87o9	73415	98o22	o8oo2	+++++	oo4oo	o6o++	13422	Mainz	
3o6o9	159o9	82818	97o22	246o9	+++++	+++++	ooo++	+++++	Jupiter	
3o431	179o6	8o63o	97o22	15812	+++++	+++++	+++++	+++++	Spreewald	
33626	o49o9	831o5	98278	127o2	+++++	+++++	o61++	+++++	Regulus	
3o643	535o9	82224	97o22	o826o	+++++	+++++	o72++	+++++	C.Wiederkehr	
3o59o	o45o9	83124	97o22	21oo7	131+8	+++++	+++++	+++++	Sonne	
3o466	372o9	32213	98o3o	16o1o	325++	2822o	o51o4	12223	Bremen	
3o625	51512	62318	98o11	14157	+++++	+++++	o67++	+++++	H.Meins	
3o59o	42o12	72624	98o22	157o2	+++++	652o9	oo4++	12654	Düsseldorf	
3o536	o1212	73518	98258	182o6	43563	25212	o54++	13535	Hanseat	
3o57o	29212	72118	98o12	283++	+++++	+++++	+++++	+++++	Bielefeld	
2o587	o3612	73611	98o22	212o8	+++++	25+++	o53++	136+5	Nordstern	
3o6o4	1o812	82924	97812	2o8o8	+++++	+++++	ooo++	+++++	L.Schweisfurth	
3o6o3	14612	82818	98o22	256o9	+++++	257++	+++++	+++++	Regensburg	
3o645	54o12	82318	95717	o9161	+++++	32212	o78++	12332	Berlin	
3o643	53512	82513	96o28	o9262	+++++	+++++	o78++	+++++	C.Wiederkehr	
3o449	14312	8o533	98628	18o1o	89+oo	1421o	oo4++	1o5+3	Blankenstein	
33648	o8712	73111	98o28	o73o1	+++++	+++++	o62++	+++++	Nürnberg	
3o42o	18412	8o533	98182	14213	854++	+++++	+++++	+++++	Magdeburg	
3o411	29412	7o713	98o12	21o14	754++	55o1o	o52++	1o7+4	C.Julius	
33638	o8712	83111	97o38	o79o2	+++++	oo7o1	o59++	13121	Mainz	
3o636	24212	82o24	97o22	15oo8	863++	+++++	+++++	+++++	Salzburg	
3o337	48912	82o27	98o32	o9118	8653+	16717	o5oo2	12o22	Wesermünde	
3o5o2	33912	71318	98o32	22112	755++	65717	oo2o8	11321	Innstein	
3o591	13312	82827	97o32	26o1o	+++++	64212	oo6++	12824	Nordenham	
3o47o	35612	815o9	98o22	18112	875++	28221	oooo7	11522	Bremen	

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
3o6o7	49812	82724	977o7	17o55	853++	74711	o64++	12726	Albatros	
3o498	o7912	4o43o	98o32	2321o	41+++	25211	+++++	+++++	Poseidon	
3o645	54512	82418	96732	o8265	+++++	+++++	o79++	+++++	H.Kern	
3o23o	61212	oo2o9	99o1o	18323	+++++	1621o	o582o	1o22o	Bremerhaven	
3o327	51712	32624	99o11	o922o	315oo	562o5	o511o	12635	Nordenham	
3o466	11212	8o513	98o22	21912	7257+	55315	oo2++	1o421	Blumenthal	
3o294	52712	62315	99o31	13324	6876o	+++++	+++++	+++++	Kassel	
3o5o1	35o15	61424	98o12	19912	6552+	65712	oo2o8	11421	Innstein	
3o472	34315	71418	98258	2oo12	775++	2822o	oo5o9	11423	Bremen	
33536	o2315	43513	98258	182o6	22563	254oo	o54++	13524	13324	Hanseat
3o369	45816	81824	99812	o5o16	8952+	14615	+++++	+++++	S.v.Utrecht	
3o393	22412	8o513	98152	15215	734++	+++++	+++++	+++++	Capverde	
33536	o3518	43413	98o28	189o5	32563	252o8	o54++	13424	Hanseat	
3o6o2	12118	72818	98o12	211o9	+++++	+++++	oo1++	+++++	Jupiter	
3o636	24218	52333	98o22	118o7	616oo	+++++	+++++	+++++	Salzburg	
3o6o2	12318	81918	98o22	224o9	+++++	257++	+++++	+++++	Regensburg	
3361o	o4318	824o5	97216	12oo3	+++++	4471o	o58++	12421	Gelsenkirchen	
33298	51318	82424	99258	1oo22	54563	+++++	+++++	+++++	Kassel	
3o499	36o18	81524	98252	18o11	855++	65719	oo1o7	11522	Innstein	
3o4o2	31318	811o9	98o22	2oo16	854++	5571o	oo1++	111+2	C.Julius	
3o593	43618	729o9	98o22	1585o	+++++	752o1	oo7++	12921	Düsseldorf	
3o6o7	12518	8293o	97o22	194o8	+++++	+++++	o52++	+++++	L.Schweisfurth	
3o598	46o18	83oo9	977o2	17256	+++++	+++++	ooo++	+++++	Kormoran	
3o59o	o6618	8313o	97o22	178o9	131+8	+++++	+++++	+++++	Sonne	
3o59o	o6618	8313o	97o22	178o9	131+8	+++++	+++++	+++++	Sonne	
33646	o8718	826o9	96o27	o4ooo	+++++	+++++	o64++	+++++	Nürnberg	
3o421	18718	8o537	97o35	13812	854++	+++++	+++++	+++++	Magdeburg	
3o645	54o18	62515	98o12	1o361	+++++	oo2o2	o77++	12522	Berlin	
3o592	15318	72721	97o11	2561o	+++++	648o4	oo8++	12723	Nordenham	
3o613	25918	82233	97o22	178o9	+++++	65715	oo1++	+++++	Saarbrücken	
3o451	58418	8o43o	96o22	o18o1	+++++	+++++	oo4++	+++++	Sagitta	
3o658	26818	52233	97o12	oo9o4	+++++	+++++	o54++	122+7	Spitzbergen	
3o241	59818	3o2o2	99o3o	17225	21292	16716	o5223	1o22o	Bremerhaven	
3o476	32518	71424	98o22	21811	755++	28218	oooo8	11435	Bremen	
3o461	12718	3o421	98o2o	22o12	315oo	557o6	oo1++	1o433	Blumenthal	
3o431	51818	8o311	98o31	979o6	8o92+	657o6	o51o1	1o321	Berlin	
33685	11619	62713	98o12	98251	+++++	+++++	o63++	129+2	Tübingen	
3o412	32o18	61418	98o31	19514	+++++	162o8	o54++	11422	Vegesack	
3o41o	38818	413o7	98o21	16312	4o946	244oo	o++++	11321	R.L.Russ	
3o59o	35821	82715	97o22	171o8	+++++	+++++	o51++	127+3	Braunschweig	
33643	o7921	82924	97o27	982o4	+++++	+++++	o56++	+++++	Nürnberg	
336o5	o4521	82218	96616	o95o5	+++++	44725	o54++	12122	Gelsenkirchen	
33691	13821	834o9	97858	9635o	+++++	+++++	o6o++	134+2	Neumünster	
3o611	26821	82224	97o22	17oo9	+++++	657o8	oo1++	+++++	Saarbrücken	
3o41o	2o918	8o73o	97o22	16213	+++++	+++++	+++++	+++++	Spreewald	
33536	o4521	232o9	98o21	189o5	13542	254oo	o54++	13222	Hanseat	
33645	o7721	82915	97o22	981o3	+++++	+++++	o59++	129+2	M./Gladbach	
33648	o8721	82411	97626	999o3	+++++	oo74o	o58++	12421	Mainz	
3o593	17o21	72727	97o21	25o1o	+++++	647o6	oo6++	12723	Nordenham	
3o612	1o121	7293o	97o22	165o7	+++++	+++++	o53++	129+7	Haltenbank	
3o6o1	46821	73o13	99o12	16853	+++++	+++++	o6o++	+++++	Kormoran	
3o497	36921	71913	98o22	18211	3332+	65oo2	oo1o9	11822	Innstein	
3o596	45o21	629o9	98o22	1645o	+++++	752o6	oo6++	12921	Düsseldorf	
3o479	31121	31615	98o11	24o11	354++	282o2	o51o8	11624	Bremen	
33685	11623	199o5	98o1o	97151	+++++	+++++	o64++	1oo+o	Tübingen	
33683	11o22	534o9	97268	96351	+++++	+++++	o++++	1342o	Bonn	
33691	14123	699o9	98222	95o5o	+++++	+++++	o64++	+++++	M.Föcher	
3o629	18823	12624	98o11	131o8	+++++	6371o	o54++	+++++	G.v.Heukelum	
3o599	11523	93o37	97o22	2ooo8	+++++	+++++	o54++	13o+8	Dortmund	
3o6oo	o9723	82o13	98o22	2o7o8	+++++	257++	+++++	+++++	Regensburg	
3o551	33223	816o9	97o22	2o3o7	+++++	+++++	oo6++	+++++	München	

L D U Q   E Y S T E I N

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

33569	o36oo	1363o	96o16	oo6o6	175oo	54269	ooo++	13644	18o6o
33565	o3oo3	1363o	97o2o	o53o6	174oo	oo247	o5o++	13644	18o6o
33565	o3oo6	5363o	97o31	143o5	3945o	oo24o	o52++	13644	1845o
33565	o3oo9	5o13o	97o21	122o6	2255o	oo233	ooo++	1o144	1845o
33565	o3o12	33524	97o21	152o6	2255o	oo23o	ooo++	13544	13659
33565	o3o15	53524	97o31	163o5	325o8	oo211	o52++		
33565	o3o18	63518	96158	178o5	585o8	oo215	o53++	13533	13656
33565	o3o21	23513	97o11	18oo6	225oo	oo1o2	o52++	13531	13644

Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

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

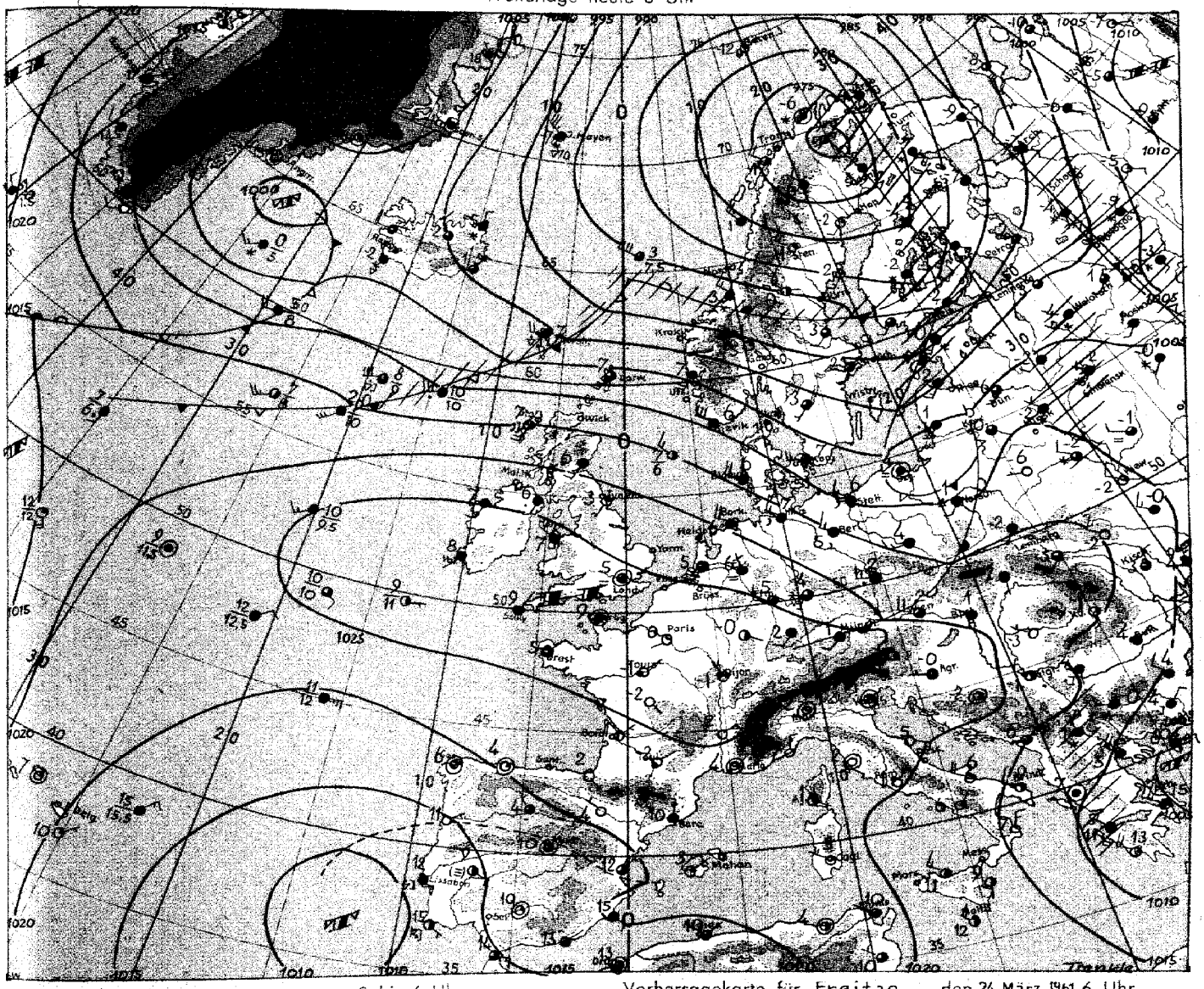
Jahrgang: 86

Teil A: Karten

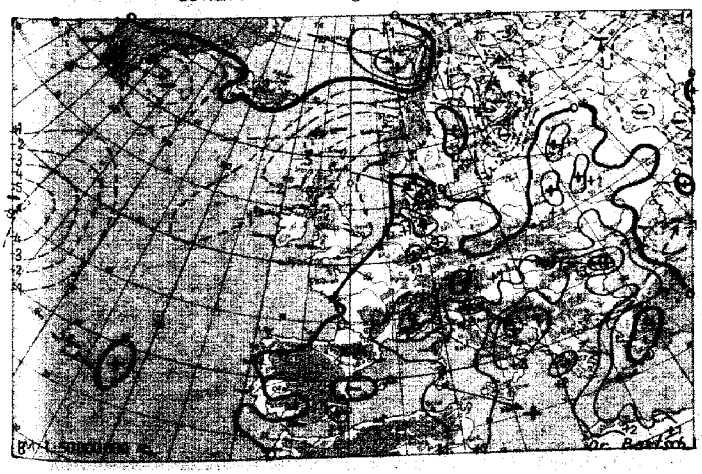
Donnerstag, den 23. März 1961

Nummer: 82

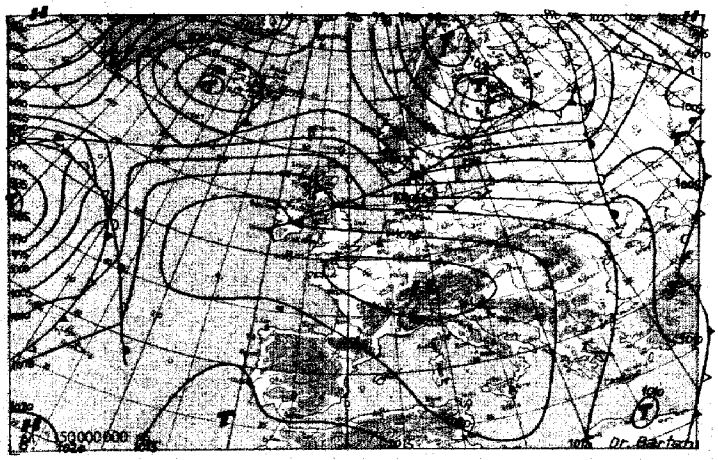
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

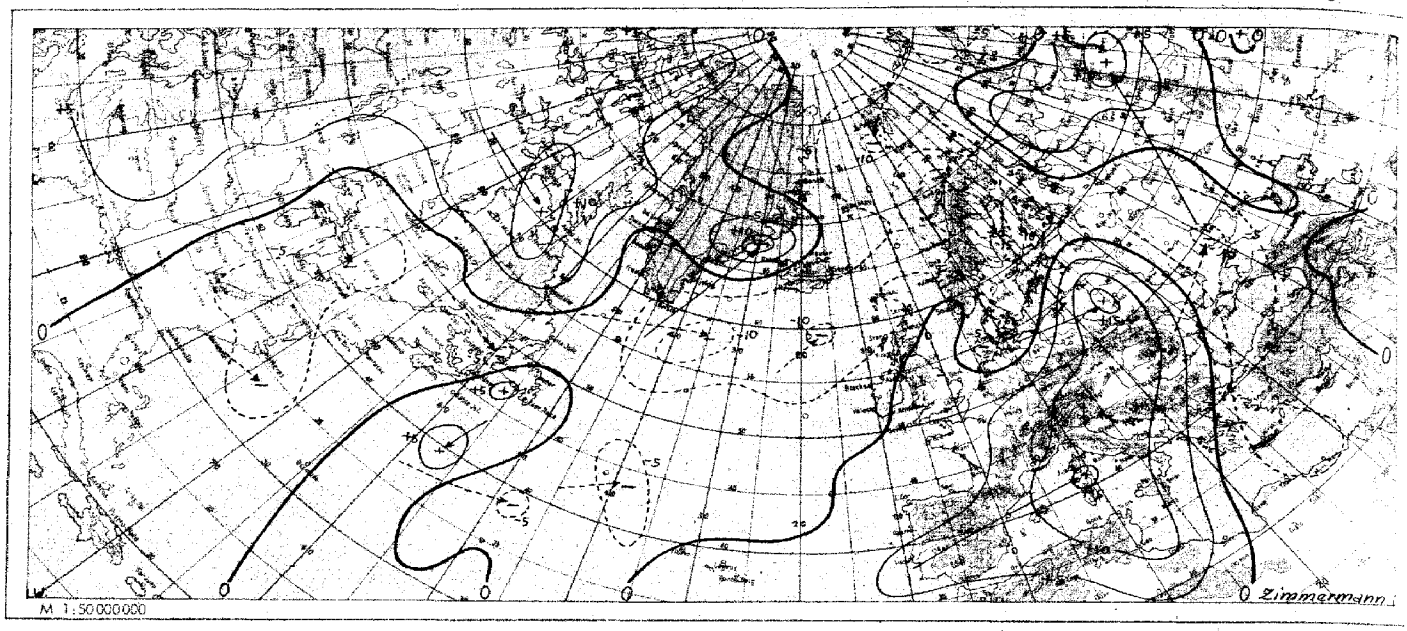


Vorhersagekarte für Freitag , den 24. März 1961 6 Uhr

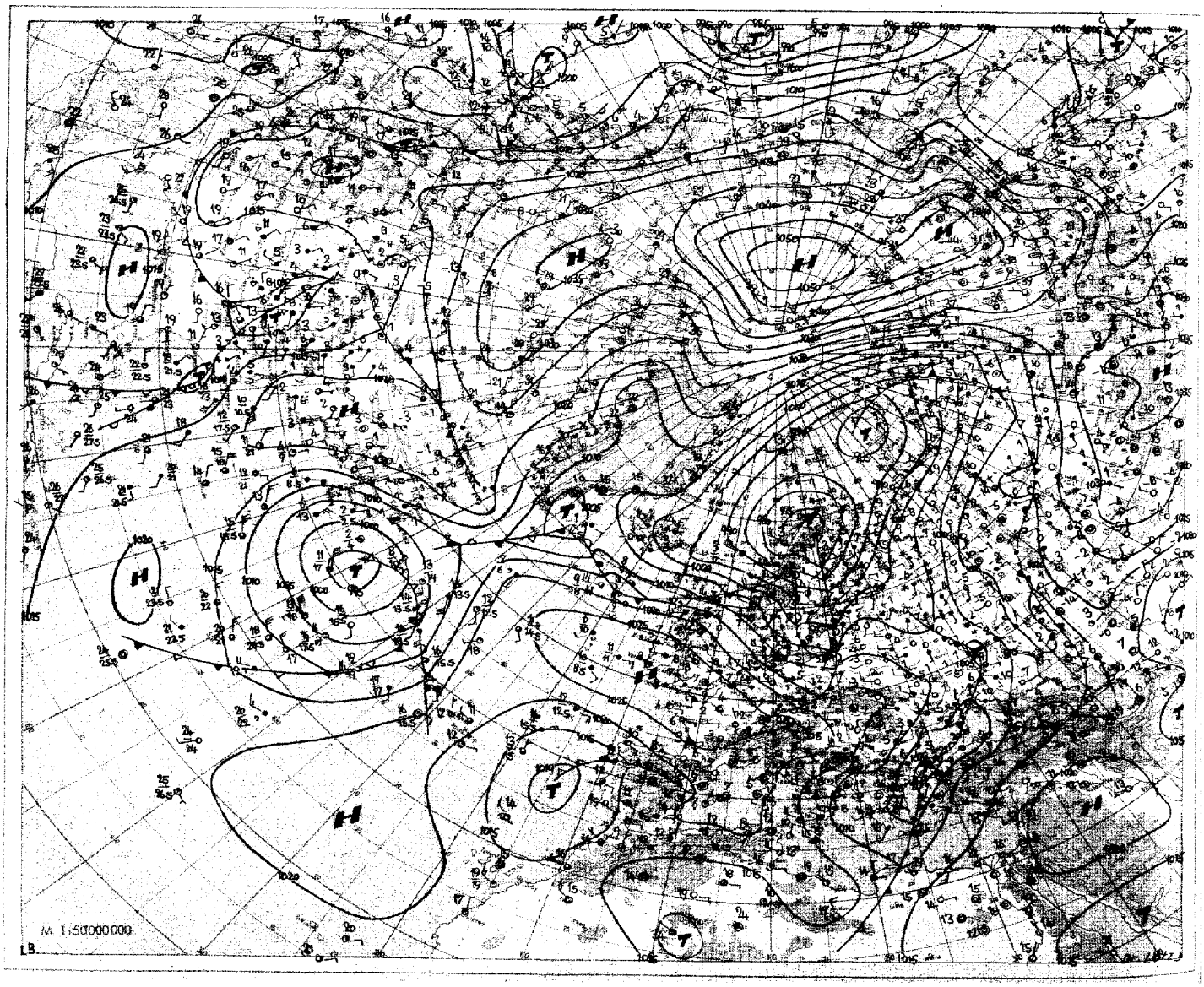


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

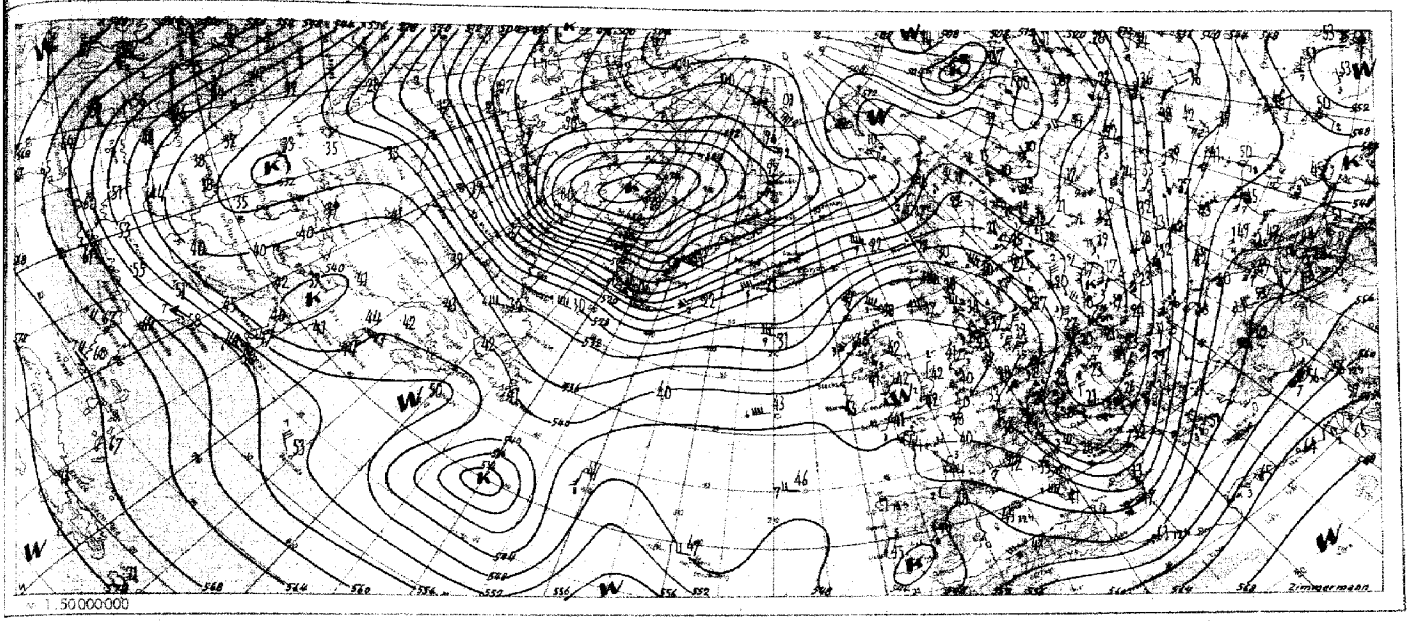
Donnerstag,



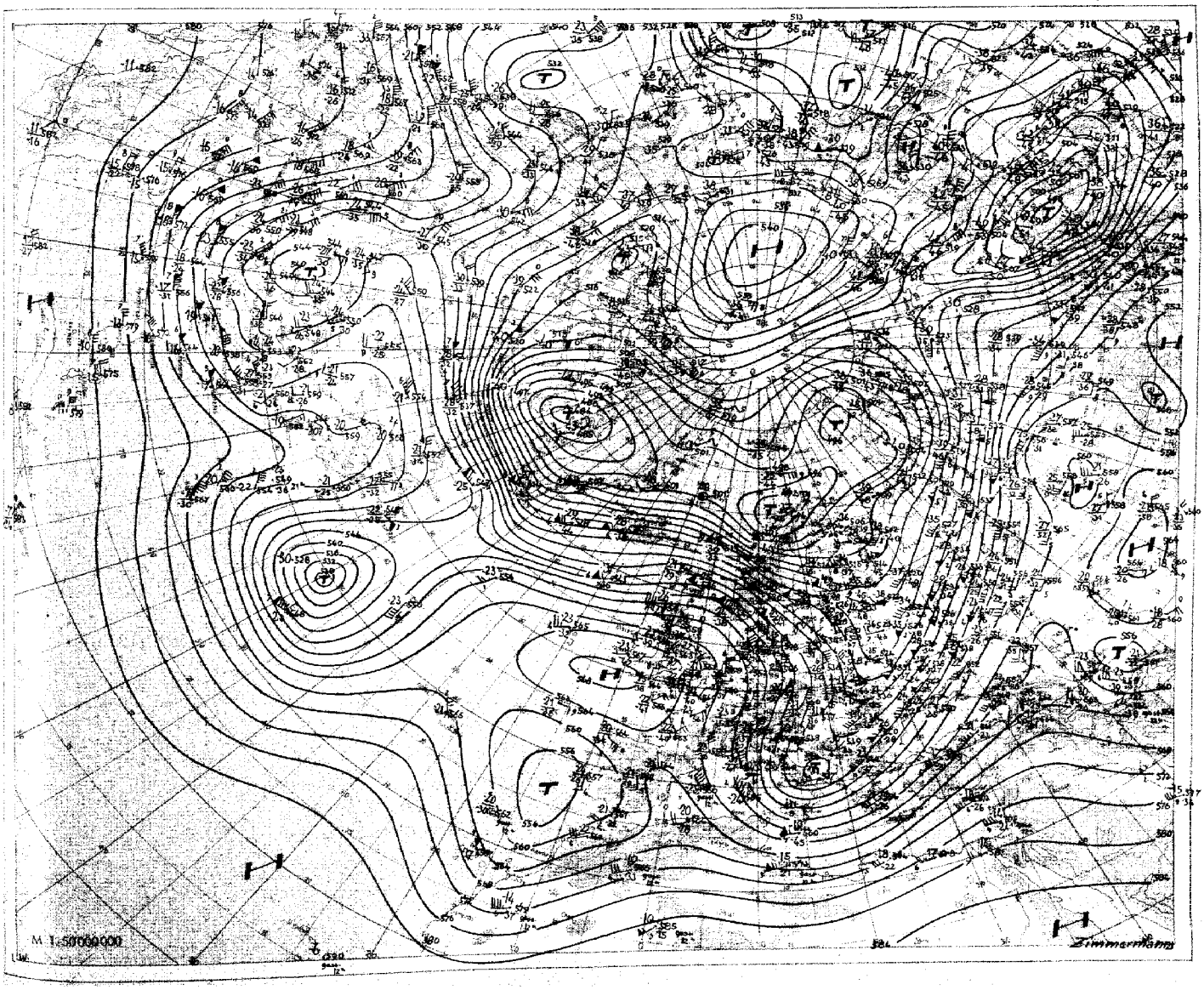
Wetterlage heute 0 Uhr



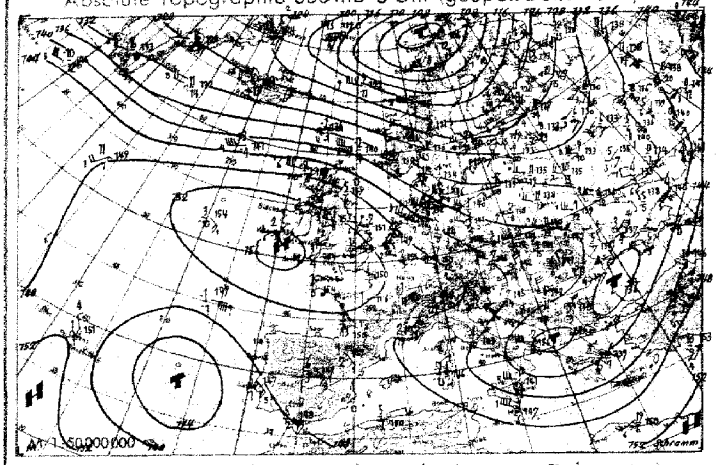
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



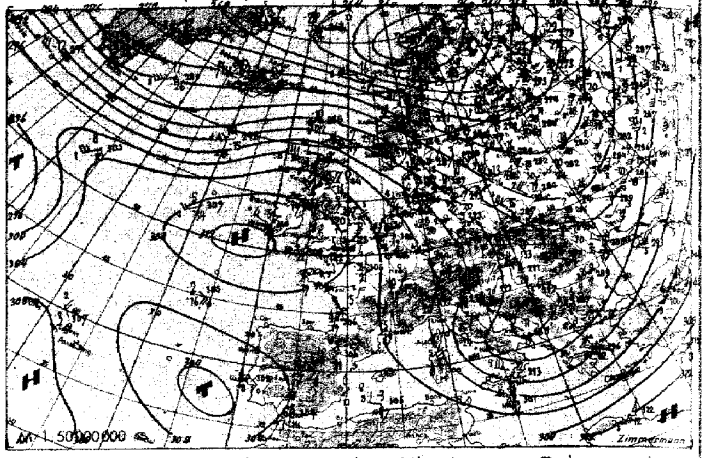
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



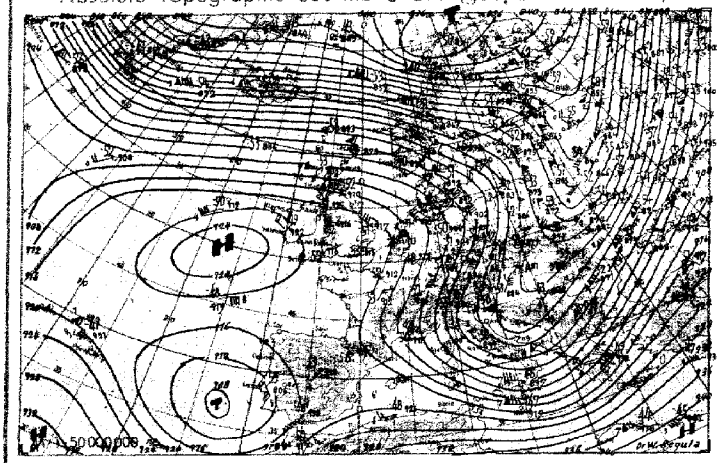
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



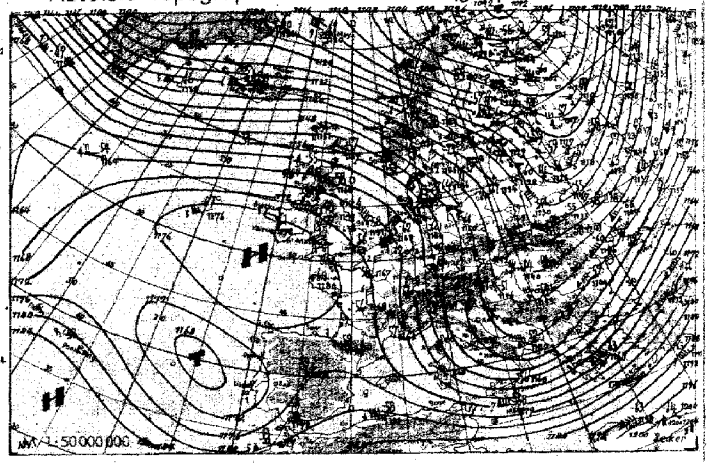
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



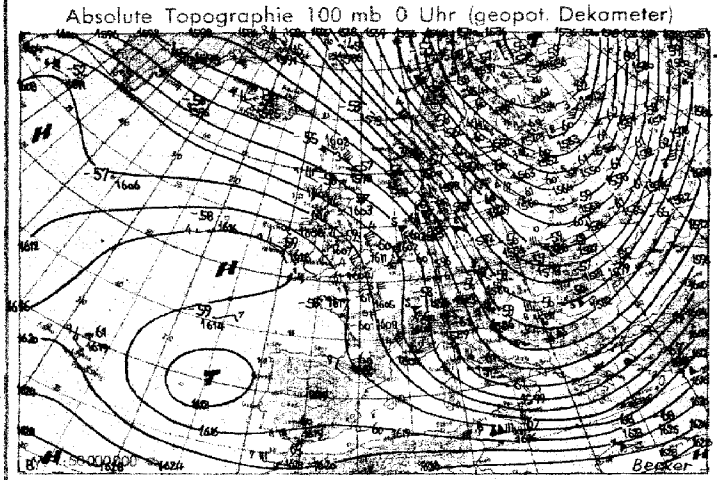
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



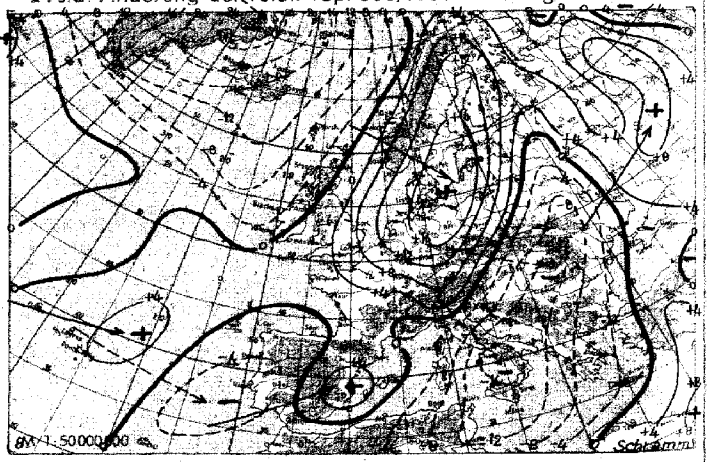
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Donnerstag, den 23. März 1961

Infolge der schon gestern erfolgten Umstellung der Druckverteilung im Bereich des nördlichen Atlantik, die durch den Abbau des nördlichen Teiles des Hochdruckgebietes zu einer wesentlichen Verstärkung der Zonalkomponente der allgemeinen Strömung geführt hatte, konnten sich von Westnordwesten her mildere Luftmassen nach Mitteleuropa und Skandinavien durchsetzen. Die vorher nach Deutschland eingedrungene polare Kaltluft und der von ihr gebildete markante Höhentrog wurden damit nach Osten abgedrängt, so daß auch in der Höhe nördlich 55 Grad Breite eine wesentliche Zonalisierung der Strömung einsetzte, die noch dadurch verstärkt wurde, daß aus dem nordostkanadischen Kältereservoir Kaltluftmassen nach Südgrönland und zur Dänemarkstrasse ausflossen. Eine Folge dieser Umstellung der Höhenströmung war die Verlagerung des Nordmeertiefs in östlicher Richtung nach Nordskandinavien, wodurch seinerseits eine mehr zonal gerichtete Temperaturadvektion hervorgerufen wurde.

Das Aufgleiten der milderen Luft auf die über Deutschland liegenden polaren Massen führte zu starker Bewölkung, so daß mit Ausnahme des unmittelbaren Alpenvorlandes eine Wiederholung der kräftigen Fröste der vorangegangenen Nacht verhindert wurde. Die Niederschläge – auch in tieferen Lagen anfangs zum Teil als Schnee – erbrachten nur im Nordwesten bis zu 4 mm, sonst im allgemeinen geringere Mengen. Eine Ausnahme bildet der Alpennordrand, wo vor allem in der ersten Hälfte des gestrigen Tages noch Stauniederschläge fielen, die 4 bis 10 mm ergaben.

Dr. Bartsch

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das westeuropäische Hoch verlagert seinen Schwerpunkt ohne nennenswerte Intensitätsänderung in südöstlicher Richtung. An seiner Nordflanke hält die westnordwestliche Luftzufuhr an, wobei Randstörungen des nordskandinavischen Tiefs die veränderliche Witterung aufrecht erhalten.

Trenkle

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86

Donnerstag, den 23. März 1961

Nummer: 82

Station	Höhe	IIi	Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT							Mittel / Summen vom 17.–21.3.61		
			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	5	015	82717	70616	15405	2552-	b3803	82819	58206	14300	873—	b5611	26	72918	65012	14006	753--	b5603	83014	62026	14406	773—	b0304	-9106		053	318	09
Westerland	0	019	82510	59216	12605	3547-	b3715	82813	58506	12307	773—	b5503		82912	53022	11507	456—	b5606	32810	56015	12406	16332	b5209	-9108				
List	16	020	82622	60605	13005	875--	p3711	82916	59026	11907	854--	b5510	22-30	82822	62022	11607	754--	b5803	62816	60012	12006	25348	b5304	-9107	23-31	049	350	06
Husum	3	029	62715	65206	14305	50951	b2806	82814	60506	12806	764--	b6715		72812	58015	11907	7637-	b6709	82914	58215	12906	763—	b5310	-9208		048	293	16
Schleswig	44	035	72710	65216	13404	4257-	02806	82615	50536	12205	7722-	b4712		82911	68025	10907	382—	b6713	83011	57218	12006	872—	b5310	-9407		041	286	17
Kiel	3	045	72407	60502	13503	764—	01608	82514	59502	12505	764—	b3710		72713	57516	10907	763—	b5716	82712	60216	11806	864—	b5309	-9607		050	289	18
Norderney	13	113	82821	62616	16705	7547-	p3702	72725	60606	15407	6547-	p5713	30	83022	58606	15407	754—	b6500	83123	56026	15807	762—	b6304	-0107	24-39	063	302	11
Jever	7	122	82609	70616	16905	7572-	b3400	82514	56581	15906	7722-	b4710		82810	66506	15107	573—	b5808	83011	56626	15207	772—	b6301	-0108				13
Bremerhaven	6	129	82712	67515	16004	4551-	p3103	82622	58606	15105	774—	b4809	25-28	83019	64216	14407	784—	b5707	83020	58636	14706	773—	b6303	-9207	24-28	050	241	15
Cuxhaven	5	131	72914	70602	15505	38408	b1801	82516	56616	14505	773--	p3710	16-28	82915	58026	13707	774—	b5808	83014	56126	14107	774—	b5504	-0107		060	288	12
Hamburg-F.	14	147	82510	59038	15303	78558	b0601	82613	57588	14605	874—	b2607		82611	56206	13105	864—	b3715	82913	60200	13200	763—	b4301	-0106		046	241	16
Lübeck	10	156	82310	65022	14202	4557-	b0806	82514	70022	13205	7552-	b3710		82514	60616	12105	864—	p3711	82508	70216	12107	6542-	b5400	-9407	34	049	255	13
Emden	6	203	82611	60616	17904	5557-	b3104	2616	60216	17205	855—	b2607		83112	62216	16407	764--	b6708	83113	58216	16407	674—	b5400	-0108		058	266	20
Cloppenburg	43	216	82406	75037	18702	15547	b1107	82610	70617	18304	5552-	p2803		82512	57616	17205	774—	b4711	82812	58606	16806	873--	b6504	-9606		049	239	17
Bremen	4	224	82710	70038	17103	20917	01000	82818	58618	17005	3142-	p2701		82614	59606	16005	772—	b4710	82912	58616	15507	772—	b6505	-0107	27	054	195	11
Soltau	77	235	72610	70031	16702	28406	52201	82616	70801	16002	884—	b2805	26	82519	58618	15404	6722-	p3607	82515	30638	14705	7722-	05507	-0205	29	042	180	15
Lüchow	38	253	42512	70011	15902	45640	52000	72516	75021	15505	5847-	b1704		82520	62616	14104	4542-	b3714	82512	56216	13904	854—	b3502	-9206	26	044	241	10
Lingen	21	305	72502	70252	19503	35506	01208	82708	70618	19205	4742-	p3703		82512	62636	18105	7742-	b4711	82712	65616	17907	774—	b5602	-0107		057		08
Münster	64	313	72905	70022	19703	4563-	b1209	82709	65612	19905	755—	b0301		82510	60586	19105	7552-	p3808	72706	56216	18905	754—	b4601	-9206		052	296	07
Osnabrück	95	317	72406	70022	19503	4565-	b1106	82912	75612	19305	5552-	b1802		82514	65616	18404	773—	03709	82511	58216	18105	674--	b4503	-0105		054	267	08
Gütersloh	70	320																										
Salzuflen	98	325	82508	50038	19501	755—	51207	72708	65608	19105	4551-	01803		82510	58606	18704	754—	03704	82508	30106	18104	773--	b4706	-0106		052	235	06
Hannover-L.	52	338	72512	65032	17802	55535	50002	72515	63012	17405	6845-	03803		82515	57638	17204	6742-	03502	82415	56218	16404	853—	b3508	-0106	28	047	267	10
Braunschweig-V.	81	348	72509	62031	1780	15736	52103	72511	61011	17404	755—	b1703		82511	60616	17004	5742-	b2604	82513	57026	16404	6732-	b2506	-9405		051	261	13
Berlin-Dahlem	51	381	22809	67030	16603	21801	54107	72709	70021	16005	5557-	56805		82408	62518	15004	6551-	b1810	82513	50515	14304	6742-	b2507	-9106		051	261	14
Berlin-Tempelh.	51	384	12808	65020	16502	11501	53108	82914	75031	15804	68607	55506		82612	61618	14904	5542-	b1809	82615	46588	13903	863—	b2510	-9205		053		13
Düsseldorf	36	400	62406	57012	21802	48632	50111	72612	65031	21407	5253-	b1803		82611	62616	21306	4552-	b3801	72713	50016	21107	756—	b3602	-9308		060		08
Bocholt	25	406	72404	58032	20802	3573-	01213	82508	62606	20306	5552-	b1804		82910	62606	19805	755—	b3705	82908	50606	19806	4552-	b4400	-9407		053	265	06
Essen-Mülheim	120	410	52206	30102	21401	55600	51207	82711	65022	21206	885--	00801		82610	60616	21205	6742-	b3400	82712	56216	21006	755—	b2701	-0106		058	240	09
Kahler Asten □	836	427	83006	40707	44654	760—	55212	92810	05717	45852	9-0—	52207		92711	02717	45852	9-0—	52801	92712	00777	45651	9-0—	51502	-0451		006	213	16
Kassel	158	438	60000	63031	20302	655—	54211	82907	67022	20205	3552-	51400		82605	56618	20005	7652-	50601	82005	58218	19804	6652-	b1803	-9605		058	322	10
Göttingen	150	444	42904	70011	19902	36741	54209	82613	70021	19304	685-7	50604		82908	65606	19004	4542-	b1603	82306	40216	18604	7742-	b1804	-9205		055	242	06
Braunlage	607	452	22709	84030	18752	15702	57209	82506	62718	18651	854—	53103	26	82708	35737	18150	873--	51503	92611	07777	17450	9-0—	51607	-0100	32	022	191	26
Aachen	202	501	62005	50022	22302	625—	51213	72008	62022	22006	3253-	01101		82209	60616	21705	4552-	b1604	82308	58616	21906	755—	b2303	-9706		058	284	08
Nürburg	626	510	42705	70030	23252	45401	53212	72705	68268	23300	724—	52107		82509	57858	22901	4532-	51801						02		020		05
Köln	68	513	52504	30112	22802	35430	51310	73110	62038	22606	784—	00201		83008	60618	22306	6552-	b2704	82405	57036	22306	855—	03301	-9207		043	240	05
Koblenz	96	515	51803	60030	22502	25542	53211	72302	62801	22506	38503	00101		83409	75038	21508	855—	51609	82705	68608	23307	7552-	b2308	-9708		072	238	02
Fuchskaufen	653	523	53004	40104	21853	45540	54213	62710	30777	22151	864--	52207		82708	20717	21550	873--	51803	92713	02717	21950	9-0—	50304	-0100		021	245	12
Gießen	185	532	32605	56012	21001	35600	53214	72918	65022	20605	5552-	51400		82409	63612	20504	6752-	51801	82305	62606	20704	874—	01202	-9305		056	316	02
Bad Hersfeld	202	542	22507	70030	20601	11630	53216	82708	65787	20804	755--	52205		82707	60808	20705	775—	00400	82308	56016	21003	5752-	01101	-9305		052	253	05
Wasserkuppe □	921	544	92905	06474	45155	9-0--	55221	92408	03714	45754	9-0—	55205		92807	02737	46053	9-0—	53500	92407	02717	46652	9-0--	53205	-0252	25	004	179	07
Trier-Petrisberg	265	609	22202	65020	23800	25741	52212	72808	70032	23405	62501	53103		72905	80022	22906	785--	52504	82705	05612	23605	4742-	00305	-9707		058	260	01
Deuselbach	479	615	32709	62030	22951	12542	53215	73411	70151	22703	5846-	53106		72713	80022	22204	58562	53802	82705	62717	23502	5747-	00308	-9704		044	252	05
Kl. Feldberg/T. □	805	635	33009	30284	46054	25041	55212	73011	40854	46853	5824-	53205		72911	60858	47551	784—	52104	93014	01718	47551	9-0—	51000	-0150		013	256	06
Frankfurt-Flugh.	110	637	52706	60030	22402	12441	52217	73308	81150	21706	42606	53805		72811	81012	21407	32678	52502	82605	65606	22305	855--	01208	-9708		059	281	02
Darmstadt	263	639	12705	62030	22250	11400	53218	52706	80141	21805	52501	52203		62709	80158	21406	655—	53705	82508	68588	22604	864—	50309	-9106		060	228	02
Würzburg	259	655	22708	75030	20901	21500	54215	63210	80030	21104	42532	57105		52715	70018	20805	32570	52601	82716	70608	21604	5552-	52307	-9705		056	265	03
Bad Kissingen	216	658	22704	80020	21302	25501	55213	53009	80020	21505	42501	57204		73305	65258	21704	3257-	00203	82706	52616	22104	3742-	51204	-9105		044	248	06
Bamberg	239	675	63408	80030	21201	61500	53219	73110	80031	21004	51402	59003		72815	75038	21005	64402	54301	82711	70608	22203	5552-	51209	-9706		044	233	01
Coburg	336	671	33208	78030	20700	32400	54213	72908	81140	20603	52608	56104		63207	72262	20504	48572	52500	82507	57618	21202	4742-	60104	-9705		042		03
Hof	567	685	33109	68012	20053	32500	57217	62609	80022	19800	31556	57105		62910	80022	19002	32546	56803	72508	60852	19950	785--	52304	-9702		026	237	04
Weiden	438	688	53108	80851	19851	58500	56221	33108	80028	20102	32501	57109		72716	75020	20303	32508	58303	82714	75227	21801	2452-	53112	-9704		043	296	02
Berus	363	704	13405	60020	23201	00901	54217	53605	70033	23005	42501	54103		52710	75032	22906	48501	52201	82704	62602	23805	8097-	51307	-9707		053	312	02
Tholey	569	706	13112	68030	23852	00901	54216	73412	80261	23301	62505	53004		72914	81268	22904	62546	52203						04		040	278	04
Saarbr.-Ensh.	323	708	02803	25100	23601	00900	52214	73006	58031	23603	62609	54104		53007	60012	22806	42602	53604	73008	60032	23805	6862-	52308	-0006		055	299	04
Neustadt/Weinstr.	161	723	12510	60030	21203	12500	51220	62306	75021	22707	62502	51104		62505	82018	22007	48543	00807	82708	80038	22607	2567-	01305	-9708		062	300	05
Weinbiet/Wstr.	553	724	12910	75030	22452	12440	54217	62308	81780	21903	58541	56107		72716	82028	21604	68501	53601	82714	75708	23003	855—	52309	-9704		040	245	01
Karlsruhe	115	727	22706	60030	23403	22400	53215	52508	70030	23306	52501	54000		62514	75022	22607	52531	56706	82710	70032	24006	6557-	52313	-0008		070	244	04
Mannheim	97	729	13604	57030	23103	11500	55216	52907	80021	22906	42501	55000		72909	82032	22408	62541	53604	82905	65606	23407	5552-	51309	-9708		069	288	01
Stuttgart-Echt.	405	738	52909	40100	23351	52400	53220	72709	70031	23502	52406	54108		72408	80032	23104	52506	54701	52609	75031	24403	50970	54211	-0004		053		06
Öhringen	248	742	42904	57030	22501	41400	53216	52910	68011	22405	42501	54003		32712	70261	22006	32500	54703	82909	70028	23304	865--	53312	-9706		054	273	06
Ansbach	413	755	22706	70030	22051	22500	54223	32508	80020	22601	22540	58109		42508	80020	22033	42502	57603	82504	58031	23103	865—	53111	-0004		050	316	05
Weißenburg/Bay.	472	761	32910	80027	21652	32500	55220	42914	81027	22001	32501	55209		62715	81262	21903	32501	53103	82710	70028	23502	3552-	54313	-9703		043	335	03
Nürnberg	310	763	63011	80031	21100	62400	54218	62708	84142	21203	62502	55105		62913	84028	21004	42506	56400	82708	60028	21904	3562-	52208	-9705		049	285	05
Regensburg	340	776	63209	68850	19850	68400	54218	53212	82028	21302	52500	59218		62910	82268	21304	58506	55103	82909	70028	22602	3561-	54210	-9705		051	330	09
Gr. Falkenstein □	1307	791	83205	12727	43259	861--	60225	63407	65028	44655	63200	57114		73208	81022	45757	63301	59213	72713	80022	46458	45402	60108	-0155		508	165	26
Freiburg	252	803	33004	70030	23702	32500	53219	50905	80021	24105	32604	55207		43003	80011	23907	22602	58400	11801	82011	25005	10940	56308	-0008		077	316	10
Freudenstadt □	797	815	23408	82020	47554	22400	57221	33107	84020	49052	22401	57111		52707	82021	49451	32401	55103						50		028	295	29
Klippeneck □	973	818	63604	70268	46755	52360	57217	52702	82268	48553	42402	57216		72906	82028	48852	42408	59201	12904	80018	49852	14400	59212	-9250		026	306	10
Tübingen	370	826	63105	58032	23751	624—	54220	72806	80032	24302	52508	57211		72803	80022	23904	52506	58801	32705	75012	25103	14642	56210	-0005		051	305	05
Stötten	734	836	82913	50712	23154	873--	55217	72713	65707	23852	774--	54213		62915	70227	23151	65400	55801	72513	70027	24851	755—	54315	-9750		034	245	11
Ulm	480	838	32911	84030	22851	32500	54225	52910	75038	23302	42505	55211		53210	80022	22903	42502	56703	62506	75032	24802	45641	57215	-9704		053	381	03
Augsburg	480	852	63209	80261	21851	69400	56224	42911	81028	22502	42500	57112		62911	80012	22702	32501	58302	52609	70038	24702	10942	56218	-9103		051	315	12
München-Riem	526	866	53211	70018	21852	52400	56228	53114	70028	22601	52500	56213		63112	82150	22502	52409	57303	72713	70038	24801	54666	57219	-9703		052	300	09
Mühldorf	401	875	43007	80017	20852	45502	54228	53010	80037	22650	52502	54220		72909	82031	22901	12508	54205	82703	82031	24301	10877	53212	-9102		051	288	13
Passau	409	893	43405	80032	18300	42501	57229	53209	80032	19402	52500	57213		53405	84158	20702	53601	58214	83004	80228	23001	2262-	54218	-9103		045	251	16
Feldberg/Schw. □	1486	908	30208	60284	47358	32-00	59224	60204	84024	48256	62402	56211		63306	86038	49055	42402	57209	13204	82018	50257	14401	60213	-9754		515	235	28
Konstanz	399	929	33306	75031	23101	32500	52226	51804	82021	23502	52502	52106		51206	84262	23404	23505	56104	11102	84018	25103	14741	58312	-9705		056		11
Friedrichshafen	401	934	23604	70027	23001	22500	53230	52406	80037	23802	43502	55110		61804	81022	24103	23662	58304	21706	84011	25403	14641	58213	-9704		053	292	18
Kempten-Lenzfr.	705	946	53104	62227	24154	58500	56226	72805	65037	25252	785—	57216		62904	70031	25851	58501	58107	12203	75011	27752	15700	58315	-0250		033	314	27
Oberstdorf □	810	948	80202	10757	46553	874—	54224	72904	40717	48052	775—	56216		52102	80268	48952	48501	56210	21804	82028	50154	15741	58219	-0450		025	233	22
Zugspitze ■	2960	961	93607	02737	91870	9-0—	70216	93615	00717	93370	9-0—	70214		73517	00447	94270	72——	70209	13618	89407	96071	15-42	71316	-0569		595	296	20
Hohenpeißenb. □	977	962	53611	80017	45755	51200	57227	62910	80268	47952	63200	54120							32511	82018	49155	20941	58318	-9451		018	342	17
Garmisch-Partenk.	704	963	80313	10737	21253	872—	55222	60604	50707	23452	674—	57226		60106	60012	23651	625—	57305	30000	80017	26853	15801	57223	-0350		048	292	12
Wendelstein □	1735	980	93309	00738	42361	9-0—	61221	93215	04868	44061	9-0—	61217		93410	02858	45261	9-0—	61212	83212	56288	47261	85——	62220	-0860		513	236	22
Berchtesgaden	542	997	90703	06757	19652	9——	53228	70305	60857	21751	79603	58125		82204	25862	23551	895—	57314	51403	64262	25752	44503	55119	-0700		045	233	14

R.

Jahrgang: 86 Donnerstag, den 23. März 1961 Nummer: 82

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	83215	62022	15506	854—	06211						
Westerland	0	019						33113	62011	13506	26330	05205	
List	16	020	72918	68032	12506	55408	05205						21-31
Husum	3	029	82911	56512	13506	862—	05206						
Emden-Wolth.	0	202	83110	60022	17207	774—	06208	83112	56016	18007	774—	06208	
Schleswig	44	035	82912	56532	12506	862—	05206	82912	58505	12906	863—	05204	
Kiel	3	045	72712	62012	12306	764—	05205						
Norderney	13	113	83124	57585	16707	872—	06209						24-29
Jever	7	122	83009	48506	16107	862—	06109	83012	58586	17007	673—	06309	
Bremerhaven	6	129	83120	68026	15306	773—	06206	83121	75026	15907	773—	06206	26
Cuxhaven	5	131	83017	58022	14606	774—	05205						26
Hamburg-F.+)	14	147	82911	60025	13906	763—	04207	72912	60026	14106	753—	04002	
Lübeck	10	156	62706	70028	12506	65400	04204						
Emden	6	203											
Cloppenburg	43	216	82812	56616	17606	872—	06208						
Bremen	4	224	83011	70216	16107	773—	06206	83112	75216	16807	773—	06007	
Soltau	77	235	82806	40026	14905	864—	05102						
Lüchow	38	253	82510	40606	13805	853—	05801						
Lingen	21	305	82910	65606	18407	774—	06305						
Münster	64	313	82706	30516	19506	673—	05305	82907	40516	20206	863—	05207	
Osnabrück	95	317	82711	30535	18306	862—	05302						
Gütersloh	70	320											
Salzuflen	98	325	82509	25515	18305	863—	05101						
Hannover-L.	52	338	82611	50606	16405	863—	05400	72710	62016	16706	763—	05303	
Braunschweig-V.	81	348	82509	56586	15805	854—	04705	82709	57026	16206	854—	04304	
Berlin-Dahlem	51	381	82609	57505	14304	864—	03400	82610	56612	13805	863—	03605	29
Berlin-Tempelh.	51	384	82715	65606	14004	863—	03101	82814	56586	13605	863—	04604	
Düsseldorf	36	400	82710	50606	21406	873—	05003	82711	25616	21906	872—	05205	
Bocholt	25	406	83211	50606	20006	865—	05103	83209	56616	21206	764—	05211	
Essen-Mülheim	120	410	82810	57506	21106	863—	05301	82910	25586	21406	861—	06203	
Kahler Asten □	836	427	92910	00687	46250	9-0—	50204	92709	00687	46750	9-0—	50003	
Kassel	158	438	82506	60216	19605	865—	02501	82305	56616	19405	6752-	04703	
Göttingen	150	444	82708	40606	18605	874—	02000						
Braunlage	607	452	92508	05777	17500	9-0—	00103						28
Aachen	202	501	82405	58026	22605	773—	03207	82508	56516	23105	862—	04204	
Nürburg	626	510	82707	50027	23901	872—	00309		7				
Köln	68	513	82809	58022	22605	854—	04203	82808	35106	22906	864—	05202	
Koblenz	96	515							6				
Fuchskauten	653	523	92718	03687	22100	9-0—	00203						
Gießen	185	532	82408	56026	20704	864—	01400						
Bad Hersfeld	202	542	82504	58502	21104	865—	02203						
Wasserkuppe □	921	544	92409	02717	46952	9-0—	52203	92410	02457	46952	9-0—	52801	25
Trier-Petrisberg	265	609	82305	62026	24305	5747-	01207	82306	58026	24604	3557-	01203	
Deuselbach	479	615							7				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	92712	01457	48051	9-0—	51307	93112	00457	48150	9-0—	50400	
Frankfurt-Flugh.	110	637	82510	70026	22605	855—	01302	82307	68026	22605	855—	02400	
Darmstadt	263	639	82510	72026	22604	865—	00400						
Würzburg	259	655	82713	70026	22203	865—	01104	83016	66026	21804	864—	01803	
Bad Kissingen	216	658	82604	58616	22703	2257-	51204						
Bamberg	239	675	80000	68026	22403	7742-	50201		2				
Coburg	336	671							7				
Hof	567	685	82617	58717	20900	864—	51309	82515	30717	19900	863—	50809	
Weiden	438	688	81810	68712	22601	8092-	51105		7				
Berus	363	704	82305	52026	24403	8097-	00104						
Tholey	569	706											
Saarbr.-Ensh.	323	708	82704	60212	24404	8097-	00205	82804	60026	24804	4557-	01103	
Neustadt/Weinstr.	161	723	72708	80022	23505	6563-	01208						
Weinbiet/Wstr.	553	724	82720	60022	23502	854—	51103						
Karlsruhe	115	727	72208	65012	24506	5557-	52104		2				
Mannheim	97	729	82508	58606	23606	855—	00101		6				
Stuttgart-Echt.	405	738	72307	68012	24702	2567-	54001	82108	68022	25101	5562-	53203	
Öhringen	248	742	72507	65022	23503	755—	53400						
Ansbach	413	755							2				
Weißenburg/Bay	422	761	82706	60022	23801	865—	53101		2				
Nürnberg	310	763	82406	58702	22603	866—	52205	82305	62227	22303	865—	51603	
Regensburg	340	776	82704	65032	23302	4557-	53207	82707	65022	22802	865—	53805	
Gr.Falkenstein □	1307	791	92712	03714	47057	9-0—	57208		7				
Freiburg	252	803	11405	80010	25703	10940	55005	81405	65021	26203	8097-	55304	
Freudenstadt □	797	815											
Klippeneck □	973	818	62508	70032	49953	655—	59004						
Tübingen	370	826											
Stötten	734	836	72414	67032	24451	7097-	52803						
Ulm	480	838	62508	70022	25001	4557-	55201						
Augsburg	480	852	72508	70031	25150	00908	56302	82311	65711	25300	855—	56101	
München-Riem	526	866	82311	70022	25851	00907	55205	82211	70032	25650	867—	56000	
Mühldorf	401	875							2				
Passau	409	893	82710	60711	23500	855—	53204	82507	60787	23101	874—	54801	
Feldberg/Schw. □	1486	908	12605	82020	50757	00902	60205		0				
Konstanz	399	929							1				
Friedrichshafen	401	934	02006	84020	26102	00900	54105	31201	84030	27251	10941	55105	
Kempten-Lenzfr.	705	946	01910	75010	28753	00900	57304	81608	75030	29353	8097-	58204	
Oberstdorf □	810	948							0				
Zugspitze ■	2960	961	13616	89020	97867	00901	69217	93615	01711	98665	9-0—	65208	
Hohenpeißenb. □	977	962							1				
Garmisch-Partenk.	704	963	01704	84010	27954	00900	59105		0				
Wendelstein □	1735	980	13212	89011	47661	10831	63305		1				
Berchtesgaden	542	997							2				
Berichtigungen zu TW Nr. 81 vom 22.3.61													
Klippeneck		818					53213						
Coburg		671											
Karlsruhe		727											

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 mmmsg	RR sss 24	ss
Helgoland						83017	65022	17306	854—	05211	10006	27	05805	91000	
Westerland	83014	60031	14006	863—	05205	72914	58026	14806	363—	05208	-9705		———	91—	
List						82818	58022	14406	754—	05208	00006	23-36	05805	91001	
Husum	83012	62025	14407	863—	05306	82814	62205	15306	854—	05209	19306		05905	95004	
Emden-Wolth.	82910	60022	18907	774—	06209										
Schleswig	83117	60515	13306	862—	05204	73019	60205	14006	782—	05207	19705	28	04705	94005	
Kiel	82913	60502	13206	863—	05202	82912	62025	13807	863—	05206	19105		04602	01003	
Norderney						73018	65026	18707	755—	06208	19206		06306	01001	
Jever	83011	58586	17307	673—	06203	72909	66036	18007	756—	06307	-0106		———	02—	
Bremerhaven	83020	70205	16607	774—	06207	83020	58025	17307	754—	05207	19606	23-27	05406	01000	
Cuxhaven						83015	60022	16607	855—	05206	19305		05805	01000	
Hamburg-F.+)	82812	60026	14506	573—	04204	83014	59516	15507	873—	06210	19206	26	04006	01002	
Lübeck	62508	50022	13205	65400	04400	82712	65032	14006	884—	04208	19105	25	04003	95003	
Emden						82912	60022	19307	854—	06204	10102		05601	02000	
Cloppenburg						82910	62026	19506	862—	06210	10306		04406	04000	
Bremen	83113	65616	17307	773—	06205	83115	59585	18207	772—	06209	10206		04405	03003	
Soltau						82914	5858-	16706	774—	05211	10205		03204	04015	
Lüchow						82709	5858-	14806	853—	05310	10104		03404	01024	
Lingen	82709	55515	20207	772—	05103	82706	50025	21006	764—	05108	10206		04205	04—	
Münster	82904	50025	20506	864—	05103	82704	58025	21407	773—	06309	10105		04005	01006	
Osnabrück						72909	62206	20006	750—	05110	10205		03805	03001	
Gütersloh															
Salzuflen						82709	40616	19606	773—	05210	10305		03305	04003	
Hannover-L.	62713	75216	17006	65300	05303	82711	62206	18206	872—	06212	10104		03303	02012	
Braunschweig-V.	82712	56616	16606	873—	05204	82713	58036	17506	853—	05209	20104	26	03004	01036	
Berlin-Dahlem	82708	62026	14005	864—	04102	82808	45516	14505	873—	05305	10103		03703	01055	
Berlin-Tempelh.	82812	65216	13605	863—	04400	82813	56586	13905	853—	04303	19403		02704	96—	
Düsseldorf	82808	50606	22207	873—	06203	82908	50216	22707	873—	06305	20106		04605	01—	
Bocholt	83209	40606	21606	763—	05204	83209	50026	22106	754—	05205	10206		04206	02004	
Essen-Mülheim	82908	40216	21906	871—	06105	83107	25106	22606	772—	06307	10105		03805	02010	
Kahler Asten □	92816	01687	46800	9-0—	00400	92716	00457	48101	9-0—	01313	70151	34	52253	05002	12
Kassel	83007	63606	19307	775—	04400	82908	65026	20107	774—	04208	19404		03003	01025	
Göttingen	73211	58606	18506	753—	04400	83107	50616	19306	852—	04308	10203		02803	02036	
Braunlage						82909	56586	17902	873—	01304	70450		51400	05049	21
Aachen	82606	15216	23205	861—	05101	92504	05586	23506	9-0—	06304	10205		04204	02018	
Nürburg						92710	01616	24302	9-0—	02400	10201		50301	03—	
Köln	83008	30206	22906	863—	05400	82906	30206	23407	863—	06205	19405		04205	96011	
Koblenz						82505	60606	22507	874—	05302	19206		049—	92039	
Fuchskauten						93206	01456	21902	9-0—	02203	60200		51350	03002	97
Gießen	82609	50022	20605	864—	04703	72408	50022	21105	775—	04305	19704		02903	93035	
Bad Hersfeld						82504	56606	21205	5751-	04308	10104		02203	01041	
Wasserkuppe □	92410	02714	46951	9-0—	52602	93012	01477	47850	9-0—	51309	90352		53252	05023	16
Trier-Petrisberg	82303	56602	24604	5747-	01801	82302	58216	25304	6557-	02307	19704		03103	97047	
Deuselbach						82709	20216	24303	871—	02204	10101		00901	01052	
Kl. Feldberg/T. □	93018	00514	47700	9-0—	00807	93116	00455	49101	9-0—	01312	50151	28	52051	02036	97
Frankfurt-Flugh.	82609	68022	21906	856—	03706	72608	58022	23005	755—	03311	09705		04104	97061	
Darmstadt						82311	57026	23304	864—	01310	19104		02803	92063	
Würzburg	83015	65022	21504	864—	02703	82712	50502	22204	874—	04307	19703		02203	97067	
Bad Kissingen						72603	57216	22104	6753-	03307	19303		02403	94066	
Bamberg	82703	66022	21304	864—	01707	82508	58216	22104	7742-	02208	19703		02203	97081	
Coburg						72710	56026	21204	755—	03302	10101		01301	01—	
Hof						82512	30687	19701	773—	01301	59250		50850	92084	97
Weiden	82712	62022	20902	864—	00708	82710	56026	21202	864—	01304	19101		00200	91077	
Berus						72706	5702-	24802	756—	01208	09702		02450	97087	
Tholey						72914	60216	25102	756—	01209	19101		00500	91067	
Saarbr.-Ensh.	22604	56021	24503	25500	01604	72404	40101	25002	757—	00204	19702		02752	97057	
Neustadt/Weinstr.	82703	75022	23405	856—	03500	72711	62602	24005	6563-	02307	19705		04103	97074	
Weinbiet/Wstr.						82711	57602	24002	6737-	01303	19701		00651	97056	
Karlsruhe						82212	65022	24504	855—	53203	10004		04202	00095	
Mannheim						81804	56216	24204	7552-	03308	19504		04203	95057	
Stuttgart-Echt.	82006	65022	24901	5552-	53701	82308	65022	25402	5552-	52305	10001		00951	00—	
Öhringen						82904	60602	24004	8062-	00210	19703		02603	97066	
Ansbach						81806	45612	23702	864—	00307	19702		01201	97066	
Weißenburg/Bay	82712	60022	22902	864—	51803	82710	60022	23502	864—	50305	10001		50301	97089	
Nürnberg	82507	65022	21504	865—	00707	82614	50612	22103	874—	02205	19102		02001	01074	
Regensburg	82909	60702	22202	864—	52706	82708	60027	22402	864—	52302	19701		01501	97075	
Gr.Falkenstein □	92706	03717	47056	9-0—	57701	92707	01777	47555	9-0—	55305	90158		57557	02041	58
Freiburg	81306	65022	26003	8097-	54801	80000	70022	26901	756—	52307	00001		03054	00098	
Freudenstadt □						72707	70022	50951	756—	54106	90053		52957	00101	10
Klippeneck □						82306	70022	50852	864—	57304	80053		53455	92082	05
Tübingen						82703	75022	26201	6552-	53203	00001		00952	00062	
Stötten						82508	62022	25100	855—	52305	60051		52152	97037	02
Ulm						82709	70022	25301	755—	54203	10000		00652	97106	
Augsburg	82509	70027	24701	855—	57504	82309	80782	25401	6557-	56306	19751		50251	91067	
München-Riem	82312	65027	25350	865—	56802	82411	65027	25401	855—	57302	19751		50852	97069	
Mühldorf	82509	80022	24401	865—	54504	82508	70717	24701	8082-	54304	59750		00151	91075	97
Passau	82507	56717	23200	874—	53701	82706	65717	23401	4757-	53302	19100		00651	92051	
Feldberg/Schw. □						83312	08404	51554	85—	55203	90058		57264	97068	50
Konstanz						73101	68032	27500	7564-	54302	10052		01655	97—	
Friedrichshafen	71302	82021	27050	757—	54801	70000	89022	27400	757—	54304	10051		01653	97082	
Kempten-Lenzfr.	81608	70712	28953	5752-	58400	81605	82027	28752	1562-	57400	89755		52856	02077	03
Oberstdorf □						71502	82022	50554	758—	56704	90060		55768	04024	22
Zugspitze ■	93615	00717	99364	9-0—	64106	93618	00717	00364	9-0—	64309	90171		682—	06007	76
Hohenpeißenb. □						72517	84028	50153	2647-	58302	69756	21-30	54559	94072	12
Garmisch-Partenk.	81703	80221	28053	5572-	58802	72003	82017	27552	3577-	56201	99756		53263	03018	16
Wendelstein □	83214	50712	48060	872—	61400	93410	00707	49157	9-0—	57308	90161		66661	10000	58
Berchtesgaden						82303	62712	26251	856—	54302	79152		51653	08025	12
Berichtigungen zu TW Nr. 81 vom 22.3.61															
Klippeneck															
Coburg									20940						
Karlsruhe													03756		

+) +) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte - TnTnTn und sss: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 86 Mittwoch den 22. März 1961 Nummer: 81

Station	Schleswig 2112			Emden 2112			Hannover 2112			Stuttgart 2112			München 2112			Köln 2112			Berlin 21o7			Station
YYGG																						YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2o23	o2		2o31	o1		2o25	o1		2o3o	o5	3325	2o24	o5		2o34	98		2o2o	o1	3329	50
100	1572	o2		1582	o3	3446	1574	o2	3352	1584	o5	3237	1580	o6		1585	o4		1567	o1	3136	100
150	1312	o4	3650	1322	o4	3554	1313	o4	3346	1324	o3	3o5o	1322	o4		1324	oo		1305	o3	3o51	150
200	1129	o3	3657	1136	o2	3556	1128	o3	3346	1138	o4	3o48	1138	o6		1137	o1	3357	1118	o1	3o41	200
300	864	o1	3651	873	o1	3669	865	o2o9	3452	875	o116	2837	877	o161		874	o21o	3444	853	99	3o37	300
400	675	9598	3636	683	9299	3564	677	96o2	3243	686	95o7	3130	686	9102	2765	685	94o1	3338	664	97	3o25	400
500	521	8588	363o	529	8288	3555	525	859o	3237	533	8394	3332	531	8190	2755	532	8391	3342	513	8689	3116	500
700	281	6869	o129	284	6870	3538	282	6671	3428	287	6673	3123	285	6469	3o4o	287	6669	3329	27o	6768	312o	700
850	132	5858	o129	135	5558	3635	133	5658	3427	137	5555	3130	135	5556	2835	137	5556	3433	121	5657	2934	850
1000	oo3			o96	o5oo	3622	oo3			o96			oo5			oo7			5o9			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	
Markante Punkte																o86	o2					Markante Punkte
																111	o6					
																151	oo	3342				
																17o	o2	3350				
																229	o1	3352				
										o2o	o3	o411				292	o3	3445				
										o3o	o6	o215				315	o1o8	3444				
										o31	o7	o314				33o	o1o8	3444				
							o21	o1		o36	o2	o317				368	9885	3341				
							o26	o3		o55	o3	3216				424	9198	3337				
							o3o	o2		o6o	o4	3222	o26	o5		432	9198	3338	oo6	91	o44o	
							o32	o4		o7o	o1	3235	o3o	o8		46o	8794	3341	o1o	97	o422	
							o41	oo		o78	o5	3244	o35	o4		52o	8189	3339	o24	o4	3529	
				o28	99		o48	o2		o83	o2	3242	o55	o1		528	8189	3338	o3o	o2	3338	
				o3o	o3		o52	99		o96	o8	3242	o7o	o8		62o	7276	3131	o41	98	3331	
				o38	98		o55	o1		1o2	o4	3219	o76	o5		65o	6974	3329	o58	98	3332	
				o47	o3		o75	o2		148	o3	3o49	o92	o8		67o	6772	3328	o76	o2	3142	
	o4o	o3		o63	oo		o92	oo		2o4	o4	3o47	12o	o6		68o	6870	3328	o88	o1	3136	
	o65	oo		o68	o3		1o6	o2	3356	272	o1	3o35	158	o3		695	6669	3328	129	o4	3158	
	o75	o2		o8o	oo		141	o5	3353	286	o3	2944	223	o3		72o	6565	333o	178	o1	3o44	
	137	o4	3658	o92	o3	3445	284	o3o9	3452	295	o1	2837	273	o414		75o	6262	333o	291	98	3o34	
	353	9903	3653	233	o1	3668	325	o2o8	3348	311	o217	2838	377	9203		77o	6o63	3331	331	oo	3o39	
	425	9396	3633	277	o2	3663	366	9905	3241	35o	9611	3o29	388	9203	277o	792	5966	3333	38o	97	3o29	
	456	8992	363o	331	oo06	3665	567	7882	3235	352	9608	3137	568	7586	285o	8oo	5966	3333	435	94	3o19	
	549	8185	3531	374	9602	3557	6o6	7678	323o	523	6980	3229	613	728o	2944	835	5757	3334	47o	9093	3o17	
	589	7680	3635	521	8086	3545	672	6774	3329	645	7078	3132	666	6675	3046	9oo	5154	3430	531	8386	3118	
	662	7173	o129	561	7984	3538	742	6267	3436	8o5	5859	3225	722	6464	3136	9o5	5154	3429	59o	7680	312o	
	89o	5557	o135	773	6163	363o	763	6263	3434	835	5557	3228	845	5557	2835	95o	o152	3425	662	7072	3120	
	928	5353	o131	892	5454	3632	891	5355	3321	848	5555	313o	861	5555	2834	958	o1oo	3424	875	5455	2836	
	998	o15o	o121	oo7	o5oo	362o	997	o552	3315	969	o5oo	2823	943	o351	262o	9o9	o491	3416	984	o1oo	2510	
50/100		451			451			451			446			444			449			453		50/100
100/200		443			446			446			446			442			448			449		100/200
200/500		6o6			6o7			6o3			6o5			6o7			6o5			6o5		200/500
500/1000		52o			523			522			527			526			525			522		500/1000
Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München									Station
YYGG	22oo			22oo			22oo			22oo			22oo									YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50				2o32	o3		2o25	o2		2o29	o2	3121	2o25	o4								50
100	1577	o8		1587	o6	3652	1578	o4		1582	o6	3142	1579	o5	3150							100
150	1320	o7	3666	1330	o5	o164	1320	o8		1323	o4	3346	1320	o4	3136							150
200	1138	1o	o183	1148	o9	o186	1136	o3		1137	o3	3446	1134	o1	3136							200
300	882	o2o6	5123	892	o1o3	5114	877	o311	5222	873	oo13	o157	87o	o2	3133							300
400	691	8994	o19o	699	8789	o188	687	92o1	o294	683	94o7	o154	682	95oo	2923							400
500	534	7983	o168	541	7779	o166	532	8193	o152	53o	8597	3536	531	8689	2731							500
700	287	6775	3533	291	6673	353o	287	6982	3632	287	6971	3419	287	6668	3122							700
850	14o	5968	3622	143	5858	3520	14o	6061	3520	14o	5860	3524	138	5757	3524							850
1000	o12	oo54	3312	o13	o352	33o9	o12	5052	3113	o11			oo8									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	
Markante Punkte																						Markante Punkte
							o3o	oo														
							o34	o1														
							o37	o1														
							o42	o2														
							o63	o2		o25	o6											
							o86	o4		o3o	o3											
							11o	o4		o31	o2											
							116	o5		o39	o6											
							134	o6		o48	o1	3o23										
							141	o8		o56	o4	3220										
	125	o6	3664				156	o8		o66	oo	3231										
	166	o6	o175	o4o	o4		162	o5		o76	o6	3324										
	219	o9	o19o	o66	o3	3649	211	o3		o89	o2	3334	o41	oo								
	225	3o14	o191	o82	o7	3650	218	o5		1o3	o7	3145	o56	o4								
	235	o913	52oo	o87	o6	3650	239	o6		132	o3	3339	o76	o1								
	262	o812	5212	124	o7	3658	276	o513	52oo	152	o5	3348	o88	o5								
	35o	5600	5117	218	1o	o194	297	o311	5218	16o	o3	3342	13o	o6	3045							
	564	7480	3653	231	o9	51oo	315	o1o8	5224	169	o4	3349	284	o1	3135							
	642	6980	3540	247	o911	5111	326	o169	5215	18o	o2	3451	318	o1	3127							
	657	7o8o	3539	476	7881	o175	52o	7891	o16o	218	oo	3448	334	o3o9	3021							
	7o3	6775	3531	6o5	6972	3645	6o3	7389	3646	268	o1	3660	422	9398	2928							
	726	6873	3529	638	6775	354o	693	6982	3632	32o	9710	o156	44o	9497	2830							
	778	6569	3526	768	6364	3523	712	7o81	3633	59o	6875	3421	73o	6365	3121							
	9o5	6464	3522	835	586o	3521	742	6879	363o	8oo	6263	3621	754	6263	3222							
	938	6358	3421	847	5858	3520	949	5157	3515	885	5459	352o	818	5758	3524							
	995	o154	3313	oo3	o352	33o8	975	o152	3415	9oo	5558	3522	837	5757	3524							
	oo9	5154	3347	o17	o534	31o2	oo8	5052	2866	976	oo54	3215	946	5o51	3318							
50/100					445			447			447			446								50/100
100/200		439			439			442			445			445								100/200
200/500		6o4			6o7			6o4			6o7			6o3								200/500
500/1000		522			528			526			519			523								500/1000

Maximalwinde

	YYGG	PPP	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(f)
Emden	2106		1o5o	3563					
Köln	2106		o8oo	3o7o					
Köln	2106		1411	3162					
Stuttg.	2106		o825	271o5					
Schlesw.	2118		o81o	o211o					
Emden	2118		o8oo	o2128					
Köln	2118		o66o	3674					
Köln	2118		o824	o268					
Stuttg.	2200		o774	o161					
Emden	2200		o928	o112o					
Hannover	2200		o864	o2124					
Schlesw.	2209		o894	o1124					
Emden	2112		o64o	35o67					
Emden	2112		o854	36o7o					

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover		Saarbrücken	
YYGG		2106	2118	2106	2118	2106	2118	2106	
Gipfelpunkt	km	16.8	12.o	12.9	17.1	8.1	13.2		
	ddff	3159	3562	336o	3456	334o	3554		
23.7	km								
20.7									
18.3									
15.9		3148			3458				
14.1		3448			346o				
12.0		3456	3562	346o	3668		3654		
10.5		3453	3672	3563	o179		o166		
9.0		3656	o296	3559	5207		o166		
7.2		3653	o192	3658	5111	3345	o151		
5.4		o15o	o161	3648	o174	3353	3636		
4.2		3657	3645	3653	o145	3356	3529		
3.0		o242	3635	3653	o139	3243	3422		
2.1		o241	3631	3648	3636	3248	3621		
1.5		o245	3629	3651	3536	3252	3629	3338	
0.9		o145	3626	3656	3528	3151	3634	3134	

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München			
YYGG		2106	2118	2106	2118	2106	2118		
Gipfelpunkt	km	16.2	2o.4	12.9	15.9	7.2	13.8		
	ddff	3150	3346	2848	3343	2882	2946		
23.7	km								
20.7									
18.3			344o						
15.9		3151	3439		3343				
14.1		3162	3458		3257				
12.0		3154	3551	2866	3343		2946		
10.5		3158	3555	2864	3338		2945		
9.0		3o6o	3664	2796	334o		2546		
7.2		3162	3657	2899	3228	2882	3o28		
5.4		3346	3658	2871	2933	2869	312o		
4.2		3252	3534	2861	2923	2753	3128		
3.0		3253	3334	2946	3319	2849	3o28		
2.1		3247	3334	3o39	331o	3o5o	3o29		
1.5		3o4o	3532	3o38	332o	2746	3o27		
0.9		2936	3419	2929	3126	2539	2821		

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin							
YYGG		2106	2112	2118	22oo				
Gipfelpunkt	km	24.3	26.4	22.8	21.3				
	ddff	3526	3326	3334	3330				
23.7	km	3527	323o						
20.7		3336	323o	3337	3331				
18.3		3138	3136	3246	3338				
15.9		3o45	3144	3244	3435				
14.1		3o52	3137	3344	3538				
12.0		3o42	3137	3336	3646				
10.5		2947	3136	3335	365o				
9.0		2946	3133	3326	3649				
7.2		2936	3442	322o	353o				
5.4		2942	3435	3225	3321				
4.2		2935	3331	3226	312o				
3.0		2829	3326	3427	3311				
2.1		2826	3325	3534	3513				
1.5		2829	3422	3637	3522				
0.9		2734	3422	3631	3523				

Station	Köln 2112							
YYGG	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte	o27	o3							
	o3o	o1							
	o31	o1							
	o39	o5							
	o69	o4							

Wolkenzugmessungen

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

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 86 — Donnerstag, den 23. März 1961 — Nummer: 82

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	2212			2212			2212			2212			2212			2212			2206			YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2627	06		2637	04	3632	2630	04		2635	06		2630	03		2632	03	3533	2619	99		50
100	1588	08	3659	1596	08	3649	1585	03		1592	08		1587	05		1593	10	3544	1570	04	3552	100
150	1332	06	3653	1339	06	3554	1328	05		1335	06	3542	1330	06		1336	05	0152	1313	08	3652	150
200	1151	11	3667	1157	08	3569	1146	06		1151	05	0159	1146	05		1154	09	3657	1131	06	0163	200
300	896	0308	0306	901	0210	0264	890	0204	3661	894	0206	0164	880	0208		898	0205	3661	870	03	5216	300
400	704	8795	3668	708	8595	0156	697	8890	3659	702	8890	0162	694	8996	0281	706	8791	3651	685	91	0283	400
500	546	7687	3650	548	7579	3647	539	7779	0151	544	7680	0150	538	8289	0158	548	7678	0149	536	8187	0151	500
700	293	6163	3236	296	6163	3222	289	6264	3425	295	6684	3627	293	7079	3520	298	6365	3624	286	68	3521	700
850	141	5152	3029	144	5253	3030	139	5659	3127	148	5959	3212	146	6063	3018	148	5758	3218	139	6269	3422	850
1000	010	0403	2619	014	0303	2615	009	0301	2515	019			017			018	0400	3013	012	5154	3109	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	
							024	02														
							029	05														
							030	04														
							033	05								025	03	3621				
							038	01								030	05	3627				
							055	04								031	06	3628				
							064	02								046	00	0127				
	013	99					112	09								057	08	3641				
	020	04					142	04					022	08		070	06	3640				
	024	02					161	05					030	03		126	07	3546				
	030	04					165	08					032	08		131	07	3552	007	90		
	059	03	3420				184	08					036	05		145	04	0150	010	97		
	078	10	3543				197	06					040	06		152	06	0153	030	00		
	110	09	3660				239	1114					048	03		170	06	3650	046	02		
	166	08	3657				268	0609	3658				062	07		230	11	3651	070	02	3443	
	181	07	3662				289	0406	3664				075	05		286	04	3660	083	05	3448	
	208	1319	3668				306	0103	3659				135	08		330	9700	3656	118	07	3650	
	233	0115	0170	033	04	3630	318	0002	3657	015	02		217	05		450	8187	0150	171	08	0153	
	250	0914	0169	210	09	3667	423	8587	3655	030	05		242	03		485	7783	0148	188	05	0157	
	358	9301	0177	225	1220	3657	470	8082	3652	061	02		250	05		565	7072	3644	241	10	0186	
	534	7278	3648	250	0715	0156	516	7577	3649	169	04	0132	275	0612		576	7171	3642	268	08	5200	
	603	6668	3435	265	0715	0158	573	7072	3536	235	1115	0159	410	8895	0278	610	6869	3635	413	8993	0276	
	630	6567	3330	458	7886	3652	618	6869	3532	545	7376	0144	423	8794	0274	640	6768	3630	540	7983	0146	
	683	6163	3224	612	6568	3532	795	5758	3322	625	6876	0143	476	8290	0263	795	5762	3419	605	75	3638	
	710	6162	3226	640	6468	3527	815	5758	3221	637	6875	0137	596	7384	3634	817	5960	3317	723	67	3422	
	769	5657	3129	688	6663	3321	838	5760	3223	710	6687	3625	633	7383	3528	830	5859	3216	740	6680	3422	
	869	5050	3029	733	6162	3024	890	5353	2929	740	6778	3622	656	7182	3527	855	5758	3119	758	6871	3422	
	948	0202	2735	783	5757	3029	934	5050	2719	800	6271	3515	830	6164	3018	870	5555	3120	907	5762	3321	
	983	0404	2629	903	0000	3032	970	0000	2618	815	6262	3414	930	5359	3118	910	5353	3015	960	5360	3216	
	007	0403	2614	017	0403	2509	011	0401	2413	985	0255	2710	957	5055	3212	013	0500	3012	010	5155	3107	
50/100		439			441			445			443			443			439			449		50/100
100/200		437			439			439			441			441			439			439		100/200
200/500		605			609			607			607			608			606			601		200/500
500/1000		536			534			530			525			521			530			518		500/1000

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München						Berlin			Station
YYGG	2306			2306			2306			2306			2306						2212			YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2632	05	3544	2638	07	3538	2632	04		2631	04		2632	04					2629	01	3435	50
100	1595	11	3561	1602	10	3559	1596	10		1594	08	3643	1593	06					1580	05	3558	100
150	1339	05	3656	1345	06	3540	1341	06		1338	07	3542	1335	07					1322	06	3648	150
200	1158	13	3449	1164	13	3550	1160	14		1156	08	0138	1153	06					1140	08	3658	200
300	905	0212	3545	910	0106	3535	906	0010		902	0313	0253	896	0411	0383				884	0408	0160	300
400	712	8500	3542	716	8591	3540	712	8497		710	8800	0248	705	8998	0363				694	9094	3663	400
500	552	7287	3538	555	7279	3640	552	7495		553	7688	0139	548	7887	0256				538	7983	0155	500
700	296	6584	3434	300	6570	3434	297	5870		300	6566	3312	299	6464	3522				290	6575	3535	700
850	142	5252	3224	146	5252	3331	144	5455		150	3455	3219	149	5659	2823				142	5963	3021	850
1000	011	0505	3021	015	0605	3120	013	0604		020			020						013	0453	2717	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	
							012	04														
							018	03														
							030	05														
							023	05														
	019	04					056	07					030	06								
	030	09					081	10					036	07								
	042	03	3631	024	02	3540	122	09					070	09								
	079	08	3556	030	05	3540	146	06					115	08								
	089	11	3556	093	11	3557	177	07					130	06								
	168	07	3450	124	06	3550	196	14					158	08								
	191	14	3450	146	07	3540	224	1423					180	05								
	222	1524	3451	155	05	3541	246	1120					210	05					028	01		
	250	1120	3443	188	11	3549	438	8096		030	06		232	10					030	01		
	365	9104	3541	215	1519	3550	453	7993		033	04		270	0614	0385				071	01	3446	
	550	6775	3539	231	1217	3544	513	7203		040	07		278	0715	0385				174	06	3654	
	588	6472	3438	556	6775	3636	668	5783		060	09	0118	333	9907	0377				217	09	3660	
	648	5992	3435	586	6368	3633	692	5774		072	07	0130	430	8595	0352				235	08	0150	
	757	5179	3330	679	5574	3532	703	5867		084	10	0134	540	7382	0246				247	5913	0162	
	803	5254	3225	770	5368	3440	749	5467		166	05	3549	574	7174	0132				276	0509	0166	
	829	5154	3224	792	5555	3337	801	5257		240	1321	0241	633	6870	3523				292	0509	0160	
	870	5151	3226	827	5454	3332	827	5555		605	6492	0233	655	6869	3522				644	0776	3643	
	916	0101	3131	885	0000	3330	897	5053		635	6568	3624	772	6060	3321				740	0374	3329	
	970	0404	3132	900	0000	3330	928	0101		667	6367	3516	823	5859	3019				766	0566	3228	
	985	0504	3029	988	0505	3124	978	0403		830	5656	3321	910	5259	2629				872	5763	2920	
	007	0505	2910	018	0706	3012	010	0605		986	0353	2306	960	5154	2311				010	9552	2716	
50/100		437			436			436			437			439						449		
100/200		437			438			436			438			440						440		
200/500		606			608			608			603			605						602		
500/1000		541			541			539			533			528						525		

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff
Köln	2206		1620	0188	Berlin	2212		0965	01
Stuttg.	2206		0876	02117	Berlin	2218		0996	02
München	2206		0880	0167	Stuttg.	2218		0970	01
Schlesw	2206		0760	3678	München	2218		0764	01
Schlesw	2206		1060	3579	Köln	2218		0890	01
Berlin	2206		0845	02118	Schlesw	2218		1200	36
Hannov.	2206		1090	0197	Berlin	2300		1060	01
Emden	2212		1203	3669	Schlesw	2300		1540	35
Emden	2212		1450	3665	Stuttg.	2300		1018	02
Emden	2212		1668	3665					
Köln	2212		0980	3668					
Schlesw	2212		1250	0186					
Hannov.	2212		0790	3664					
Hannov.	2212		0930	3664					
Stuttg.	2212		0855	0174					
München	2212		0780	0293					

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover		Saarbr	
YYGG		2206	2218	2206	2218	2206	2218	2206	221
Gipfelpunkt	km	13.2	18.3	18.3	18.9	11.4		4.8	1.2
	ddff	3656	3558	3647	3553	0192		0380	35
23.7	km								
20.7									
18.3			3558	3647	3552				
15.9			3558	3660	3555				
14.1			3658	3661	3558				
12.0		3658	3665	3669	3657				
10.5		3579	3656	3670	3658	0189			
9.0		3677	3656	3663	3645	0287			
7.2		3675	3553	3669	3642	0177			
5.4		3653	3543	3645	3638	0162			
4.2		3540	3543	3644	3638	0146		0258	
3.0		3632	3325	3538	3428	3534		0240	
2.1		3533	3325	3425	3234	3424		0219	
1.5		3320	3227	3222	3230	3225		0113	
0.9		3123	3231	3122	3130	3218		0216	32

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München			
YYGG		2206	2218	2206	2218	2206	2218		
Gipfelpunkt	km	13.5	21.9	21.8	18.6	13.0	10.2		
	ddff	3676	3624	3220	0138	3542	3444		
23.7	km								
20.7			3628	3225					
18.3				3346	0146				
15.9			3649	3434	3643				
14.1			3656	3546	3647				
12.0		0163	0151	0154	3651	3536	3441		
10.5		0187	0151	0129	0255	3640	3656		
9.0		0280	0365	5217	0163	0165	3661		
7.2		0173	0256	0287	0255	0156	0159		
5.4		0254	0239	0156	3643	3638	0143		
4.2		0144	3636	0140	0134	3424	0240		
3.0		3633	3228	3625	3630	3114	3523		
2.1		3521	3136	3617	3215	3118	3116		
1.5		3517	3331	3616	2814	3220	3018		
0.9		3311	2920	3516	2711	3322	2716		

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin				Aachen			
YYGG		2206	2212	2218	2300	2206	2212		
Gipfelpunkt	km	18.9	22.8	17.4	22.5	1.2	2.4		
	ddff	3438	3432	3556	3442	3318	3426		
23.7	km								
20.7			3435		3546				
18.3		3441	3446		3546				
15.9		3552	3558	3558	3650				
14.1		3650	3648	3558	3652				
12.0		0154	3658	0153	0157				
10.5		0174	0160	0275	0163				
9.0		5212	0160	0279	0155				
7.2		0293	3663	0271	3643				
5.4		0152	0155	0157	3640				
4.2		3640	0145	3541	3632				
3.0		3524	3535	3436	3326				
2.1		3422	3228	3436	3126		3524		
1.5		3422	3021	3019	3028		3118		
0.9		3321	2819	2736	2928	3214	2824		

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

Station		Hannover 2212							
YYGG		PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd
		015	99						
		017	99						
		019	02						

Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddvv rr	Cddvv rr	iii	YYGG	Cddvv rr	Cddvv rr
655	22-12	3348					
655	22-15	3330					
671	22-15	3329					

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 82

Schiffsbeobachtungen

Donnerstag, den 23. März 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTpTp	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	1ooo2	8292o	68216	169o6	5752+	o56o6	12933	
15	gestern	1ooo2	82922	65616	169o7	6742+	o64oo	12933	
18	gestern	1ooo2	83o28	5o546	172o7	864++	o73o3	13o33	396oo
21	gestern	1ooo2	73121	722o5	185o7	9++++	o6213	131++	
00	heute	1ooo2	83123	68o38	19oo7	9++++	o72o5	131++	
03	heute	1ooo2	o2919	72o21	195o7	oo9oo	o62o6	129++	
06	heute	1ooo2	72916	72o22	2o1o7	755++	o61o6	13o32	3o1oo
09	heute	1ooo2	82716	61o22	2o8o7	855++	o72o7	13o33	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTpTp	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	1ooo7	82624	97o22	149o6	865++	o571o	12632	
15	gestern	1ooo7	72821	97o21	14oo6	865++	o67o9	12833	
18	gestern	1ooo7	83o2o	97o26	15oo6	865++	o631o	13o22	394o1
21	gestern	1ooo7	83o2o	98o22	158o7	9++++	o62o8	13o++	
00	heute	1ooo7	63121	98o12	164o6	9++++	o62o6	131++	
03	heute	1ooo7	83222	98o22	168o6	9++++	o62o4	132++	
06	heute	1ooo7	82922	98o22	174o7	856++	o52o6	12933	397o1
09	heute	1ooo7	82918	98o22	188o7	856++	o5214	12922	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTpTp	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern								
15	gestern								
18	gestern								
21	gestern								
00	heute								
03	heute								
06	heute								
09	heute								

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTpTp	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern								
15	gestern								
18	gestern	1ooo8	82915	97o25	1o4o6	5752+	o53o5	12921	392o3
21	gestern	1ooo8	83o17	97o22	1o9o6	9++++	o52o5	13o++	
00	heute	1ooo8	22818	97o11	112o6	9++++	o42o3	128++	
03	heute	1ooo8	o3o21	97o1o	112o6	oo9oo	o54oo	13o++	
06	heute	1ooo8	73o21	97o32	12oo6	3752o	o53o8	13o22	3ooo3
09	heute	1ooo8	83o21	97o22	13oo7	1752+	o521o	13o22	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTpTp	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	1ooo4	72819	97o26	15oo6	5742+	o57o8	13224	
15	gestern	1ooo4	73o21	97o22	148o7	4742+	o+7o2	13o23	
18	gestern	1ooo4	83o2o	97o22	15oo6	855++	o63o2	13o23	397o2
21	gestern	1ooo4	73o2o	98o22	161o6	9++++	o6211	1++++	
00	heute	1ooo4	83o21	97616	169o6	9++++	o52o9	1++++	
03	heute	1ooo4	72921	97216	176o6	9++++	o62o7	1++++	
06	heute	1ooo4	83o2o	97o26	18oo6	6742+	o62o4	13o23	397o2
09	heute	1ooo4	72815	98o22	185o7	755++	o62o5	13124	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTpTp	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	1ooo9	82622	68616	125o5	6752+	o3714	12621	
15	gestern	1ooo9	82716	65o26	111o7	855++	o4714	12721	
18	gestern	1ooo9	72716	62216	118o6	4752+	o53o7	12721	3o1p3
21	gestern	1ooo9	72717	65o26	121o6	9++++	o52o3	127++	
00	heute	1ooo9	82718	65o22	123o6	9++++	o52o2	127++	
03	heute	1ooo9	82919	65o22	129o6	9++++	o52o6	129++	
06	heute	1ooo9	82921	65o22	135o6	6452+	o52o6	12921	3ooo3
09	heute	1ooo9	8292o	58o26	149o7	855++	o5214	12921	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTpTp	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	1ooo5	82722	97o32	143o6	874++	o6717	12723	
15	gestern	1ooo5	72723	97o22	139o6	755++	o67o4	12724	
18	gestern	1ooo5	8292o	97o22	141o6	875++	o62o2	12923	392oo
21	gestern	1ooo5	8322o	98o22	155o6	9++++	o5214	132++	
00	heute	1ooo5	8292o	98o22	16oo6	9++++	o62o5	129++	
03	heute	1ooo5	4322o	98216	162o6	9++++	o62o2	132++	
06	heute	1ooo5	83222	97o32	17oo7	855++	o52o8	13223	397o1
09	heute	1ooo5	82918	98o22	187o7	6552+	o5217	12924	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTpTp	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	1ooo6	82723	97612	1o9o5	865++	o4713	12722	
15	gestern	1ooo6	5272o	97o16	o95o6	oo9o6	o5714	12722	
18	gestern	1ooo6	82918	97o36	1ooo6	855++	o53o5	12922	394o2
21	gestern	1ooo6	82821	97o22	1o9o6	9++++	o52o9	128++	
00	heute	1ooo6	8272o	97612	1o7o6	9++++	o58o2	127++	
03	heute	1ooo6	82821	98o26	1o6o6	9++++	o57o1	128++	
06	heute	1ooo6	52919	97o12	111o6	355+2	o52o5	12922	397o2
09	heute	1ooo6	8282o	97512	129o6	865++	o5218	12822	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern											
12	gestern	4o618	33912	73o15	7oo37	o82o2	784++	oo6o8	o5752	1oo+o	12654	
15	gestern	4o618	33115	736o9	7oo28	o86o2	5946o	oo3o4	o5952	1oo+o	13154	
18	gestern	4o618	33o18	7o11o	7oo28	o9ooo	884oo	oo2o4	o6254	1oo+o	13554	Schnee
21	gestern	4o618	33o21	8o412	65262	o8651	892++	oo8o4	o6451	1oo+o	13554	
00	heute	5o618	332oo	8o712	2o738	o6851	8722+	oo618	o6151	1oo+o	13554	
03	heute	5o618	331o3	82524	4o727	o51oo	8722+	oo717	o565o	12522	13544	
06	heute	5o618	33oo6	82314	2o737	o26oo	8722+	oo725	o6o5o	12322	12544	+)76666

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	4366o	o2oo9	42829	7o152	954o4	39561	ooooo	o54o3	12847		
12	gestern	4366o	o2212	72729	7oo22	942o6	5847+	oo712	o54o3	12747		
15	gestern	4366o	o2315	82629	6o6o6	92oo5	7742+	oo722	o55o3	12647		
18	gestern	4366o	o2418	52937	7o8o6	9o9o4	4946o	oo611	o56o1	12948		
21	gestern	43659	o2621	62947	7o158	9o9o3	694oo	ooooo	o5952	17852		
00	heute	53658	o26oo	72941	7o158	914o3	794++	oo2o5	o5854	17953		
03	heute	53658	o27o3	62936	7oo22	9o1o3	685oo	oo713	o5953	17952		
06	heute	53658	o28o6	62942	75o38	891o3	595o4	oo71o	o5953	17952		+)791o9

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	4o565	51oo9	72318	69o21	19353	755oo	oo6o3	o5957	12643		
12	gestern	4o565	51o12	8232o	69o22	19451	855++	oo3o2	o5854	12433		
15	gestern	4o565	51o15	82322	69o22	2o151	855++	oo1o7	o5754	12433		
18	gestern	4o565	51o18	8232o	69o22	19851	855++	oo6o3	o5553	12423		
21	gestern	4o565	51o21	82914	697o2	2o4o1	855++	oo1o7	o5351	12623		
00	heute	5o565	51ooo	82989	697o7	218o1	3742+	oo214	o5351	12723		
03	heute	5o565	51oo3	82912	697o7	218oo	2742+	ooooo	o5552	12723		
06	heute	5o565	51oo6	82911	697o7	21551	855++	oo6o3	o5554	12723		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	4o59o	191o9	62527	6o8o2	2o5o8	694oo	61717	o51o7	12645		
12	gestern	4o59o	19112	52528	65258	19oo8	5943o	61815	o51o5	12645		
15	gestern	4o59o	18915	72627	65252	172o8	794oo	oo718	o52o6	12646		
18	gestern	4o591	18818	6253o	7oo28	147o8	684oo	oo725	o51o5	12646		
21	gestern	4o591	18721	82432	7oo22	111o9	884++	oo636	o51o5	12646		
00	heute	5o591	189oo	82532	6o612	113o8	874++	51oo2	o52o7	12446		
03	heute	5o591	191o3	52527	658o6	1o6o8	4947o	518o7	o52o6	12446		
06	heute	5o589	192o6	72629	65258	1o2o8	5946o	516o4	o52o6	12646		+)792++

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	4o528	355o9	717o9	69o22	19oo7	5552o	oo8o5	oo2o6	11546		
12	gestern	4o528	35512	4181o	69o21	2o3o7	2553o	oo113	oo4o5	11556		
15	gestern	4o527	35515	7181o	69o31	2o7o7	7o82o	oo2o5	oo4o6	11556		
18	gestern	4o528	35518	71811	69o21	2o3o7	7o71o	oo5o5	oo4o6	11545		
21	gestern	4o528	35521	82oo6	37512	2ooo7	863++	oo8o3	oo3o6	149+4		
00	heute	5o528	355oo	918o9	o1554	197o6	9+o++	oo6o2	oo2o6	149+5		
03	heute	5o528	355o3	92oo9	o3455	19oo7	9+o++	oo7o8	oo2o7	149+5		
06	heute	5o528	355o6	918o8	o5614	176o7	9+o++	oo715	oo2o7	149+5		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	4o524	213o9	71711	965o5	3o6o9	774++	oo6o1	o54o8	117+2	149+3	
12	gestern	4o525	21112	3181o	98155	3o1o9	314oo	oo7o5	o55o8	11722	1o235	
15	gestern	4o527	2o715	61813	98151	2931o	6843o	oo8o8	o51o7	11621	149+4	
18	gestern	4o527	2o718	52o14	98151	2821o	534++	oo711	o51o7	12o32	149+4	
21	gestern	4o527	2o821	72o12	988o1	278o9	785++	oo7o4	o51o7	12o33	149+4	
00	heute	5o526	2o8oo	82112	98o22	2681o	564++	oo71o	oooo8	12o33	149+3	
03	heute	5o528	2o8o3	82514	98o22	26o1o	884++	oo7o8	o5oo8	12632	11934	
06	heute	5o528	2o8o6	82415	98o32	2481o	855++	oo612	oo1o6	12422	14945	

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	4o44o	41oo9	82429	63o12	o8914	5552+	oo5o3	oo111	11358		
12	gestern	4o44o	41o12	71439	65o22	o7514	25542	oo615	oo111	11359		
15	gestern	4o44o	41o15	71442	65612	o6214	7554o	oo812	ooo1o	16451		
18	gestern	4o44o	41o18	71124	616o6	o4913	4742+	oo814	o5112	11459		
21	gestern	4o44o	41o21	61426	638o6	o4514	624o1	oo5o3	ooo12	11459		
00	heute	5o44o	41ooo	81429	65168	o2814	625oo	oo717	oo113	11459		
03	heute	5o44o	41oo3	41125	65o28	99214	2157o	oo736	oo112	11357		
06	heute	5o44o	41oo6	81133	658o2	94814	825++	oo744	ooo12	11359		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	4o449	161o9	8o625	68o31	19112	4552+	oo3o3	o51o9	1o547		
12	gestern	4o448	162oo	8o626	98o22	2o311	5552+	oo212	o52o9	1o657		
15	gestern	4o449	16315	8o832	97258	19511	5247+	oo8o8	o521o	1o758		
18	gestern	4o448	16318	8o727	97o28	19o11	885++	oo7o5	o521o	1o659		
21	gestern	4o448	16321	8o824	98o28	19412	885++	oo3o4	oo1o9	1o648		
00	heute	5o448	163oo	8o823	98o22	19812	855++	8o2o4	o51o9	1o747		
03	heute	5o448	164o3	8o823	98o22	19812	855++	oo4oo	o51o9	1o747		
06	heute	5o447	165o3	8o923	98o22	19111	856++	oo6o7	o52o9	1o647		

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	4o35o	48o12	62324	658o1	o4o13	684oo	oo4oo	o59o7	12836		
12	gestern	4o35o	48o12	62525	65168	o3416	684oo	oo7o6	o55o9	12836		
15	gestern	4o35o	48o15	62529	65168	o1717	684oo	oo817	o53o9	12836		
18	gestern	4o35o	48o18	72541	63818	o1313	724oo	oo5o3	o6o12	12847		
21	gestern	4o35o	48o21	22749	63158	o2214	235oo	oo3o8	o58o6	1785o		
00	heute	5o35o	48ooo	12738	69o28	o4713	125oo	oo225	o68o8	17851		
03	heute	5o35o	48oo3	22796	69o2o	o3716	225oo	oo81o	o5511	17853		
06	heute	5o35o	48oo6	5274o	69o31	o3216	525oo	oo5o5	o54o9	17853		

Nachträge u. Berichtigungen

+)7RRt$_R$t$_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 82 — Donnerstag, den 23. März 1961

Meldungen vom 22.3.1961

YQLLi	LLiGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/VV/n	QXapp	OTTTT	1dd.P.H.	1dd.P.H.	QSSss	
43576	o72o6	82923	976o6	o87o6	5732+	43725	ooo04	12923			A.Dohrn
43575	o7oo9	63o26	98o12	o85o6	455o2	625o2	oo1o5	13o34			A.Dohrn
43573	o7212	73124	98o32	o89o7	35671	422o4	oo2o3	13o25			A.Dohrn
43572	o6815	8323o	97o22	o93o7	3737o	63oo4	oo2o6	13246			A.Dohrn
43574	o6518	83228	97o22	1o5o7	3747o	73212	oo1o5	13246			A.Dohrn
43679	11609	71806	98o12	895o1	31548	oo825	o5853	149+2			Meerkatze
43679	11515	8212o	98227	8ooo3	7722+	oo768	o55o1	149+3			Meerkatze
43678	11318	62828	98158	785o4	3956o	51615	o53o2	12545			Meerkatze
43676	1o721	93o4o	94848	76oo1	9+o++	52715	o58oo	12546			Meerkatze
4o645	54818	93121	91457	14169	9+++4	oo215	o9172	13o22			Poseidon
4o349	4480o	81911	985o2	o7o17	865++	162o4	o5215	12o22			Wesermünde
4o397	32600	41411	98o3o	2oo15	4854+	55ooo	o51++	1142			C.Julius
4o251	58600	o3oo5	99o2o	17o23	o++++	1626o	o5721	13o++			Bremerhaven
4360o	o3500	82918	975o2	o81o5	8++++	oo72o	o57++	129++			Frithjof
4o48o	3o5oo	31615	98o11	26o11	354++	282o2	oo1o8	11624			Bremen
4o312	5460o	7293o	98o22	11o18	744++	55212	o5511	12936			Nordenham
4o496	38ooo	22oo5	98o11	1898o	+++++	652o7	o53o6	12o21			Innstein
4o432	53500	832o5	98o22	98oo2	8++++	6540o	o52o1	1++++			Berlin
4o3o5	49ooo	82724	98548	1o218	8752o	+++++	+++++	+++++			Kassel
4360o	o3606	82915	98o22	o7oo5	8++++	624oo	o54++	129++			Frithjof
43587	o51o6	829o9	97o22	o85o7	+++++	443o5	o5o++	12922			Gelsenkirchen
4o486	26206	31309	98o21	2ooo9	354++	284oo	o52o8	11323			Bremen
4o484	28oo3	41o13	98o31	26oo9	454++	2888o	o54o8	11o23			Bremen
4o658	2686o	82352	961o2	98oo1	+++++	+++++	o6o++	173++			Spitzbergen
4o643	54oo6	82313	96727	1o963	+++++	+++++	+++++	+++++			Malangen
4o633	2436o	72324	98o22	o91o8	+++++	+++++	oo2++	+++++			Andenes
43648	o87o7	83o21	97o22	94oo6	+++++	oo21o	o54++	13o23			Mains
4o559	4367	83615	98o22	16oo1	+++++	+++++	+++++	+++++			Dohrnbank
4o555	3o3o7	81813	96o22	2o3o7	+++++	+++++	oo5++	+++++			München
4o594	2o8o8	7273o	97o26	2ooo9	+++++	64714	oo4++	127++			Nordenham
43626	o53o9	73oo9	97o22	o41o6	+++++	+++++	ooi++	+++++			Nürnberg
4o597	o56o9	82824	975o1	1599	+++++	+++++	o5o++	+++++			Jupiter
4o578	2139	82418	98o22	259++	+++++	+++++	+++++	+++++			Bielefeld
4o489	2479	812o9	98o32	2651o	854++	282o5	oo1o6	11223			Bremen
43648	o87o9	82818	97o28	943o5	+++++	oo2o3	o54++	12822			Mains
4o392	234o6	8o6o2	97525	16415	+++++	+++++	+++++	+++++			Spreewald
43563	o3641	83o21	95o28	141o8	875++	+++++	ooi++	+++++			Minden
4o592	o4312	82724	96o22	182o9	+++++	254++	+++++	+++++			Regensburg
4o442	o9212	3o827	98o2o	19o12	3150o	557o5	oo4++	1o633			Faust
4o579	2oo12	82318	98o22	251++	+++++	+++++	+++++	+++++			Bielefeld
4o36o	4o512	81827	97o22	1o418	8962+	16237	ooo17	11822			Wesermünde
43648	o8712	8293o	97522	943o6	+++++	oo2o1	o52++	12926			Mainz
4o385	35512	41909	99o21	16515	+++3+	55ooo	o52++	11942			C.Julius
4o494	o4212	o99o2	98ooo	2921o	oo9oo	+++++	+++++	+++++			Nestor
43593	o3412	82915	98o22	o86o8	8++++	oo21o	ooi++	129++			Frithjof
4362o	o4512	8239	97o22	o58o6	+++++	+++++	oo2++	+++++			Nürnberg

YQLLi	LLiGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/VV/n	QXapp	OTTTT	1dd.P.H.	1dd.P.H.	QSSss	
4o491	23o12	612o1	98o12	28o13	644++	28215	oo4o8	11221			Bremen
4o485	43512	71o13	98o31	14111	755++	657o7	o51o7	11o21			Innstein
4o594	22312	8273o	97o32	1659	+++++	64735	oo6++	12724			Nordenham
4o272	55312	63o13	99o22	14821	28591	162o6	o5717	13o31			Bremerhaven
4o44o	18412	8o718	98o22	21614	854++	554o3	oo2++	1o722			Blumenthal
4o643	53512	824o5	96o28	12o67	+++++	+++++	+++++	+++++			C.Wiederkehr
4o479	24912	811o9	99o22	25615	855++	66oo1	oo5o9	1113o			Breitenstein
4o435	26312	7o913	98o22	22414	+++++	16ooo	ooo++	1o921			Vegesack
4o312	46112	12613	99o1o	o9221	+++++	+++++	+++++	+++++			Kassel
4o373	25812	6ooo3	98o31	18o15	5164+	+++++	+++++	+++++			Capverde
4o493	21215	713o9	98o32	2651o	754++	28715	o52o5*	11321			Bremen
4o559	27315	81818	97o12	2o8o7	+++++	+++++	oo5++	+++++			München
43592	o3515	33o18	98o21	o9oo9	2++++	322o5	oo3++	13o++			Frithjof
4o392	41516	51811	99o21	o5816	4589+	145o2	+++++	+++++			S.v.Utrecht
4o583	o2o18	62921	98o22	189o9	+++++	354++	+++++	+++++			Regensburg
4o593	o2118	72718	97o12	149o9	+++++	+++++	oo2++	+++++			Jupiter
4o636	24218	83o13	96717	o58o3	3732+	+++++	+++++	+++++			Salzburg
4o63o	52218	63215	98o28	11959	+++++	75216	o62++	13243			Düsseldorf
43592	o3518	83o18	97o22	1ooo8	8++++	7421o	oooo++	13o++			Frithjof
4368o	o4318	827o9	961o2	o77o7	+++++	+++++	ooi++	+++++			Nürnberg
4o378	36918	82121	98636	12517	863++	54725	oo2++	12333			C.Julius
4o595	24418	6253o	97o11	11oo9	+++++	64722	o56++	12524			Nordenham
4o282	53718	72927	98o22	14223	53221	167o9	o5215	12932			Bremerhaven
43572	o2918	83o18	96o25	162o8	874++	+++++	o51++	+++++			Minden
4o6o5	35218	82718	98o22	1ooo2	+++++	652o7	o57++	+++++			Saarbrücken
4o645	54518	92811	92454	12369	+++++	+++++	+++++	+++++			H.Kern
4o612	12o18	82637	97o22	112++	+++++	+++++	+++++	+++++			Sonne
4o493	19618	811o9	98o22	2621o	855++	287o3	o51o5	11121			Bremen
4o317	44218	22o21	99251	o812o	+++++	+++++	+++++	+++++			Kassel
4o432	2o218	8o913	97o22	2o213	865++	556o6	o51++	1o822			Blumenthal
4o434	59718	83537	96268	o475o	86+++	6522o	o5651	13548			Berlin
4o441	24418	7o713	98o12	22513	+++++	166o5	o52++	1o721			Vegesack
43685	11519	62527	98o26	732o2	+++++	+++++	o56++	127+6			Tübingen
4o595	25821	7253o	97o32	1o5o9	+++++	647o5	oo4++	12524			Nordenham
4o494	17921	811o9	98o22	27o11	854++	282o8	oo3o1	11122			Bremen
4362o	o4521	827o9	961o8	o92o7	+++++	+++++	ooi++	+++++			Nürnberg
43648	o8721	7284o	97o18	89806	+++++	oo5o5	o53++	12828			Mains
4o6o3	36o21	8273o	98o22	9952	+++++	657o5	o6o++	+++++			Saarbrücken
4o59o	44221	72824	977o7	11251	+++++	+++++	o52++	128+3			Braunschweig
4o637	53221	83215	97o22	13963	+++++	7522o	o72++	13243			Düsseldorf
4363	o4422	826o9	98o22	o72o8	+++++	+++++	oo4++	126+2			Mö.-Gladbach
4368o	11o22	8363o	97268	7215o	+++++	+++++	+++++	13633			Bonn
4o577	oo922	43111	98o11	19oo8	+++++	354++	+++++	+++++			Regensburg
43691	14123	8o418	97222	7225o	+++++	+++++	o63++	+++++			M.Föcher
4o566	23823	81818	96616	1898	+++++	+++++	oo2++	+++++			München
4o645	54o23	82915	94414	16268	+++++	oo225	+++++	12932			Berlin

EYSTEIN — Nachträge Bemerkungen u Berichtigungen

43565	o3ooo	83o13	96602	173o6	444o2	oo8o7	o51++	13o31	13644
43565	o3oo3	83o18	95616	144o7	5542+	oo729	ooo++	13o32	13644
43565	o3oo6	83o18	96258	134o7	5742+	oo61o	ooi++	13o32	13646
43565	o3oo9	83o18	95628	14oo7	5742+	oo3o6	ooi++	13o32	13245
43565	o3o12	83124	956o8	149o8	5742+	oo2o9	oo3++	13132	
43565	o3o15	63224	96a11	1559	6o55o	oo1o6	oo4++	13232	13245
43565	o3o18	83224	96258	163o8	5742+	oo2o8	ooi++	13232	13245
43565	o3o21	43224	97o11	173o8	485oo	oo11o	ooi++	13232	13245

Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

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

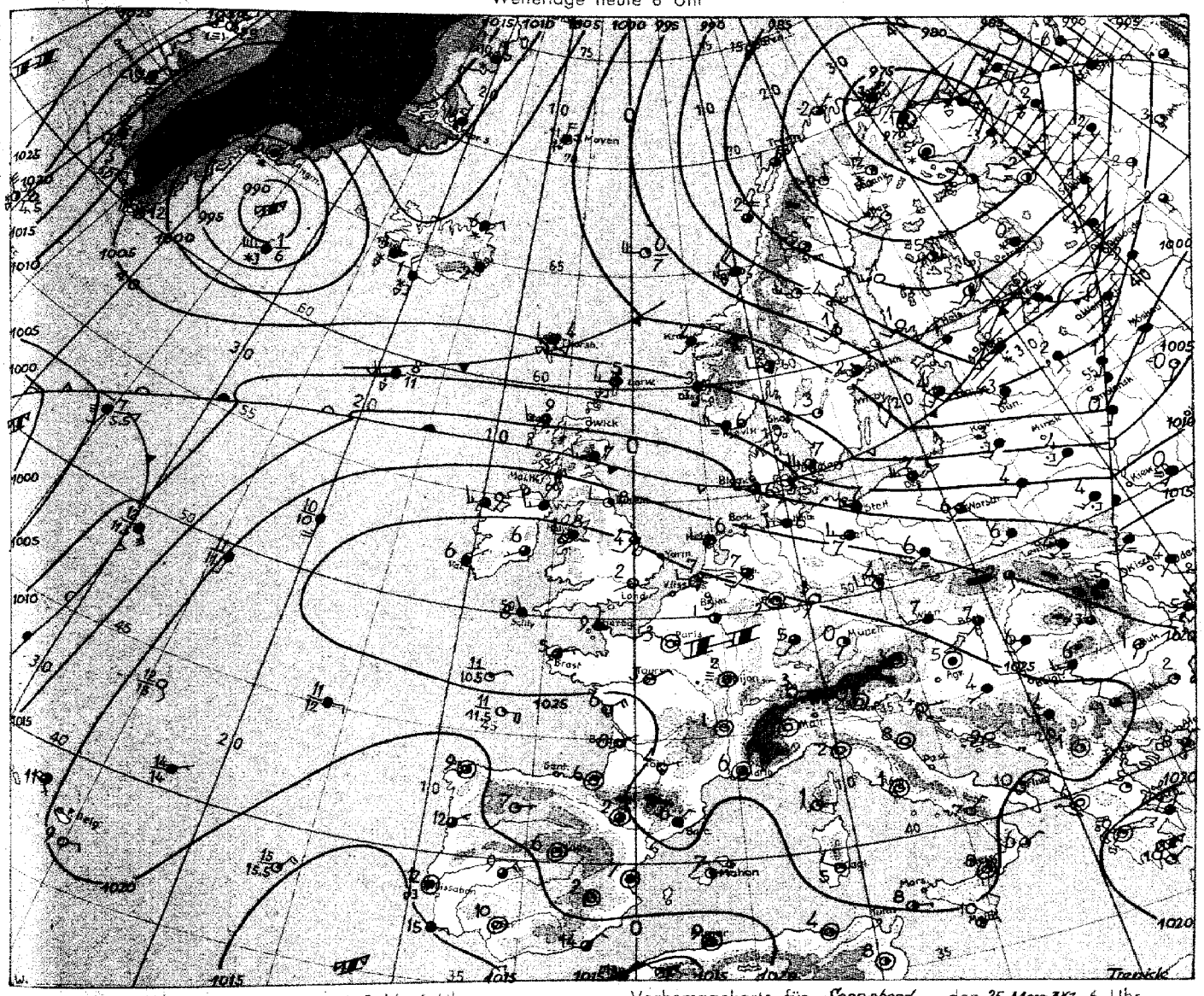
Jahrgang:

Teil A: Karten

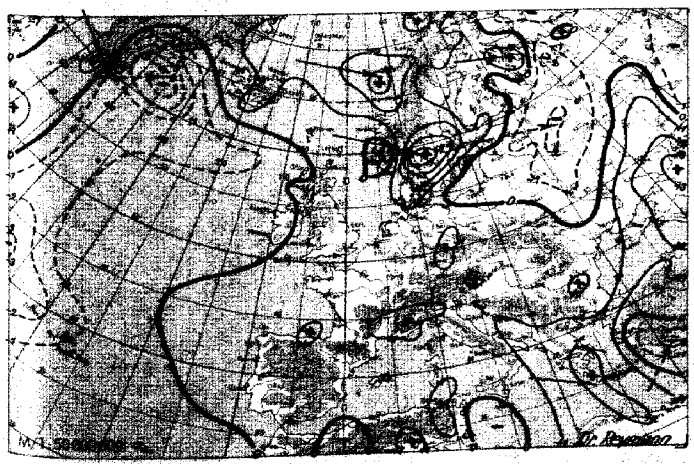
Freitag, den 24. März 1961

Nummer: 83

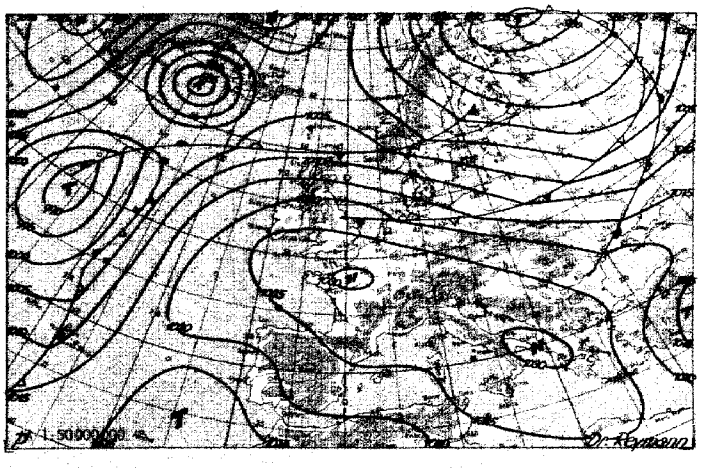
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

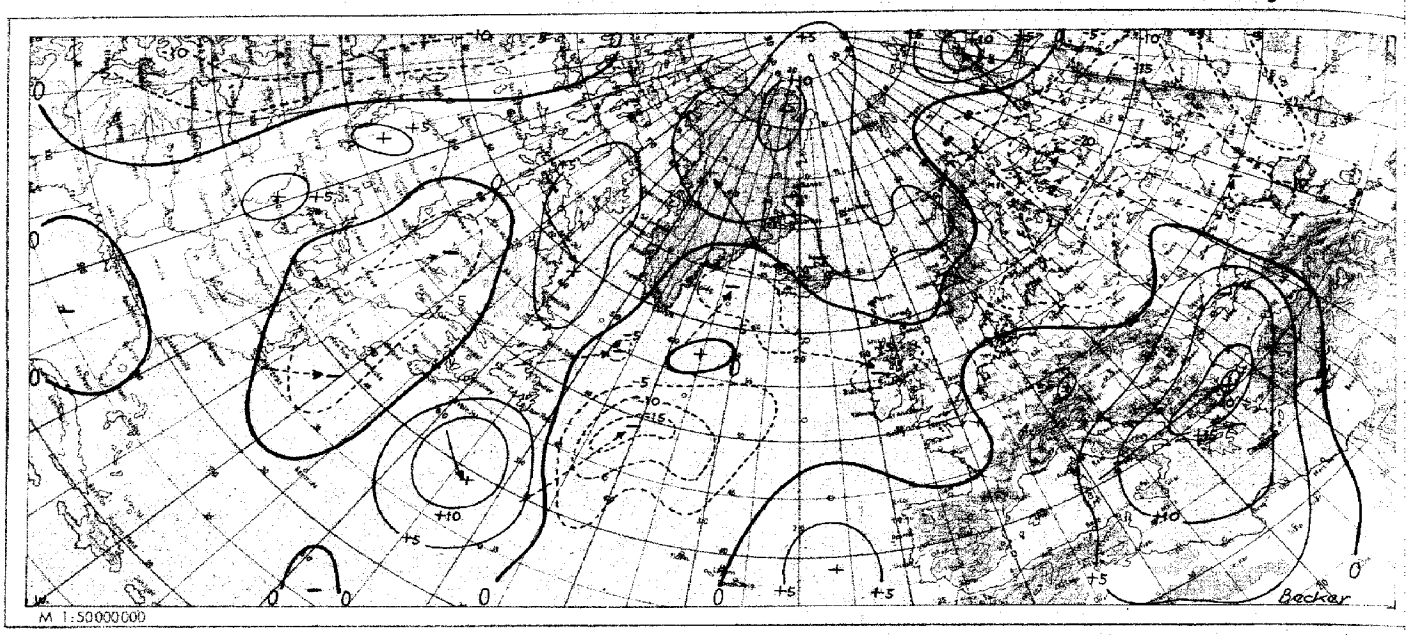


Vorhersagekarte für Sonnabend, den 25. März 1961, 6 Uhr

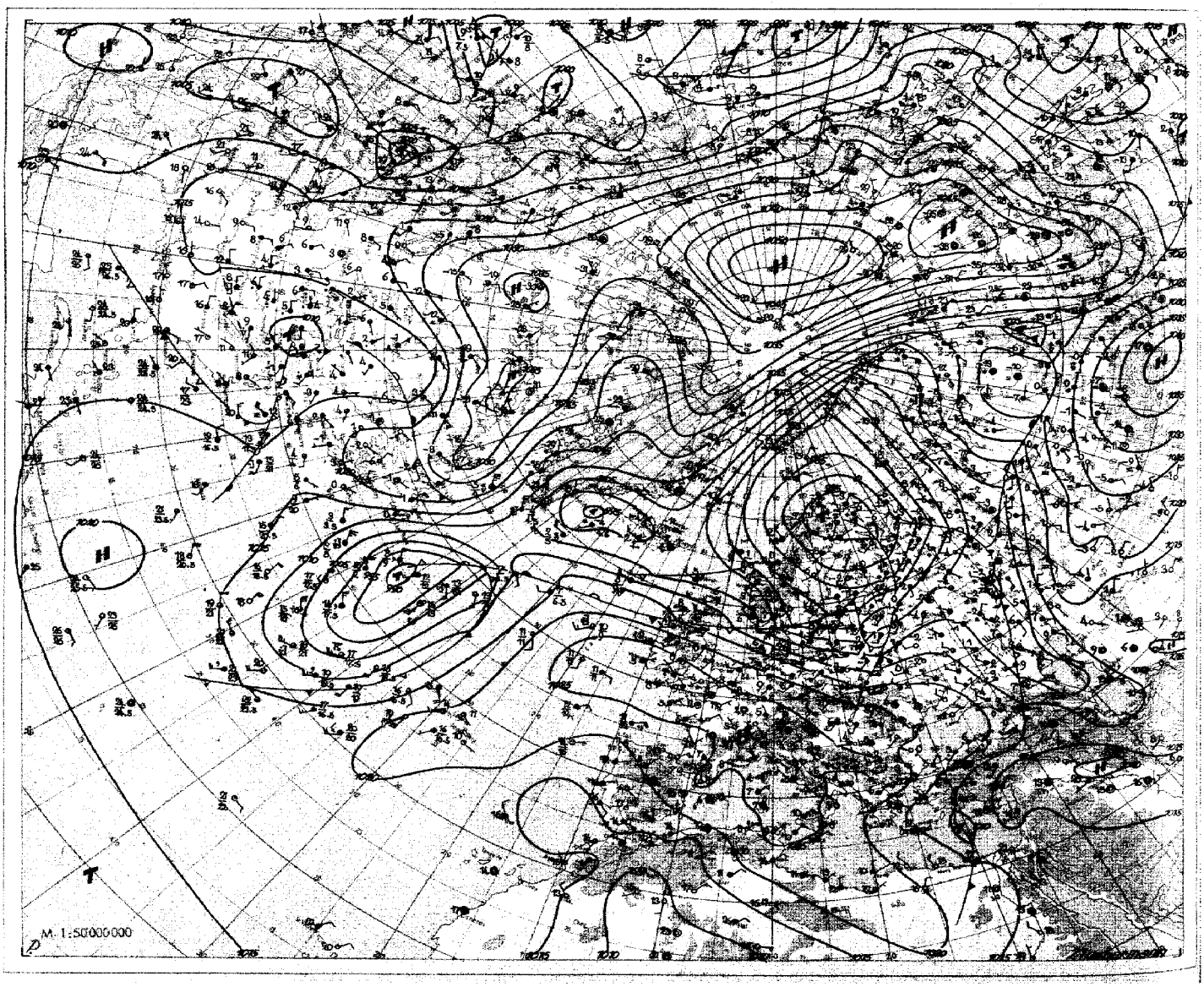


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

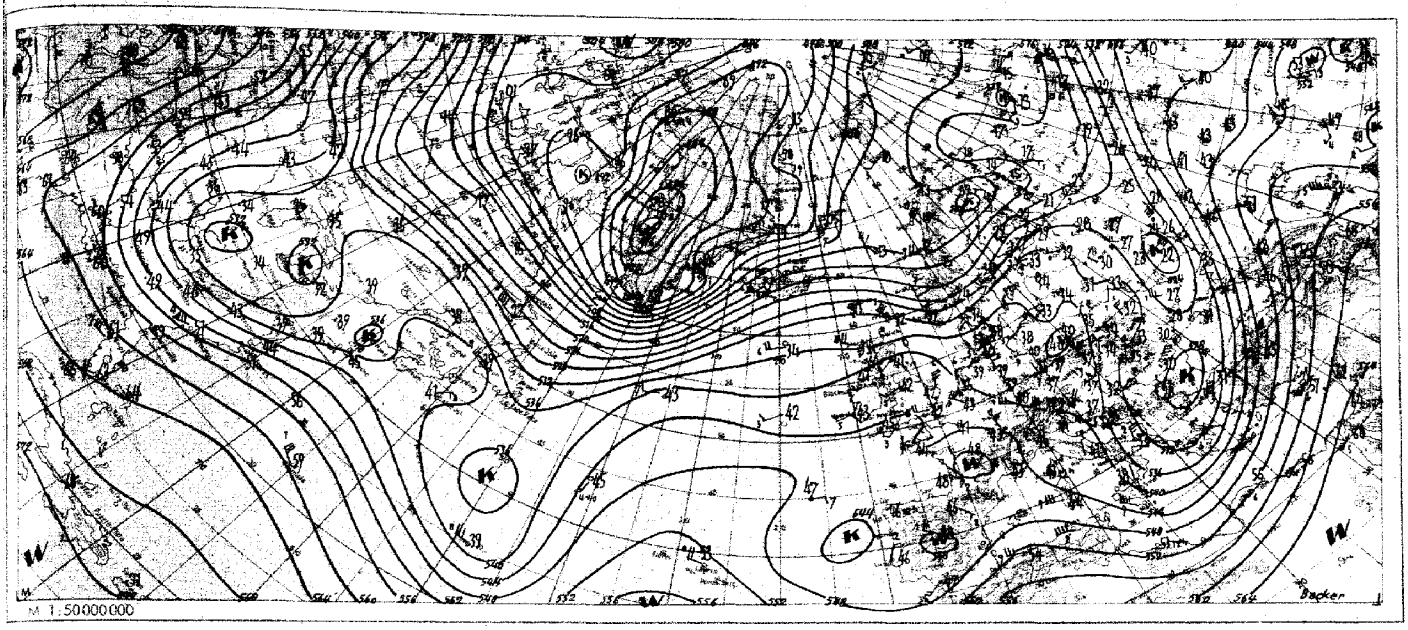
Freitag.



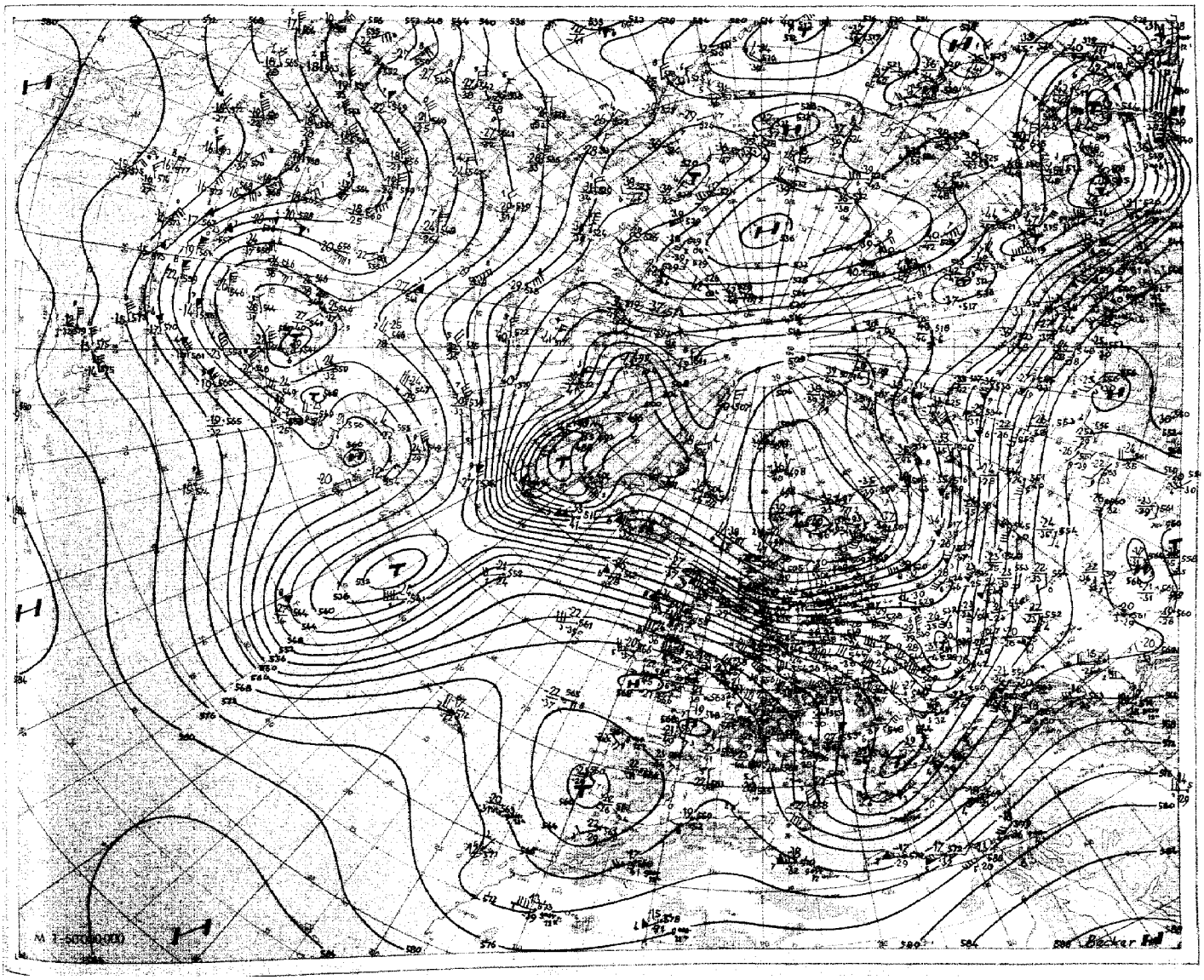
Wetterlage heute 0 Uhr



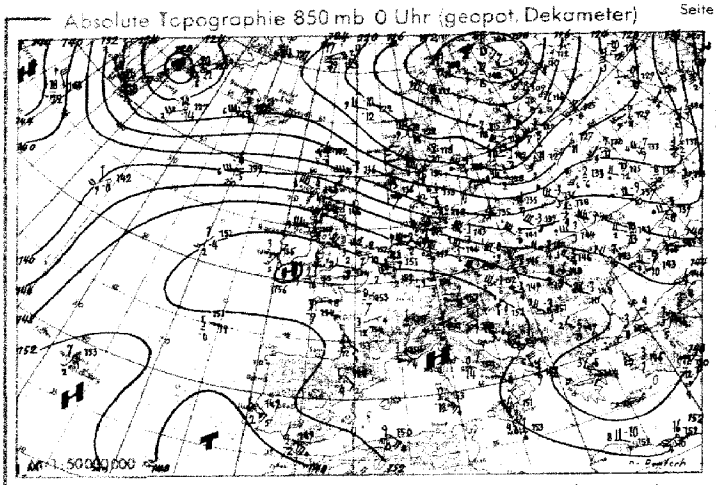
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



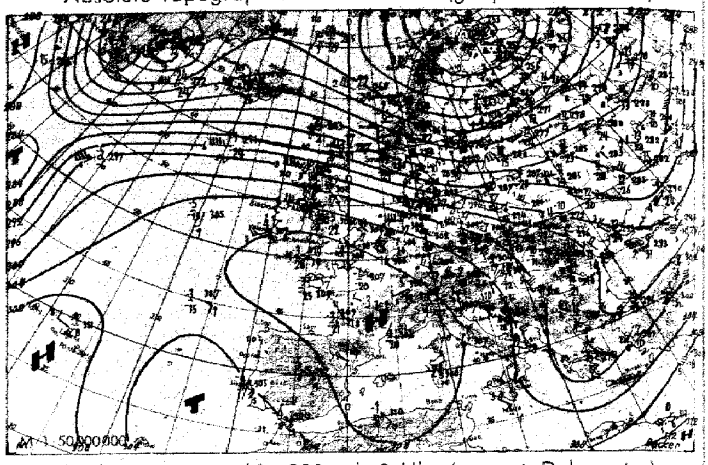
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



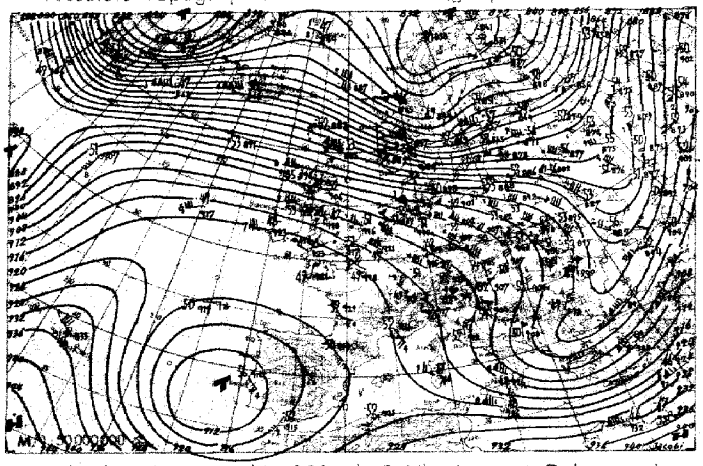
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



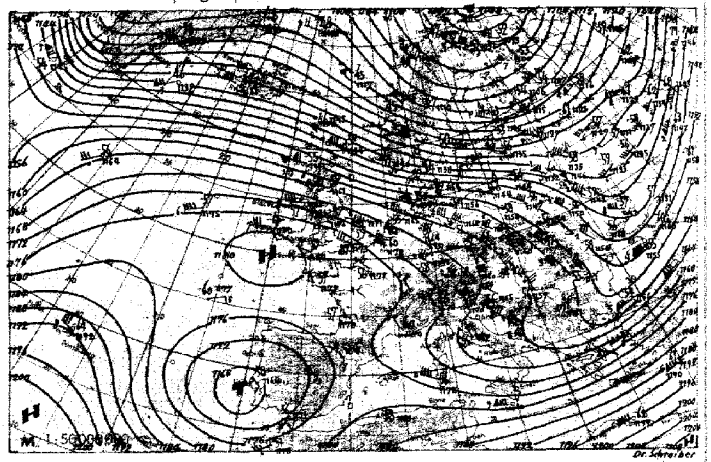
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



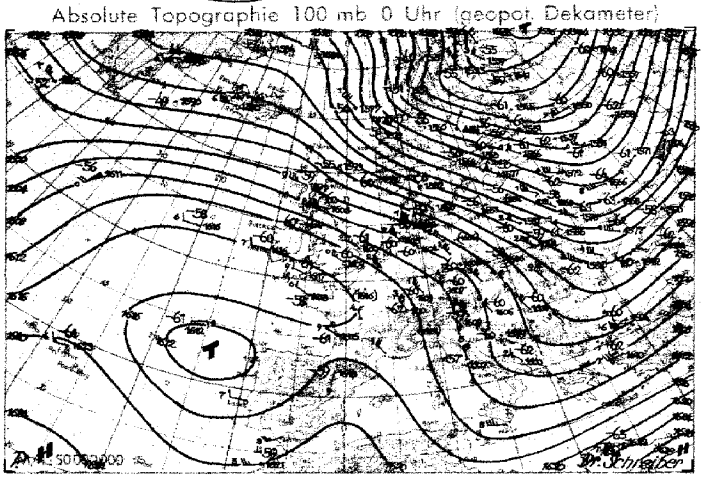
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



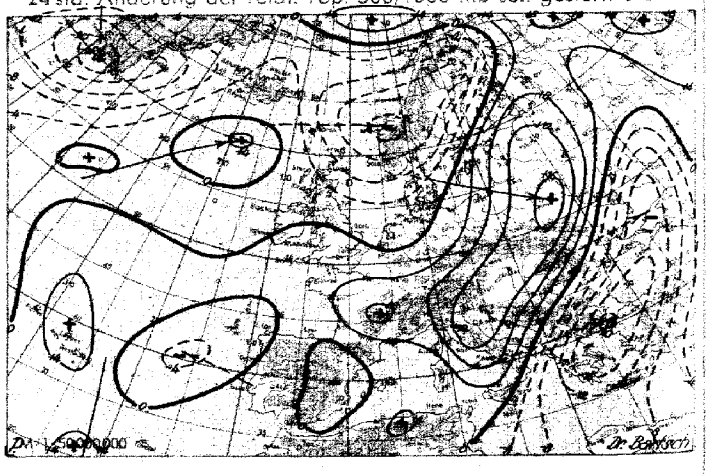
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Freitag, den 24. März 1961

Über Lappland hinweg wandert das Nordmeertief langsam nach Osten und verliert durch Hineinlaufen in den alten osteuropäischen Trog an Intensität. Der südliche Abschnitt des Troges wirkt sich noch in zyklonalem Geschehen über der Türkei aus. Auf der Rückseite dieser Störung hat das langgestreckte Fest-Land-Hoch eine Ausweitung zum Balkan erfahren. Aber auch der westliche Teil des Hochs erweist sich noch als relativ beständig und zwar dadurch, daß die Höhenhochzelle, die das alte vor der portugiesischen Küste gelegene Resttief im Norden umrundet hat, jetzt über das westliche Mittelmeer hinweg Anschluß an den Subtropengürtel gefunden hat. Infolge dieser Stabilisierung schwächte sich die Kaltfront des nordeuropäischen Tiefs unter Wellenbildung über Südskandinavien ab und dürfte nur geringen Einfluß auf das deutsche Küstengebiet gewinnen.

Das nordkanadische Höhentief bewegte sich nach Südgrönland und regte vor der Südostküste kräftigen Druckfall an, der das alte Resttief belebte. Die Jadurch auch in den unteren Schichten in Bewegung geratene Kaltluft wird allmählich dem hochreichenden Tief zugute kommen, das über dem Westteil des Ozeans langsam in nördlicher Richtung driftet und dessen vor den Azoren nach Süden verlaufende Kaltfront zu Wellenbildung neigt. Die allmähliche Ostbewegung dieses Systems leitet ein Rückdrehen der Strömung über Westeuropa ein und begünstigt damit die weitere Zufuhr milder maritimer Luftmassen zum Kontinent.

Dr. Reymann

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Die europäische Hochdruckzone verlagert ihren Schwerpunkt bei gleichzeitiger leichter Verstärkung nur langsam ostwärts und bestimmt in den nächsten Tagen das Wetter im größten Teil Deutschlands. Lediglich das norddeutsche Küstengebiet wird anfangs noch von Ausläufern des nordeuropäischen Tiefs gestreift.

Trenkle

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 — Freitag, den 24. März 1961 — Nummer: 83

Station	Höhe	IIi	Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT						Gestern 18 Uhr GMT							Mittel vorm.	Summen	
			Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NChCC h t MH	TTapp dd	Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NChCC h t MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NChCC h t MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NChCC h t MH	TTapp dd	ERPTT xx	ff-ff xx gg	TTT 666	SSS 6n6	RR 66
Helgoland	5	015	72915	65022	18466	755—	05111	72616	65022	18607	755—	0611o2		72720	62032	17907	00906	05807		72820	62032	17706	66342	05602	-0007	21			
Westerland	0	019	72814	69022	15707	755—	05309	72712	74032	16308	36876	05206		72815	58022	15507	66202	05608		82814	58102	15306	803—	05502	-0009				
List	16	020	72920	70012	15307	754—	04209	72622	70022	16006	755—	05107	24-33	72625	60022	15807	725—	06802		82622	58022	15306	854—	05705	-0009	26-37			
Husum	3	029	82913	62022	16307	754—	04210	72918	68022	17209	784—	04209		72716	58032	16507	762—	05807		82717	60022	16407	863—	04601	-0009				
Schleswig	44	035	83017	68015	15007	882—	05210	82926	84025	16108	883—	04211	22-37	72617	70022	15309	754—	06809		82817	60022	15606	754—	05303	-9709	22-32			
Kiel	3	045	82914	62202	15307	784—	05215	82816	76025	15809	754—	04105	26	72716	70012	15809	784—	05000		82719	65032	15607	754—	05502	-9709	33			
Norderney	13	113	72716	65022	19307	755—	06206	72618	56022	19907	755—	06206		22621	57020	19308	00901	05806		32721	50011	19007	11402	06503	-0008	22-29			
Jever	7	122	72910	86022	19108	756—	05111	72614	56022	19516	455—	07004		32722	62021	19311	22504	05602		52714	56051	19107	11402	05502	-9712				
Bremerhaven	6	129	73026	70012	18408	756—	05111	72919	75032	19309	785—	06209	23-29	32926	70012	19116	11501	05502		72521	57031	18308	36972	05808	-0010	23-28			
Cuxhaven	5	131	83017	65022	17907	855—	06213	72916	70022	18608	755—	04207	26-31	12819	60011	17809	00902	06808		52818	62011	17808	16932	04500	-0009	34			
Hamburg-F.	14	147	82916	65025	17107	884—	05216	72818	76025	18009	785—	03209	28	72614	75022	17610	764—	05804		32814	62011	17708	15402	04301	-9710				
Lübeck	10	156	72912	70205	15208	754—	05212	72714	70025	16105	754—	03209	37	72714	70022	16110	755—	05400		82718	65032	16408	53402	05403	-9710	33			
Emden	6	203	72810	60012	20108	756—	06208	72918	57022	21410	756—	07113		52916	60032	19810	48501	05816		62913	56012	19908	44401	00301	-0011	21-28			
Cloppenburg	43	216	82706	65022	20807	755—	06213	72810	65012	21110	774—	05104		72513	62022	20811	3253—	05603		52409	57021	20709	45801	04501	-0011				
Bremen	4	224	73612	68016	19508	754—	06113	82815	76026	20109	784—	06106		73015	63022	19511	784—	05706		72713	59032	19409	753—	04601	-9712	26			
Seitau	77	235	83015	68146	18407	853—	05215	73018	76026	18909	754—	05110		72914	70012	18710	755—	06802		72614	65022	18709	755—	05500	-9710	21-30			
Lüchow	38	253	82908	70206	15507	884—	05218	72912	81016	17708	784—	04212		72716	70022	17810	5543—	06101		62515	58012	17609	35701	05404	-9710				
Lingen	21	305	82704	65022	21807	755—	05208	82906	65022	22409	755—	05207		82710	62022	22009	756—	04604		72708	58022	1409	785—	05006	-0010				
Münster	64	313	82706	65022	22607	6552—	05212	82607	60032	23108	755—	05105		82507	58022	22708	755—	04803		72405	65022	2230—	756—	04604	-0009				
Osnabrück	95	317	82709	62022	22607	755—	05226	82709	65022	22608	756—	05106		82612	58022	22608	755—	05400		72509	58012	22409	765—	04801	-0009				
Gütersloh	70	320																											
Soltzuflen	98	325	82710	40106	21207	654—	05217	82708	56026	21908	754—	05206		83010	56022	22009	754—	06201		82404	40102	21906	953—	05801	-9309				
Hannover-L.	52	338	82814	63015	20007	853—	05218	82617	75035	20508	784—	06206		72617	65012	20310	785—	05502		52514	56031	20408	45001	04201	-9110				
Braunschweig-V.	81	348	72915	70255	19307	783—	05218	72512	75028	20009	784—	05208		82913	61022	20010	855—	05400		52512	57012	20508	55730	04304	-9210	25			
Berlin-Dahlem	51	381	72713	60205	15807	774—	05213	82810	62206	16608	6741—	04209		73012	70022	17309	784—	03107		62610	70012	16009	65402	00307	-9209	30			
Berlin-Tempelh.	51	384	82814	62206	15407	884—	04215	82914	65256	16307	884—	04209	28	82916	70012	17108	855—	04209		72712	70012	17408	65604	00 00	-9109	32			
Düsseldorf	36	400	82507	50606	24107	853—	06214	82610	58026	24410	885—	06004		72206	56018	24009	785—	06804		62108	58028	23404	755—	06706	-9711				
Boschalt	25	406	82305	58022	23207	755—	04211	83010	57022	23509	756—	06204		72810	62012	22810	756—	05807		72307	58022	22509	756—	06503	-0011				
Essen-Mülheim	120	410	82406	58022	24007	775—	06115	82910	58026	24310	785—	05204		72607	57012	24009	758—	05603		72210	58012	23406	756—	06807	-9710				
Kahler Asten □	836	427	93017	02607	49201	9—0—	01212	83014	30287	50502	771—	02215	26	92810	00602	50502	9—0—	02801		92611	00606	50302	9—0—	02406		-0102			
Kassel	158	438	83005	65026	21907	4747—	04219	82807	65026	22009	4557—	04109		82706	62022	23209	4757—	04101		82608	58022	23408	7567—	04101	-9110				
Göttingen	150	444	82810	75206	20907	752—	05217	83211	72206	22208	884—	05213		82908	56022	22409	854—	05202		72505	60012	22907	855—	04704	-0109				
Braunlage	607	452	72913	60856	19603	754—	01217	82808	82028	21104	854—	02216	35	72704	65022	21404	784—	02104		82606	62022	21804	884—	01303	-0104	28			
Aachen	202	501	82208	40216	24806	772—	06212	82006	60026	24809	884—	05103		82005	60022	24308	857—	05705		72004	55012	23809	757—	05504	-0109				
Nürburg	626	510	92507	03516	25403	9—0—	03313	82905	58616	26504	872—	03212		82703	75026	25905	853—	03803								06			
Köln	68	513	83006	45606	25107	753—	06218	82704	57026	25609	784—	05106		82806	60022	24810	885—	04808		72204	58028	24609	757—	05502	-9211				
Koblenz	96	515	82907	50606	24308	874—	06219	82905	66216	25209	5742—	05209		82306	70216	25209	5457—	06406		71804	64016	24609	756—	06505	-9410				
Fuchskauten	653	523	93003	01606	24103	9—0—	03218	83007	50606	25303	672—	03213		83006	56216	25004	833—	03801		82709	50612	24904	872—	04601	-0204				
Gießen	185	532	72607	50006	22707	4752—	05217	82808	63216	23908	3752—	05213		82706	62022	23509	6557—	04303		82206	60022	23608	6557—	04404	-9109				
Bad Hersfeld	202	542	82504	60808	22606	774—	05214	82910	62258	23909	774—	04215		82704	62022	23509	6757—	04804		72702	60012	24008	755—	03303	-0109				
Wasserkuppe □	921	544	93113	00457	49206	9—0—	51216	93115	01456	50801	9—0—	01210		93105	01435	50701	9—0—	01305		92606	08475	51101	9—0—	01204	-9108				
Trier-Petrisberg	265	609	72306	56022	26206	755—	04212	72503	62032	26810	5867—	04201		82305	65027	25309	4857—	04607		82302	65022	25408	8097—	04500	-0010				
Deuselbach	479	615	82709	40102	25304	872—	03212	82705	60028	25706	6847—	04108		82909	65022	24907	6853—	03805		82705	65022	24807	3553—	02601	-9708				
Kl.Feldberg/T. □	805	635	92910	06604	56402	9—0—	02216	93010	00516	51702	9—0—	02113		93008	01455	51702	9—0—	02400		82508	40286	51902	803—	01302	-0303				
Frankfurt-Flugh.	110	637	82209	50216	24007	456—	05211	82508	58216	25209	556—	06212		83004	68022	24710	885—	04705		72803	65028	25608	756—	05202	-9716				
Darmstadt	263	639	82316	56216	24804	5562—	02215	82306	50586	25406	4562—	04209		82604	75026	24909	4557—	04601		82307	70206	25307	855—	04301	-9109				
Würzburg	259	655	82716	58025	23605	854—	03215	82716	58515	24406	854—	03208		82712	58025	24407	854—	04103		72506	58025	24908	754—	04305	-9708				
Bad Kissingen	216	658	72504	59505	23305	774—	04212	83107	58025	24209	6552—	06112		82905	65616	24408	6552—	04701		82406	62026	24808	5552—	03203	-9109				
Bamberg	239	675	82710	62216	23006	6547—	04211	82714	62028	23708	6542—	04209		82912	60028	24008	6552—	05103		82708	56028	24907	6552—	04205	-9309				
Coburg	336	671	82506	64502	22105	5557—	03212	83210	70025	23506	855—	04213		82904	74216	23607	5552—	04303		82503	70026	24407	5552—	04207	-0108				
Hof	567	685	82710	56617	26703	5742—	02213	82714	58026	21804	774—	02213		82710	56616	22905	5532—	02211		82610	62026	24804	5552—	01209	-9505				
Weiden	438	688	72714	56615	22463	763—	02213	82718	45515	23204	863—	03109		82712	58025	23306	754—	04104		82710	50616	24905	6542—	04313	-9706				
Berus	363	704	72907	56022	26105	755—	02216	82703	57012	26009	3240	04406		81601	62032	25008	4847—	03804		80806	62032	25608	856—	03506	-0010				
Tholey	569	706	82510	40102	26603	854—	02212	82708	60022	25906	854—	03207		82708	75032	24908	4257—	03504								09			
Saarbr.-Ensh.	323	708	72805	40106	26504	757—	02217	72305	40106	26008	785—	04101		82803	56032	25009	785—	04608		71902	56012	25208	5577—	04406	-9710				
Neustadt/Weinstr.	161	723	72508	60036	24708	5857—	04208	72708	65026	25011	4857—	06104		81603	65802	25010	7857—	04406		80006	60028	25009	756—	05406	-9111				
Weinbiet/Wstr.	553	724	72509	60032	24803	4537—	02213	72909	52622	25007	6857—	03209		81607	62622	25106	885—	03601		82708	65022	25106	4557—	02501	-9108				
Karlsruhe	115	727	72311	65016	26704	5553—	53222	82306	65016	26308	625—	00801		83105	65032	25511	7562—	02608		80006	62022	25510	855—	02406	-9711				
Mannheim	97	729	81805	56032	25806	855—	02216	81802	35055	25909	7542—	04003		83203	58016	25510	5857—	04504		81202	30106	25708	7552—	05101	-9710				
Stuttgart-Echt.	405	738	72206	60602	26503	754—	50213	73308	75026	25707	78500	02701		80401	62028	25508	885—	01406		80006	58028	25907	856—	02203	-9708				
Öhringen	248	742	82905	58016	25805	866—	01219	73904	58016	25907	765—	02104		82704	58022	25608	855—	03803		82502	57022	25708	865—	03301	-9708				
Ansbach	413	755	72510	40107	24803	6542—	01212	72206	58027	25306	754—	02109		82204	58022	25207	4552—	03301		72502	56022	25906	6552—	03205	-0107				
Weißenburg/Bay	422	761	72712	622 6	24703	755—	01215	82914	02026	25105	5552—	02208		82814	65022	25106	4557—	03201		72707	62032	26105	755—	03208	-9706				
Nürnberg	310	763	82815	60026	23705	885—	02317	82816	58026	23907	884—	03204		82812	62032	24207	855—	03204		82605	58022	25007	855—	03207	-9708				
Regensburg	340	776	82711	58232	23803	7742—	00214	82712	65027	23806	855—	03205		82712	63022	23907	855—	03003		82709	59035	25006	855—	02309	-9707				
Gr.Falkenstein □	1307	791	92910	01717	48755	9—0—	55213	92908	01567	49953	9—0—	53211		92911	00567	50652	9—0—	52107		92708	01497	51352	9—0—	52107	-0351				
Freiburg	252	803	70000	70012	27405	756000	51209	30406	80021	25910	11840	50809		50605	82031	24812	44641	00708		70502	80032	25311	65641	01303	-0013				
Freudenstadt □	797	815	72512	70012	52100	784—	53310	82702	75022	53504	624—	50105		72904	80022	53305	754—	52701		70000	80022	53404	754—	54303	-0008				
Kippeneck □	973	818	82706	65022	52300	864—	53212	72908	70022	53405	554—	51000		80205	80032	25908	885—	01603		81102	75022	26108	865—	01202	-0010				
Tübingen	370	826	82702	70022	27104	5552—	52212	62505	70022	26109	58540	01801		72707	60022	25605	784—	01303		72702	60022	26204	755—	02203	-9605				
Stötten	734	836	82609	16772	26905	872—	50215	72710	57017	26003	764—	01103		73604	75028	25108	785—	01604		73206	70028	25907	755—	01304	-9709				
Ulm	480	838	82508	75012	26203	6556—	53213	72508	75022	26007	755—	01103		82908	70022	25208	2267—	00500		72904	65022	26107	757—	01203	-9108				
Augsburg	480	852	72314	75227	25803	6567—	54306	62514	70217	25506	32530	00205	27	82908	70022	25208	2267—	00500		72904	65022	26107	757—	01203	-9108				
München-Riem	526	866	72514	65017	25803	755—	53209	72614	60017	25905	755—	51006		62912	80026	25507	685—	51400		83006	56036	26306	857—	01305	-9708				
Mühldorf	401	875	82605	50717	25802	875—	51212	82816	60217	25406	1757—	01102		83209	68032	25107	5257—	02400		82905	57022	26006	6557—	02307	-9208				
Passau	409	893	82703	14717	25008	872—	51215	82704	56237	25201	873—	00106		82001	40615	25403	872—	02302		80006	50026	25603	874—	03303	-0103				
Feldberg/Schw. □	1486	908	33504	60284	52652	22-41	53212	63604	80034	53051	52461	53104		70906	82032	53251	753—	55302		71804	81032	53751	753—	54206	-0001				
Konstanz	399	929	71804	70032	28302	756—	54210	41308	73012	27205	18531	53805		21208	70020	25509	28601	00708		11102	70010	26307	14600	51304	-0010				
Friedrichshafen	401	934	72404	80022	28402	5577—	53112	52403	89012	27305	2573—	52804		22003	82020	26007	12642	00608		12202	80020	26107	15742	51600	-0009				
Kempten-Lenzfr.	705	946	62203	80022	29351	3562—	56310	72505	80022	27804	3567—	54101		52602	80031	26307	12531	51806		10402	82011	27405	15700	53306	-0007				
Oberstdorf □	810	948	70000	70022	52451	5567—	54213	41801	72012	26405	15751	54803		53604	84031	53907	58700	51504		01802	89011	52711	00900	51206	-0008				
Zugspitze	2960	961	93514	00717	01703	9—0—	63213	73613	01447	03263	75—	63214		13610	89024	04058	00901	05206		13605	89024	05157	00901	72210	-0157				
Hohenpeißenb. □	977	962	82516	80268	51651	7647—	55213	72912	80028	53203	716—	53216	27							32905	84011	53803	24730	51207	-9705				
Garmisch-Partenk.	704	963	72402	70012	27501	3577—	55308	73608	84032	25905	787—	53803		43203	84012	25107	48700	52701		11404	84012	26304	15700	51304	-0010				
Wendelstein □	1735	980	93207	00497	50556	9—0—	50213	93408	00707	51655	9—0—	55211		53404	86017	52054	5843—	55104		73404	83027	53854	2836—	55308	-0253				
Berchtesgaden	542	997	72001	52707	26401	6552—	51006	80201	52227	26303	856—	51304		70701	68022	25506	787—	01606		70006	60012	27203	757—	01106	-9706				

Jahrgang: 86 Freitag, den 24. März 1961 Nummer: 83

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	02819	62012	17906	00900	05302						29						32917	60030	17906	26341	05302	10006	22-31	06505	00038	
Westerland	0	019			-			82714	62022	15107	857—	05802		72914	59012	14707	757—	05604	72913	58032	16106	7627-	06314	-0005		-----	00--	
List	16	020	12622	60011	15206	16202	05601						24-36						72717	57022	15606	756—	05314	00005	24-36	06405	00014	
Husum	3	029	82713	62022	16707	864—	04303							82716	60022	15907	864—	05708	72814	57012	16707	755—	05308	00006		07205	00020	
Emden-Wolth.	0	202	02509	62020	20406	00900	04205	72506	60030	20706	756—	04203		32508	58011	20006	35600	04607										
Schleswig	44	035	82715	65022	15806	854—	04202	82714	60022	15706	863—	05801	28	82714	60022	15006	863—	05707	72813	56022	16306	6623-	05313	10006	30	06806	97006	
Kiel	3	045	82716	65022	16007	754—	04204						-	82716	60022	15106	864—	05708	72713	58012	16107	754—	05210	10006		07406	97006	
Norderney	13	113	32620	58031	19407	35501	05204						22-28						72820	60031	19107	754—	06302	10006	22-29	07005	00035	
Jever	7	122	32511	50101	19605	35500	04105	82412	50101	19906	856—	04103		82412	40102	19105	656—	05708	72711	50102	19706	563—	05306	-0004		———	97—	
Bremerhaven	6	129	72720	60031	19106	754—	05308	82620	60031	19306	755—	04002	23-27	62617	50031	18605	65400	05607	72718	45101	19306	755—	05307	00005	23-26	07204	00027	
Cuxhaven	5	131	72713	60021	18207	763—	05204						28						72713	58021	18207	753—	05304	10006	30	07205	00035	
Hamburg-F. +)	14	147	72612	60032	18307	754—	05106	82614	60022	18006	864—	04703		82615	65032	17406	866—	04706	82713	50052	18006	863—	05206	00006		07005	97000	
Lübeck	10	156	82513	70032	17407	754—	04210						33	82515	65022	16107	754—	04710	82515	60022	16607	755—	04305	10007	30	07205	97004	
Emden	6	203																	72814	57032	20306	756—	05303	10005		07804	00015	
Cloppenburg	43	216	72709	56022	21307	755—	04205												72510	56022	21206	756—	05207	10004		07603	00011	
Bremen	4	224	82816	62022	20507	754—	04311	32611	62031	20506	35600	04000		72713	60031	19806	764—	04607	82710	45101	20507	754—	05307	10005		08204	97001	
Soltau	77	235	82615	60022	19408	855—	05207						27						72514	4010-	19105	754—	05400	10004		07603	96001	
Lüchow	38	253	82516	62032	18308	857—	04105												72715	30102	18706	764—	04206	00005		08104	97015	
Lingen	21	305	72705	58032	22507	756—	04110							72509	60022	21506	60972	04706	72508	56032	22400	755—	05309	10005		07303	00—	
Münster	64	313	02708	65011	22907	00900	04305	42405	60011	23206	45600	04003		72505	56021	22507	755—	04608	72506	28101	23007	755—	04305	10005		07403	00000	
Osnabrück	95	317	72510	58022	22907	756—	04305												72409	38102	22606	755—	04500	10005		07103	00000	
Gütersloh	70	320																										
Salzuflen	98	325	62308	40102	22007	655—	05301		1										82204	40102	22407	754—	04302	10004		07502	93000	
Hannover-L.	52	338	72512	60031	21007	755—	05205	82716	60021	21407	854—	04204		22414	60012	20905	25600	04805	72513	50101	21006	754—	04301	10005		07703	91008	
Braunschweig-V.	81	348	72510	56022	20908	756—	04204	82513	58022	20907	755—	04400		72511	57022	20906	756—	03701	82509	40102	21106	855—	04203	10005		07004	92003	
Berlin-Dahlem	51	381	72610	58032	18808	755—	05207	72611	56022	18607	756—	04802		82612	60022	18807	856—	02102	82512	60022	19407	856—	03306	10006	29	07405	92000	
Berlin-Tempelh.	51	384	72716	65032	18308	756—	05304	82715	65022	18207	856—	04802		82819	65022	18507	856—	03303	72717	61012	18907	755—	03304	00006	28	07105	91—	
Düsseldorf	36	400	82506	58032	24408	855—	05210	82204	56022	24707	856—	04102		82105	50022	23907	756—	05808	82206	40102	24707	856—	04308	10007		08406	97—	
Bocholt	25	406	42705	57012	23007	45600	04204	82208	58031	23507	755—	03205		82210	58022	23007	755—	04805	82207	50022	23007	855—	04400	10006		07404	00002	
Essen-Mülheim	120	410	72506	58022	24008	757—	04305	72508	58022	24407	756—	04104		82308	50032	23907	856—	05805	72407	40102	24307	756—	04304	10007		07609	97001	
Kahler Asten □	836	427	92712	00456	50602	9-0—	02102	92612	00456	50502	9-0—	02400		92611	00454	50001	9-0—	01605	92608	01454	50401	9-0—	01305	79101		01800	01000	05
Kassel	158	438	82205	60022	23808	865—	04204	72304	62022	23909	756—	05101		72103	60022	24107	756—	04400	82004	57022	24306	6552-	03301	00006		07804	91000	
Göttingen	150	444	82304	60022	22907	856—	04400							72205	4005-	23006	755—	03400	72009	60012	23206	755—	03202	10005		07203	01000	
Braunlage	607	452	82810	60022	22003	852—	01301												72609	50022	21402	754—	01305	60002	40	01201	01008	08
Aachen	202	501	72108	58022	24408	756—	02205	72206	58022	24708	756—	03203		72304	56022	24606	756—	04803	51805	50031	25304	55700	01304	10004		07501	01000	
Nürburg	626	510	82703	70022	26304	854—	03302		2										82507	57022	26902	5637-	00302	10001		04050	02—	
Köln	68	513	72406	58012	25209	757—	04206	82604	58022	25608	755—	03104		72404	56012	25007	756—	04808	82303	45102	25806	756—	04108	10006		08804	92000	
Koblenz	96	515							2										72304	60022	25607	756—	02202	00007		086—	94000	
Fuchskauten	653	523	82508	58026	25303	873—	03303												82508	12102	25902	862—	02304	50002		03101	02000	97
Gießen	185	532	82204	60022	24407	755—	04207							82203	60022	24204	755—	03803	80000	56022	24503	6557-	02102	10003		07250	91000	
Bad Hersfeld	202	542	82605	60022	24307	755—	04400												82203	45102	25003	755—	03201	10003		07001	01000	
Wasserkuppe □	921	544	92410	02454	51701	9-0—	01206	92412	02454	51701	9-0—	01400		92410	02454	50901	9-0—	01508	92710	01474	51100	9-0—	50304	50000	26	00800	03000	03
Trier-Petrisberg	265	609	82202	62022	26208	3567-	04307	80000	60022	26507	857—	02103		02203	58021	26104	00900	02808	32302	40100	27103	00901	51308	10002		07251	00004	
Deuselbach	479	615							2										52509	58021	26801	25542	00204	30001		05650	97000	
Kl. Feldberg/T. □	805	635	72110	60022	52002	762—	02201	83010	58022	51902	862—	01801		03014	50101	50901	00900	50707	43012	30101	51000	46400	51303	50050		02052	03000	97
Frankfurt-Flugh.	110	637	82004	62022	25507	858—	05205	82402	58022	25506	8097-	05701		22105	50102	25004	20930	03605	39901	20102	26002	35800	00209	10001		07453	97000	
Darmstadt	263	639	82006	63022	25507	866—	03203												32305	59020	25605	35600	03302	10005		06501	91000	
Würzburg	259	655	82505	59022	25607	854—	04205	82409	58022	25007	855—	03805		82612	58012	24207	855—	03708	12708	57012	25105	15600	02307	00004		06303	97000	
Bad Kissingen	216	658	82506	60022	25907	755—	04211												02101	35102	26003	00900	02207	10003		06800	91000	
Bamberg	239	675	82707	50102	25807	3552-	04208		2					72702	56022	23506	755—	04609	72703	35101	26302	755—	01221	10001		06650	93000	
Coburg	336	671							2										32901	11106	25603	25502	02103	10002		06050	01—	
Hof	567	685	82509	58022	24704	855—	02207	82513	58022	25004	855—	02101							82808	56022	24403	3532-	01202	50003		03501	95001	97
Weiden	438	688	82706	56026	25905	864—	04209		6					80000	58022	25303	864—	03609	51804	56012	25704	50970	03304	10003		04402	97000	
Berus	363	704	82302	62022	25807	855—	03306												23204	6501-	25305	20940	02400	00005		00500	00011	
Tholey	569	706																	22712	66021	26204	00901	01201	00004		05550	00006	
Saarbr.-Ensh.	323	708	80000	56032	26007	8097-	03306	80000	56032	25907	755—	03400		80000	56022	25906	853—	03802	10000	30101	26604	10940	03304	00004		00252	97011	
Neustadt/Weinstr.	161	723	80000	65022	25108	5567-	05400							82908	65022	25009	3557-	04400	70000	65012	25207	756—	05301	00007		08005	91003	
Weinbiet/Wstr.	553	724	82712	65022	25606	5557-	02104												72710	62022	25904	755—	02400	00004		05003	91004	
Karlsruhe	115	727	80000	62022	25608	856—	04400		2										72206	60012	26707	756—	02209	00006		08000	97020	
Mannheim	97	729	81803	30102	26007	855—	05303		2										71403	35102	26006	755—	04102	10006		07102	97000	
Stuttgart-Echt.	405	738	80000	60022	26506	856—	02104	83001	60022	26705	856—	02500		82302	60022	26005	856—	02707	72007	70012	26505	756—	02304	10005		05403	97—	
Öhringen	248	742	80000	56022	26906	865—	03209												70000	57022	26305	755—	03307	10005		05904	97000	
Ansbach	413	755							2										70000	56022	26305	755—	02500	00005		04603	01000	
Weißenburg/Bay.	422	761	71804	62022	27205	7097-	03211		2					81806	62022	25705	8097-	02810	81904	62022	26006	8097-	02105	10005		04804	97003	
Nürnberg	310	763	82402	57022	26006	857—	03109	80000	56022	25905	857—	03603		82102	58022	25105	857—	03708	60000	56012	25703	05700	02104	10002		05701	97000	
Regensburg	340	776	82904	58022	26806	855—	02217	81403	58022	26905	855—	04400		81404	58022	26805	855—	04801	82503	58022	25705	855—	02710	10005		05204	97003	
Gr. Falkenstein □	1307	791	93207	01497	51951	9-0—	52209		7					93208	01494	51652	9-0—	52803	92708	01494	52051	9-0—	52304	99252		52652	04000	38
Freiburg	252	803	20603	65012	25907	25700	03203	01202	60010	26705	00900	50105		00000	58020	26902	00900	00801	02502	62020	27402	00900	51305	00000		06754	00066	
Freudenstadt □	797	815																	72304	82020	53302	757—	51400	60050		01353	00015	05
Klippeneck □	973	818	70000	70022	53503	754—	51304												20000	70022	53000	25600	56205	50051		02254	00025	97
Tübingen	370	826																	72905	81022	27604	756—	00207	00003		05802	00008	
Stötten	734	836	80000	58022	27303	865—	01208												82709	65022	27003	8097-	01303	10003		02701	96002	
Ulm	480	838	73204	65022	27005	755—	02207												72205	58012	27203	755—	01304	10003		04903	97025	
Augsburg	480	852	82302	57032	27006	857—	02210	81805	56022	27204	756—	01802		81805	50102	27102	855—	51605	72002	56022	27502	755—	51304	10002		04802	91018	
München-Riem	526	866	82604	56022	27405	857—	00209	52105	60011	28402	557—	51102		02005	70021	27800	00900	52709	32006	65021	28400	35700	52305	10000		04652	97019	
Mühldorf	401	875							2					72102	68022	27203	5557-	01707	72109	80022	28002	35578	51306	10002		04702	92012	
Passau	409	893	80501	50022	26903	874—	03213	80401	30102	27003	864—	03400		80302	20402	26502	863—	02605	80000	40284	26902	853—	02102	10002		02101	01000	
Feldberg/Schw. □	1486	908	01407	82012	53952	00900	54102		0										10000	82020	53752	00901	53702	60054		52166	00030	45
Konstanz	399	929							0										10000	40100	29051	16400	52308	30052		03954	00—	
Friedrichshafen	401	934	00102	89020	27203	00900	51205	00402	89020	28001	00900	51103		20303	70030	28050	26300	51703	10303	61030	28951	16300	52207	30051		03453	00054	
Kempten-Lenzfr.	705	946	01204	75010	30050	00900	52207	01406	80020	30651	00900	53203		01205	80020	30552	00900	54806	01206	89020	31353	00900	55306	30055		01056	00041	
Oberstdorf □	810	948							0										00901	89020	51656	00900	57305	70057		50561	00061	05
Zugspitze ■	2960	961	12718	89020	05659	00901	76105	02720	89020	06059	00900	70103		02920	89020	04860	00900	71810	12724	89020	05060	10740	70102	90060		610—	01055	75
Hohenpeißenb. □	977	962							0									-	12706	89020	53300	15700	55204	60050		01256	97035	10
Garmisch-Partenk.	704	963	01802	82020	28700	00900	52211		0					02202	80020	28852	00900	54708	01807	84020	30253	00900	55310	60053		01157	00029	05
Wendelstein □	1735	980	03203	89011	53455	00900	58206		1					00000	89020	52555	00900	58807	10000	89020	52855	10940	57303	90056		55061	02005	58
Berchtesgaden	542	997							2										12302	84020	29752	10930	53208	70053		01355	97005	05

R.

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

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes Seewetteramt

Jahrgang 86 Nr. 83

Schiffsbeobachtungen

Freitag, den 24. März 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS JE3 Borkumriff 53.7 N 06.4 E

	MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwdwPwPw	1dwdwPwHw	3RRTsTs
gestern	12	10002	52620	59012	20908	30931	07101	12622	
	15	10002	32617	57020	20208	00901	0[illegible]807	12622	
	18	10002	32621	63020	20207	00902	06400	12623	30000
	21	10002	02518	72020	20707	00900	06305	125++	
heute	00	10002	72520	59032	20707	9++++	06400	125++	
	03	10002	22720	61021	20107	9++++	06706	127++	
	06	10002	52723	65021	20507	50930	06304	12723	30001
	09	10002	32872	61022	22008	00902	07215	12823	

FS P12 54.0 N 07.9 E

	MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwdwPwPw	1dwdwPwHw	3RRTsTs
gestern	12	10007	62519	97022	18807	60930	06000	12522	
	15	10007	62721	97022	18408	60810	06704	12722	
	18	10007	62724	97022	18207	00904	05702	12723	30000
	21	10007	02722	98010	18606	00900	06304	127++	
heute	00	10007	82622	98032	18807	9++++	05802	126++	
	03	10007	32722	98011	18207	9++++	06706	127++	
	06	10007	42821	97021	18807	40940	06306	12633	30000
	09	10007	42717	97022	20007	40810	06212	12722	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

	MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwdwPwPw	1dwdwPwHw	3RRTsTs
gestern	12								
	15								
	18								
	21								
heute	00								
	03								
	06								
	09								

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

	MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwdwPwPw	1dwdwPwHw	3RRTsTs
gestern	12								
	15								
	18	10008	82822	9[illegible]022	14207	855++	04400	12822	30005
	21	10008	82821	97022	14806	9++++	05306	128++	
heute	00	100[illegible]8	82820	97022	14206	9++++	05806	128++	
	03	10008	82820	97605	13707	9++++	06705	128++	
	06	10008	72820	97016	15107	2553+	06314	12821	39705
	09	10008	82716	97032	16107	855++	05210	12721	

FS P8 54.3 N 07.2 E

	MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwdwPwPw	1dwdwPwHw	3RRTsTs
gestern	12	10004	72719	97022	18307	30945	07802	13123	
	15	10004	72723	58022	18107	00905	06702	13123	
	18	10004	32823	97010	18006	30940	05701	13123	30002
	21	10004	12821	97020	18006	9++++	05400	1++++	
heute	00	10004	72623	97032	18007	9++++	06400	1++++	
	03	10004	02724	97011	17807	00900	06702	1++++	
	06	10004	52921	97031	18107	14540	06303	13123	
	09	10004	02817	97001	19807	00900	06117	13123	

FS Kiel 54.5 N 10.3 E

	MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwdwPwPw	1dwdwPwHw	3RRTsTs
gestern	12	10009	82921	70022	16007	855++	04211	12922	
	15	10009	82819	70022	16007	855++	05400	12822	
	18	100b9	82825	68022	15707	855++	05703	12823	39704
	21	10009	82722	68022	16006	9++++	04303	127++	
heute	00	10009	82422	70022	15706	9++++	04703	124++	
	03	10009	82624	65022	15006	9++++	05707	126++	
	06	10009	82718	65022	16006	65506	05310	12721	30003
	09	10009	82717	60022	17207	5657+	05212	12721	

FS Elbe1 54.0 N 08.2 E

	MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwdwPwPw	1dwdwPwHw	3RRTsTs
gestern	12	10005	52717	98022	19407	3865+	06107	12523	
	15	10005	32522	97010	18307	00908	07811	12524	
	18	10005	62524	97031	18207	20995	05701	12524	30001
	21	10005	02722	98010	18706	00900	05305	127++	
heute	00	10005	52520	98031	19007	9++++	06203	125++	
	03	10005	32523	98011	17507	9++++	05715	125++	
	06	10005	52720	97021	18207	30959	05307	12723	30001
	09	10005	72718	97022	20107	00905	06219	12723	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdwdwPwPw	1dwdwPwHw	3RRTsTs
gestern	12	10006	82822	97025	12707	855++	05208	12822	
	15	10006	82920	98022	14107	855++	05204	12822	
	18	10006	82723	97031	14006	855++	05701	12722	39702
	21	10006	22720	98011	14506	9++++	04205	127++	
heute	00	10006	82726	98031	13906	9++++	05806	127++	
	03	10006	72725	97022	12906	9++++	05710	127++	
	06	10006	72722	97012	14206	12506	05313	12722	30002
	09	10006	72722	97022	15506	0097+	05213	12722	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

	MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	QSSss
gestern	09	50618	32809	72435	30867	99601	735++	00730	05951	100+0	12448	
	12	50618	32812	52636	70018	99801	53500	61002	06054	100+0	17441	
	15	50620	32515	62640	70032	01000	43502	61312	06155	100+0	17546	
	18	50620	32918	52637	80012	01250	42502	61202	06155	100+0	17546	+)7++++
	21	50620	33221	52729	80022	01752	43502	61205	06557	100+0	17556	
heute	00	60621	33600	82004	65702	99754	856++	00820	06955	100+0	17550	
	03	60621	33303	62325	50717	94152	672++	00756	06653	100+0	12559	
	06	60621	33206	82241	58227	90151	4547+	00740	06454	1[illegible]0+0	17554	

Position M 66.0 N 02.0 E

	MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	QSSss
gestern	09	53658	02709	52936	75152	89901	39564	61208	06254	17952		
	12	53658	02212	63031	75158	90701	48560	00208	06255	18050		
	15	53659	02115	53032	75158	90700	59500	71000	06555	13049		
	18	53660	02018	62934	70858	91301	69500	00306	06353	12949		
	21	53660	02221	52830	75872	92300	59500	00210	06554	12848		
heute	00	63659	02200	53028	75872	93701	59500	00214	06352	13048		
	03	63659	02003	52630	60278	95901	5[illegible]500	71322	06451	12845		
	06	63659	02006	32830	80018	97800	38500	00219	06455	12847		

Position B 56.5 N 51.0 W

	MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	QSSss
gestern	09	50565	51009	82910	69027	21151	855++	00703	05654	12722		
	12	50565	51012	82920	69877	20850	885++	00703	05353	12922		
	15	50565	51015	62018	69878	20351	62500	00705	05656	12922		
	18	50565	51018	62922	69878	19851	62500	00605	05656	12923		
	21	50565	51021	73230	69858	20853	72500	00310	05956	13034		
heute	00	60565	51000	73233	69858	21856	82500	00110	06459	13236		
	03	60565	51003	73232	69858	22456	72500	00107	06559	13247		
	06	60565	51006	63230	59858	23056	62500	00205	06559	13248		

Position I 59.0 N 19.0 W

	MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	QSSss
gestern	09	50589	19209	62526	65258	10408	69540	51302	05204	12647		
	12	50589	19212	62625	70252	09508	48462	00609	05104	12447		
	15	50590	19015	82527	65802	09208	894++	00803	05205	12446		
	18	50590	19018	72624	60802	09807	59463	00306	05505	12546		+)797++
	21	50590	18921	62619	65258	10208	59461	00104	05304	12536		
heute	00	60590	18800	72120	65028	10008	78400	00502	05304	12546		
	03	60590	19003	62620	65022	09707	884++	61803	05405	12546		
	06	60590	19106	82420	65802	08708	894++	61710	05306	12445		

Position C 52.7 N 35.5 W

	MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	QSSss
gestern	09	50528	35509	91610	02476	17609	9+0++	00400	00207	149+4		
	12	50528	35512	31608	18106	17407	862++	00802	00207	11645		
	15	50528	35515	81406	63284	16308	855++	00710	00507	149+4		
	18	50528	35518	80910	69024	14507	7561+	00619	00306	149+4		
	21	50528	35521	81112	69022	12807	856++	00717	00306	11644		
heute	00	60528	35500	81113	64613	10108	8062+	00725	00306	11644		
	03	60528	35503	81612	61616	07707	6742+	00725	00307	11644		
	06	60528	35506	81908	07456	06507	9+0++	00712	00307	11644		

Position J 52.5 N 20.0 W

	MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	QSSss
gestern	09	50528	20609	72506	98022	24710	785++	00501	0++++	1++++		
	12	50526	20612	82211	98022	24810	856++	00001	00006	12421	149+3	
	15	50529	20415	82213	98022	24110	885++	00807	00006	122+2	149+4	
	18	50529	20518	82212	98022	23210	886++	00709	00107	112+2	149+4	
	21	50529	20421	82315	98022	23210	856++	00400	00106	123+2	149+4	
heute	00	60529	2[illegible]400	72213	98252	23210	784++	00400	00207	122+2	149+2	
	03	60529	20303	72118	98022	22510	756++	42707	05106	121+4		
	06	60525	20006	82123	98022	22010	85[illegible]++	42605	00007	12135	149+4	

Position D 44.0 N 41.0 W

	MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	QSSss
gestern	09	50440	41009	72020	61808	93813	72500	00508	00011	11659		
	12	50440	41012	61839	63258	94514	62500	00307	00111	15651		
	15	50440	41015	71826	62808	94814	62530	00002	05110	16750		
	18	50440	41018	32036	65258	94114	22530	00507	00006	16850		
	21	50440	41021	32038	65020	05414	32500	00114	00007	16951		
heute	00	60440	41000	21832	65020	95914	02500	00105	00008	16951		
	03	60440	41003	71820	65021	94515	78500	00614	00109	16850		
	06	60440	41006	31623	65011	92614	32500	00720	05112	16751		

Position K 45.0 N 16.0 W

	MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	QSSss
gestern	09	50448	16509	80822	98022	19711	855++	0030[illegible]	05209	10658		
	12	50447	16512	70822	98012	20512	785++	00208	05206	10859		
	15	50447	16815	80822	58032	20712	885++	00002	05107	10846		
	18	50447	16818	80817	98032	21112	484++	00304	05107	10746		
	21	50447	16821	80818	98022	22012	885++	00209	05007	10647		
heute	00	60447	16800	80816	98022	22812	856++	21208	05006	10547		
	03	60448	16503	80717	98022	2[illegible]912	856++	21301	05107	10847		
	06	60449	16306	80710	98022	23411	856++	21205	05205	10746		

Position E 55.0 N 48.0 W

	MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	QSSss
gestern	09	50350	48009	72740	65802	03515	52530	00203	05611	1?853		
	12	50350	48012	72840	65808	04516	73500	00110	05512	17851		
	15	50350	48015	72730	65808	04113	73500	00505	05912	17851		
	18	50350	48018	72726	65808	02712	735++	00514	06111	12859		
	21	50350	48021	73224	65258	03714	725++	00310	05709	13059		
heute	00	60350	48000	63228	65808	06016	62502	00122	05609	13059		
	03	60350	48003	23231	69258	07216	22500	00?14	05508	13059		
	06	60350	48006	33230	69028	07916	32500	00107	05509	13059		

Nachträge u. Berichtigungen

+)$7RRt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr.83 — Freitag, den 24. März 1961

Meldungen vom 23.3.1961

YQLLi	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCHCHn	DVsapp	DTTTT	1dd P H	1dd P H	QSSss	
53577	o62o6	6293o	97152	1o8o7	625oo	428o5	oo3o5	12947	+++++		A.Dohrn
53576	o64o9	62829	97152	115o7	525o3	523o7	oo3o5	12857	+++++		A.Dohrn
53575	o62i2	82832	97o32	1o8o7	885oo	428o7	oo3o5	12857	+++++		A.Dohrn
53575	o6215	7283o	97o22	1o1o7	755oo	oo7o7	oo3o5	12857	+++++		A.Dohrn
53575	o5818	6283o	97o22	1o1o7	655oo	624oo	oo3o5	12757	+++++		A.Dohrn
53568	o98o6	62925	98o28	83oo2	52571	531o5	o5856	17764	18o52		Meerkatze
53657	o8115	52736	98o28	8651	52660	5321o	o6152	17765	18o42		Meerkatze
53652	o7718	52938	98o28	885o2	39560	5322o	o6153	17775	18o62		Meerkatze
50646	55oo6	934o6	977o7	1677o	9++++	oo6o3	o9275	149+1	+++++		Poseidon
5o632	52621	9332o	9o454	17368	9++++	342o3	o8873	13221	+++++		Poseidon
53590	o39oo	53o18	98o22	1ooo8	5++++	724oo	oo3++	13o++			Frithjof
5o494	164oo	811o9	98o22	27o1o	654++	282o8	oo3o1	11122			Bremen
5o366	359oo	81518	98o22	14117	886++	16223	ooo15	115+5			Wesermünde
5o32o	42ooo	82o13	985o2	1142o	+++++	+++++	+++++	+++++			Kassel
5o374	379oo	82133	97oo6	o9217	863++	538o8	oo1++	12136			C.Julius
5o29o	491oo	62815	97o32	15o2o	33519	2521o	o5214	12824			A.Vinnen
5o291	52ooo	72713	98o22	1452o	745++	164oo	o5415	127++			Bremerhaven
53591	o3566	93o21	96511	o8oo7	8++++	7271o	o51++	13o++			Frithjof
5o569	21oo7	32521	98o11	1646o9	+++++	+++++	oo3++	+++++			München
5o629	2o2o6	72918	98o22	o47o1	+++++	+++++	+++++	+++++			Haltenbank
5o496	13oo6	812o5	98o32	2650 9	854++	287o5	oooo3	11222			Bremen
5o643	54oo6	82713	96122	17o72	+++++	+++++	+++++	+++++			Malangen
53563	o25o8	33111	98o2o	172o8	+++++	+++++	+++++	+++++			Regensburg
5o641	259o6	83613	97227	o235o	5656+	+++++	+++++	136+3			Spitzbergen
5o576	34oo7	523o9	98o22	1454	+++++	+++++	+++++	+++++			Dohrnbank
5o595	3o2o8	8273o	o97o3	o886 5	+++++	6456	o51++	11614			Nordenham
5o633	2570 9	832o5	96717	o235o	+++++	+++++	o63++	+++++			L.Schweisfurth
5o585	12oo9	8243o	97512	138++	+++++	+++++	+++++	+++++			Bielefeld
53578	oo9o6	52813	98o22	1420 8	+++++	+++++	oo1++	+++++			Jupiter
53578	o54o9	82718	97o22	113o6	+++++	+++++	o5o++	+++++			Nürnberg
5o655	3o2o9	411o7	98o11	o2552	+++++	+++++	o65++	+++++			Fr.Busse
53583	o53o9	82611	97o22	o87o7	+++++	+++++	oo2++	126+2			M.-Gladbach
5o595	3666 9	62724	98o12	1ooo1	+++++	+++++	o56++	+++++			H.Meins
5o645	546o9	93215	92494	14969	+++++	752o2	o84++	13243			Düsseldorf
53632	o62o9	82613	97o32	93oo3	+++++	54235	o56++	12621			Mainz
5o64o	531o9	83113	95732	13965	+++++	+++++	o78++	+++++			Kormoran
5o62o	15oo9	7283o	97o22	o41o6	+++++	+++++	+++++	128+8			Sonne
5o645	54oo9	93113	93414	1577o	+++++	oo2o2	o94++	13121			Berlin
5o499	1o7o8	812o5	98o22	2781o	854++	27213	o5oo4	11222			Bremen
5o593	o2111	8283o	96o22	o65o8	875++	+++++	o52++	+++++			Minden
53583	o3712	62715	98o31	173o7	+++++	354++	+++++	+++++			Regensburg
53591	o3112	72833	98o22	o5oo8	7++++	62715	o5o++	128++			Frithjof
5o596	35o12	6273o	98o22	1o8o1	+++++	+++++	o57++	+++++			H.Meins
5o389	31612	81524	98o22	17916	856++	16417	oo114	11534			Wesermünde
53572	o5712	82718	97o22	123o6	+++++	+++++	o5o++	+++++			Nürnberg
5o636	24212	8o713	93717	o115o	+++++	+++++	+++++	+++++			Salzburg

YQLLi	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCHCHn	DVsapp	DTTTT	1dd P H	1dd P H	QSSss	
5o364	39912	5243o	98o31	1oo17	38435	5322o	o52++	12425			C.Julius
5o4o2	24912	6o5o5	98o12	22819	4152+	66116	oo7++	1o731			Blumenthal
5o391	o9912	71213	98o22	13o16	785++	354oo	oo1++	11221			Faust
5o468	o9412	8o913	98o22	24111	854++	+++++	+++++	+++++			Magdeburg
53577	o4712	82718	97o22	1o1o6	+++++	+++++	oo1++	12743			M.-Gladbach
5o449	o8512	31o13	98o11	22912	31500	+++++	+++++	+++++			Nestor
5o31o	48812	82718	99o22	1222o	8++++	16oo4	o5515	12731			Bremerhaven
5o647	o8912	7o913	98o32	24311	+++++	+++++	+++++	+++++			Flensburg
53628	o5612	826o9	97o22	944o4	+++++	54214	o53++	12621			Mainz
5o6oo	4o712	42737	98o1o	o7551	+++++	642o6	o62++	+++++			Saarbrücken
5o294	46212	82711	98o32	15217	3542o	25213	o5316	12721			A.Vinnen
5o655	3o412	7o613	97228	oo854	+++++	+++++	o68++	+++++			Fr.Busse
5o499	o9712	812o5	98o22	28oo8	854++	2621o	o56o6	11222			Bremen
5o593	32o12	8273o	97o22	o88o3	+++++	644oo	o52++	12724			Nordenham
5o616	5o512	82718	97o28	12359	+++++	+++++	o72++	+++++			C.Niederkehr
5o473	34313	8123o	98505	o9813	4947+	66842	oo2o9	11232			Breitenstein
5o574	17514	82524	97505	1691o	+++++	+++++	oo6++	+++++			München
53592	o2815	62833	98o22	o41o9	6++++	6270 8	oooo+	128++			Frithjof
5o498	o7915	4oooo	98o11	2781o	8+73+	277o2	oooo3	1++++			Bremen
5o4o9	73115	72124	99o32	o7316	+++++	+++++	+++++	+++++			S.v.Utrecht
53550	o5618	22715	98o2o	1766 7	+++++	354++	+++++	+++++			Regensburg
53592	o2618	6283o	98o32	o44o8	6++++	624oo	o51++	128++			Frithjof
5o361	4o618	7233o	98o22	o9o21	763++	53o1o	oo5++	12336			C.Julius
5o645	54618	93615	92494	15172	+++++	oo2o1	o89++	13543			Düsseldorf
5o477	o7818	6o913	97o12	26o1o	+++++	+++++	+++++	+++++			Magdeburg
5o6o3	o3818	83o33	97o22	o65o6	+++++	+++++	o59++	+++++			Minden
53564	o6318	22718	97o11	14oo5	+++++	+++++	o51++	+++++			Nürnberg
5o388	26118	211o5	98o2o	23o15	216+1	567o3	o52++	111++			Blumenthal
51457	58618	3o118	98o2o	15ooo	+++++	+++++	o51++	+++++			Sagitta
5o33o	36818	81813	98252	1312o	+++++	+++++	+++++	+++++			Kassel
5o352	32918	62113	98o32	16218	+++++	+++++	+++++	+++++			Capverde
5o593	35o19	8273o	97o22	o82o3	+++++	648o6	ooo++	12724			Nordenham
5o318	47118	52524	99o32	o9552	45112	16721	o5119	12533			Bremerhaven
53553	o6821	72727	97o31	1597	+++++	+++++	oo1++	+++++			Nürnberg
5o645	54621	93618	92494	17872	+++++	oo2o7	o89++	13643			Düsseldorf
53562	o6318	82518	97o22	122o7	+++++	+++++	oo3++	125+3			M.-Gladbach
5o381	7oo18	8o915	98245	12812	++67+	26613	oo21o	1o9++			Heidelberg
53611	o4221	71715	97o12	o11o6	+++++	5424o	o51++	12722			Mainz
5o64o	26o21	72624	97o28	969o1	+++++	+++++	o61++	12645			Spitzbergen
53695	15822	8o2o5	98o22	7625o	+++++	+++++	o63++	1o2+1			Neumünster
53681	11522	63613	97268	81o5o	+++++	++++++	o++++	13622			Bonn
53548	o6623	32724	98o21	169o8	+++++	7540o	oo4++	12745			Essen
53699	16923	2o5o5	99261	76oo1	++++++	+++++	o62++	+++++			M.Föcher
5o579	13623	72313	98o11	1511o	+++++	+++++	oo5++	+++++			München
5o634	24423	22624	98271	o1oo2	+++++	oo22o	+++++	+++++			G.v.Heukelum

EYSTEIN

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

53565 o3oo3 83o24 96o22 169o8 854++ oo8o5 oo2++ 13o32 13144
53565 o3oo6 53o13 97o12 163o7 344o1 oo7o6 oo2++ 13o21 13o44

53565 o3o15 22818 97o1o 135o8 144o8 oo714 oo2++ 12822 13o44
53565 o3o18 52918 97o31 143o8 39561 oo3o8 oo2++ 12922 13o44
53656 o3o21 22918 97o1o 138o8 1443o oo8o5 oo2++ 12922 12944

Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

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

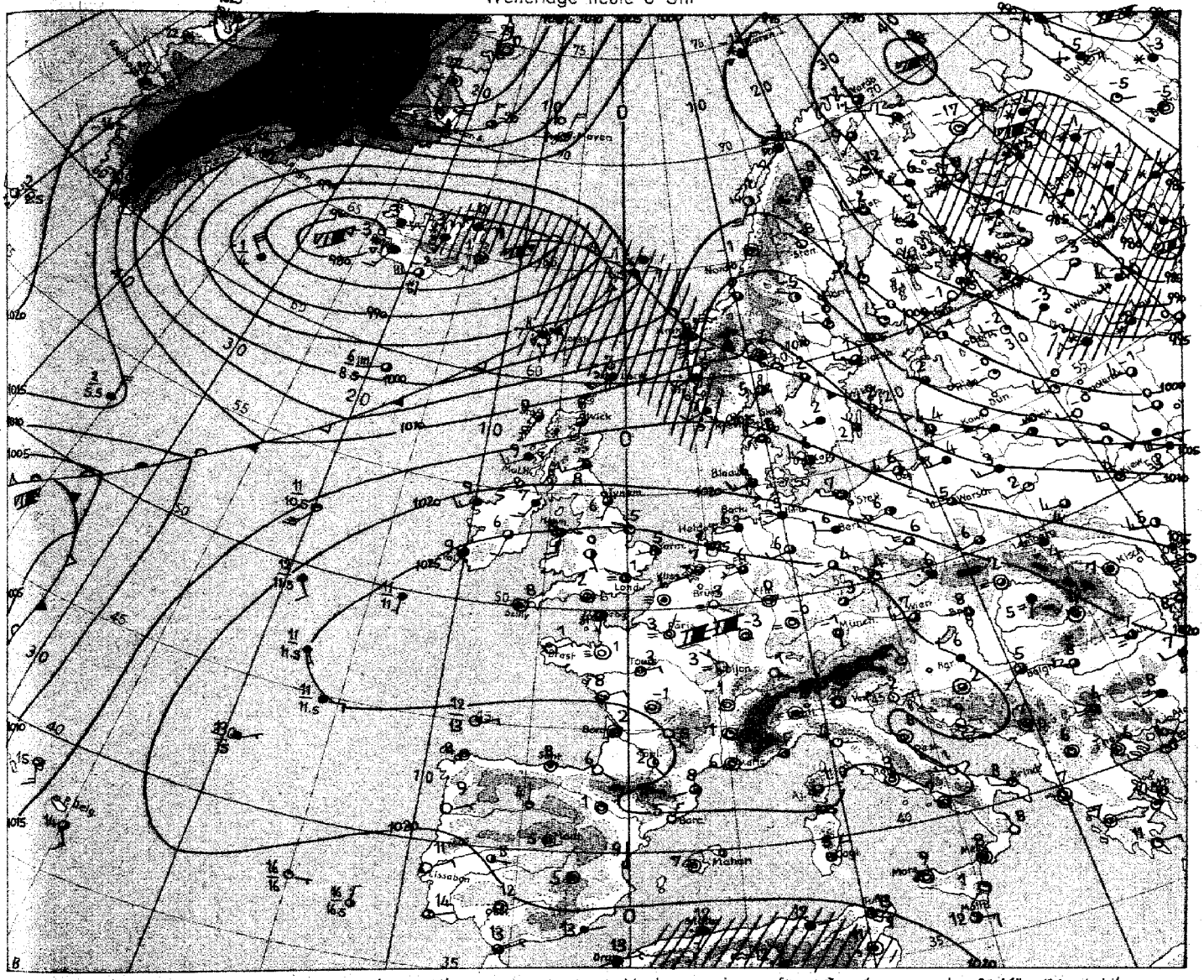
Jahrgang 86

Teil A: Karten

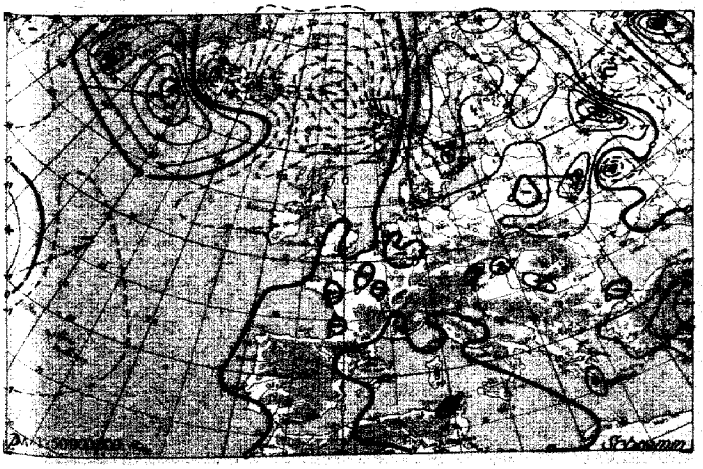
Sonnabend, den 25. März 1961

Nummer: 84

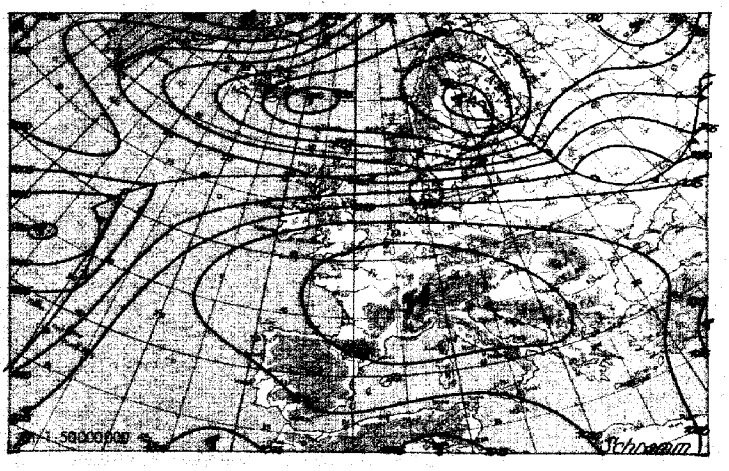
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

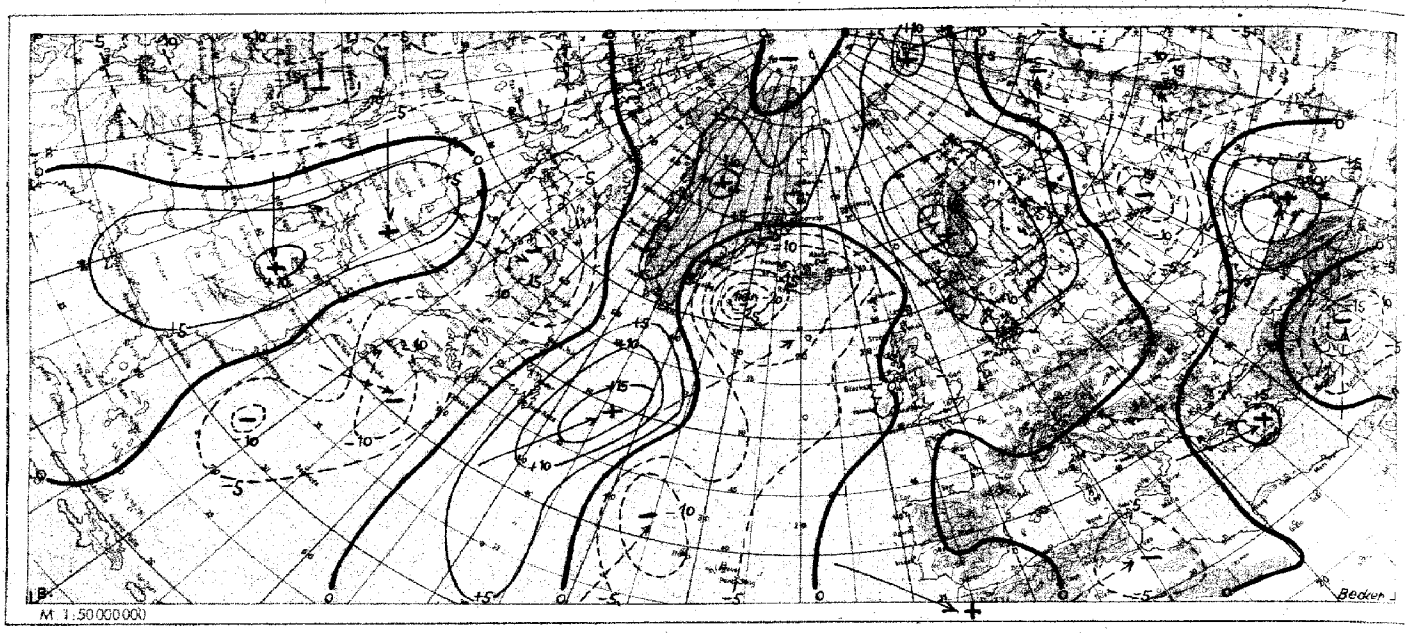


Vorhersagekarte für *Sonntag*, den *26. März 1961*, 6 Uhr

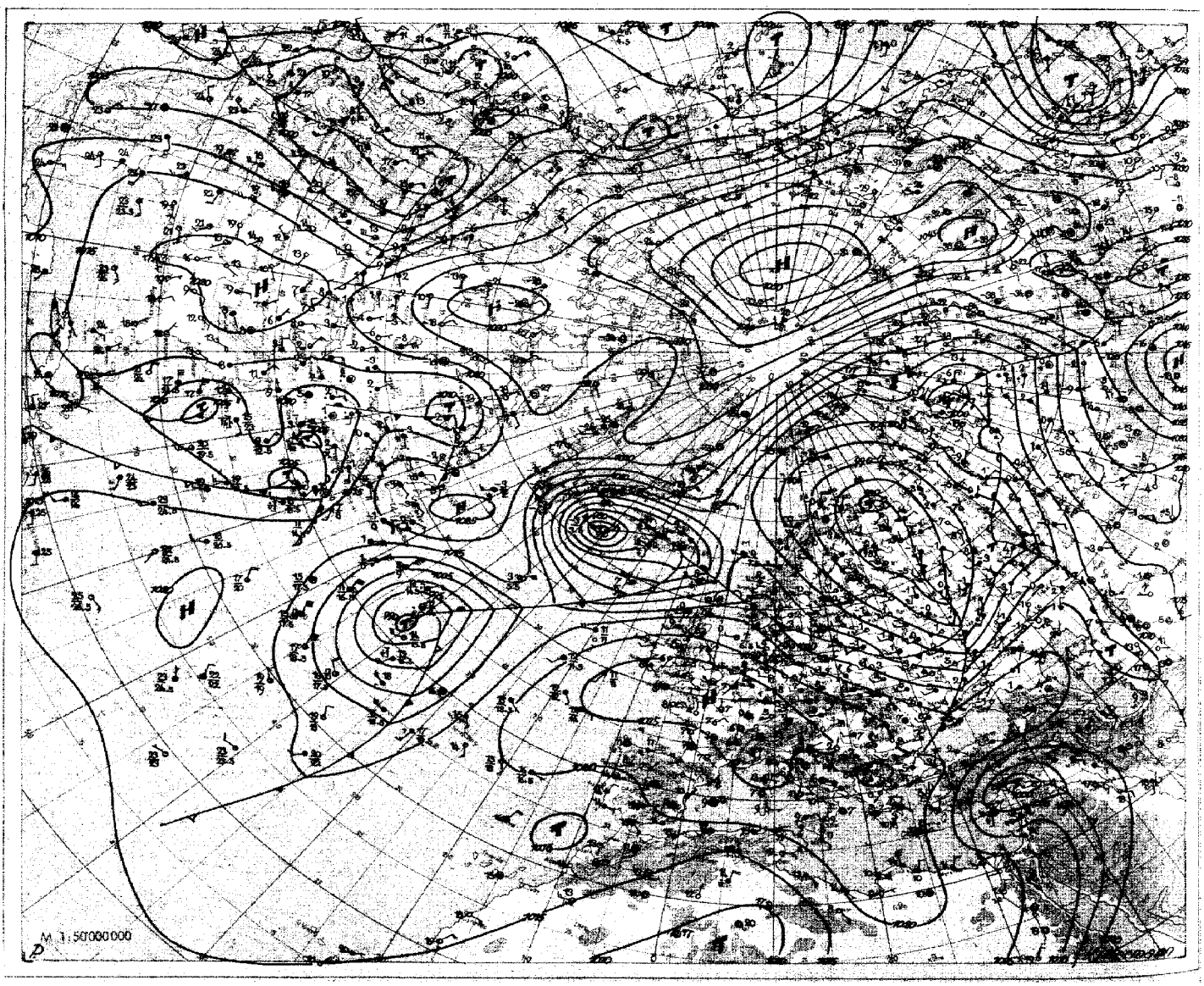


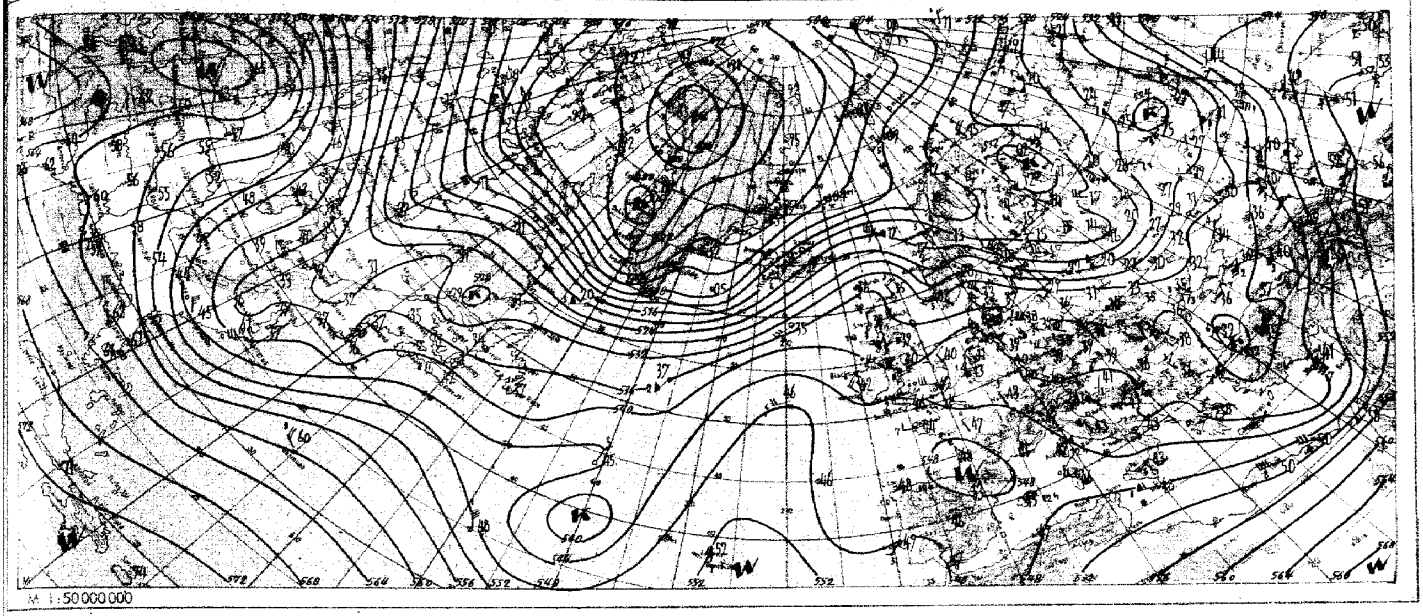
24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Sonnabend,

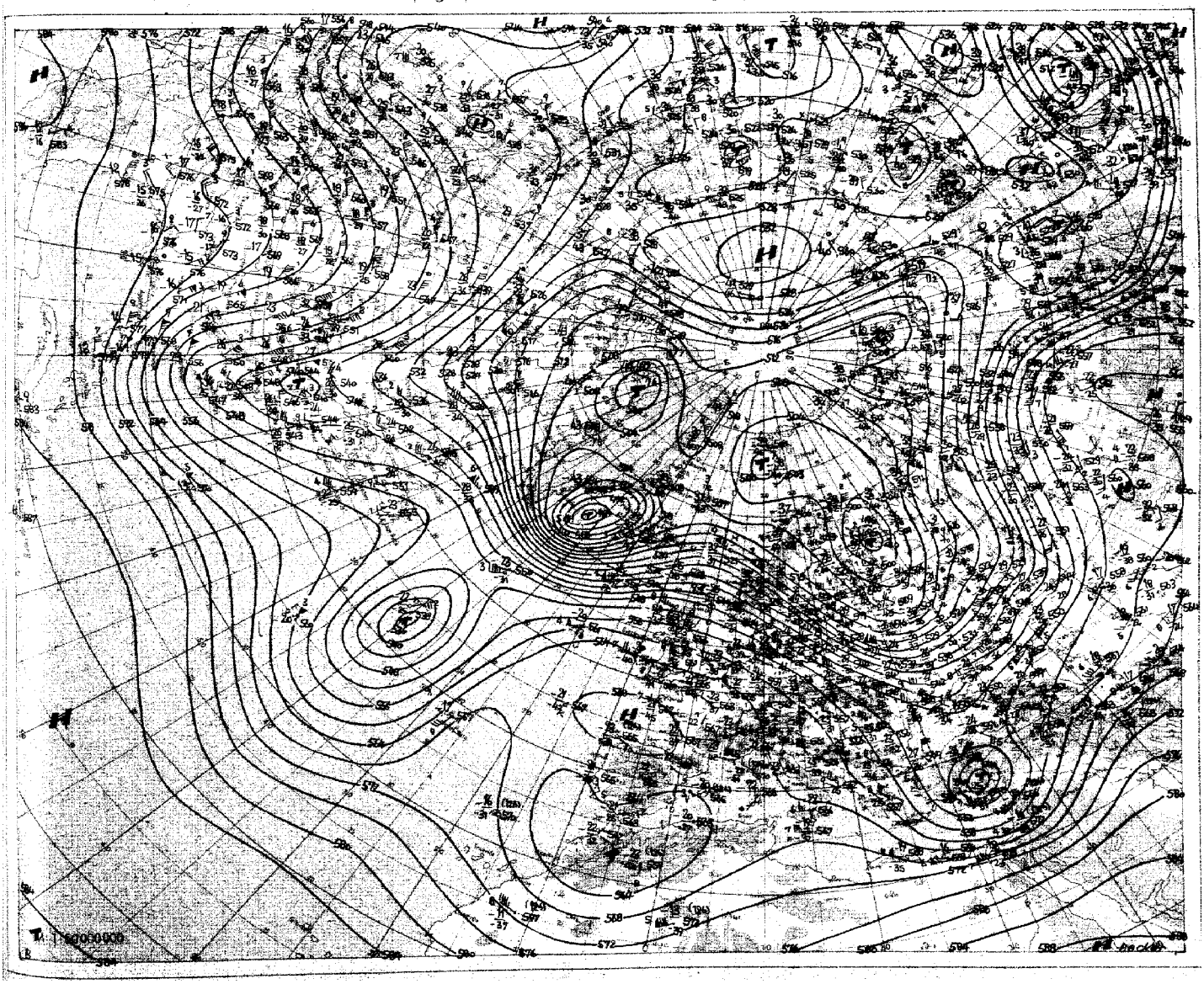


Wetterlage heute 0 Uhr

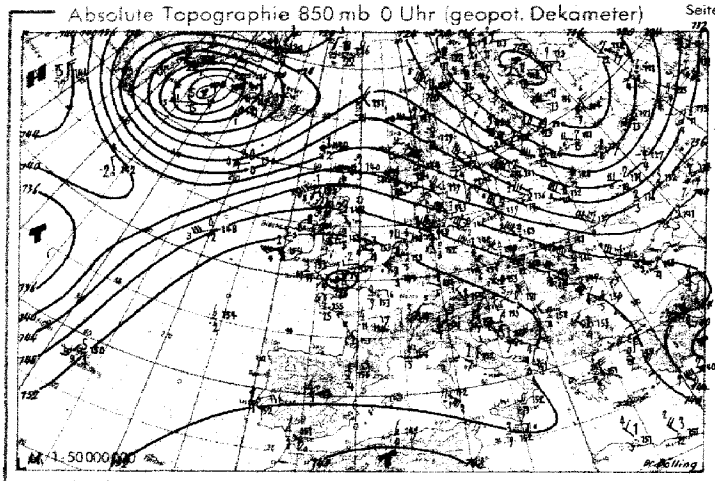




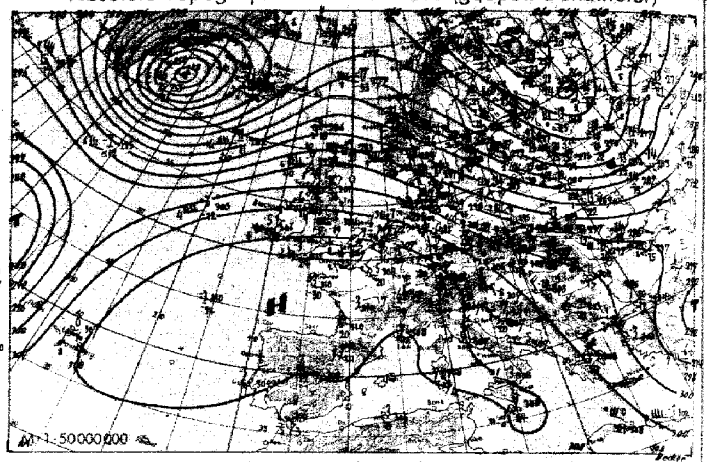
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



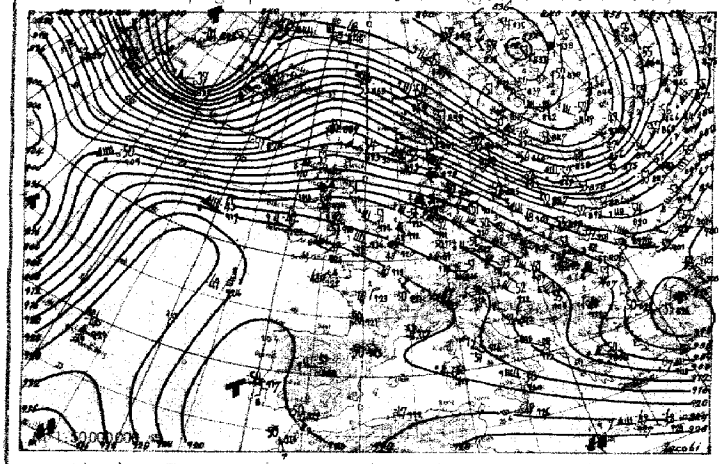
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



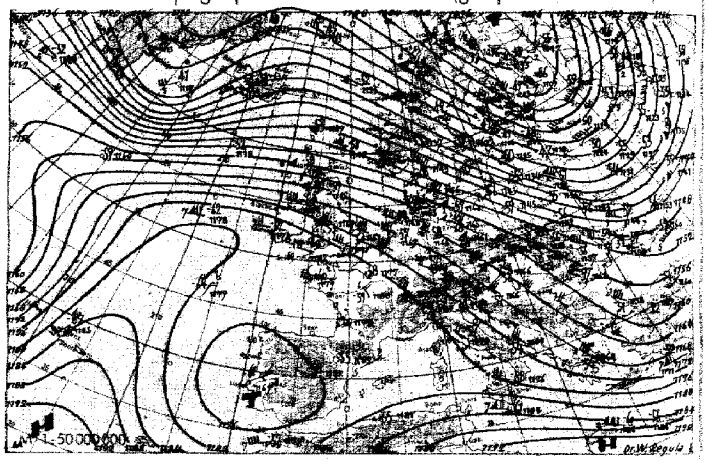
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



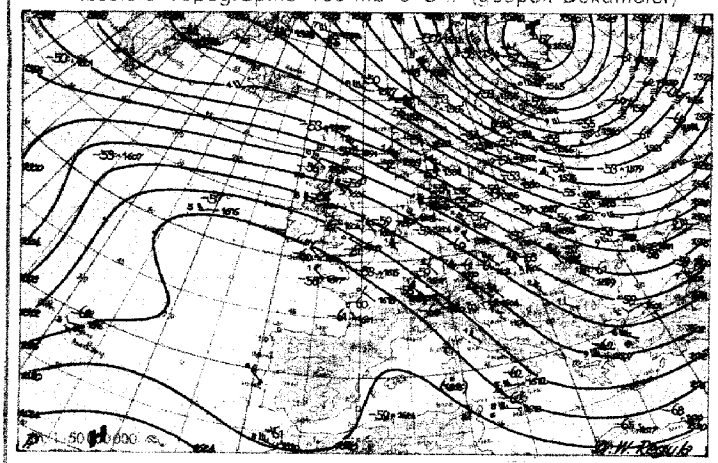
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



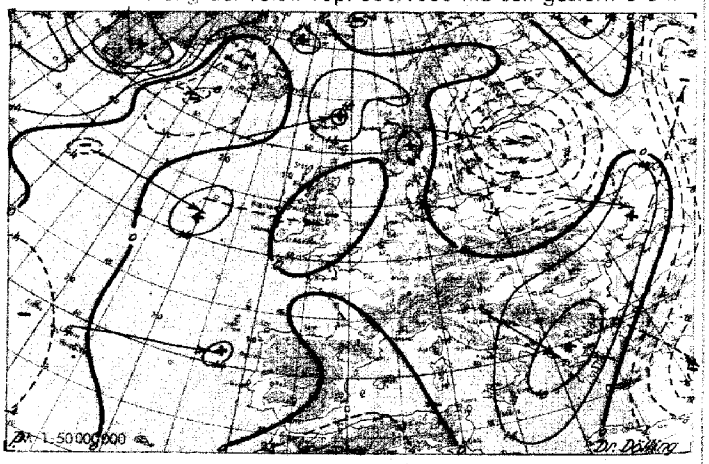
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Sonnabend, den 25. März 1961.

Bei nur geringen Druckänderungen über Mitteleuropa blieb der Einfluß der sich vom Ostatlantik zu den Ostalpen erstreckenden Hochdruckzone auf Deutschland erhalten. Die vor zwei Tagen durch Advektion von Meeresluft begonnene Milderung setzte sich vor allem in Süddeutschland fort, wo bei ungehinderter Einstrahlung die Tageshöchsttemperaturen verbreitet auf 12 bis 14 Grad, im Rheingebiet bis 16 Grad anstiegen. In Norddeutschland herrschte gestern bei weiterer Zufuhr von Meeresluft und wenig geänderten Temperaturen wolkiges bis bedecktes Wetter. Vereinzelt bildeten sich noch Schauer geringfügiger Ergiebigkeit aus.

Auf der Rückseite des nur langsam in östlicher Richtung vorankommenden nordeuropäischen Tiefs setzte sich maritime Polarluft bis zur nördlichen Ukraine durch. Die stärkste Abkühlung trat über dem Baltikum mit einem Rückgang der troposphärischen Mitteltemperatur um 9 Grad ein. Die zugehörige Kaltfront wurde über dem südlichen Skandinavien rückläufig als Warmfront des westlich von Island gelegenen Tiefs. Die über dem Nordmeer eingeleitete Warmluftadvektion baute einen von den Britischen Inseln ausgehenden schwachen Höhenhochkeil auf. Gegen den Nordwesthang dieses Keils stößt die extrem-kalte Luft des nordhemisphärischen Kältepols vor, der sich in den letzten 3 Tagen von Nordkanada über Südgrönland in die Dänemarkstraße verlagerte. Beim Wetterschiff A sank seit gestern die Temperatur in 500 mb um 7 Grad auf -40 Grad, die Tropopause von 280 mb auf 530 mb ab. Das Eintreffen des Kältepols war mit einer kräftigen Belebung des sich der Westküste Islands nähernden Tiefs verbunden, dessen Kerndruck zeitweise 970 mb unterschritt. Der heute früh einsetzende kräftige Druckfall über dem Nordmeer deutet darauf hin, daß sich von der isländischen Zyklone ein Teiltief abzutrennen beginnt. Das hochreichende westatlantische Tief verlagerte sich langsam in südöstlicher Richtung, wobei sich das zugehörige Druckfallgebiet merklich abschwächte und so noch keinen nennenswerten Einfluß auf den ostatlantischen Hochkeil ausüben konnte.

Schramm

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Vom hochreichenden und sich nur langsam ostwärts verlagernden isländischen Zentraltief löst sich über dem Nordmeer eine Teilstörung ab, die rasch über Skandinavien hinweg ostsüdostwärts zieht. Ihre Kaltfront beeinflußt im wesentlichen nur Norddeutschland, während in Süddeutschland die antizyklonale Witterung erhalten bleibt.

Kiffermann

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 — Sonnabend, den 25. März 196. — Nummer: 84

Station	Höhe		Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT					Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT						Mittel vom:	Summen	
			Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NChCC h t MH	TTapp dd	Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NChCC h t MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NChCC h t MH	TTapp dd	Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NChCC h t MH	TTapp dd	ERRTT xx	ff-ff xx gg	TTT sss	SSS sss	RR ss
Helgoland	5	015	22714	58o11	193e7	16341	o5114	22917	60o11	2o4o7	2o941	o6311		62917	58o22	2o8o7	5566o	o61o4	42915	62o12	213c7	25641	o61o5	-ooo7				
Westerland	0	019	72913	60o22	174o7	756—	o6213	72811	60o22	181o8	756—	o61o7		62911	62o32	186o9	16332	o61o5	72911	60o31	194o6	35632	o52o8	-ooo9				
List	16	020	72724	60o22	168o7	755—	o6212	72724	58o22	175o8	755—	o62o7	24-32	62822	58o31	184o8	1541o	o62o9	62718	56o31	191o6	5532o	o52o7	-ooo9	25-33			
Husum	3	029	72711	57o12	181o8	763—	o7114	72912	57o12	191o9	763—	o66lo		73112	57o12	195o9	6550i	o63o4	42711	59o12	2o1o7	1553i	o62o6	-oo1o				
Schleswig	44	035	72710	62o22	171o7	5837—	o61o9	72916	62o25	177o8	725—	o6106		72915	65o38	183o9	784—	o73o6	52913	62o18	193o7	5541o	o62o9	-971o	28			
Kiel	3	045	82713	58o32	175o8	863—	o6214	72715	62o38	178o9	784—	o66o3		72715	62o32	1831o	785—	o62o5	52712	65o12	192o8	2542o	o52o9	-9711	28			
Norderney	13	113	32819	57o11	2o9o8	2541	o6218	12820	58o21	2170	1141	o6108	22-29	12718	58o2o	2210	1o941	o62o4	12715	57o2o	2250	0o9o1	o62o4	-oo08				
Jever	7	122	82714	56102	2o8o8	563—	o6211	72814	74o22	215o9	784—	o62o7		62915	71o22	22009	6141o	o73o5	62809	63031	22007	444o2	o63o6	-oo11				
Bremerhaven	6	129	82818	56o22	2o4o7	754—	o6111	82921	62o32	21009	784—	o62o6	22-26	73220	62o22	215o8	785—	o63o5	52917	65o12	224o8	3566o	o62o9	-oo09	22-26			
Cuxhaven	5	131	82714	58o22	196o7	761—	o5214	82815	58o22	2o4o8	763—	o6108	29	72918	58o22	21oo8	754—	o62o6	72812	60o22	214o7	5553i	o52o4	-oo09	21-30			
Hamburg-F.	14	147	82812	56o22	198o7	863—	o5218	82814	62o32	197o8	854—	o56o1		72917	65o22	199o9	6850	o52o2	82815	60o38	2o8o8	854—	o52o9	-971o				
Lübeck	10	156	82515	58o22	186o8	754—	o6220	72716	60o12	183o9	754—	o6803	31	72514	65o12	1871o	784—	o6004	62610	70o12	194o9	685—	o62o7	-oo1o	32			
Emden	6	209	62812	56o12	22oo8	6550	o6217	73o16	62o22	2259	784—	o71o5		53113	65o12	22710	5844o	o62o2	23o1o	58o22	2338	1560i	o62oo	-oo1o				
Cloppenburg	43	216	72506	57o22	2267	795—	o5213	72711	65o32	2261o	6843—	o61o1		82612	68152	22710	884—	o63o1	62907	62o22	2370	5854o	o63o9	-oo11				
Bremen	4	224	82914	59o22	2170	864—	o5212	73o16	62o22	2181o	784—	o6601		73o12	65o32	2191o	6856—	o61o1	73017	75o22	2281o	785—	o53o9	-oo11	21-25			
Seehau	77	235	82714	4o1o2	21oo7	854—	o5318	72716	56o12	2140	754—	o62o5	30	82712	57o22	2110	884—	o67o2	73019	68o32	21609	757—	o52o3	-oo09	28			
Lüchow	38	253	72518	5o1o2	1980	755—	o5212	72515	56o32	2o1o9	755—	o81o3	26	82711	58o32	2o11o	884—	o5000	72507	62o28	2o4o9	784—	o6303	-971o				
Lingen	21	305	72508	58o22	2360	754—	o6212	7271o	62o32	2391o	874—	o51o3		72313	7oo22	23712	785—	o5602	7271o	75o22	2441o	756—	o6207	-oo12				
Münster	64	313	73009	5oo22	2440	755—	o6214	725o5	56o22	2461o	785—	o51o3		7270	58o22	2421o	759—	o58o4	72503	6oo22	2501o	756—	o5308	-oo11				
Osnabrück	95	317	72511	3210	2390	756—	o5213	72712	58o22	2420	785—	o51o3		72714	65o22	2401o	756—	o46o1	72712	69o22	2440	756—	o4304	-oo11				
Gütersloh	70	320																										
Soltzuffen	98	325	72210	3o1o2	2340	754—	o62o9	62212	4512	2361o	655—	o51o3		8270	62o22	2361o	885—	o5400	72709	56o22	2381o	756—	o6303	-oo11				
Hannover-L.	52	338	82514	5o1o2	2200	855—	o6211	72617	5oo52	2231o	755—	o51o3		82713	6oo22	2241o	755—	o62o1	62711	62o12	2271o	6550	o6303	-oo11				
Braunschweig-V.	81	348	72511	5oo52	2190	756—	o51o8	82514	5oo52	2181o	755—	o5400		72511	59o22	2181o	755—	o5400	72511	58o22	2190	755—	o53o1	-oo11				
Berlin-Dahlem	51	381	82713	57o22	1990	755—	o42o5	72714	57o22	2o11o	756—	o51o3	27	72812	6oo32	19911	785—	o47o2	8270	5oo32	2o5o9	855—	o53o6	-oo11	7			
Berlin-Tempelh.	51	384	82917	58o22	1940	854—	o4206	72918	6oo32	19810	784—	o4004	27	72916	65o32	19510	785—	o4803	82915	63o12	2o3o9	885—	o53o8	-oo11	27			
Düsseldorf	36	400	72407	3o1o2	2540	756—	o5208	52810	59o12	2571o	55600	o6103		7270	6oo22	24812	786—	o57o9	72907	57o22	25111	756—	o5303	-oo13				
Bocholt	25	406	72208	3o1o2	2430	755—	o5313	72710	56o22	24811	755—	o6205		83209	6oo32	24511	755—	o5803	73407	58o12	2491o	755—	o53o4	-oo12				
Essen-Mülheim	120	410	72511	2810	2510	756—	o5208	72510	5oo22	2571o	726—	o51o8		72912	5oo32	24711	785—	o57o9	73108	58o22	2491o	655—	o53o1	-oo11				
Kahler Asten □	836	427	92810	o6434	5120	9-o—	o2208	72911	3oio4	5280	752—	o32o8		72810	57o22	5210	753—	o2503	73112	58o22	5250	754—	o2303	-ooo4				
Kassel	158	438	82004	4oo52	2480	755—	o4205	72809	58o32	24411	756—	o2808		82806	6oo22	24410	855—	o3603	62206	59o22	2441o	6560	o4400	-oo11				
Göttingen	150	444	72507	6oo22	2370	756—	o4307	72910	57o12	2381o	785—	o4102		82713	56o22	2391o	685—	o4400	72709	5oo52	2390	756—	o4400	-oo1o				
Braunlage	607	452	72709	59o22	2300	754—	o1220	72707	6oo22	23oo5	784—	o1003	31	83310	64o22	22705	855—	o17o4	72911	63o22	22805	754—	o2500	-ooo6	28			
Aachen	202	501	52002	56o12	2560	5560	o3207	62210	5oo31	2551	6550	o4103		6230	5oo22	24912	6550	o4805	72604	56o22	25111	756—	o4301	-oo13				
Nürburg	626	510	32707	57031	2690	3540	o1208	52907	6902	2640	5550	o1104		32705	68022	24810	3550	o28o9								11		
Köln	68	513	72406	57o22	2660	756—	o3210	52809	58o12	2641	5560	o48o2		72808	56o32	25413	756—	o47o8	73204	5oo52	25812	756—	o53o2	-oo13				
Koblenz	96	515	61604	56o22	2660	5090	o3311	53204	64o12	2641	5560	o2000		22906	64021	24815	2160	o3615	33605	57030	24813	14642	o4501	-oo16				
Fuchskauten	653	523	73012	56o22	2610	754—	o2208	72710	62o22	2610	754—	o22o4		73010	6oo32	24508	724—	o3807	63205	4o1o2	2510	6450	o3301	-ooo9				
Gießen	185	532	72004	4o1o2	2500	755—	o3208	62910	62022	25011	6550	o2103		33209	62o10	23513	3550	o3712	43206	6oo3o	24111	4560	o3303	-oo13				
Bad Hersfeld	202	542	82309	4o1o2	2580	755—	o4211	82308	57o22	2541o	755—	o3ooo		82506	62o12	24112	656—	o4611	7oooo	58o22	2461o	756—	o3303	-oo12				
Wasserkuppe □	921	544	82912	2o284	5210	851—	50212	62508	58o14	524o3	652—	o27o2	25	52712	62o22	52505	523oo	oo706	73214	58o22	52804	753—	o12o7	-oo06	28			
Trier-Petrisberg	265	609	o22o2	57o2o	27207	oo900	o21o9	123o5	64o2o	28412	11500	o2804		o3205	62o2o	24614	oo900	o3615	o3403	65o2o	24812	oo900	o2501	-oo15				
Deuselbach	479	615	o2509	6oo2o	26500	oo900	o2108	12913	62o2o	25909	11500	o2000		o3213	62o2o	24411	oo900	o2809	o2905	62o2o	2441o	oo900	o3003	-oo11				
Kl.Feldberg/T. □	805	635	32913	5o1o1	5340	21432	o1216	43o1o	5oo51	5420	4150	o3400		12909	5oo5o	53808	11500	o17o7	o3312	4oo5o	53104	oo900	o2301	-oo09				
Frankfurt-Flugh.	110	637	o2506	4o5o	2640	oo900	o3207	22710	6oo11	25712	21600	o3804		33112	6o2o	23815	3150	o5720	33604	62o2o	24612	3600	o3207	-oo15				
Darmstadt	263	639	o2705	63o1o	2620	oo900	o3209	1270	63o1o	25212	11500	o3705		12806	62o2o	23614	11500	o3714	o3402	59o2o	24112	oo900	o3303	-oo15				
Würzburg	259	655	12710	58o3o	2570	11500	o1209	22710	68o2o	24811	21600	o1805		12914	68o2o	23213	11600	o2713	13110	65o2o	23911	12600	o2304	-oo14				
Bad Kissingen	216	658	33007	56o3o	2630	2550i	o4207	42905	68o2o	25211	41600	o2807		23406	66o1o	24013	22600	o17o9	63005	65o32	25011	6500	o1307	-oo13				
Bamberg	239	675	23602	58o3o	2620	21500	o3107	43406	58o11	25211	41500	o4207		33206	62o2o	23414	31500	o3715	43206	56o2o	24111	44500	o2304	-oo14				
Coburg	336	671	62909	151oo	25808	68400	o4211	52907	57031	25409	025—	o2803		42909	62o12	23613	42000	o2712	63205	5o031	24409	o4500	o2303	-oo13				
Hof	567	685	72709	56o22	2560	5542—	o1216	72811	56o22	25206	755—	o1000		52708	62o12	23106	55500	o1715	72808	5oo22	2350	756—	o2261	-ooo9				
Weiden	438	688	52708	57o12	2600	52500	o3108	62714	58o32	25109	62500	o2604		42714	64o22	23211	42500	o2813	50000	58o22	23709	5560	o2500	-oo11				
Berus	363	704	o23o2	58o2o	2670	oo900	o3209	12706	5oo2o	26012	11500	o48o2		o2703	56o1o	24413	oo900	o4712	o3203	56o2o	2441	oo900	o4304	-oo14				
Tholey	569	706	12510	62o1o	2600	oo901	o1210	22710	66o2o	2629	21500	o2003		12714	66o1o	24211	11500	o3613								13		
Saarbr.-Ensh.	323	708	oooo0	3oo5o	27108	oo900	o4210	22906	56o2o	26211	21600	o28o3		o2905	56o2o	24413	oo900	o2715	o3502	56o2o	24511	oo900	o3502	-oo14				
Neustadt/Weinstr.	161	723	13006	6oo31	26112	11700	o3212	31512	68o21	25614	31700	o6804		1320	7oo11	23917	11600	o4715	o3208	58o2o	24312	oo900	o4406	-oo17				
Weinbiet/Wstr.	553	724	12306	62o2o	2660	11500	o2312	32107	65o2o	24712	32600	o18o4		22907	6oo2o	23513	24500	o2708	12908	62o2o	24210	14600	o2603	-oo14				
Karlsruhe	115	727	12306	68o11	2730	10930	o1107	22206	75o3o	26413	21500	oo807		o2oo6	75o2o	24815	oo900	o1714	12104	68o2o	24614	10910	o1503	-oo16				
Mannheim	97	729	13205	5oo31	26811	15600	o3309	13007	59o11	26114	11600	o2805		12906	62o2o	24516	11700	o1615	13004	62o2o	24513	14700	o3501	-oo16				
Stuttgart-Echt.	405	738	71603	57o22	2720	756—	o2212	42105	7oo11	26211	41600	5o704		1o803	7o-2o	24213	11600	51715	oo102	65o2o	24611	oo900	o2400	-oo14				
Öhringen	248	742	o2505	5oo11	2690	oo900	o4211	12908	68o11	25713	11600	o28o8		o2906	65o1o	24414	oo900	o3711	o2903	58o2o	24611	oo900	o2501	-oo15				
Ansbach	413	755	22702	58o21	2660	22700	o2209	22708	65o22	2591o	22600	51805		12502	65o2o	24212	11600	o1712	12501	56o2o	24810	14700	o2301	-oo12				
Weißenburg/Bay.	422	761	73209	68o22	2660	7097—	o3209	62708	7oo22	25810	61700	62808		32712	7oo2o	23912	31700	o2615	o2703	68o2o	24708	oo900	o3500	-oo13				
Nürnberg	310	763	12806	5oo2o	2610	11500	o2312	42812	65o2o	2501	41600	o18o8		22711	75o1o	23313	21600	o2714	12906	56o1o	2381o	15600	o2301	-oo14				
Regensburg	340	776	62904	58o12	2600	65600	o3213	62709	65o22	25411	62500	o18o7		42709	68o12	23713	41600	o1713	12504	62o22	24110	14600	o1501	-oo13				
Gr.Folkenstein □	1307	791	82710	o1424	5260	82—	51207	92310	o1474	52600	9-o—	50000		62315	58284	52701	62140	oo703	72113	61024	52500	722—	oo4oo	-ooo1				
Freiburg	252	803	13001	5oo2o	2810	11700	oo212	13303	7oo2o	2614	11700	oo813		13004	8oo1o	24515	14700	o1713	oooo0	7oo2o	24712	oo900	o1601	-oo16				
Freudenstadt □	797	815	42405	84o22	5520	41500	53313	20402	82o22	5550	21500	53806		2o901	8oo2o	5551o	14500	51611								1o		
Klippeneck □	973	818	4oooo	8oo3o	5450	3554	54211	32704	82o21	5500	21500	53804		22904	82o2o	55111	21600	53707	oooo0	82o2o	5420	oo900	53802	-oo11				
Tübingen	370	826	72905	75o12	2830	757—	oo210	32704	75o12	2701	31600	50803		12702	8oo2o	24814	11600	oo718	oooo0	7oo2o	25012	oo900	51406	-oo14				
Stötten	734	836	82709	65o22	2780	8097—	o1212	62405	62o32	2670	6550	o28o1		131o5	62o22	24809	1550	o1712	o2905	6oo22	23407	oo900	o1601	-ooo9				
Ulm	480	838	82204	85o22	2850	855—	oo215	61805	7oo12	26009	55500	51707		12oo2	82o2o	24211	1160i	oo717	o1803	75o2o	24610	oo900	o1409	-oo13				
Augsburg	480	852	81805	75o22	2780	756—	50210	42706	82o11	2650	45700	o48o4		o23o6	82o1o	24112	oo900	51717	o2305	62o2o	24210	oo900	50303	-oo12				
München-Riem	526	866	62208	8oo21	2770	657—	51208	43108	82o11	26610	45700	51703		13006	8oo2o	25011	1570	51713	o1oo5	7oo2o	2560	oo900	52500	-oo11				
Mühldorf	401	875	72307	86o12	2850	7097—	51208	73007	86o12	2751o	11670	o1402		22907	86o12	25011	11740	o1721	o2903	75o22	25309	oo900	o2602	-oo12				
Passau	409	893	8oo3o	58o24	2720	856—	o2107	52704	7oo34	2541o	52500	o48o7		62909	8oo12	24111	4854o	o1710	32507	65o22	24309	24542	o1501	-oo11				
Feldberg/Schw. □	1486	908	11101	82o3o	5460	11401	54210	10101	81o28	5470	11401	5o101		131o3	81o2o	5440	11500	51805	oooo0	75o1o	5450	oo900	52301	-oo06				
Konstanz	399	929	1oooo	3o1o4	2830	11400	o12o8	11304	7oo24	2720	11400	o1807		111o2	8oo1o	24812	11600	oo716	o12o5	8oo2o	25009	oo900	o1503	-oo13				
Friedrichshafen	401	934	o1702	65o2o	2850	oo900	o1107	12404	84o2o	2710	11600	51809		12203	89o2o	25610	11600	52710	o1803	89o2o	25508	oo900	o3604	-oo11				
Kempten-Lenzfr.	706	946	11401	86o3o	2990	11000	51209	13402	8oo2o	2760	11600	51808		13405	84o2o	25710	11600	oo612	oooo0	86o2o	2616	oo900	51301	-oo11				
Oberstdorf □	810	948	o1801	89o2o	5390	oo900	53107	o3603	89o2o	55008	oo900	53708		o33o2	86o2o	54910	oo900	51610	o1804	86o2o	5330	oo900	51303	-oo11				
Zugspitze ■	2960	961	12724	89o2o	o6559	10742	69213	12722	89o2o	o6559	oo901	69204		o2918	89o2o	o6559	oo900	66604	o2915	89o2o	o6859	oo900	67303	-oo58				
Hohenpeißenb. □	977	962	11103	89o3o	5490	1850	55211	12805	86o1o	5540	11700	53803							o3609	86o2o	5430	oo900	51302	-ooo0				
Garmisch-Partenk.	704	963	11801	84o3o	2810	11600	55201	13607	84o2o	2550	11700	51708		1o1o6	84o2o	23411	1470	oo613	oo1o2	84o2o	2540	oo900	54303	-oo11				
Wendelstein □	1735	980	1oooo	89o3o	54053	11400	56110	12902	89o1o	54551	11502	53204		1320	89o2o	54151	11430	52604	13202	89o1o	54151	oo902	54301	-ooo1				
Berchtesgaden	542	997	oooo0	89o2o	2830	oo900	52302	10501	89o2o	2571o	11701	51812		1o5o8	84o2o	24211	11800	51711	oooo0	82o2o	2540	oo900	o1400	-oo11				

Sehr.

Jahrgang: 86 Sonnabend, den 25. März 1961 Nummer: 84

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	12714	65o1o	217o6	1o94o	o62o4						
Westerland	0	019						5291o	59o12	199o6	5o93o	o6oo3	
List	16	020	7262o	58o32	196o6	755—	o52o5						26
Husum	3	029	827o9	57o22	2o5o6	862—	o62o4						
Emden-Wolth.	0	202	o25o6	6oo2o	236o6	oo9oo	o42o3	225o6	58o3o	238o6	2o94o	o42o2	
Schleswig	44	035	82711	6oo32	198o6	853—	o62o4	52813	65o12	199o6	555oo	o63o2	
Kiel	3	045	62712	6oo22	196o6	662—	o51o4						
Norderney	13	113	o2614	57o2o	229o7	oo9oo	o62o4						
Jever	7	122	o25o6	4oo21	228o5	oo9oo	o51o2	426o7	281o1	23oo4	4o94o	o4oo2	
Bremerhaven	6	129	12713	65o11	227o6	oo9o2	o63o3	o2713	56o2o	226o5	oo9oo	o48o1	
Cuxhaven	5	131	32711	5oo3o	218o6	1721o	o52o4						
Hamburg-F. +)	14	147	72712	6oo22	215o7	763—	o52o7	82712	58o22	217o6	862—	o52o2	
Lübeck	10	156	226o9	7oo1o	199o6	262oo	o52o5						
Emden	6	203											
Cloppenburg	43	216	o25o6	6oo21	24oo7	oo9oo	o52o3						
Bremen	4	224	129o7	62o2o	234o6	164oo	o42o6	o28o9	59o21	235o5	oo9oo	o41o1	
Soltau	77	235	42814	56o12	225o7	464oo	o52o8						
Lüchow	38	253	5251o	65o31	212o7	556oo	o52o7						
Lingen	21	305	o27o3	65o12	253o7	oo9oo	o52o8						
Münster	64	313	73oo5	62o22	253o9	756—	o42o3	727o5	6oo22	259o6	755—	o42o4	
Osnabrück	95	317	o27o6	6oo12	257o8	oo9oo	o5213						
Gütersloh	70	320											
Salzuflen	98	325	727o5	56o22	246o8	756—	o52o7		2				
Hannover-L.	52	338	327o8	65o12	236o8	357oo	o52o9	o26o7	6oo2o	241o5	oo9oo	o42o3	
Braunschweig-V.	81	348	725o9	58o22	234o9	756—	o5214	o25o8	57o21	238o6	oo9oo	o52o3	
Berlin-Dahlem	51	381	726o7	57o22	212o9	755—	o52o6	327o1	65o21	218o7	355oo	o52o6	
Berlin-Tempelh.	51	384	72913	65o12	2o9o9	755—	o53o6	1281o	68o31	214o7	156oo	o42o4	
Düsseldorf	36	400	728o4	6oo32	259o9	756—	o52o8	726o3	6oo22	262o8	756—	o52o3	
Bocholt	25	406	632o9	58o12	253o9	656oo	o42o4	827o4	57o32	26oo6	756—	o52o5	
Essen-Mülheim	120	410	829o6	65o22	259o9	756—	o51o9	728o3	65o22	262o8	756—	o52o3	
Kahler Asten □	836	427	7311o	5oo22	524o3	751—	o22o1	829o7	3o1o2	523o3	76o—	o22o1	
Kassel	158	438	827o3	58o22	251o9	756—	o43o7	628o3	62o12	254o8	656oo	o42o3	
Göttingen	150	444	732o5	4o1o2	247o7	757—	o53o7						
Braunlage	607	452	73oo8	65o22	237o5	754—	o21o8						26
Aachen	202	501	7oooo	6oo22	263o8	756—	o42o8	627o2	6oo12	265o7	656—	o42o3	
Nürburg	626	510	o27o8	62o2o	272o5	oo9oo	o22o4		o				
Köln	68	513	732o7	58o22	2661o	756—	o52o8	729o1	57o22	266o8	756—	o44oo	
Koblenz	96	515							1				
Fuchskauten	653	523	4oooo	4o1o2	261o5	456oo	o32o4						
Gießen	185	532	327o3	6oo1o	25oo7	355oo	o22o6						
Bad Hersfeld	202	542	8oooo	58o32	251o8	756—	o42o3						
Wasserkuppe □	921	544	732o7	58o22	528o3	754—	o12o3	831o6	58o22	529o3	854—	o1oo3	
Trier-Petrisberg	265	609	oo2o5	58o2o	262o8	oo9oo	o32o9	ooooo	56o2o	271o6	oo9oo	o32o5	
Deuselbach	479	615							o				
Kl.Feldberg/T. □	805	635	43313	5o1oo	528o3	4o93o	o22o3	o3312	o846o	526o2	oo9oo	o22o2	
Frankfurt-Flugh.	110	637	ooooo	62o22	255o6	oo9oo	o22o6	8oooo	4o1o2	265o1	857—	oo2o8	
Darmstadt	263	639	oo2o7	61o2o	251o9	oo9oo	o32o7						
Würzburg	259	655	ooooo	64o2o	253o8	oo9oo	o2211	529o2	57o3o	261o6	555oo	o32o5	
Bad Kissingen	216	658	7oooo	57o22	266o6	755—	o4211						
Bamberg	239	675	231o1	56o1o	261o5	255oo	o2212		o				
Coburg	336	671							2				
Hof	567	685	831o5	6oo22	254o6	855—	o1215	828o5	6oo22	257o5	855—	o2o1	
Weiden	438	688	7oooo	58o22	251o7	755—	o22o7		2				
Berus	363	704	o34o2	58o2o	2521o	oo9oo	o32o6						
Tholey	569	706											
Saarbr.-Ensh.	323	708	ooooo	4oo5o	254o9	oo9oo	o21o6	oo6o7	4o1oo	262o7	oo9oo	o41o4	
Neustadt/Weinstr.	161	723	oo9o2	58o2o	251o9	oo9oo	o42o7						
Weinbiet/Wstr.	553	724	o361o	72o2o	252o8	oo9oo	o22o7						
Karlsruhe	115	727	o21o2	58o2o	255o9	oo9oo	o22o7		o				
Mannheim	97	729	o36o5	6oo2o	256o9	oo9oo	o32o9		o				
Stuttgart-Echt.	405	738	o26o2	62o2o	262o8	oo9oo	o12o9	o26o1	6oo2o	267o5	oo9oo	oo4oo	
Öhringen	248	742	329o2	57o3o	262o6	356oo	o22o9						
Ansbach	413	755							o				
Weißenburg/Bay.	422	761	ooooo	66o2o	263o3	oo9oo	o22o7		o				
Nürnberg	310	763	ooooo	58o2o	259o3	oo9oo	o1211	7o3o2	56o1o	264o3	756—	o11o5	
Regensburg	340	776	o27o4	6oo11	255o5	oo9oo	o22o7	727o5	59o31	261o5	755—	o22o5	
Gr.Falkenstein □	1307	791	72712	58o32	529oo	751—	5o3o3		2				
Freiburg	252	803	oo9o1	7oo2o	257o9	oo9oo	oo3o7	ooooo	7oo2o	262o4	oo9oo	o14oo	
Freudenstadt □	797	815											
Klippeneck □	973	818	ooooo	7oo2o	542o5	oo9oo	522o6						
Tübingen	370	826											
Stötten	734	836	o28o4	6oo2o	262o6	oo9oo	513o5						
Ulm	480	838	o27o6	65o2o	268o4	oo9oo	o11o6						
Augsburg	480	852	o23o5	56o2o	266o5	oo9oo	5o3o5	o2oo5	56o2o	28oo1	oo9oo	512o4	
München-Riem	526	866	o21o5	5oo5o	269o5	oo9oo	5o1o6	o2oo5	7oo2o	278o2	oo9oo	512o1	
Mühldorf	401	875							o				
Passau	409	893	6o4o4	65o3o	258o5	656oo	o22o6	7oooo	65o2o	262o4	756—	o22o3	
Feldberg/Schw. □	1486	908	ooooo	86o2o	545o2	oo9oo	541o1		o				
Konstanz	399	929							o				
Friedrichshafen	401	934	oo3o2	84o2o	263o5	oo9oo	o51o4	oo2o3	82o2o	27oo2	oo9oo	oo2o1	
Kempten-Lenzfr.	705	946	o1oo2	7oo2o	297oo	oo9oo	512o6	o11o2	75o2o	3o551	oo9oo	531o4	
Oberstdorf □	810	948							o				
Zugspitze ■	2960	961	o3112	89o2o	o7o58	oo9oo	742o2	o25o5	89o2o	o7458	oo9oo	731o3	
Hohenpeißenb. □	977	962							o				
Garmisch-Partenk.	704	963	o18o2	82o2o	283o3	oo9oo	51214		o				
Wendelstein □	1735	980	o321o	89o1o	54352	oo9oo	552o2		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	ff-ff xx gg	TTTTT	RRsss 24	
Helgoland						72912	6oo32	216o6	65641	o56o1	1ooo6		o65o5	ooo6[illegible]	
Westerland	o291o	59o11	197o6	oo9oo	o57o2	728o6	59o21	199o6	3o936	o52o2	-ooo7		———	oo—	
List						72613	56o31	199o6	5o946	o51o1	oooo5		o68o4	ooo[illegible]	
Husum	o25o4	62o2o	2o5o6	oo9oo	o56o1	627o3	58o3o	2o8o6	oo9o2	o51o3	oooo5		o71o4	ooo74	
Emden-Wolth.	525o8	58o31	231o7	556oo	o57o7										
Schleswig	8271o	65o32	2ooo6	855—	o62o1	727o9	351o2	2o2o5	16478	o52o2	1ooo5		o68o4	97oo7	
Kiel	827o9	58o22	2o1o6	864—	o53o1	82711	57o22	2o3o5	863—	o42o2	1ooo5		o74o4	97oo7	
Norderney						82716	58o22	226o7	855—	oo4oo	1ooo7		o74o5	ooo8[illegible]	
Jever	625o5	321o1	225o5	656—	o47o5	826o6	361o1	226o6	856—	o62o1	-ooo4		———	oo—	
Bremerhaven	627[illegible]	5oo3o	221o5	655oo	o57o5	7261o	451o1	223o6	756—	o51o2	1ooo5		o7oo4	oooo7	
Cuxhaven						7271o	5oo31	218o6	45538	o44oo	1ooo6		o71o5	ooo17	
Hamburg-F. +)	827o9	57o22	218o6	862—	o52o1	626o7	3o1o2	219o5	26232	o42o1	oooo5		o74o4	97oo8	
Lübeck	7261o	65o21	2o4o7	762—	o54oo	82511	6oo22	21oo6	863—	o52o6	oooo6		o72o4	oooo3	
Emden						8271o	5oo21	232o5	655—	o51o1	1ooo5		o74o4	ooo21	
Cloppenburg						825o6	56o2-	24oo5	856—	o45oo	1ooo4		o77o3	ooo11	
Bremen	o28o6	471oo	231o4	oo9oo	o47o4	827o4	431o1	232o5	856—	o43o1	1ooo3		o78oo	ooo15	
Soltau						725o2	3o1o2	231o4	756—	o4ooo	1ooo4		o74o3	oooo1	
Lüchow						827o5	4o1o-	221o6	864—	o52o3	oooo5		o78o4	97oo9	
Lingen	o23o4	58o2o	248o4	oo9oo	o38o4	723o3	56o2o	242o5	755—	o47o4	1ooo3		o78o2	oo—	
Münster	724o2	58o22	253o7	755—	o58o5	823o3	4o1o2	25oo6	755—	o47o3	1ooo6		o88o4	ooo1o	
Osnabrück						825o4	3o1o1	252o5	755—	o47o3	1ooo3		o8o5o	oooo7	
Gütersloh															
Salzuflen						7oooo	4o1o2	25oo6	755—	o44oo	1ooo5		o85o2	oooo8	
Hannover-L.	o25o9	56o2o	239o4	oo9oo	o38o2	724o8	56o31	24oo6	756—	o42o1	1ooo4		o82o2	oooo7	
Braunschweig-V.	o25o8	57o2o	236o5	oo9oo	o38o2	725o8	58o21	238o6	756—	o43o2	1ooo4		o83o1	oooo5	
Berlin-Dahlem	726o9	6oo31	219o6	756—	o53o1	7261o	57o21	224o6	755—	o42o5	oooo6		o86o4	ooo14	
Berlin-Tempelh.	82812	68o31	216o6	864—	o42o1	82912	6oo21	223o6	863—	o52o7	oooo6		o85o4	oo—	
Düsseldorf	723o4	6oo22	26oo7	756—	o48o3	721o5	5oo12	26oo7	756—	o44oo	1ooo5		o9oo3	oo—	
Bocholt	823o4	58o22	253o6	755—	o58o7	822o4	351o2	25oo6	755—	o57o3	oooo6		o87o3	ooo21	
Essen-Mülheim	724o4	65o22	261o7	757—	o48o3	723o5	4o1o2	261o6	756—	o44oo	1ooo6		o89o5	ooo12	
Kahler Asten □	829o9	5oo24	517o2	854—	oo8o4	827o5	6oo24	516o1	854—	oo7o1	6ooo1		o27o1	oooo[illegible]	
Kassel	6oooo	58o22	258o4	656oo	o31o1	82oo1	62o22	257o5	755—	o36o1	oooo4		o885o	ooo1[illegible]	
Göttingen	3oooo	251o-	255o2	oo9o2	oo1o2	7oooo	57o22	254o5	756—	o42o1	1ooo1		o7853	oooo2	
Braunlage						728o6	84o2-	245o3	753—	o23o5	5ooo2		o41o1	ooo1[illegible]	
Aachen	627o1	6oo22	262o6	656—	o38o4	721o2	6oo32	262o4	5564-	o26o3	oooo4		o82o1	ooo84	
Nürburg						327o3	58o2o	279o2	oo9o2	o14oo	oooo2		o545o	oo—	
Köln	727o3	56o32	267o8	756—	o5oo1	728o3	4o1o2	268o6	756—	o45oo	oooo6		1ooo5	ooo3o	
Koblenz						9oooo	o8474	272o3	9-o—	o24oo	oooo3		1o1—	oooo3	
Fuchskauten						832o3	2o284	267o3	853—	o34oo	5ooo3		o52o1	ooo52	97
Gießen	7oooo	62o22	252o6	755—	o48o1	725o3	4o1o2	255o5	756—	o43o2	oooo5		o74o2	ooooo	
Bad Hersfeld						825o2	4o1o2	255o6	755—	o54oo	oooo6		o79o5	ooo26	
Wasserkuppe □	831o6	57o22	523o2	854—	o18o7	832o3	5o1o2	525o2	864—	o13o4	5ooo1		o26o1	ooo2[illegible]	97
Trier-Petrisberg	oo5o5	56o2o	273o3	oo9oo	o28o1	oo2o2	o246o	274o1	oo9oo	o15o1	3ooo1		o8151	oo1o2	
Deuselbach						ooooo	58o2o	281o2	oo9oo	o18o2	oooo1		o6o51	oo1o9	
Kl.Feldberg/T. □	o3oo9	4o284	521o1	oo9oo	o18o3	93212	o145o	522o1	9-o—	o14oo	1oooo		o3653	oo1oo	
Frankfurt-Flugh.	7oooo	4o1o2	265o3	757—	o2ooo	6oooo	221o2	266oo	657oo	5o5oo	ooooo		o6854	ooo98	
Darmstadt						734o2	3o1o2	26oo6	755—	o34oo	1ooo5		o5[illegible]o2	oo1o4	
Würzburg	527o7	4o1o2	261o4	555oo	o36o3	632o7	171o2	264o4	655—	o33o3	oooo3		o85oo	ooo99	
Bad Kissingen						7oooo	181o2	274o1	755—	o13o2	1ooo1		o725o	ooo72	
Bamberg	3oooo	5o1oo	265o2	355oo	oo1o1	718o2	351o2	266o3	754—	o22o3	oooo1		o6oo1	ooo75	
Coburg						725o2	3o1o2	265o5	755—	o33o1	1ooo4		o74o3	oo—	
Hof						727o3	62o22	262o2	756—	o12o2	1ooo1		o5454	ooo19	
Weiden	718o1	56o22	261o3	755—	o18o3	7o9o6	3o1o2	271o1	756—	oo3o5	1ooo1		o6851	ooo65	
Berus						oo4o5	3o1o-	267o4	oo9oo	o34oo	oooo4		o97oo	oo1o3	
Tholey						oo71o	57oo-	267o4	oo9oo	o36o4	oooo4		o74o2	oo111	
Saarbr.-Ensh.	oo6o4	3o1oo	2[illegible]5	oo9oo	o36o1	oo7o3	3o1oo	267o3	oo9oo	o3ooo	oooo2		o8852	oo1o1	
Neustadt/Weinstr.	o27o2	6oo2o	261o3	oo9oo	o1oo4	o27o2	5oo2o	266o2	oo9oo	o15o3	1ooo2		1o252	oo1o4	
Weinbiet/Wstr.						oo5o7	57o2o	263o4	oo9oo	o34oo	1ooo4		o86oo	oo1oo	
Karlsruhe						oo7o3	241oo	27ooo	oo9oo	513o2	1oo5o		o9953	ooo93	
Mannheim						2oooo	221oo	27oo1	oo9o2	oo3o3	1ooo1		o9853	ooo91	
Stuttgart-Echt.	o26o2	58o2o	27oo2	oo9oo	5o6o4	ooooo	4o1oo	2765o	oo9oo	523o3	1oo51		o8454	oo—	
Öhringen						7oooo	351o1	276oo	756—	513o2	1oo5o		o7852	ooo94	
Ansbach						6oooo	3o1o2	275o2	656oo	oo3o3	1ooo1		o6851	ooo92	
Weißenburg/Bay.	o27o6	58o2o	274oo	oo9oo	518o2	5oooo	56o3o	2725o	556oo	516o1	ooo51		o6553	ooo8o	
Nürnberg	7o6o3	56o31	264o2	757—	o17o1	6o6o2	4o1o2	267o3	657oo	o12o4	oooo1		o5751	ooo96	
Regensburg	727o3	58o22	259o5	755—	o36o2	727o1	56o12	265o4	755—	o23o4	oooo4		o7oo2	ooo64	
Gr.Falkenstein □	83212	56o22	5265o	861—	5o8o2	1321o	65o12	52852	151oo	533o3	9oo52		5o255	ooo33	57
Freiburg	o33o1	7oo2o	264o3	oo9oo	o14oo	ooooo	62o2o	268o2	oo9oo	oo3o3	oooo1		o8453	oo115	
Freudenstadt □						o29o2	65o2o	529o1	oo9oo	5o4oo	3oooo		o4753	ooo84	
Klippeneck □						oo9o6	8oo2o	533o3	oo9oo	515o1	3ooo1		o5356	oo1o4	
Tübingen						o26o2	56o2o	28352	oo9oo	524oo	3oo52		o7154	ooo73	
Stötten						o14o3	6oo2o	267o4	oo9oo	513o1	3ooo4		o6o54	ooo69	
Ulm						o27o4	251oo	28251	oo9oo	524oo	3oo52		o2354	ooo58	
Augsburg	o2oo4	56o2o	277o1	oo9oo	528o3	o18o5	56o2o	28o51	oo9oo	525oo	1oo51		o5752	ooo[illegible]	
München-Riem	o2oo5	8oo2o	278o1	oo9oo	524oo	o2oo2	62o4o	28751	oo9oo	533o1	1oo51		o57[illegible]2	ooo62	
Mühldorf	ooooo	6oo2o	275oo	oo9oo	oo4oo	4oooo	58o3o	28451	4o97o	512o5	1oo51		o4853	ooo54	
Passau	825o2	6oo22	261o3	855—	o16o2	725o3	6oo22	267o3	756—	o22o4	1ooo1		o5oo1	ooo43	
Feldberg/Schw. □						oo9o5	8oo2o	54oo2	oo9oo	554oo	6ooo1		o1358	oo114	4o
Konstanz						9oooo	o2454	273oo	9-o—	oo3o4	1oo51		o5854	oo—	
Friedrichshafen	oo4o4	75o2o	271o1	oo9oo	5o8o2	oo4o3	86o2o	273oo	oo9oo	523o1	ooooo		o5o51	oo1o5	
Kempten-Lenzfr.	o12o2	75o2o	3oo52	oo9oo	5481o	o1oo2	86o2o	3o253	oo9oo	543o2	3oo53		o2o55	oo1o8	
Oberstdorf □						o18o1	89o2o	51355	oo9oo	566o2	6oo55		oo458	oo1oo	o3
Zugspitze ■	o351o	89o2o	o6658	oo9oo	718o7	o36o4	89o2o	o6858	oo9oo	711o2	9oo6o		584—	oo11[illegible]	75
Hohenpeißenb. □						912o4	89o2o	538o4	oo9oo	536o3	6ooo2		o4353	oo11[illegible]	o4
Garmisch-Partenk.	o18o2	8oo2o	287oo	oo9oo	538o4	o21o2	84o2o	29251	oo9oo	545oo	3oo51		o3354	oo1o5	
Wendelstein □	o32o8	89o2o	53852	oo9oo	658o2	132o5	89o3o	53952	oo9o1	594oo	9oo53		51958	oo1o7	58
Berchtesgaden						ooooo	82o2o	29652	oo9oo	544oo	3oo52		o2555	ooo9[illegible]	

Kl.

+) +). Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte - TmTmTm und sss: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 86 — Freitag, den 24. März 1961 — Nummer: 83

Station	Schleswig 2312			Emden 2312			Hannover 2312			Stuttgart 2312			München 2312			Köln 2312			Berlin 2366			Station
YYGG																						YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2035	06	3535	2044	08	3432	2039	08		2036	06	3514	2035	07		2040	07	0127	2027	06	3444	50
100	1600	08	3125	1605	10	3240	1605	09		1605	11	3227	1602	10	3539	1608	07	3136	1588	11	3554	100
150	1344	07	3245	1351	06	3246	1348	06		1348	06	3526	1345	06	3536	1350	07	3435	1334	13	3544	150
200	1161	06	3147	1167	09	3141	1166	08		1166	11	3533	1165	11	3527	1168	10	3239	1152	13	3547	200
300	908	0110	3048	910	0211	3046	910	0213	3152	913	0212	3424	911	0215	3625	912	0207	3232	898	02	3548	300
400	712	8796	3043	718	8798	3034	717	8799	3144	720	8698	3416	718	8698	0233	719	8602	3224	706	87	3543	400
500	554	7483	3042	559	7388	3030	558	7388	3224	560	7387	3618	558	7396	0125	568	7296	3217	548	75	3439	500
700	298	5562	3128	303	5569	3014	302	5569	3324	305	5763	3615	304	5979	3422	304	5568	3114	294	5869	3228	700
850	144	0058	3137	149	5157	2924	148	5153	3136	153	5253	3209	152	5353	2925	152	5354	3117	142	5454	3134	850
1000	013	0793	3131	017	0905	2816	017	0706	2726	021			021			021	8705	3611	011	0503	2815	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	
Markante Punkte																						Markante Punkte
							o14	o6											oo8	86		
							o18	o8											o11	96		
							o21	o6											o14	96		
							o3o	o6		o2o	o6	3627							o2o	o9		
							o36	o3		o3o	o7	o127				o22	o4	3615	o26	o5	3456	
							o41	o7		o36	o8	3526				o24	o3	3619	o3o	o2	3453	
	o2o	o7	3440				o57	o6		o43	o6	3510	o2o	o5		o3o	o4	o125	o36	o8	3456	
	o21	o9	3436				o65	1o		o47	o7	3518	o3o	o9		o46	o8	o129	o44	o8	3445	
	o27	o4	o143				o8o	1o		o9o	15	3435	o35	11		o84	11	3238	o65	o3	3445	
	o3o	o7	o144				o86	o8		125	o4	3339	o42	o7		1o7	o6	3131	o69	o6	3547	
	o33	o6	3644	o25	o7	3524	125	o6		143	o7	3427	o55	o7		13o	o9	3327	o81	1o	3547	
	o37	1o	3452	o3o	o4	3524	176	o5		159	o5	3638	o66	13		165	o5	3332	1o8	11	3556	
	o65	1o	3448	o38	o7	3527	189	o8		173	o8	3533	111	o7	3538	212	o9	3238	16o	o4	3544	
	o8o	11	3230	o56	o6	3334	216	o8		186	o5	3530	158	o5	3535	224	11	3236	189	o8	3548	
	1o8	1o	3231	o68	1o	3337	235	1o2o	3236	215	16	3434	178	1o	3527	25o	o9	3233	2o1	14	3548	
	117	o7	3235	o92	o6	3336	263	o717	3145	582	6574	o114	187	o9	3525	36o	9307	3230	212	13	3549	
	185	o5	3245	182	o4	3242	3o2	o212	3152	678	5669	3617	215	14	3529	56o	6684	3416	218	14	3556	
	229	1o18	3o51	227	o918	3145	353	9406	3141	69o	5863	3616	62o	6389	o124	572	6682	3513	233	13	3556	
	269	o613	3053	274	o514	3042	572	6582	3325	72o	5862	3614	674	6982	3622	63o	6o77	3312	348	96	3548	
	3o5	o1o9	3048	332	9706	2944	637	5875	3321	736	5762	3612	721	6163	3219	715	5566	3315	588	66	3333	
	317	o1o9	3048	64o	5975	2915	781	5257	3128	752	6o66	3611	753	5861	3622	745	5459	3218	66o	6078	3331	
	433	8291	3042	732	5365	3018	801	5555	3133	822	5356	3216	8oo	5656	3625	77o	5858	3120	677	5973	3330	
	6oo	6372	3132	785	5259	3o16	861	5152	3136	838	5354	3209	843	5353	2925	915	o1oo	3115	744	5662	3225	
	767	5258	3136	8oo	5555	3018	882	5151	3135	862	5153	3110	879	5253	2822	935	o2o2	3114	783	5769	3132	
	877	5151	3041	94o	o65o	2924	943	o3o3	2925	872	5252	3o1o	94o	o35o	2616	96o	o4o4	3o13	832	5555	3134	
	o1o	o8o4	312o	o21	1oo7	28o8	o14	o8o6	2715	988	o8o2	2808	962	o451	2614	o16	o8o6	3o1o	oo8	o5o4	2914	
50/100		435			438			434			431			433			434			439		50/100
100/200		439			439			439			439			437			438			436		100/200
200/500		6o7			6o8			6o8			6o6			6o7			6o8			6o4		200/500
500/1000		541			542			541			539			537			539			537		500/1000

Station	Schleswig 24oo			Emden 24oo			Hannover 24oo			Stuttgart 24oo			München 24oo									Station
YYGG																						YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2039	o8	3536	2041	o8	3224	2o4o	o8		2044	o7		2039	o8								50
100	1602	11	3181	1605	1o	3233	1604	1o		1609	11	3136	1607	1o	3437							100
150	1345	o4	314o	1349	o5	3240	1348	o4		1355	o7	3234	1351	o5	3435							150
200	1159	o3	3148	1165	o5	3245	1164	o8		1171	o8	3227	1168	o8	3345							200
300	9o2	o213	3358	9o9	o1o9	3350	9o8	o112		915	o115	3o36	913	o214	3236							300
400	712	8601	3348	716	8596	334o	714	8698	3434	721	86o4	3o33	72o	8600	3133							400
500	553	7394	3244	556	7388	334o	556	7587	3137	562	7397	3128	561	7396	3128							500
700	298	5870	3136	3o2	5967	3o4o	3o2	5968	3131	3o7	5679	3o14	3o6	5768	3o18							700
850	145	5o56	2943	149	5252	2931	149	o159	3o28	154	5253	27o7	153	5254	2907							850
1000	o13	0605	2726	o17	o5o3	2620	o17	o6o4	2719	o22			o22									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	
Markante Punkte																						Markante Punkte
							o13	o7														
							o22	1c														
							o3o	o7														
							o43	1o														
	o2o	o7	323o				o64	o9														
	o3o	o6	3434				o68	o7														
	o36	1o	3345				o85	o7		o2o	o7											
	o45	o7	3532				o92	1o		o3o	11		q2o	o8								
	o67	o8	323o				1o8	1o		o4o	o6		o3o	11								
	o74	o5	3228				131	o7		o64	11		o34	12								
	11o	o8	3138	o25	o7		177	o3		o77	o7		o4o	o7								
	178	o3	3145	o3o	o5		217	1o		o96	11		o67	11								
	222	13	327o	o42	11	3229	246	1121		177	o4	3126	o77	o8								
	232	1424	3265	o72	o7	3227	27o	o516		212	o8	3233	111	o8	3437							
	25o	1221	326o	127	o6	3240	313	9910	3252	22o	1o	3133	127	o9	3435							
	437	8o96	3247	137	o7	3240	36o	9103	3435	244	o72o	3128	175	o4	3338							
	6oo	6383	3o43	167	o3	3240	6o5	6476	3127	257	o82o	3133	221	11	3337							
	638	5874	3136	217	11	3245	671	6o73	3138	525	7o94	3127	228	11	3334							
	728	5762	3o38	245	1118	3245	693	6o69	3133	533	7o91	3127	252	o819	3332							
	777	5364	294o	299	6784	3228	738	5664	3o3o	742	5376	2915	34o	9609	3236							
	788	5o66	294o	327	6778	3136	763	5466	3o3o	75o	537o	2916	687	5771	3o18							
	862	4954	293o	668	6o74	3o37	798	5166	3o28	764	5268	2917	74o	5464	2814							
	92o	0452	2814	829	5o53	2932	858	o259	3o28	79o	5556	2811	762	5858	2811							
	945	o7o1	2825	914	o3o1	2930	881	5152	2829	81o	5555	28o7	8o8	5456	2907							
	975	0404	2832	986	o6o1	2620	95o	o3o2	2736	963	o8o2	2oo7	948	o5o1	2705							
	318	8662	2715	021	o5o4	2906	o15	o7o4	2614	988	o762	18o4	963	o15o	2104							
50/100		437			436			436			435			432								
100/200		443			44o			44o			438			439								
200/500		6o8			6o9			6m			6o9			6o7								
500/1000		538			539			539			54o			539								

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(1)	Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(1)
Schleswg.	24oo		1110	3270					

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover			
YYGG		2306	2318	2306	2318		2318		
Gipfelpunkt	km ddff	16.5	15.9	21.2	14.o		11.6		
		3620	3239	3531	3141		3144		
23.7	km								
20.7				3531					
18.3				3539					
15.9		3525	3239	3347					
14.1		3650	3236	3445					
12.0		3440	3051	3339	3150				
10.5		3449	3062	3244	3o5o		3052		
9.0		3251	2952	314o	2950		3043		
7.2		3345	2955	3131	2950		3038		
5.4		3343	2752	333o	2944		2732		
4.2		3347	2844	3o3o	2937		2728		
3.0		3241	2944	343o	3028		2919		
2.1		323o	2943	333o	2925		2921		
1.5		3235	284o	334o	2826		2935		
0.9		3139	2839	3334	273o		2834		

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München			
YYGG		2306	2318	2306	2318	2306	2318		
Gipfelpunkt	km ddff	17.1	22.2	2o.7	21.9	16.8	2o.4		
		3538	3424	3516	3321	3642	3422		
23.7	km								
20.7			3421	3516	3423				
18.3			3426	3637	3527		3431		
15.9		3537	333o	314o	3136	3642	334o		
14.1		3441	3326	3641	3331	3644o	3329		
12.0		3532	3334	3134	333o	3134	3436		
10.5		3529	3238	3234	3337	3253	3346		
9.0		343o	3042	324o	3238	325o	3338		
7.2		3226	3131	3237	3226	3239	3332		
5.4		3126	3023	3527	3215	3139	3519		
4.2		3122	3024	3525	3211	3534	3518		
3.0		3o2o	2924	3515	32o9	3423	3415		
2.1		3427	272o	332o	2907	3o24	3214		
1.5		3424	2718	3113	32o5	2926	2915		
0.9		3423	2718	2812	3604	2622	2910		

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin				Saarbrück.			
YYGG		2306	2312	2318	2400	2306			
Gipfelpunkt	km ddff	24.4	27.o	19.8	24.o	1.8			
		3456	3451	3326	3444	1216			
23.7	km	3454	3446		3444				
20.7		3444	3444		3335				
18.3		3553	3439	3337	3333				
15.9		3554	3338	3328	3232				
14.1		3545	3339	3336	3241				
12.0		3547	3343	3249	3246				
10.5		3550	3251	3147	3347				
9.0		3547	3256	3141	3339				
7.2		3544	3250	3142	3144				
5.4		3439	3355	3132	3o4o				
4.2		3333	3442	3132	3036				
3.0		3228	3233	3129	3034				
2.1		3131	3228	3226	3035				
1.5		3134	3132	3131	2937	3418			
0.9		3029	3136	3035	2938	3419			

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

Wolkenzugmessungen

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

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 86 — Sonnabend, den 25. März 1961 — Nummer: 84

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	2412			2412			2412			2412			2412			2412			2407			YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2038	o9		2049	o9	3324	2041	o8		2046	o9	3514	2038	o9	3422	2043	o8	3615	2036	o7	3339	50
100	1603	o9	3135	1613	o7	3130	1606	10		1607	10	3120	1608	13	3229	1610	10	3226	1599	o7	3240	100
150	1345	o5	3054	1354	04	3145	1350	o5		1353	o5	3225	1353	o6	3231	1354	o4	3130	1341	o6	3146	150
200	1160	o6	3059	1171	06	3146	1167	o8	3045	1170	o6	3129	1170	o8	3230	1170	o7	3133	1158	o6	3242	200
300	905	0206	3143	913	0008	3140	912	0009	2949	915	0314	3214	915	0316	3416	914	0211	2829	903	02	3347	300
400	712	8691	3150	719	8595	3132	718	8596	3045	722	8600	3207	722	8603	0114	721	8698	2828	711	87	3246	400
500	554	7479	3045	559	7383	3035	558	7384	3036	563	7390	3213	562	7395	3317	562	7487	3029	552	7485	3240	500
700	300	5764	3043	304	5667	3034	303	5665	3029	308	5675	3413	308	5872	3017	308	5670	3221	298	5969	3040	700
850	147	5154	2833	150	5053	2931	150	5253	3029	155	5253	2607	155	5255	2807	154	0056	2914	146	5254	3142	850
1000	015	0706	2821	018	0806	2917	018	0905	2516	022			022			022	1004	2911	015	0602	2718	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	
Markante Punkte							028	08														Markante Punkte
							030	07														
							033	06											006	89	0246	
							040	11		025	10	3526							008	92	0239	
							069	09		030	08	3617							010	90	0236	
							074	08		031	08	3619							016	99	0150	
							081	11		046	11	3624							021	09	3456	
	016	03					088	09		070	08	3320				022	08		029	12	3445	
	020	08					105	11		083	14	3221				025	06		030	11	3445	
	025	11					121	07		092	09	3224				030	09	0122	036	08	3338	
	030	09					131	07		106	12	3218				032	10	0120	057	09	3333	
	044	07					139	06		112	10	3229				058	07	3426	068	05	3233	
	063	08		035	08	3320	159	04		122	12	3234				081	13	3225	082	10	3235	
	070	04	3132	074	09	3230	192	08		147	05	3225				088	09	3222	110	06	3241	
	080	12	3136	111	07	3132	196	07		175	06	3230	062	13		107	11	3225	135	07	3147	
	119	06	3146	175	06	3148	221	1121	3045	196	05	3129	080	10		161	03	3132	188	04	3142	
	175	01	3055	194	05	3146	251	0917	3045	225	12	3226	132	08		240	11	3131	210	07	3242	
	225	1317	3059	208	07	3146	470	7687	3026	232	10	3324	178	05		425	8395	2828	222	12	3242	
	250	1014	3154	218	06	3146	590	5573	3039	248	12	3321	225	07		480	7690	2829	235	13	3244	
	354	9499	3155	227	09	3145	608	5470	3037	287	04	3222	235	12		520	7284	3122	252	10	3245	
	418	8388	3050	241	6916	3142	672	5865	3132	293	04	3214	255	1124	3421	530	7283	3124	275	07	3248	
	547	6976	3043	315	9906	3139	739	5468	3128	570	6585	3117	426	8200	3618	580	6680	3227	357	93	3353	
	753	5559	3041	522	7180	3035	750	5365	3127	582	6681	3120	510	7295	3219	630	6274	3223	480	7687	3242	
	773	5757	3040	600	6276	3035	764	5463	3127	617	6279	3114	600	6481	3120	653	6075	3223	590	6474	3139	
	793	5555	3039	667	5867	3034	794	5456	3124	630	6276	3120	658	5879	3219	757	5364	3119	625	6281	3038	
	866	0053	2931	762	5270	3034	809	5455	3124	705	5575	3413	690	5873	3217	770	5362	3118	636	5381	3038	
	905	0201	2925	809	5355	3032	901	0150	2931	750	5667	3406	764	5462	2813	815	0052	2918	745	5061	3040	
	961	0603	2825	890	0101	2927	920	0201	2828	795	5164	0309	786	5757	2712	860	5151	2914	933	0300	2936	
	989	0606	2823	956	0404	2922	943	0302	2727	816	5555	3306	910	0355	2710	890	0101	2915	963	0301	2823	
	012	0806	2715	022	0906	2913	016	1005	2515	989	1001	0000	964	0952	3108	017	1104	3010	013	0703	2716	
50/100		435			436			435			433			430			433			437		50/100
100/200		443			442			439			437			438			440			441		100/200
200/500		606			612			609			607			608			608			606		200/500
500/1000		539			541			540			541			540			540			537		500/1000
Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München									Station
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	mb
50	2040	08	3333	2044	09	3423	2038	08		2039	09	3222	2042	11	3325							50
100	1603	08	3131	1609	09	3128	1604	09		1607	09	3217	1610	11	3223							100
150	1346	05	3150	1351	04	3140	1349	06		1353	05	3228	1354	07	3129							150
200	1161	08	3247	1168	08	3144	1166	08	3242	1170	07	3120	1171	07	3131							200
300	908	0107	3235	913	0112	3329	911	0213	3227	913	0111	3319	915	0109	2823							300
400	715	8693	3240	719	8699	3131	718	8698	3130	720	8795	3219	722	8694	2817							400
500	556	7387	3136	559	7389	3134	559	7487	3130	562	7685	3317	562	7486	3116							500
700	301	5774	3041	304	5772	2927	305	5670	3031	309	5770	3112	308	5868	3317							700
850	148	5053	3036	151	5153	2922	152	5053	3013	155	0153	3008	154	0053	3207							850
1000	016	0605	2918	019	0704	2816	020	0605	2722	022			022									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	
Markante Punkte							017	12														Markante Punkte
							020	13														
							026	12														
							027	10														
							030	10														
							032	09														
							034	11														
							063	10														
							075	09														
							077	11														
	022	10	3336				083	11														
	030	11	3333				092	08					036	10	3615							
	040	06	3323				130	08					046	12	3321							
	067	09	3229				132	09		020	09	3240	056	09	3324							
	073	05	3226				142	07		025	11	3436	090	12	3322							
	120	08	3139				177	05		030	10	3521	180	04	3028							
	170	04	3146				193	08		034	08	3424	222	10	3130							
	212	1319	3250				230	12	3244	039	12	3418	250	0916	2925							
	556	6989	3130				239	1221	3240	067	12	3120	330	9705	2919							
	585	6590	3132	028	09	3430	267	0717	3225	088	09	3231	478	7687	2918							
	678	5886	3039	030	09	3429	526	7186	3130	094	11	3223	600	6476	3517							
	733	5663	3041	047	06	3422	661	6073	3128	105	12	3218	642	6267	3517							
	743	5559	3041	064	06	3431	728	5563	3031	175	05	3132	683	5870	3417							
	813	5256	3040	075	11	3131	771	5459	3023	225	10	3223	735	5565	3114							
	830	5253	3040	232	1221	3129	818	5157	3013	275	06	3321	778	5460	3208							
	905	0302	3035	660	5975	2926	859	0052	3013	690	5771	3113	833	0057	3207							
	950	0602	2926	810	5355	2820	907	0350	2820	716	5769	3111	856	0052	3207							
	975	0604	2923	862	5152	2524	939	0402	3023	733	5568	3112	927	0750	2708							
	981	0505	2922	992	0804	2816	988	0505	2830	962	1000	2002	952	0703	2706							
	014	0005	2712	024	0504	2506	018	0604	2607	988	0601	1802	963	0151	2005							
50/100		437			435			434			432			432								50/100
100/200		440			441			438			437			439								100/200
200/500		607			607			607			608			609								200/500
500/1000		540			540			539			540			540								500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff
Schlesw.	2406		0810	2967					
Berlin	2412		0950	3070					

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover		Aachen	
YYGG		2406	2418	2406	2418	2406	2418	2403	
Gipfelpunkt	km	12.3	18.3	25.0	19.8	10.3	13.4	1.2	
	ddff	2864	3129	3616	3128	3143	3045	2926	
23.7	km			3625					
20.7				3327					
18.3				3227	3132				
15.9			3140	3139	3138				
14.1			3142	3043	3146				
12.0		2863	3149	3146	3142		3244		
10.5		2964	3157	2960	3144		3036		
9.0		2960	3155	2944	3029	3137	3233		
7.2		2964	3052	2947	3035	3137	3135		
5.4		3053	3145	2857	3038	3131	3234		
4.2		3043	3140	2933	3137	3130	3235		
3.0		3147	3140	3137	3133	3040	3130		
2.1		3142	3136	3041	3123	2939	3130		
1.5		3139	3032	2942	3023	2933	3028		
0.9		3036	3028	2926	2921	2834	2933	2918	

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München			
YYGG		2406	2418	2406	2418	2406	2418		
Gipfelpunkt	km	20.6	25.9	25.6	21.1	16.2	17.3		
	ddff	3422	3427	3316	3423	3230	3126		
23.7	km		3633	3418					
20.7			3520	3521	3420				
18.3		3327	3228	3426	3325				
15.9		3327	3223	3330	3133	3230	3128		
14.1		3336	3234	3229	3226	3228	3131		
12.0		3231	3140	3132	3227	3240	3232		
10.5		3231	3232	3329	3125	3140	3322		
9.0		3318	3319	3528	2920	3142	2812		
7.2		3415	3228	3423	2915	3236	3011		
5.4		3421	3124	3229	3117	3228	3115		
4.2		3126	3122	3225	3419	3126	3321		
3.0		3121	3119	3116	3409	2921	3212		
2.1		3019	2921	3114	3008	2816	2907		
1.5		2816	2918	3110	2204	2710	2707		
0.9		2616	2912	2711	3107	2405	2908		

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin							
YYGG		2406	2412	2418	2500				
Gipfelpunkt	km	24.4	26.5	20.2	23.8				
	ddff	3332	3248	3321	3330				
23.7	km	3336	3336		3330				
20.7		3339	3331		3230				
18.3		3235	3228	3226	3230				
15.9		3240	3242	3142	3140				
14.1		3144	3142	3148	3146				
12.0		3142	3153	3153	3148				
10.5		3345	3057	3156	3148				
9.0		3349	3069	3256	3147				
7.2		3246	2961	3151	3144				
5.4		3240	2948	3144	3145				
4.2		3138	3036	3040	3139				
3.0		3041	3032	3030	3235				
2.1		3138	3026	3127	3330				
1.5		3141	3029	2931	3330				
0.9		3040	2828	2827	3230				

Station	Hannover 2412			Hannover 2500					
YYGG	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte									
	013	03							
	013	03							
	016	11							
	026	07		015	08				

Wolkenzugmessungen

	iii	YY-GG	Cddvv rr	Cddvv rr	iii	YYGG	Cddvv rr	Cddvv rr
	688	24-07	3207					

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 84

Schiffsbeobachtungen

Sonnabend, den 25. März 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS JE 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

Tag	MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaJpJp	1ddPH	3RRTT
gestern	12	10002	12820	59020	22708	00901	07207	12823	
gestern	15	10002	12717	61020	23108	00901	07104	12723	
gestern	18	10002	12717	61020	23208	00901	07101	13033	30002
gestern	21	10002	02613	61020	24007	00900	07108	126++	
heute	00	10002	82620	65032	24008	9++++	07400	126++	
heute	03	10002	82516	61022	23207	9++++	06708	125++	
heute	06	10002	82715	61022	23207	8092+	07400	12722	30001
heute	09	10002	82416	61022	24008	8092+	07308	12421	

FS P12 54.0N 07.9E

Tag	MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaJpJp	1ddPH	3RRTT
gestern	12	10007	32719	97021	21008	30840	06210	12733	
gestern	15	10007	72721	97032	21007	7083+	06400	12733	
gestern	18	10007	62716	97022	21307	60960	06208	12733	30001
gestern	21	10007	22715	97010	22307	9++++	06205	127++	
heute	00	10007	42616	97032	23007	9++++	06107	126++	
heute	03	10007	82715	97032	21907	9++++	06811	127++	
heute	06	10007	82714	97022	22007	856++	06301	12721	30001
heute	09	10007	82614	97022	22807	856++	06208	12621	

FS Weser 53.9N 07.9E

FS Flensburg 54.8N 09.9E

Tag	MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaJpJp	1ddPH	3RRTT
gestern	18	10008	32818	98011	18207	20921	05210	12821	30004
gestern	21	10008	72617	98031	18806	9++++	04206	126++	
heute	00	10008	32616	98011	18806	9++++	05400	126++	
heute	03	10008	02714	98010	19006	00900	05302	127++	
heute	06	10008	72713	97031	19306	2462+	04203	127+1	30002
heute	09	10008	72510	97022	20106	00905	05208	125+1	

FS P8 54.3N 07.2E

Tag	MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaJpJp	1ddPH	3RRTT
gestern	12	10004	22818	97021	20907	20940	06211	13123	
gestern	15	10004	52918	97021	21307	30941	06204	13123	
gestern	18	10004	22916	98011	21607	10941	06203	13123	30003
gestern	21	10004	02917	98020	22007	00900	06204	1++++	
heute	00	10004	72913	98031	22807	9++++	06208	1++++	
heute	03	10004	82818.	97022	21907	9++++	06809	1++++	
heute	06	10004	82815	97022	21907	6742+	06400	13123	30003
heute	09	10004	82812	97022	22507	855++	07206	13123	

FS Kiel 54.5N 10.3E

Tag	MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaJpJp	1ddPH	3RRTT
gestern	12	10009	72719	60022	17809	3255+	06206	12722	
gestern	15	10009	72721	65022	17908	6356+	05201	12722	
gestern	18	10009	52716	62011	18907	26531	05210	12721	30005
gestern	21	10009	52517	62021	19306	9++++	05204	125++	
heute	00	10009	32620	65011	19706	9++++	05204	126++	
heute	03	10009	32615	65020	19806	9++++	05201	126++	
heute	06	10009	72615	58030	20006	30975	05202	12621	30002
heute	09	10009	62509	62022	21307	10946	03213	12521	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

Tag	MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaJpJp	1ddPH	3RRTT
gestern	12	10005	22717	97021	21207	00905	06211	12723	
gestern	15	10005	82718	97021	21307	7552+	06201	12722	
gestern	18	10005	62920	97021	21807	656++	06205	12923	30001
gestern	21	10005	62518	97022	22407	9++++	06206	125++	
heute	00	10005	02516	97011	22607	00900	06202	125++	
heute	03	10005	42717	98031	21907	9++++	06707	127++	
heute	06	10005	72717	98022	21907	6742+	06400	12722	30001
heute	09	10005	82714	97022	22807	6555+	06209	12722	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

Tag	MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaJpJp	1ddPH	3RRTT
gestern	12	10006	32622	97031	16007	2553+	06205	12622	
gestern	15	10006	72720	97032	16208	22525	06202	12721	
gestern	18	10006	42718	97011	17407	24545	05312	12721	30003
gestern	21	10006	52720	98031	17606	9++++	05102	12722	
heute	00	10006	52523	97022	17906	9++++	05203	12522	
heute	03	10006	12718	98011	17906	9++++	05400	12722	
heute	06	10006	72618	97032	19206	50976	05313	12622	30001
heute	09	10006	62715	97012	20006	20946	05208	12721	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

Tag	MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern	09	60620	33309	72534	60268	88855	785++	61613	06757	100+0	17452	
gestern	12	60619	33512	32433	65018	90353	22503	51215	06657	100+0	17552	
gestern	15	60620	33615	72430	65028	88455	734++	61819	06963	100+0	17550	
gestern	18	60619	33718	62433	65268	84955	63400	62739	06860	100+0	17450	+)7++++
gestern	21	60620	33321	52437	65038	80054	53400	22849	06558	100+0	17553	
heute	00	70621	33200	72656	10878	72853	734++	61872	06356	100+0	17458	
heute	03	70621	33403	72850	58268	81552	734++	61387	06154	100+0	17559	
heute	06	70622	33706	82940	60028	86051	862++	61245	06053	100+0	17659	Wel.10m

Position M 66.0 N 02.0 E

Tag	MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern	09	63659	02009	52828	75858	99250	49563	00219	06653	12847		
gestern	12	63658	02012	52726	75268	01001	59500	00213	06555	12747		
gestern	15	63658	02215	52829	70878	02001	59500	00310	06253	12846		
gestern	18	63658	02218	72934	70858	03300	795++	00213	06352	12947		+)79134
gestern	21	63657	02321	62924	70028	04701	68500	00214	06355	12936		
heute	00	73658	02000	52926	80022	05500	58580	00208	06557	12936		
heute	03	73658	02103	82812	75022	03600	4752+	00819	06355	12834		
heute	06	73658	02106	81316	20717	98651	5742+	00750	06553	11322	14944	

Position B 56.5 N 51.0 W

Tag	MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern	09	60565	51009	63225	69858	23354	62500	00103	06359	13247		
gestern	12	60565	51012	83220	59858	23754	825++	00203	06358	13347		
gestern	15	60565	51015	73225	65858	23953	72500	00202	06157	13246		
gestern	18	60565	51018	83222	59858	23953	825++	00000	06057	13245		
gestern	21	60565	51021	63220	65858	23653	62500	00602	06057	13245		
heute	00	70565	51000	72914	65858	23853	72500	00202	06059	13243		
heute	03	70565	51003	72915	65858	23152	72500	00807	05958	13244		
heute	06	70565	51006	72716	65859	22152	72500	00710	05957	13044		

Position I 59.0 N 19.0 W

Tag	MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern	09	60590	19109	82228	65216	07909	6847+	82810	05107	12444	12845	
gestern	12	60589	19112	82133	65038	05509	5847+	71824	00006	12144	12856	
gestern	15	60590	19015	62234	70012	02309	28442	00732	05006	12247	12858	91144
gestern	18	60592	18918	82139	65022	01409	7542+	51719	00008	12148	12857	+)700++
gestern	21	60591	19021	82139	60022	99210	7542+	51722	00108	12148	12847	
heute	00	70591	19000	82726	56612	97907	5732+	51513	05406	17150	12847	
heute	03	70590	19103	82631	60612	97307	6532+	61606	05405	12159	12846	
heute	06	70590	19106	42638	65016	98706	49400	61214	05501	12746	12159	

Position C 52.7 N 35.5 W

Tag	MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern	09	60528	35509	91804	01474	06307	9+0++	00603	00307	11745		
gestern	12	60528	35512	93620	05614	06407	9+0++	00302	00307	12046		
gestern	15	60528	35515	83628	65026	08605	864++	00222	05103	13647		
gestern	18	60528	35518	83629	69026	10703	854++	00220	05401	10148		
gestern	21	60528	35521	83630	69022	13303	65508	00227	05553	10148		
heute	00	70528	35000	63625	69022	16303	65500	00231	05553	13657		
heute	03	70528	35503	63627	69022	16502	65500	00002	05753	13657		
heute	06	70528	35506	83624	69022	15702	855++	00808	05753	13657		

Position J 52.5 N 20.0 W

Tag	MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern	09	60525	20009	82020	98022	21910	2567+	00701	00007	12035		
gestern	12	60526	20012	72018	98022	21811	758++	00701	00008	12035	149+3	
gestern	15	60526	19715	71920	98022	20711	7583+	00811	00008	12034	12046	
gestern	18	60527	19618	72122	97022	19511	3563+	00712	00008	12135	11946	
gestern	21	60528	19621	72022	97022	18711	5573+	00708	00008	12135	11946	
heute	00	70526	19600	72328	98022	17811	656++	00709	00008	12139	1++++	
heute	03	70527	19703	82127	98022	16911	856++	00709	00108	12138		
heute	06	70526	19906	12128	98011	15911	15600	41710	00108	12136		

Position D 44.0 N 41.0 W

Tag	MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern	09	60440	41009	31832	65020	92314	32500	00602	00009	16750		
gestern	12	60440	41012	31827	69020	93014	38500	00007	00114	16750		
gestern	15	60440	41015	71614	69031	92415	22566	00707	00111	11749		
gestern	18	60440	41018	81113	65161	90614	2252+	00717	00013	11548	11132	
gestern	21	60440	41021	80710	61616	91412	4152+	00107	05411	11547	11033	
heute	00	70440	41000	80000	63606	91912	8092+	00205	05409	149+5		
heute	03	70440	41003	50910	65026	93013	11510	00112	05209	10945		
heute	06	70440	41006	20218	65026	94714	22500	00217	05110	10445		

Position K 45.0 N 16.0 W

Tag	MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern	09	60449	16009	80916	98022	23812	655++	21104	05006	10745		
gestern	12	60450	16012	71014	98012	24311	756++	21206	05206	10845		
gestern	15	60450	15915	80911	98032	24512	856++	00002	05107	10944		
gestern	18	60450	15918	80405	98022	24312	856++	00602	05107	10644		
gestern	21	60450	16021	70909	98012	24412	756++	00001	05107	149+3		
heute	00	70450	16000	80808	98032	24912	856++	00205	05107	149+3		
heute	03	70450	16003	80910	98022	25112	856++	00102	05107	149+2		
heute	06	70450	16006	81108	98022	24311	856++	00807	05107	148+2		

Position E 35.0 N 48.0 W

Tag	MGZ	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
gestern	09	60350	48009	53230	69021	08916	52500	00110	05509	13059		
gestern	12	60350	48012	62927	65151	10516	62530	00215	05412	13058		
gestern	15	60350	48015	33226	65012	10916	32500	00103	05412	13058		
gestern	18	60350	48018	53424	65021	11017	52500	00302	05212	13058		
gestern	21	60350	48021	63429	69022	12017	62500	00310	05312	13258		
heute	00	70350	48000	83228	69252	13815	825++	00119	05512	13258		
heute	03	70350	48003	73224	69022	14316	72500	00103	05411	13258		
heute	06	70350	48006	53221	69022	13916	52500	00603	05309	13258		

Nachträge u. Berichtigungen

70590 19106 90697 90753

+)$7RRt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 84 — Sonnabend, den 25. März 1961

Meldungen vom 24.3.1961

YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCMwHw	DVapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSSs	
63642	o63o6	52948	97278	972o2	49460	53232	o6151	17766	18o75		Meerkatze
63639	o58o9	73o35	98o22	oo5o2	72500	52233	o6o53	17765	18o64		Meerkatze
63639	o5312	82928	98o22	o32o3	6861+	4323o	o5954	17760	18o63		Meerkatze
63632	o4815	72711	98o22	o42o3	7860o	4311o	o5653	12779	13o78		Meerkatze
63628	o4618	63115	98o28	o72o3	6866o	4323o	o59oo	149+7	+++++		Meerkatze
63582	o53o6	62729	97o22	1o5o7	38572	42305	oo3o5	12757	+++++		A.Dohrn
63581	o53o9	62826	97o22	1252o7	35532	4122o	oo3o5	12857	+++++		A.Dohrn
63580	o5312	42826	97o11	1388o7	oo931	41273	oo2o5	12857	+++++		A.Dohrn
63579	o5615	52826	97o32	14oo7	4627+	22202	ooeo6	12856	+++++		A.Dohrn
63578	o5418	62925	98o12	151o7	3540o	42211	oo1o5	12846	+++++		A.Dohrn
60227	4560o	72527	98258	o9318	7++++	162o5	o5615	125++			Bremerhaven
63591	o33oo	82914	98o22	o7oo7	8++++	62225	o52++	129++			Frithjof
60335	41600	62027	98171	o5o17	5849+	53716	o51++	12025			C.Julius
60297	42900	32313	98130	1382o	1947o	25oo5	oo117	12321			A.Vinnen
60384	68800	81224	98258	11313	885++	26616	oo311	11o++			Heidelberg
63594	o3oo6	62924	98o28	o61o7	6++++	84400	o54++	129++			Frithjof
60583	10000	82516	97o22	1521o	+++++	+++++	oo5++	+++++			München
63608	o43o7	33213	99o11	o61o6	+++++	+++++	+++++	+++++			Mechthild
60586	2564o7	72213	98o16	oo5o6	+++++	+++++	+++++	+++++			Dohrnbank
60632	23406	92513	98268	999o3	+++++	+++++	o55++	125+3			Skolpenbank
60615	5o506	83218	96862	14663	+++++	+++++	+++++	+++++			Malangen
60634	25606	80000	97268	993o2	+++++	+++++	o59++	149+4			Spitzbergen
60645	54609	83409	93727	19867	+++++	oo2o5	o8o++	13443			Düsseldorf
60595	43509	43052	97021	o4o6o	+++++	+++++	o7o++	+++++			C.Wiederkehr
60594	26709	82111	97615	oo7o4	+++++	+++++	o57++	+++++			H.Meins
63561	o33o9	43218	98o21	17109	+++++	754oo	oo5++	13244			Essen
60623	16309	82709	98o22	o51o5	+++++	+++++	o56++	+++++			J.H.Wilhelms
63587	o5oo9	52718	97o12	11507	+++++	44260	o5o++	12722			Mainz
63564	o25o9	73o15	98622	18208	+++++	+++++	oo4++	+++++			Saturn
60645	54oo9	73518	96414	2o867	+++++	42222	o89++	13532			Berlin
60605	49111	83524	97852	14563	+++++	+++++	+++++	+++++			Malangen
60603	47o11	73237	98868	o9360	+++++	+++++	o69++	1324+7			Braunschweig
60655	3o212	80644	92868	84853	+++++	+++++	o63++	+++++			L.Schweisfurth
60630	22312	81924	97206	93804	+++++	+++++	+++++	119+6			Sonne
60655	3o212	90633	92267	86553	+++++	+++++	o61++	+++++			Fr.Busse
63587	o1612	63o13	98o12	18908	+++++	+++++	oo3++	+++++			Saturn
60595	42312	62752	98o21	oo259	+++++	+++++	o74++	+++++			C.Wiederkehr
60368	31712	82o18	98826	13o17	89+++	55716	oo1++	11921			Blumenthal
63593	o3712	72924	98o21	1oooo8	7++++	5422o	oo2++	129++			Frithjof
63565	o2o12	63o15	98o21	18109	+++++	7521o	oo4++	13o44			Essen
60594	25512	82318	98o22	99705	+++++	+++++	o55++	+++++			H.Meins
60349	42912	62733	98o12	o8o16	62491	5322o	o53++	12738			C.Julius
60345	41912	62527	99o22	o8417	624+2	162o4	o5312	12533			Bremerhaven

YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCMwHw	DVapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSSs	
60409	27300	21509	98o1o	21514	24++9	162o5	o5111	115+1			Wesermünde
60436	15312	81009	98o22	23113	+++++	+++++	+++++	+++++			Flensburg
60454	43412	71618	98808	91113	5952+	666o1	o5211	11832			Breitenstein
60399	11112	31105	98o11	21217	2158o	+++++	+++++	+++++			Nestor
60645	54512	93415	92554	2o366	+++++	+++++	e82++	+++++			H.Kerr
60301	40412	43115	98o12	14419	445oo	25215	o5215	13132			A.Vinnen
60337	30712	71809	98o12	15319	+++++	+++++	+++++	+++++			Kassel
60337	37612	72627	98o25	o9118	735++	+++++	+++++	+++++			Capverde
60394	66412	71424	98258	12315	7942+	26625	oo311	114++			Heidelberg
60585	o6814	72318	97o12	1521o	+++++	+++++	oo5++	+++++			München
63592	o3415	62924	98o28	1o9o8	6++++	81209	o51++	129++			Frithjof
60431	32215	81430	98622	o6515	+++++	+++++	+++++	+++++			S.v.Utrecht
63592	o3618	52924	98o28	12oo7	5++++	2221o	oo2++	129++			Frithjof
60352	4o118	62530	99o22	o6519	423+2	16712	ooo15	12534			Bremerhaven
60575	oo118	33oo9	98o1o	18709	+++++	+++++	oo6++	+++++			Saturn
60632	24o18	72444	972o2	98oo3	+++++	+++++	+++++	124+9			Sonne
60337	28918	81713	98o22	1412o	+++++	+++++	+++++	+++++			Kassel
60343	43918	42737	98251	o8o24	+++++	+++++	+++++	+++++			C.Julius
60337	38818	42624	98o11	o8218	4260o	+++++	+++++	+++++			Cap Verde
60361	33618	82o15	98o22	o9o17	885++	55715	o51++	12021			Blumenthal
60645	54618	93518	93494	2o465	+++++	oo4oo	o76++	13543			Düsseldorf
60622	o9518	82421	97o22	o28o8	+++++	5662+	o83++	+++++			Minden
60593	23518	82327	97616	99605	+++++	+++++	655++	+++++			H.Meins
60436	60318	71411	97o22	19oo5	+++++	+++++	oo8++	+++++			Sagitta
70643	53918	73518	96414	21266	+++++	322o3	o87++	13532			Berlin
60593	41o18	82852	97o22	oo053	+++++	64214	o6o++	1782o			Nordenham
60397	62418	81724	98o22	11816	++82+	2661o	oo213	117++			Heidelberg
60576	oo421	82809	98o22	17909	+++++	7570+	oo4++	12842			Essen
60645	54621	53613	98o21	21264	+++++	oo2o4	o73++	13632			Düsseldorf
60635	24221	81933	97262	8610o	+++++	+++++	o62++	119++			Haltenbank
63631	o5322	73118	98o22	o89o2	+++++	+++++	o59++	131++			Tübingen
63671	1o122	83624	97888	oo05o	+++++	+++++	+++++	13622			Bonn
63697	16522	83409	97o22	92850	+++++	+++++	o63++	+++++			Neumünster
63564	o6221	72713	97o32	19207	+++++	44225	o51++	12721			Mainz
63558	o6622	62715	98o22	19706	+++++	+++++	oo1++	+++++			H.Davidse n
60593	42022	72644	97o11	o2855	+++++	63221	o67++	1762o			Nordenham
60634	24423	82437	97o22	85oo1	+++++	+++++	o63++	+++++			G.v.Heke lum
60632	23422	62132	971o7	984o1	+++++	+++++	o59++	1214+8			Skolpenbank
63688	16823	83115	97838	93151	+++++	+++++	o65++	+++++			M.Föcher
60586	o2923	42309	98o11	15809	+++++	+++++	oo6++	+++++			München

Eystein LDUQ

63565	o3ooo	22813	97o2o	14408	2o63o	oo3o6	oo2++	12821	12944	
63565	o3oo3	22813	97o2o	14908	29500	oo1o5	oo2++	12821	12944	
63565	o3oo9	62713	97o22	17oo8	2246o8	oo211	oo2++	12721	12944	
63565	o3o12	62813	97o22	18308	48508	oo213	oo2++	12821	12944	
63565	o3o15	32713	97o11	18608	2o681	oo2o3	oo3++	12721	12944	
63565	o3o18	62713	97o31	18908	655++	oo1o3	oo2++	12721	12944	
63565	o3o21	12705	97o1o	19507	1o66o	oo1o6	oo1++	12711	12943	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

63642 o63o6 91154 Meerkatze
63639 o58o9 91150 Meerkatze
63639 o5312 91144 Meerkatze
60634 53215 72o2o 98o18 2oo63 72300 oo2o6 o7768 13624 Poseidon
60654 53212 83o24 95768 19365 874++ oo313 o8183 +++++ Poseidon

Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

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

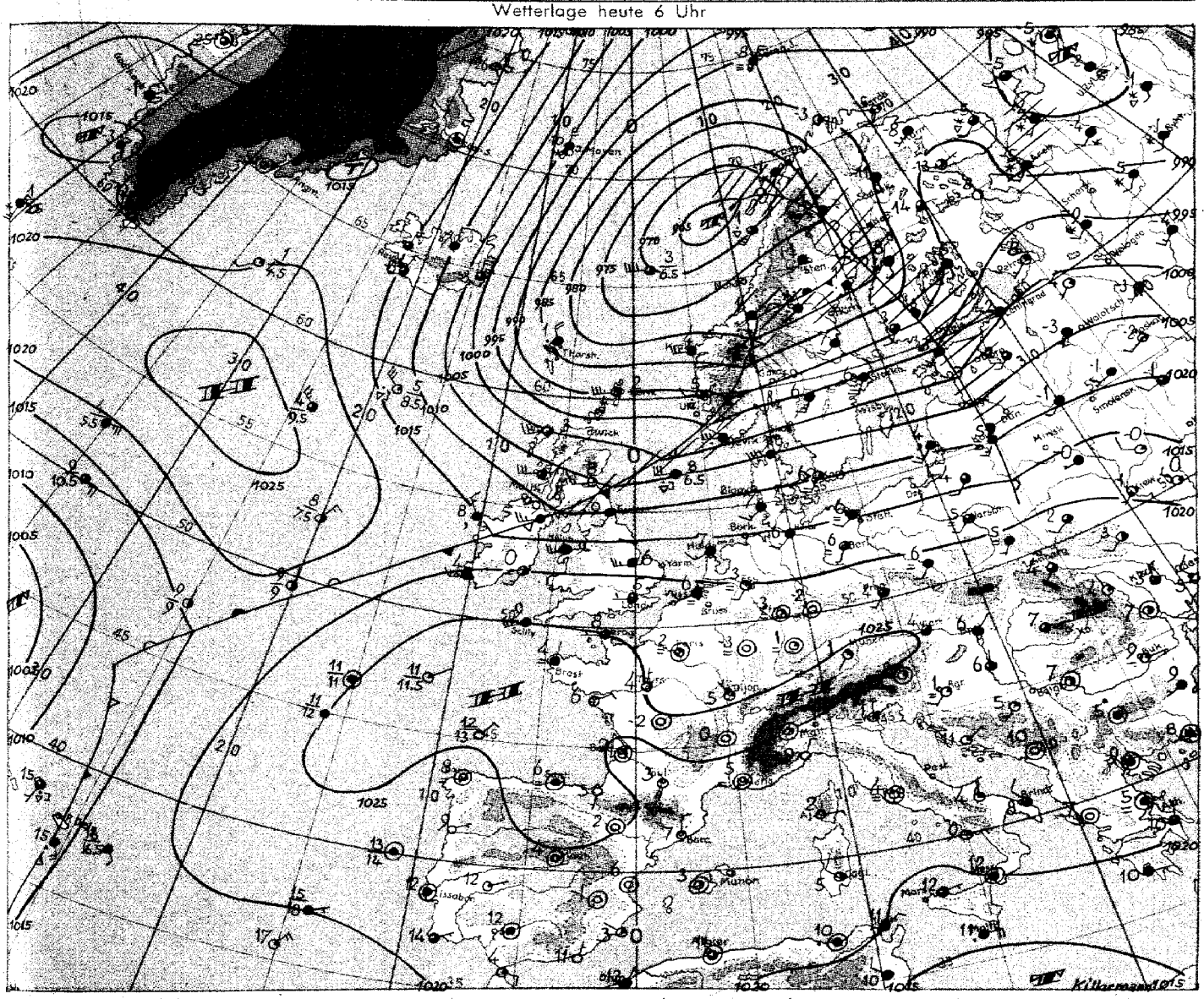
Jahrgang: 34

Teil A: Karten

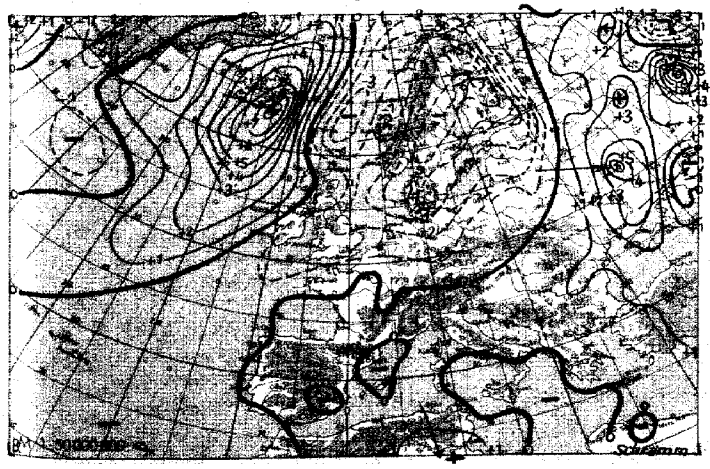
Sonntag, den 26. März 1961

Nummer: 80

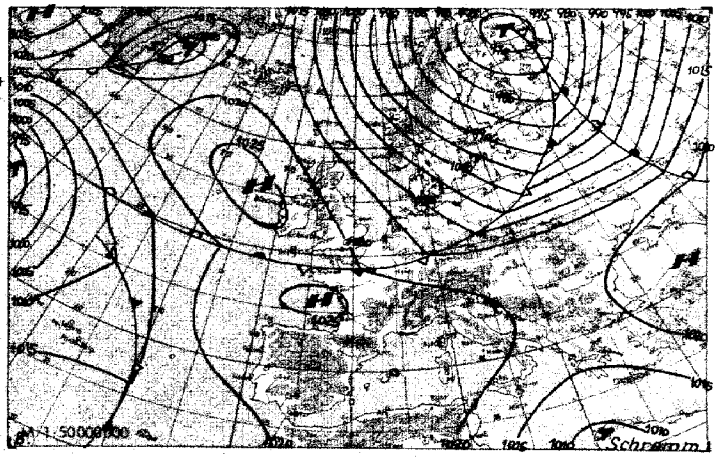
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

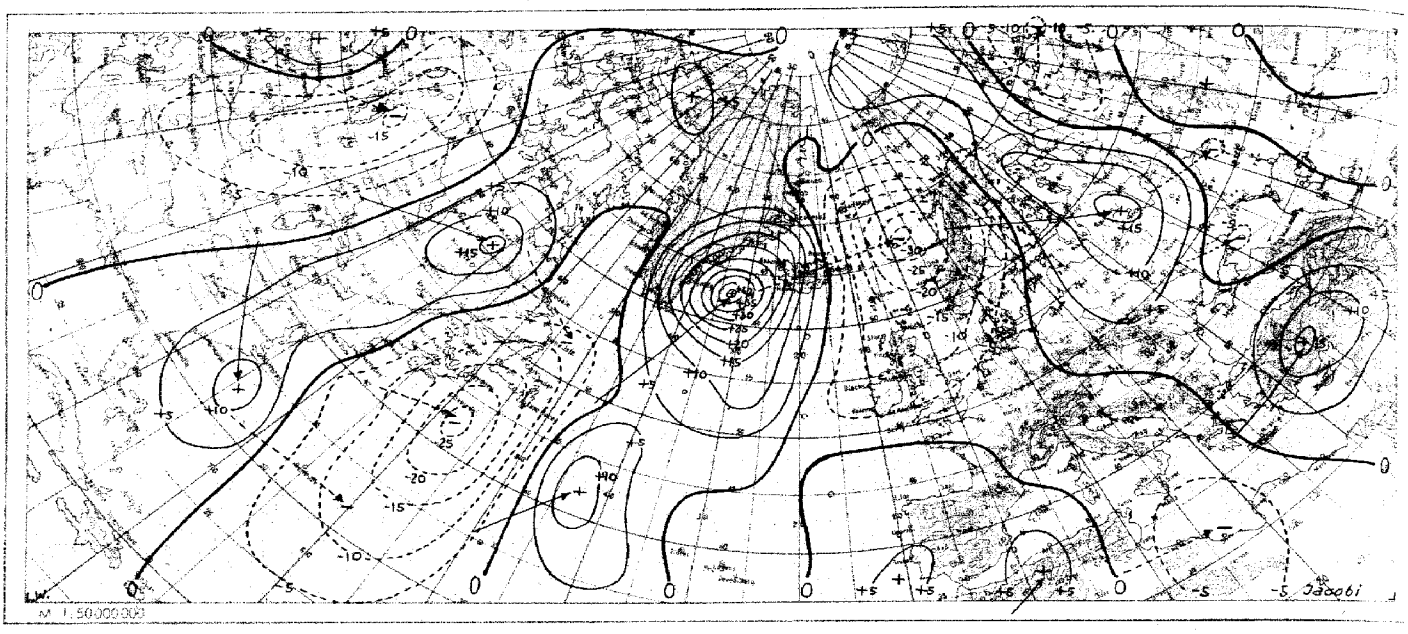


Vorhersagekarte für Montag, den 27. März 1961, 6 Uhr



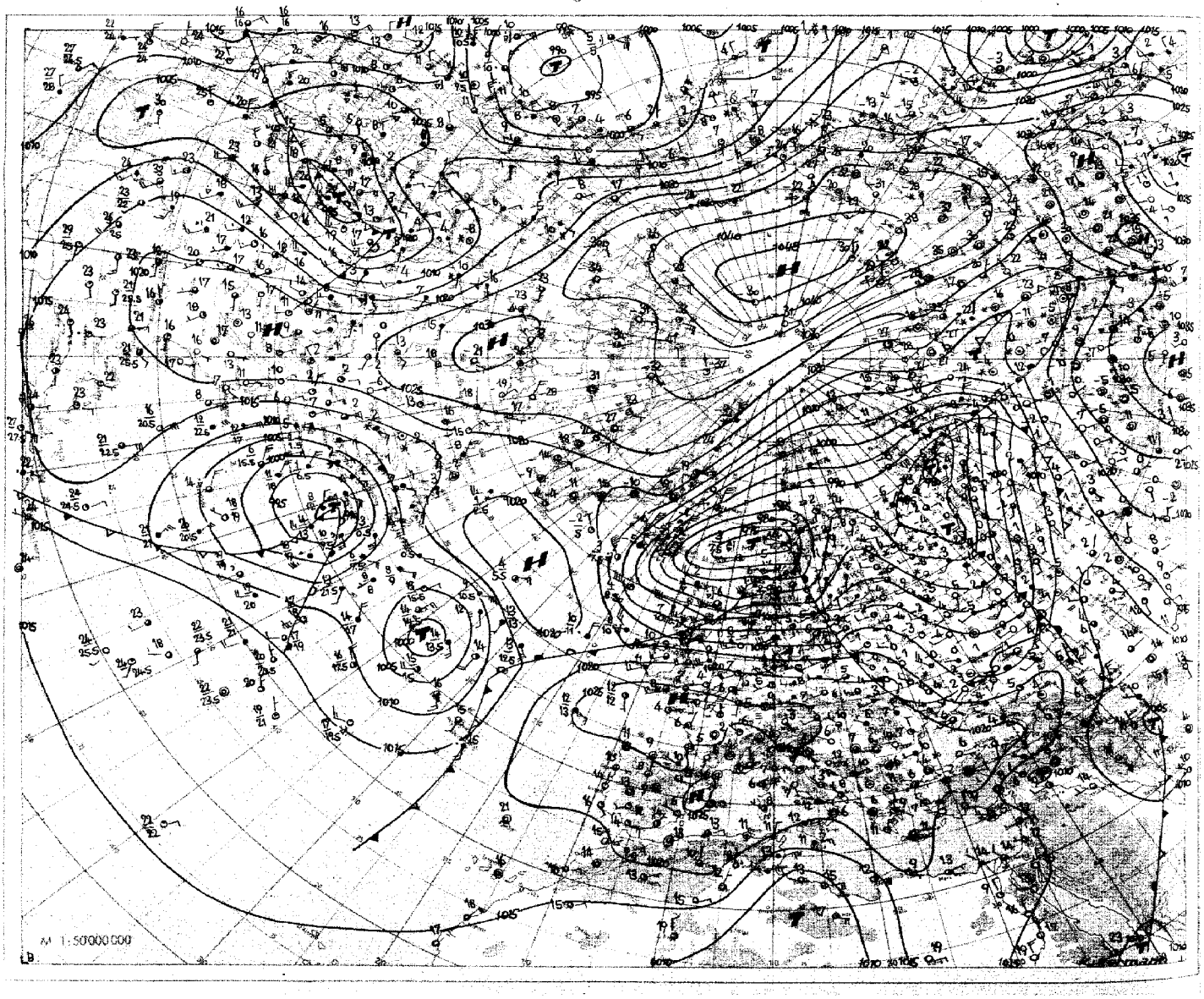
24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Sonntag,



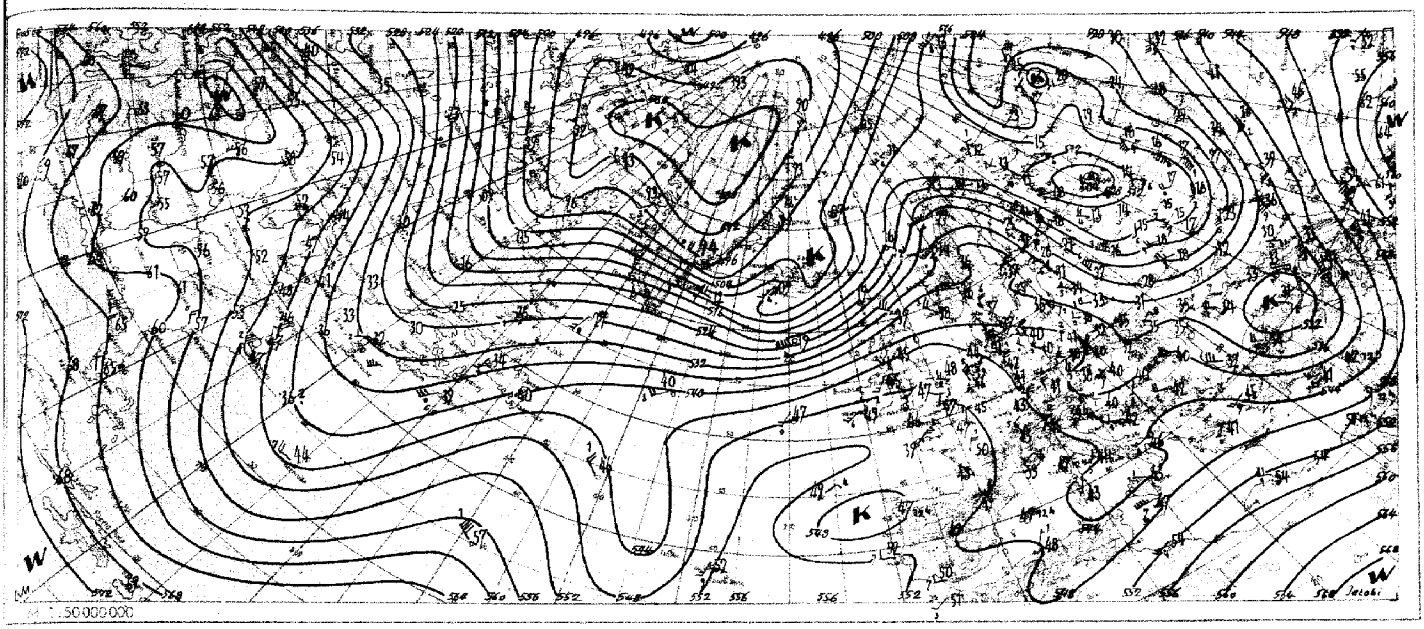
M 1:50000000

Wetterlage heute 0 Uhr

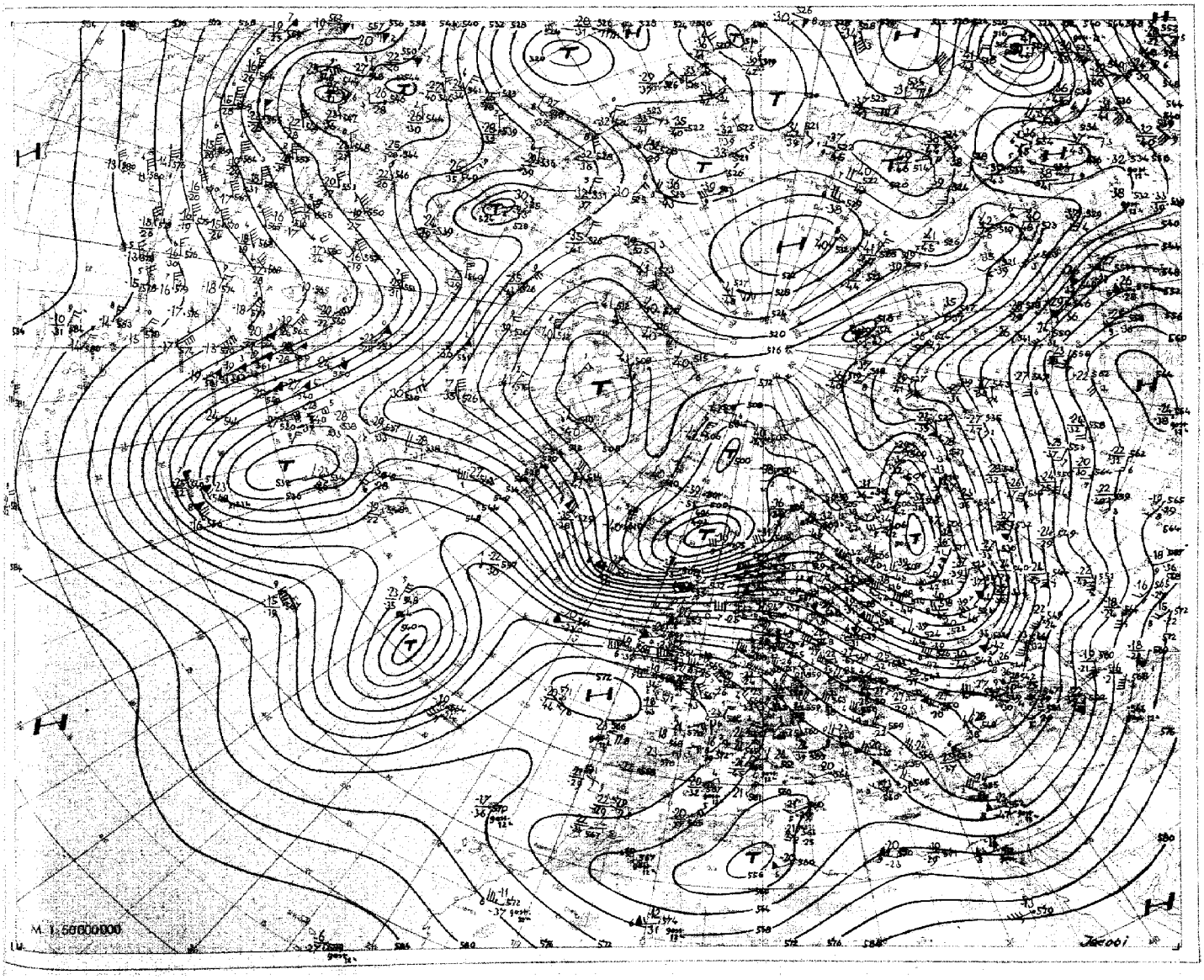


M 1:50000000

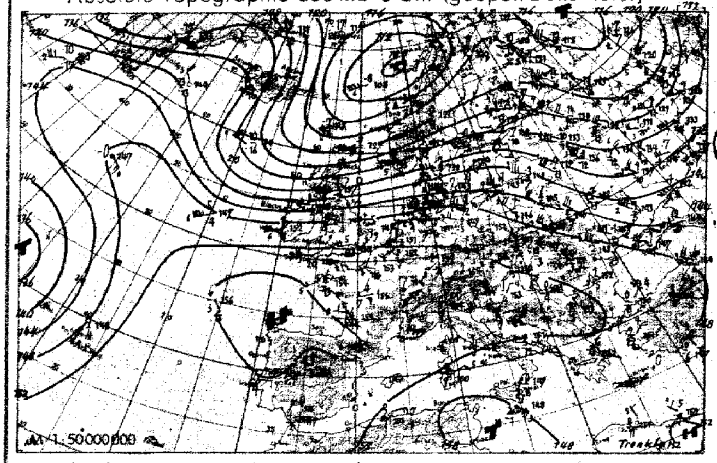
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



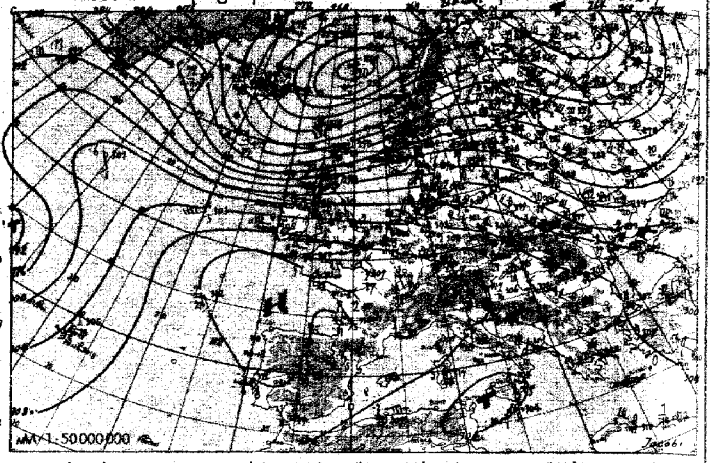
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



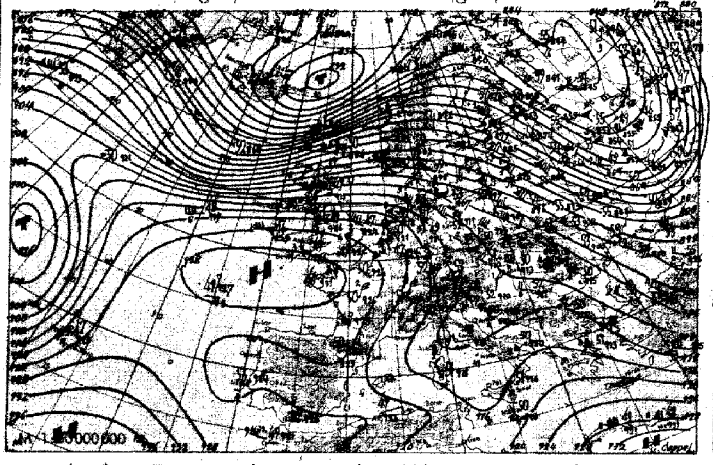
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



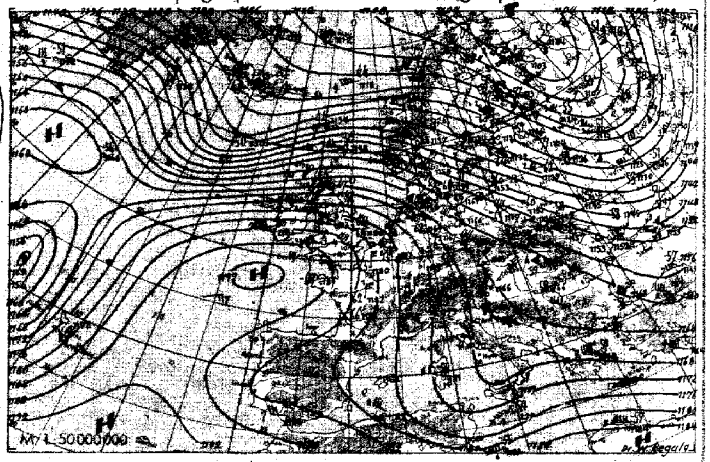
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



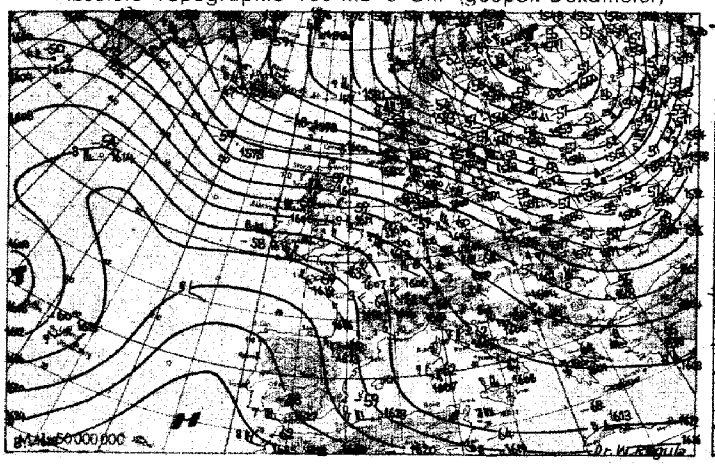
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



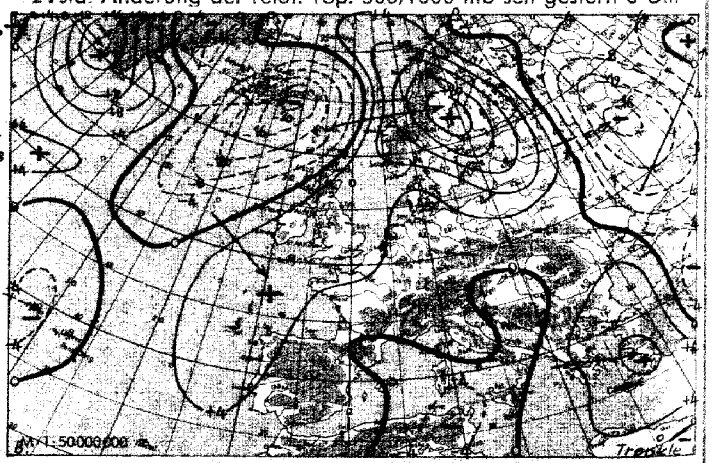
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Sonntag, den 26. März 1961

Der Schwerpunkt des russischen Tiefdrucksystems verlagerte sich an die Südspitze von Nowaja Semlja. Die Rückseitenkaltluft breitete sich mit dem zugehörigen Höhentrog über den größten Teil Rußlands aus. Der Druckanstieg in der Kaltluft baute über dem westlichen Rußland einen flachen Hochkeil auf, der das zyklonale Sysrem über dem Kontinent von der Nordmeerzyklone trennt. Auf der Vorderseite dieses intensiven Tiefs verstärkte sich der Warmluftstrom über Skandinavien. Das Zentrum des 24-stündigen Erwärmungsgebietes gelangte in der vergangenen Nacht in die nördliche Ostsee mit einem Anstieg der troposphärischen Mitteltemperatur um 1o Grad. Da gleichzeitig die arktische Polarluft auf der Rückseite des Nordmeertiefs rasch ostwärts an Raum gewann, verstärkten sich die Massengegensätze im Seegebiet südlich von Island und über dem Nordmeer. In 5oo mb frischten die westlichen Winde beim Wetterschiff I auf 12o und über den Shetlandsinseln auf 1oo Knoten auf. Die Kaltfront des Nordmeertiefs, das um 06 Z bereits einen Ausläufer in die nördliche Ostsee entwickelte, erreichte die Britischen Inseln. Innerhalb der arktischen Polarluft verstärkte sich der Druckanstieg derart, daß das gestern über Südgrönland gelegene schwache 24-stündige Steiggebiet auf 35 mb anwuchs. Dadurch drehte die Grundströmung über Island auf Nord, und das ostwärts vorstoßende westatlantische Hoch gewann so weit an Umfang, daß es sich an die ostatlantische Hochzelle angliederte. Über Mitteleuropa setzte mit der zyklonalen Entwicklung im Nordmeer verbreitet leichter Druckfall ein, durch den sich der Schwerpunkt der kontinentalen Hochdruckzone auf den Ostatlantik zurückzog. Auf der Vorderseite des westatlantischen Höhentroges verstärkte sich ein bisher langsam ostwärts driftendes Tief, während sich die nordwestlich von den Azoren gelegene alte Zyklone weiter auffüllte.

Schramm

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Zwischen dem ostwärts weiterziehenden Nordmeertief und dem sich noch verstärkenden nordostatlantischen Hochkeil gelangt mit nordwestlicher Strömung in den nächsten Tagen maritime Polarluft nach Mitteleuropa.

Killermann

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 Sonntag, den 26. März 1961 Nummer: 85

Station	Höhe	iii	9 Uhr Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	12 Uhr Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ff-ff xxgg	15 Uhr Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	18 Uhr Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ERRTT xx	ff-ff xxgg	Mittel vom: TTT SSS	Summen SSS SSS	RR SS
Helgoland	5	015	72711	60022	22407	757—	05308	62613	58012	22407	65701	06400		72615	58022	21707	757—	06807	72713	56022	21207	5567-	06605	-0007				
Westerland	0	019	72710	60032	20608	45708	06307	62713	60012	20709	15432	06101																
List	16	020						72619	50022	20609	15432	06201	27						72518	56021	19406	7097-	05706	-0010	23-31			
Husum	3	029	72706	58032	21708	756—	06109	72612	60032	21709	754—	07400		72714	58012	20909	755—	06808	82613	55102	20407	854—	06605	-0009				
Schleswig	44	035	72811	57032	20808	35508	00107	72812	63022	21010	784—	07102		72712	61012	20009	784—	06810	82609	50032	19707	864—	06604	-0010	25			
Kiel	3	045	72712	60032	21109	16438	06208	72714	62032	21311	785—	06202		72516	60022	20510	784—	06708	72710	58022	20008	755—	06705	-0011				
Norderney	13	113	82614	60022	23407	855—	06308	72617	60012	23508	755—	07001		82518	40102	22508	756—	06809										
Jever	7	122	82507	48102	23408	854—	07108	82612	58022	23608	856—	07302		82511	59032	22610	6847-	07810	72507	58022	22408	40932	06802	-0011				
Bremerhaven	6	129	82611	40102	23307	757—	06310	82617	40102	23108	757—	07702		82815	56022	22310	757—	06708	82811	56022	22009	756—	06603	-0010				
Cuxhaven	5	131	82608	58022	22608	856—	05308	82712	58022	22708	856—	05001		82712	56022	22109	856—	06706										
Hamburg-F.	14	147	72610	56022	22708	654—	05308	82710	56022	22809	454—	06001		82710	57026	22309	854—	06005	82508	56026	21709	854—	06605	-9710				
Lübeck	10	156	62411	58022	21709	00902	06207	72512	60022	21711	755—	06400		72710	60032	21310	784—	06704	72508	60022	21309	755—	06400	-0011				
Emden	6	203	82610	57022	24007	855—	05308	82812	57022	24208	855—	07102		72913	60022	23211	756—	07610	72808	58032	22910	3564-	06603	-0011				
Cloppenburg	43	216	82405	56022	24807	856—	06108	82506	61022	24609	856—	06701		82903	60022	23910	855—	06607	72706	60022	23410	5564-	06605	-0011				
Bremen	4	224	82808	48102	24007	856—	06208	72812	57012	24109	757—	00001		82911	59022	23210	885—	07709	72605	56032	22709	785—	06605	-0010				
Soltau	77	235	82303	25102	23706	856—	05105	82506	58022	23509	5567-	00400		82706	58022	23009	856—	06805	82305	56022	22508	856—	07706	-0010				
Lüchow	38	253	72508	56022	23207	755—	05211	72510	50052	23209	756—	06400		82310	50032	22410	5572-	06808	82510	50102	22109	857—	06703	-0010				
Lingen	21	305	72507	59022	25108	755—	05309	82512	65022	25111	756—	04400		72911	70012	24112	785—	04709	62705	75032	24010	20941	05501	-0013				
Münster	64	313	82405	30102	25907	856—	05309	72706	50012	25510	756—	05803		72705	58012	24911	756—	04607	72504	62022	24111	756—	03808	-0012				
Osnabrück	95	317	72409	30102	26007	756—	05308	72409	52022	26010	756—	04101		82607	65212	24710	856—	04613	52605	62016	24210	25741	04605	-9711				
Gütersloh	70	320																										
Salzuflen	98	325	72105	30102	25408	755—	05105	72709	40052	25310	756—	05400		72505	50022	24611	756—	04807	72004	40055	23610	756—	05710	-9711				
Hannover-L.	52	338	82507	56022	24607	856—	05207	82712	57022	24410	856—	06601		82714	62022	24010	855—	04704	82603	40052	23308	856—	05707	-0011				
Braunschweig-V.	81	348	82507	58022	24307	857—	05206	82508	57022	24310	857—	05400		82712	59022	23710	856—	05705	82506	58022	23509	856—	04703	-0011				
Berlin-Dahlem	51	381	72710	57022	23107	755—	05207	52909	60022	22712	12452	07803		62708	62022	21912	58532	04608	52505	57031	22409	55660	04205	-0014				
Berlin-Tempelh.	51	384	72816	58032	22708	753—	05206	53013	65012	22811	22504	05001		62915	68012	21813	58562	05709	42709	60031	21709	35730	05602	-0013				
Düsseldorf	36	400	72105	56012	26908	756—	04110	72509	58022	26611	757—	04803		52608	68011	25512	28631	03711	62104	58011	24711	14602	03608	-0013				
Bocholt	25	406	82206	40102	25907	755—	05309	42210	56012	25611	25501	06803		72708	62022	24512	756—	03711	62906	62022	24011	35601	03605	-0013				
Essen-Mülheim	120	410	72207	40102	26707	756—	04207	82407	40052	26410	756—	04801		82707	60032	25511	755—	03708	52304	58012	24710	35502	04609	-0012				
Kahler Asten □	836	427	72805	58402	53003	754—	01314	72804	62012	53505	783—	01000		62803	60022	52804	753—	00707	42706	56022	51802	35441	00706	-0005				
Kassel	158	438	80000	23052	26308	856—	04208	82705	65022	25611	886—	02804		82903	63022	25111	885—	01705	62703	58012	24809	65600	02704	-0011				
Göttingen	150	444	82003	60032	25808	856—	04107	72708	62022	24811	786—	04808		82808	62022	24710	856—	03702	80000	40052	24409	857—	04704	-0011				
Braunlage	607	452	83000	75606	25104	854—	02209	72403	64016	27406	785—	01000							82702	59216	24204	857—	01604	-9706				
Aachen	202	501	82003	58032	26908	856—	02311	72502	65022	26711	757—	00101		73205	58032	25411	756—	02713	72004	58032	24410	00906	01711	-0012				
Nürburg	626	510	43406	68030	27706	31601	50309	42902	7002	27408	42600	51000		33401	70020	25609	31600	51812						09				
Köln	68	513	82802	50022	28207	856—	04213	52704	56012	27411	65600	03806		72706	60022	26412	756—	02710	62702	58031	25310	25631	03611	-0012				
Koblenz	96	515	20000	25104	27905	11440	03208	60000	56034	27212	686—	02806		40406	70012	26014	45600	01712	33602	66011	25212	10941	01507	-0015				
Fuchskauten	653	523	83002	58032	27804	654—	01312	72706	62022	26707	724—	03801		72708	65022	25607	755—	00709	53204	62012	25605	35604	01705	-0008				
Gießen	185	532	82504	40102	26507	755—	04212	73403	70022	26010	755—	00803		72503	65022	24711	755—	01712	22902	58012	24409	25701	01605	-0011				
Bad Hersfeld	202	542	82504	56022	26808	756—	05314	72908	65012	26011	756—	01805		83002	65022	25011	756—	01709	80000	62022	25110	756—	02500	-0011				
Wasserkuppe □	921	544	83203	50102	53302	864—	00209	83203	60032	53704	784—	51400		73205	70012	53404	754—	52707	73204	65022	52903	755—	52602	-0004				
Trier-Petrisberg	265	609	00201	08424	28703	00900	03215	20205	70024	26811	11501	03809		30504	65030	24613	00901	02719	40203	68030	24212	00902	02607	-0014				
Deuselbach	479	615	10404	55030	26907	11400	03211	13605	75030	25810	12500	02804		32901	80030	23812	14642	01714	22901	80020	23810	00902	03504	-0012				
Kl.Feldberg/T. □	805	635	73210	58024	53704	764—	01311	33008	66014	54306	21530	52801		32811	70030	53807	34501	52610	33609	65020	52704	14502	51703	-0008				
Frankfurt-Flugh.	110	637	70000	50102	27408	757—	04212	30205	75021	26413	31600	02808		30207	75030	24513	31600	02714	60406	65020	24811	35602	02603	-0014				
Darmstadt	263	639	63304	35052	26808	65600	04211	43203	65012	26110	45500	02804		12902	81020	24413	11600	02713	10605	70010	24810	14600	01400	-0014				
Würzburg	259	655	72905	30052	26407	75600	03204	73410	70022	25011	75500	02803		23009	75022	23613	25500	01717	33608	75020	23910	15041	00601	-0013				
Bad Kissingen	216	658	72002	56022	27507	756—	03208	70505	67022	27010	756—	00803		73604	72022	25311	756—	50714	50000	80022	25510	45602	51400	-0012				
Bamberg	239	675	70000	35102	26607	755—	03204	52711	58022	26111	55500	01400		70408	64022	24911	755—	01812	60402	62012	25109	5563-	01500	-0012				
Coburg	336	671	70000	30102	26807	755—	03207	73402	68022	26609	4557-	03000		83202	55032	25209	6557-	01712	52903	76012	25209	55640	00501	-0010				
Hof	567	685	80204	22102	26804	765—	02309	83206	65032	25806	6562-	01803		72505	68022	24407	756—	01712	72702	62022	24206	756—	01604	-0007				
Weiden	438	688	70000	30102	26706	757—	03205	83102	56022	25709	755—	02804		62910	64012	24609	65500	51711	73602	58022	25107	756—	03103	-0010				
Berus	363	704	00406	30100	26607	00900	04104	20704	56030	25512	22500	05801		13404	62020	23814	00901	03713	23405	65020	24111	00902	01503	-0014				
Tholey	569	706	00710	58020	26906	00900	03208	40000	62020	25710	42500	03802		10000	65020	23812	11501	02712						13				
Saarbr.-Ensh.	323	708	00706	40050	26608	00900	05107	30605	50030	25712	32600	04803		10000	56010	23814	12001	05716	23301	60030	23612	00902	03604	-0015				
Neustadt/Weinstr.	161	723	02703	20050	27007	00900	03208	50410	56030	26313	51600	07803		10710	60021	24015	11600	06720	40205	58021	24211	00901	05501	-0015				
Weinbiet/Wstr.	553	724	00306	62020	26308	00900	02108	50202	60020	25510	52600	03803		20908	62011	23710	24600	03714	40910	65030	24208	10941	01604	-0011				
Karlsruhe	115	727	03602	48050	27008	00900	04104	13410	50030	25814	11500	04809		00206	56010	23915	00900	04718	20404	56030	24112	00901	03400	-0016				
Mannheim	97	729	33604	40050	27109	25601	05205	10207	58020	26513	11600	02804		03206	58010	24814	00900	02616	13604	62020	24512	00901	01504	-0014				
Stuttgart-Echt.	405	738	02601	30050	26806	00900	02204	10204	56020	25012	11600	03807		03605	58020	23314	00900	01813	30305	56030	23911	00901	02400	-0014				
Öhringen	248	742	00000	35051	27107	00900	02203	50000	50031	25713	52600	02807		13003	60011	23715	11600	03717	50203	60031	24111	11606	02500	-0015				
Ansbach	413	755	70000	50052	27007	756—	03204	62706	58022	25511	656—	01805		40000	62022	24112	45600	01712	20000	58022	24510	00902	01500	-0012				
Weißenburg/Bay.	422	761	10000	56032	26706	11600	03107	43305	66022	24912	41700	03807		22912	68010	23612	21700	03712	20405	66020	24508	20940	02301	-0013				
Nürnberg	310	763	70000	40052	26707	756—	03205	73008	62022	25610	785—	01605		13507	65010	23411	11601	01711	63504	62020	25208	00906	02303	-0012				
Regensburg	340	776	62501	56022	25610	655—	02204	52906	62022	24714	51600	00706		33605	65012	23613	31600	00712	00204	57022	24309	00900	02301	-0014				
Gr.Falkenstein □	1307	791	62308	65030	53600	65300	51208	73207	64022	53702	753—	50801		62707	61022	53002	65400	00708	42712	57012	52900	25301	50301	-0004				
Freiburg	252	803	02701	60020	27008	00900	02208	13303	65030	25014	11700	02812		13205	65020	22716	11700	03720	13503	68020	23114	14701	02301	-0017				
Freudenstadt □	797	815																						12				
Klippeneck □	973	818	00000	80020	54707	00900	51207	12902	60020	55411	11600	00802		12906	82020	54913	11600	54711	13602	82020	54009	11600	54500	-0014				
Tübingen	370	826	02702	60020	27705	00900	02204	12702	65020	25214	11600	02709		10905	58010	23815	11600	03714	10505	58020	24212	00901	02500	-0016				
Stötten	734	836	00000	58020	25608	00900	02303	12705	59020	24810	11500	01803		12706	60010	23011	11500	01711	22906	60030	24108	00902	51500	-0011				
Ulm	480	838	01602	20050	27005	00900	00103	11604	65030	24514	12000	01807		13204	75010	22414	11600	01717	13605	70030	23611	00901	01304	-0015				
Augsburg	480	852	01804	56020	26906	00900	01205	10704	60020	24413	12600	01810		13204	65010	22514	12600	00713	10404	56030	23211	14501	02500	-0015				
München-Riem	526	866	02001	58020	26907	00900	00203	13601	62020	25212	11600	02806		13505	62020	23013	11600	02717	00404	58020	23910	00900	02301	-0014				
Mühldorf	401	875	00203	60020	27406	00900	03104	13304	65030	25412	12600	02809		13305	75020	23513	12600	02716	03601	58020	24010	00900	04501	-0014				
Passau	409	893	72002	60022	26602	757—	02204	42005	65031	25011	41500	01807		42708	65012	23113	41500	01715	20402	50032	23710	00902	01400	-0013				
Feldberg/Schw. □	1486	908	00000	81020	54604	00900	54305	10402	80020	54505	11500	56000		23603	70030	54105	22500	50805	13602	65010	54103	11501	51500	-0007				
Konstanz	399	929	00000	58024	26906	00900	04407	11305	75034	25110	11500	00809		11404	89020	22715	11600	01714	11502	89030	23112	15640	00504	-0016				
Friedrichshafen	401	934	01802	51020	26606	00900	01104	01904	61020	25409	00900	01807		02504	83020	22813	00900	01717	10000	88030	23311	10940	01400	-0014				
Kempten-Lenzfr.	705	946	01601	86020	27805	00900	51102	00402	84020	25211	00900	51807		13403	84020	23313	11600	52712	03401	54020	24210	00900	01301	-0014				
Oberstdorf □	810	948	01801	89020	53303	00900	53000	03603	86020	55211	00900	51804		03603	86020	54614	00900	51714	01805	86020	52606	00900	52304	-0014				
Zugspitze ■	2960	961	03602	89020	07357	00900	59204	03002	89020	08055	00900	71005		12905	89020	07556	12-00	60604	12910	89030	07357	00901	64601	-0055				
Hohenpeißenb. □	977	962	00304	86020	54206	00900	51304	13203	89020	54908	11700	54400							10407	81020	53607	00901	51501	-0010				
Garmisch-Partenk.	704	963	01601	84020	26007	00900	52804	00108	84020	23312	00900	00809		10115	84020	21214	11700	52714	00304	84010	23409	00900	51305	-0014				
Wendelstein □	1735	980	13402	89030	54501	11501	56304	13202	89010	54803	11500	54102		13206	89020	54104	11500	52808	10000	75010	53900	14400	51500	-0004				
Berchtesgaden	542	997	01801	86020	27207	00900	51000	00000	81020	24212	00900	51714		10000	80020	22613	11800	01715	10000	80020	24009	11700	02304	-0013				

R.

Jahrgang: 86 Sonntag, den 26. März 1961 Nummer: 85

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	82615	58o22	2o8o7	756—	o57o4						
Westerland	0	019											
List	16	020	72417	451o2	186o6	1o938	o57o8						26
Husum	3	029	62614	451o2	197o7	656—	o68o7						
Emden-Wolth.	0	202	o23o7	56o11	224o7	oo9oo	o56o5	322o7	6oo21	2o2o7	1o945	o4822	
Schleswig	44	035	52616	56o12	194o6	555oo	o56o3	22511	56o12	17oo6	256oo	o4723	
Kiel	3	045	725o9	6oo22	195o7	755—	o67o5						
Norderney	13	113	72514	57o12	218o8	757—	o68o3						
Jever	7	122	724o6	48o31	221o7	758—	o58o3	522o9	58o31	2o1o5	158o5	o382o	
Bremerhaven	6	129	22712	6oo21	22oo7	257oo	o54oo	o2417	62o11	198o6	oo9oo	o4722	
Cuxhaven	5	131	226o9	56o12	213o7	257oo	o68o5						
Hamburg-F.+)	14	147	825o8	56o22	212o8	655—	o57o5	82411	6oo22	196o7	857—	o4816	
Lübeck	10	156	6251o	6oo22	2o4o8	655oo	o67o9						
Emden	6	203											
Cloppenburg	43	216	125o6	6oo11	235o7	1o94o	o54oo						
Bremen	4	224	126o6	57o12	226o6	1o94o	o48o1	425o8	6oo21	213o4	oo9o8	o3713	
Soltau	77	235	424o3	351o2	224o7	456oo	o66o3						
Lüchow	38	253	7231o	62o22	219o7	757—	o68o2						
Lingen	21	305	3oooo	7oo12	24oo7	oo9o2	o47o1						
Münster	64	313	423o3	58o11	245o7	157o1	o33o3	o21o2	56o11	231o5	oo9oo	o37o9	
Osnabrück	95	317	226o5	6oo3o	246o7	2o94o	o41o4						
Gütersloh	70	320											
Salzuflen	98	325	o27o3	4o1o2	24oo6	oo9oo	o43o3		o				
Hannover-L.	52	338	523o8	57o12	232o7	558—	o48o2	323o6	56o31	226o5	3o93o	o48o7	
Braunschweig-V.	81	348	823o6	56o32	232o8	857—	o58o3	123o7	56o31	225o6	1o93o	o38o8	
Berlin-Dahlem	51	381	826o7	58o28	224o9	855—	o54oo	825o6	57o28	217o8	856—	o58o8	
Berlin-Tempelh.	51	384	829o9	62212	221o9	857—	o52o4	826o8	65o26	216o8	857—	o57o6	
Düsseldorf	36	400	419o4	56o11	247o8	oo9o2	o3ooo	514o5	4o1o1	239o5	oo9o2	o37o9	
Bocholt	25	406	ooooo	6oo1o	24oo7	oo9oo	o34oo	318o2	58o3o	234o7	oo9o1	o37o7	
Essen-Mülheim	120	410	322o4	58o21	251o6	oo9o2	o31o3	419o9	56o21	241o5	oo9o2	o2711	
Kahler Asten ☐	836	427	227o9	56o11	519o1	oo9o1	oo1o3	127o8	56o21	512o1	oo9o1	5o8o8	
Kassel	158	438	522o1	6oo12	242o7	566—	o33o3	o23oo	58o11	247o5	oo9oo	o28o7	
Göttingen	150	444	714o3	4o1o2	248o7	757—	o43o3						
Braunlage	607	452	825o3	6oo22	245o4	857—	o11o1						
Aachen	202	501	221o2	57o11	249o7	oo9o1	o23o1	42oo3	58o31	24oo5	oo9o2	o2811	
Nürburg	626	510	2oooo	62o2o	265o4	oo9o1	516o1		o				
Köln	68	513	117o5	56o1o	255o4	oo9o1	o22o3	211o6	56o3o	252o2	oo9o1	o18o7	
Koblenz	96	515							o				
Fuchskauten	653	523	3oooo	58o12	262o4	oo9o2	oo3o3						
Gießen	185	532	ooooo	58o1o	25oo6	oo9oo	o13o4						
Bad Hersfeld	202	542	3oooo	62o11	253o5	356oo	o12o4						
Wasserkuppe ☐	921	544	732o3	65o22	529o2	75—	511o2	325o6	6oo12	52oo2	355oo	5o8o9	
Trier-Petrisberg	265	609	2o5o8	65o2o	257o8	oo9o2	o2311	3o5o1	62o2o	255o5	oo9o2	o18o5	
Deuselbach	479	615							1				
Kl. Feldberg/T. ☐	805	635	6321o	7oo21	523o2	155o2	522o1	o18o7	65o11	52oo3	oo9oo	538o6	
Frankfurt-Flugh.	110	637	o11o2	58o11	26oo3	oo9oo	o12o9	ooooo	5o1o1	259oo	oo9oo	517o3	
Darmstadt	263	639	o11o6	8oo2o	255o7	oo9oo	oo3o4						
Würzburg	259	655	236o2	68o2o	254o7	oo9o1	oo312	4oooo	68o3o	25oo4	oo9o2	o18o8	
Bad Kissingen	216	658	3oooo	7oo2o	266o4	256o1	o11o4						
Bamberg	239	675	3o4o2	62o11	264o3	1o931	o12o5		1				
Coburg	336	671							2				
Hof	567	685	727o3	4o1o2	256o4	757—	o12o8	626o3	4o1o2	25oo4	656—	o18o7	
Weiden	438	688	3oooo	58o22	258o5	oo9o1	o1oo1		2				
Berus	363	704	2o2o5	58o2o	247o9	oo9o2	o12o3						
Tholey	569	706											
Saarbr.-Ensh.	323	708	oo6o7	62o22	249o9	oo9oo	o33o8	oo6o7	65o2o	254oo	oo9oo	oo4oo	
Neustadt/Weinstr.	161	723	7o2o3	7oo22	255o7	oo9o8	o32o9						
Weinbiet/Wstr.	553	724	6o911	75o32	252o6	oo9o2	o13o7						
Karlsruhe	115	727	1o9o2	58o1o	252o7	oo9o1	o33o9		o				
Mannheim	97	729	1o4o2	62o2o	256o7	oo9o1	o22o8		o				
Stuttgart-Echt.	405	738	231o4	58o2o	253o8	oo9o1	o11o8	223o2	58o2o	253o5	oo9o1	o18o4	
Öhringen	248	742	1o93o	56o11	257o6	oo9o8	o21o9						
*Ansbach	413	755							o				
Weißenburg/Bay	422	761	ooooo	62o2o	262o3	oo9oo	o12o7		o				
Nürnberg	310	763	5oooo	58o32	263o2	oo9o2	5o2o3	2o3o2	56o22	261o1	oo9o2	5o8o3	
Regensburg	340	776	oo2o1	56o2o	258o5	oo9oo	o11o8	325o1	5o1oo	263o2	oo9o2	o14oo	
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	o311o	59o2o	5325o	oo9oo	511o4		o				
Freiburg	252	803	1o4o2	65o2o	245o9	1o931	o31o8	4oooo	56o3o	248o6	oo9o6	o3ooo	
Freudenstadt ☐	797	815											
Klippeneck ☐	973	818	oo9o6	6oo2o	536o5	oo9oo	o12o5						
Tübingen	370	826											
Stötten	734	836	1oooo	6oo2o	252o7	oo9o1	o12o5						
Ulm	480	838	129o6	65o2o	259o6	oo9o1	oo211						
Augsburg	480	852	oo2o4	4oo5o	253o7	oo9oo	o22o9	o36o1	3o1oo	261o3	oo9oo	oo8o1	
München-Riem	526	866	o13o3	56o2o	258o5	oo9oo	o12o6	o19o4	5oo2o	26oo3	oo9oo	o18o2	
Mühldorf	401	875							o				
Passau	409	893	1o4o3	65o1o	253o4	oo9o1	o33o5	2o4o3	65o3o	256o2	oo9o1	o28o3	
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	o17o4	65o1o	544o4	oo9oo	oo3o3		o				
Konstanz	399	929							o				
Friedrichshafen	401	934	oo1o1	82o2o	248o7	oo9oo	o31o8	o36o2	75o2o	256o4	oo9oo	o11o3	
Kempten-Lenzfr.	705	946	oo9o3	75o2o	285o1	oo9oo	5o211	o1oo3	8oo2o	282o1	oo9oo	528o4	
Oberstdorf ☐	810	948							o				
Zugspitze ■	2960	961	13o15	89o2o	o7558	oo9o1	681o2	12912	89o2o	o7o58	oo9o1	688o4	
Hohenpeißenb. ☐	977	962							o				
Garmisch-Partenk.	704	963	o16o1	84o2o	267o4	oo9oo	51214		o				
Wendelstein ☐	1735	980	o311o	82o2o	543o1	oo9oo	531o4		o				
Berchtesgaden	542	997							o				

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 nn	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg	RRsss 24	ss
Helgoland						82422	58o22	128o7	3552-	o6732	ooo07	23-30	o6806	oooo2	
Westerland															
List						82325	4o1o2	o98o7	755—	o573o	oooo6	25-36	o66o5	oooo4	
Husum	82518	62o22	151o7	856—	o4728	82317	351o2	119o7	756—	o5732	oooo6		o72o5	oooo4	
Emden-Wolth.	7231o	58o31	18oo6	656—	o4722										
Schleswig	82515	58o21	145o7	756—	o4725	82415	3o1o2	112o6	756—	o5733	oooo6	29	o68o5	ooo23	
Kiel	72712	6oo22	149o7	755—	o4723	7241o	57o12	12oo7	755—	o4729	oooo6		o77o5	ooo22	
Norderney						82316	4o1o2	141o7	6563-	o6725	1ooo6		o77o6	ooooo	
Jever	822o9	62o32	179o6	857—	o3722	8221o	241o2	151o6	763—	o5728	-ooo4		———	oo—	
Bremerhaven	62417	62o3o	175o5	657oo	o3723	82417	5oo3o	149o6	5667-	o4726	1ooo5		o72o4	ooooo	
Cuxhaven						82313	58o22	141o6	855—	o4838	oooo5		o74o4	ooooo	
Hamburg-F.+)	o23o8	58o22	175o6	oo9oo	o2721	82314	56o31	146o6	5567-	o3829	oooo5		o75o3	97o12	
Lübeck	o2o1o	6oo11	171o6	oo9oo	o5716	72212	6oo32	138o7	756—	o4733	oooo6		o82o4	ooo36	
Emden						82515	3o1o2	154o6	764—	o4726	1ooo5		o75o3	oooo6	
Cloppenburg						62111	5oo1-	167o6	655—	o4725	1ooo4		o73o3	ooooo	
Bremen	823o8	6oo32	187o3	456o7	o2726	8251o	57o32	164o5	655o7	o4723	1ooo3		o68o2	ooooo	
Soltau						42414	2o1o-	164o5	35731	o4728	oooo3		o72o2	ooooo	
Lüchow						7231o	3o1o-	155o6	757—	o4724	oooo3		o78o2	oooo5	
Lingen						723o8	56o31	177o5	754—	o3723	1ooo4		o77o2	oo—	
Münster	o23o1	56o2o	2o5o4	oo9oo	o3731	621o2	3o1o1	191o4	356o2	o3713	oooo3		o81o1	oooo9	
Osnabrück						7231o	3oo51	184o5	3575-	o272o	1ooo5		o78oo	97oo1	
Gütersloh															
Salzuflen						418o3	3o1oo	189o4	oo9o2	o2722	1ooo4		o74o1	97ooo	
Hannover-L.	32oo9	57o3o	2o1o5	2o931	o4724	52o11	281oo	181o5	25731	o372o	oooo3		o75oo	ooooo	
Braunschweig-V.	o2oo7	4o1oo	2o4o4	oo9oo	o3721	62oo8	5o1oo	185o4	2o932	o2819	oooo4		o8oo1	ooooo	
Berlin-Dahlem	825o6	58o22	2ooo8	856—	o4717	322o7	4o1o1	187o6	oo9o1	o4713	191o6		o94o2	91o55	
Berlin-Tempelh.	726o9	62o12	2ooo8	757—	o4816	224o8	481o1	188o6	oo9o1	o4712	o97o5		o9oo2	97—	
Düsseldorf	215o7	3o1o1	216o4	oo9o2	o1723	619o6	4o1o1	2o5o3	2o932	o1511	oooo3		o885o	oo—	
Bocholt	614o9	56o31	21oo6	oo9o2	o4724	423o5	4o1o2	191o4	oo9o2	o1718	oooo4		o82o2	ooo18	
Essen-Mülheim	519o9	4o1o2	22oo5	oo9o2	o2721	3221o	4o1o2	2o6o3	oo9o2	o1715	1ooo3		o75oo	oooo8	
Kahler Asten ☐	12411	5oo2o	49oo1	oo9o2	51725	62112	58o31	479o1	1o942	51715	5oooo		o1954	oooo8	97
Kassel	o18o2	6oo2o	23oo3	oo9oo	o1719	419o5	58o3o	219o2	oo9o2	o1612	oooo1		o7652	ooooo	
Göttingen	o13o2	4o1oo	224o3	oo9oo	o1718	216o8	5o1oo	21oo1	oo9o1	oo714	1ooo1		o7652	oooo2	
Braunlage						225o3	5o1oo	211oo	oo9o1	oo6o9	5oooo		o4o53	97ooo	97
Aachen	118o5	58o2o	217o6	oo9o1	o1721	32oo8	58o3o	2o8o6	oo9o1	o16o9	oooo5		o72o2	ooo24	
Nürburg						3121o	6oo2o	224o3	oo9o1	oo713	oooo3		o5oo1	oo—	
Köln	311o6	56o3o	232o1	oo9o1	5o72o	312o6	4o1oo	218oo	oo9o1	51614	oo5o		o6252	ooo16	
Koblenz						218o3	2o1oo	226o1	oo9o1	oo713	oooo1		o74—	ooo7o	
Fuchskauten						323o8	6oo2o	222o2	oo9o2	51713	5ooo2		o4-53	oooo5	97
Gießen	ooooo	56o2o	238o5	oo9oo	o181o	3oooo	151oo	22o51	oo9o1	52723	3oo51		o6855	oooo1	
Bad Hersfeld						o24o1	2o1oo	23151	oo9oo	52612	ooo51		o6553	ooooo	
Wasserkuppe ☐	o21o8	58o2o	5o25o	oo9oo	52715	22o14	7oo3o	49oo1	oo9o1	52716	ooo51		o2353	oooo2	
Trier-Petrisberg	ooooo	58o2o	239o2	oo9oo	o172o	223o2	5oo3o	233o1	oo9o2	oo6o7	ooooo		o7552	ooo83	
Deuselbach						422o7	6oo2o	218o5	oo9o1	o1612	oooo4		o65o1	oo115	
Kl. Feldberg/T. ☐	o2o12	62o2o	5o4o3	oo9oo	52716	22114	56o3o	493o3	oo9o1	51615	1ooo2		o3253	ooo88	
Frankfurt-Flugh.	ooooo	351oo	24352	oo9oo	52717	2oooo	221oo	23153	oo9o1	54612	ooo53		o5857	ooo67	
Darmstadt						123o6	59o3o	225o4	oo9o5	51611	1ooo4		o84o5	ooo83	
Würzburg	ooooo	58o2o	244o1	oo9oo	oo7o9	1o7o9	351oo	23651	oo9o1	517o9	3oo51		o7253	ooo65	
Bad Kissingen						ooooo	281oo	24652	oo9oo	5271o	3oo52		o5253	ooo15	
Bamberg	216o2	56o2o	25552	oo9o1	53713	o16o2	o2464	24653	oo9oo	54711	3oo54		o5454	ooo23	
Coburg						1oooo	151oo	25o51	oo9o1	52611	3oo52		o6355	oo—	
Hof						223o8	7oo22	228o2	oo9o1	527o9	1oo5o		o4455	oooo1	
Weiden	ooooo	351oo	25451	oo9oo	527o9	ooooo	121oo	25o52	oo9oo	536o5	3oo53		o5255	oooo7	
Berus						22oo1	3o1oo	227o4	oo9o2	o35o8	oooo4		o9o52	oo1o9	
Tholey						22316	4oo5o	227o5	oo9o1	o161o	oooo5		o73o1	oo1o7	
Saarbr.-Ensh.	oo7o4	65o2o	241o4	oo9oo	o1815	3oooo	6oo2o	237o3	oo9o2	o15o5	oooo2		o8453	ooo96	
Neustadt/Weinstr.	oo2o2	65o2o	244o2	oo9oo	o1712	1o2o2	56o2o	237oo	oo9o1	oo7o7	ooooo		o8o53	oo1o4	
Weinbiet/Wstr.						22512	62o2o	224o6	oo9o1	o2613	oooo5		o68o1	ooo93	
Karlsruhe						118o3	251oo	232o2	oo9o1	o17o8	ooooo		o8153	oo1o3	
Mannheim						1oooo	251oo	233oo	oo9o1	515o4	3oooo		o7454	oo1o2	
Stuttgart-Echt.	2oooo	58o2o	248o2	oo9o1	oo711	1oooo	2o11o	246o1	oo9o1	o16o4	1ooo1		o7253	oo—	
Öhringen						oo7o2	3o1oo	24o51	oo9oo	52711	ooo51		o6653	ooo99	
*Ansbach						1oooo	111oo	25352	oo9o1	537o5	3oo52		o6o54	ooo82	
Weißenburg/Bay	oo4o2	58o2o	25651	oo9oo	52711	ooooo	62o2o	25o52	oo9oo	535o8	ooo52		o5o54	ooo95	
Nürnberg	oo6o3	4o1oo	2525o	oo9oo	51711	1o6o2	2o1oo	24651	oo9o1	537o8	3oo52		o5455	ooo57	
Regensburg	o25o2	4o1oo	254o1	oo9oo	5o81o	o29o2	151oo	25251	oo9oo	516o3	ooo51		o7252	ooo85	
Gr. Falkenstein ☐	527o9	62o3o	51751	553oo	52711	7271o	58o22	51o51	753—	526o8	9oo51		5o154	ooo71	56
Freiburg	4oooo	4o1o1	244o4	oo9o2	o28o7	ooooo	4o111	241o2	oo9oo	o17o4	oooo2		o8853	oo1o7	
Freudenstadt ☐						o23o6	57o2o	511o3	oo9oo	5o71o	1ooo1		o5852	ooo89	
Klippeneck ☐						o21o6	7oo2o	521o5	oo9oo	527o6	oooo3		o6852	oo115	
Tübingen						1oooo	o842o	25351	oo9o1	527o6	ooo51		o6453	ooo94	
Stötten						o21o7	5oo2o	236o4	oo9oo	o17o8	oooo4		o7352	oo113	
Ulm						127o4	56o2o	25651	oo9o1	526o3	ooo51		o6453	ooo99	
Augsburg	o23o4	251oo	253o1	oo9oo	51711	118o5	351oo	2525o	1o94o	516o3	1oo5o		o6851	oo1o5	
München-Riem	o21o3	56o2o	26oo1	oo9oo	515o4	121o2	56o2o	256o1	1o94o	528o5	oooo1		o6452	oo112	
Mühldorf	ooooo	o6464	25851	oo9oo	517o6	1o6o1	121o4	25751	1o939	515o2	1oo52		o4853	ooo96	
Passau	1o2o1	65o1o	253o1	oo9o1	o17o5	5o4o2	58o1o	25ooo	4o936	oo6o3	1oo5o		o6151	ooo67	
Feldberg/Schw. ☐						12412	65o2o	526o3	1o94o	546o8	6ooo2		o3354	oo115	35
Konstanz						1oooo	6oo2o	254o1	1o94o	514oo	1oooo		o8253	oo—	
Friedrichshafen	oo2o3	7oo2o	256o2	oo9oo	oo6o5	136o2	6oo2o	255o1	1o94o	5o6o2	3oooo		o6752	oo115	
Kempten-Lenzfr.	o12o1	8oo2o	27951	oo9oo	537o8	114o5	82o2o	268oo	1o94o	527o6	3oo51		o3453	oo1o9	
Oberstdorf ☐						12oo3	89o3o	5o353	1o94o	546o3	5oo53		o2656	oo1oo	97
Zugspitze ■	1351o	89o2o	o6o58	oo9o1	747o9	33214	89o2o	o5658	1o732	757o4	9oo59		574—	oo119	74
Hohenpeißenb. ☐						215o9	89o2o	521o4	1o93o	547o3	5ooo4		o6452	oo116	97
Garmisch-Partenk.	o21o2	84o2o	267o1	oo9oo	538o8	32oo4	84o3o	2675o	1o941	538o4	3oo5o		o5253	oo1o5	
Wendelstein ☐	1291o	89o2o	53o5o	oo9o1	547o7	229o8	89o11	5265o	1o841	557o4	9oo51		oo853	oo116	57
Berchtesgaden						221o1	86o1o	26951	2o94o	528o1	3oo52		o4154	oo1oo	

Schm.

+) *) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte - TnTnTn und sss: Observatorium

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 85

Schiffsbeobachtungen

Sonntag, den 26. März 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

GMZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTpTp	1ddPwHw	3RRTsTs
	gestern	10002	72514	59022	24308	7093+	08103	13122	
	gestern	10002	72615	57022	23309	27531	08810	12622	
	gestern	10002	52617	57022	23008	50940	07603	12622	30002
	gestern	10002	72216	72022	22107	9++++	07809	122++	
	heute	10002	52221	65022	20007	9++++	06721	122++	
	heute	10002	72320	57022	17207	9++++	06728	123++	
	heute	10002	72323	59032	14707	2752+	07725	12323	30001
	heute	10002	72428	59022	13008	3752+	06617	12423	

FS P12 54.0N 07.9E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTpTp	1ddPwHw	3RRTsTs
10007	82517	97022	23007	855++	07102	12522	
10007	72615	97022	22007	756++	06710	12622	
10007	72715	97022	21307	746++	06707	12722	30001
10007	82517	97022	21007	9++++	06703	125++	
10007	72420	97022	19007	9++++	05720	124++	
10007	82422	97022	16407	9++++	05726	124++	
10007	82323	96022	13006	865++	05734	12332	30050
10007	82327	97022	11307	80920	05617	12334	

FS Weser 53.9N 07.9E

FS Flensburg 54.8N 09.9E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTpTp	1ddPwHw	3RRTsTs
10008	62716	97012	19107	60930	06704	12721	30004
10008	72617	97032	18406	9++++	05707	126++	
10008	02418	97011	17006	00900	05714	124++	
10008	82422	97031	13807	9++++	05832	124++	
10008	82422	97022	10507	8097+	04733	12422	30005
10008	82526	97022	07607	8097+	05729	12524	

FS P8 54.3N 07.2E

GMZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTpTp	1ddPwHw	3RRTsTs
12	gestern	10004	72615	97022	23107	7095+	06206	13132	
15	gestern	10004	72717	97022	21807	7095+	06813	13132	
18	gestern	10004	72717	56022	21207	7097+	06606	12732	30003
21	gestern	10004	72717	97022	20807	9++++	06704	1++++	
00	heute	10004	72320	97022	18507	9++++	06723	1++++	
03	heute	10004	02420	97010	16007	00900	06725	1++++	
06	heute	10004	82423	97031	12207	856++	06738	12422	30003
09	heute	10004	82426	58022	10307	4557+	06619	12423	

FS Kiel 54.5N 10.3E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTpTp	1ddPwHw	3RRTsTs
10009	62514	65022	21209	10936	06701	12521	
10009	72618	65032	20308	2252+	05809	12621	
10009	82614	65022	20007	3253+	06603	12621	30005
10009	82617	60102	19506	9++++	05705	126++	
10009	82617	58022	17906	9++++	05716	126++	
10009	82518	60022	15106	9++++	05728	125++	
10009	82520	40102	12006	25601	04731	12522	30003
10009	82522	50022	09306	2567+	04727	12522	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

GMZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTpTp	1ddPwHw	3RRTsTs
12	gestern	10005	82713	97022	23207	855++	06204	12722	
15	gestern	10005	82516	96022	22206	856++	05810	12522	
18	gestern	10005	82518	96022	21707	8077+	06705	12522	30002
21	gestern	10005	62519	96022	21306	9++++	05704	125++	
00	heute	10005	82520	97022	19307	9++++	06720	125++	
03	heute	10005	62324	97022	16206	9++++	04731	123++	
06	heute	10005	82324	95102	13206	874++	05730	12323	30050
09	heute	10005	82327	97032	10907	865++	05723	12324	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTwTpTp	1ddPwHw	3RRTsTs
10006	52514	97011	20409	12430	07104	12521	
10006	52617	97022	19508	25530	07809	12621	
10006	72517	97032	19107	34535	05704	12522	30003
10006	72516	97022	18706	9++++	05704	12522	
10006	82519	58032	17005	9++++	04817	12521	
10006	22421	97011	14206	9++++	05728	12421	
10006	82221	97022	11206	8097+	05730	12222	30002
10006	82222	97022	08207	8092+	05730	12222	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

GMZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1dwdwPwHw	9SnSss
09	gestern	70622	33909	73436	65028	93151	792++	71271	06454	100+0	17954	18558
12	gestern	70623	34012	73330	65268	99653	792++	71265	06856	100+0	18559	18050
15	gestern	70621	33815	73235	65268	06054	792++	33264	06755	18556	15449	18050
18	gestern	70620	33818	43430	70018	10050	49200	41140	06556	18556	15446	+)7++++
21	gestern	70621	33921	73518	70151	16652	792++	81266	06556	18554	15544	
00	heute	10623	34000	33008	70011	19452	32400	00228	06455	10258	13356	
03	heute	10623	33903	22312	70010	19252	32400	00702	06256	10268	13356	
06	heute	10623	33906	22212	70020	20051	22400	00108	06158	10268	13356	+)7++++

Position M 66.0N 02.0E

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1dwdwPwHw	9SnSss
73658	02109	81130	20697	91802	6732+	00768	06001	11135		
73659	02112	82328	48636	85007	5732+	00768	00007	12322	14934	
73659	02115	62325	65158	81907	69400	00731	05205	12335		
73660	02218	62534	70808	79505	59560	00624	05402	12546		+)70380
73659	02321	42532	70158	77505	49500	00720	05501	12547		
13659	02100	52537	70278	75003	59500	00725	05951	12559		
13659	02403	52541	75021	73103	58500	00719	05952	17551		
13659	02606	72742	70021	70003	5857+	00731	05752	17752		+)79705

Position B 56.5N 51.0W

GMZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1dwdwPwHw	9SnSss
09	gestern	70565	51009	82520	69268	20851	5152+	00714	05756	13244	12522	
12	gestern	70565	51012	82312	69268	20751	6752+	00602	05653	12323		
15	gestern	70565	51015	82318	69022	19850	5752+	00808	05553	12324		
18	gestern	70565	51018	82322	69022	19300	855++	00605	05452	12334		
21	gestern	70565	51021	82026	69702	18901	855++	00603	05352	12355		
00	heute	10565	51000	82025	69707	19601	855++	00307	05351	12235		
03	heute	10565	51003	82026	69707	18901	855++	00807	05351	12236		
06	heute	10565	51006	81825	69707	18501	855++	00603	05351	12036		

Position I 59.0N 19.0W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1dwdwPwHw	9SnSss
70590	19309	82538	65031	99405	884++	61207	05750	12748	17140	
70590	19112	72540	60872	98305	79400	61611	05852	17742	12149	
70590	19115	42742	65262	98703	49400	22304	06101	17734	12149	91243
70591	18818	32643	65158	00204	29460	22115	05852	17755	12147	+)799++
70590	18621	62844	65871	01104	49460	61110	06000	17756	12148	
10590	18900	22747	70018	02304	28400	61112	05759	17756	12148	
10590	19103	42944	65272	06304	49400	61340	05752	17756	12148	
10591	19206	33132	70258	12005	39400	61357	05700	13146	17952	+)799++

Position C 52.7N 35.5W

GMZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1dwdwPwHw	9SnSss
09	gestern	70528	35509	63626	69022	16702	65500	00319	05753	13658		
12	gestern	70528	35512	83619	69022	18803	855++	00120	05552	13658		
15	gestern	70528	33515	83621	69022	19304	855++	00305	05251	13658		
18	gestern	70528	35518	70223	69022	20604	755++	00312	05252	13659		
21	gestern	70528	35521	60220	69022	21604	65508	00310	05352	13659		
00	heute	10528	35500	70516	69022	22604	755++	00110	05351	10257		
03	heute	10528	35503	60520	69022	21904	45570	00607	05351	10457		
06	heute	10528	35506	80725	69022	21004	65507	00610	05351	10557		

Position J 52.5N 20.0W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1dwdwPwHw	9SnSss
70525	20009	72128	97031	16511	474++	42306	00109	12147		
70525	20412	82024	98606	16611	1847+	00201	05109	12147		
70525	20015	72126	98026	15511	1547+	00811	00108	12248		
70526	19918	82128	96506	14511	874++	00710	00110	12138	149+8	
70527	19921	82125	97515	14311	874++	00502	00111	12138		90667
10527	19800	80118	97615	17010	873++	00327	05208	10134	12136	
10526	19803	70118	98016	18808	785++	00118	05306	10134	12247	
10526	19806	70317	98026	21008	754++	00122	05505	10335	149+6	

Position D 44.0N 41.0W

GMZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1dwdwPwHw	9SnSss
09	gestern	70440	41009	60210	63161	96013	62540	00214	05109	149+6		
12	gestern	70440	41012	60513	63252	97914	52540	00219	05111	10347		
15	gestern	70440	41015	40513	65161	98714	22502	00007	00011	10347		
18	gestern	70440	41018	40514	69021	99514	29502	00308	00112	13558	10433	
21	gestern	70440	41021	30216	69020	01114	39500	00217	05112	13458		
00	heute	10440	41000	40218	69021	02714	42500	00215	05112	13657		
03	heute	10440	41003	50210	69021	03814	52500	00112	05112	10246		
06	heute	10440	41006	60207	69021	04114	62500	00302	05112	10255		

Position K 45.0N 16.0W

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1dwdwPwHw	9SnSss
70450	16009	80000	98022	25112	856++	00308	05108	10833		
70450	16012	80000	98022	26012	856++	00209	05108	10632		
70450	16015	81108	98022	25512	856++	00805	05208	10733		
70450	16118	80807	98022	25412	856++	00701	05109	10832		
70450	16121	81506	98022	26212	885++	00308	05109	10932		
10450	16100	81208	98022	26512	856++	00203	05208	10832		
10450	16103	82504	98022	26112	756++	00704	05207	11032		
10450	16106	81902	98022	25611	856++	00705	05209	149+4		

Position E 55.0N 48.0W

GMZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw
09	gestern	70350	48009	73224	69022	14316	72500	00203	05411	13258
12	gestern	70350	48012	83218	69022	15016	64601	00208	05410	13246
15	gestern	70350	48015	73220	69022	14716	74530	00803	05209	13246
18	gestern	70350	48018	82913	69022	13417	48407	00714	05210	13246
21	gestern	70350	48021	82310	69022	12716	865++	00507	05412	11866
00	heute	10350	48000	31814	69021	12016	31500	00807	05213	149+4
03	heute	10350	48003	82321	69031	10017	80910	00820	05114	12154
06	heute	10350	48006	82023	69021	06118	8092+	00839	00015	12145

Nachträge u. Berichtigungen

+)7RRtRtR

10527 19800 90622 98632 90123

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 85 — Sonntag, den 26. März 1961

Meldungen vom 25.3.1961

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/C/C/H	QXapp	OTTTT	1dd/P/H	1dd/P/H	QSSss
73610	03606	62327	97028	08008	11470	43510	05206	12445	Meerkatze	
73606	03409	82228	97032	08008	885++	43400	05207	12445	Meerkatze	
73603	03312	82335	97026	08009	5742+	42400	05207	12459	Meerkatze	
73599	03315	82334	97022	07809	80874	43702	05106	12459	Meerkatze	
73593	03418	82236	96606	06808	5732+	43710	00106	12459	Meerkatze	
73573	08206	52614	97022	18206	45501	00205	00003	12842	A.Dohrn	
73573	04709	92617	98022	18107	855++	61801	00206	12833	A.Dohrn	
73572	04212	82527	98022	17807	855++	62703	00106	12523	A.Dohrn	
73573	03215	82621	98022	15408	855++	62724	00306	12623	A.Dohrn	
73573	03218	62623	97 12	13408	60975	00720	00206	12624	A.Dohrn	
73626	51809	73616	98162	20962	72400	00400	07564	13622	Poseidon	
73625	51815	53514	98162	21160	51400	00400	07364	13621	Poseidon	
73622	51718	73107	98168	20861	68401	11803	07365	13621	Poseidon	
73621	52721	80409	98031	19560	1142+	00813	07264	14940	Poseidon	
73592	03700	82705	98022	12808	8++++	00400	00101	12721	Frithjof	
73400	50600	81521	98022	10516	5454+	26713	05513	11544	Heidelberg	
73336	49900	43233	98018	12017	422++	54220	05304	18230	C.Julius	
70645	54000	80703	96717	22262	+++++	72206	07904	10721	Berlin	
70303	37600	33209	98130	14819	32500	25310	00211	13121	A.Vinnen	
73593	03706	82713	98022	12007	8++++	00605	05204	12704	Frithjof	
71145	96306	20000	98010	12528	+++++	35325	+++++	14904	Emma Johanna	
70632	23406	72230	97107	97502	+++++	+++++	05704	12247	Skolpenbank	
70593	43006	12930	98020	08357	+++++	+++++	+++++	+++++	Malangen	
73574	05707	52709	98022	17007	+++++	+++++	00104	+++++	H.Davidsen	
70574	00007	82313	96022	16208	+++++	+++++	00504	+++++	München	
70591	15806	82424	97606	00108	+++++	+++++	+++++	+++++	Dohrnbank	
70645	54609	70805	98707	20260	+++++	00702	05604	10820	Düsseldorf	
70592	04709	82330	97022	08208	+++++	+++++	00204	+++++	Saturn	
73543	05408	82713	98022	21808	8844+	64400	00404	12704	Möve	
70591	17809	72337	98012	00606	+++++	+++++	05404	+++++	H.Meins	
70646	24409	62037	97262	75202	+++++	+++++	+++++	12049	Sonne	
70631	35509	83544	97268	95053	+++++	13210	07204	+++++	Saarbrücken	
70588	05609	62433	98022	08808	+++++	64+++	00404	12435	Mellum	
70593	32509	63124	98021	03852	+++++	+++++	06804	+++++	C.Wiederkehr	
70645	55009	81109	95732	20059	+++++	+++++	06704	+++++	Kormoran	
70595	40511	02530	98000	08453	+++++	+++++	+++++	+++++	Malangen	
70628	16411	72640	97028	87006	71600	+++++	05904	+++++	Minden	
73574	05612	72709	97022	17007	+++++	+++++	05104	+++++	Passau	
73581	05411	82713	98022	15107	+++++	+++++	00104	+++++	H.Davidsen	
70655	30212	80452	93868	91154	+++++	+++++	06904	+++++	L.Schweisfurth	
70594	31812	62930	98021	05850	+++++	+++++	00404	+++++	C.Wiederkehr	
70591	16612	82437	98022	02406	+++++	+++++	00504	+++++	H.Meins	
70325	32912	43218	98011	17017	52442	55240	05304	13247	C.Julius	
70342	38212	62715	98011	10116	424++	55121	05204	12621	Blumenthal	
70593	05712	82137	96102	03708	+++++	+++++	00104	+++++	Saturn	
70600	40512	23218	99020	05253	+++++	+++++	00104	+++++	Karlsburg	
70349	13412	30605	98020	22019	31500	+++++	+++++	+++++	Nestor	
70307	34612	22905	98020	15519	22500	25317	00112	12921	A.Vinnen	
70589	05812	82437	97012	06208	+++++	64+++	00204	12438	Mellum	
70398	28212	61424	97012	11316	31411	14205	+++++	+++++	Lüneburg	
70587	05712	82540	97022	05812	+++++	64721	00204	12548	Essen	
70596	45012	33133	98020	16256	35500	35801	00204	13168	Katfisch	
73594	03512	82418	98022	10008	8++++	62710	00104	12404	Frithjof	
70608	38012	03218	99000	06501	+++++	+++++	00504	13203	Braunschweig	
70645	55012	71113	99012	20161	+++++	+++++	00704	+++++	Kormoran	
70342	23312	31509	99011	17218	21402	+++++	+++++	+++++	Kassel	
70431	50912	80513	97028	13104	67414	66101	05402	10521	Breitenstein	
70464	14912	81302	98022	27413	8574+	16206	00308	11321	Weserminde	
73563	02514	62315	96012	17108	+++++	+++++	00604	+++++	München	
70451	27014	81418	96102	14614	27714	14106	+++++	+++++	S.v.Utrecht	
70337	38815	42624	98011	08218	42600	+++++	+++++	+++++	Capverde	
70331	42712	73127	97256	07917	7954+	+++++	+++++	+++++	Capverde	
73594	03315	82418	98022	08308	80000	22715	05104	12404	Frithjof	
70616	50515	79902	98022	19559	+++++	+++++	06704	+++++	H.Everling	
73540	03515	32613	96101	22809	+++++	64210	00504	12604	Möve	
73688	16317	21415	99020	92001	+++++	+++++	00624	+++++	H.Föcher	
73595	03718	82424	97602	06507	8++++	12715	00004	12404	Frithjof	
70645	54618	51205	98021	19859	+++++	00701	00204	11220	Düsseldorf	
70588	07518	82737	97022	01107	+++++	64724	00554	12748	Essen	
70595	42518	22733	98020	15154	00902	25500	00804	13169	Katfisch	
73586	05018	02309	98022	10907	+++++	+++++	05004	+++++	Passau	
70591	14318	72744	98012	01706	+++++	+++++	00554	+++++	H.Meins	
70596	07618	82737	97022	99207	+++++	+++++	00204	+++++	Saturn	
70594	30218	73130	98028	09501	+++++	+++++	00704	+++++	C.Wiederkehr	
70646	24418	50137	98022	86806	+++++	+++++	+++++	10109	Sonne	
70631	19118	89915	95848	82202	87004	+++++	00504	+++++	Minden	
70637	34218	63644	97227	09753	+++++	14240	00804	+++++	Saarbrücken	
70367	36618	72513	99038	06218	63226	16706	05317	12521	Bremerhaven	
70338	39318	42921	98010	11217	3164+	55207	00504	12821	Blumenthal	
70396	22718	61415	98031	18516	+++++	+++++	+++++	+++++	Flensburg	
70645	54018	51009	98011	20258	+++++	32704	00714	11021	Berlin	
70323	48518	82705	98021	15026	8844+	55720	00204	12604	C.Julius	
70595	45218	43030	98021	18855	+++++	63224	00554	13024	Nordenham	
70413	55518	81424	93474	00308	+++++	26713	00307	11403	Heidelberg	
70645	54621	61205	98021	19659	+++++	00702	00614	11220	Düsseldorf	
70635	24221	70137	97878	97050	+++++	+++++	00634	14908	Haltenbank	
70618	36321	79913	99011	15051	+++++	+++++	00624	19902	Braunschweig	
73595	04622	82118	97626	02906	+++++	+++++	05304	12004	Tübingen	
70645	55021	71013	99032	19557	+++++	+++++	00654	+++++	Kormoran	
73639	06022	52133	97031	83402	+++++	+++++	+++++	12134	Bonn	
73697	16522	41509	98022	84250	+++++	+++++	00304	11542	Neuminster	
70325	43618	43024	98151	14818	42500	+++++	+++++	+++++	Capverde	
73600	04522	82527	97606	98307	+++++	+++++	00104	+++++	H.Davidsen	
73596	04523	92424	97606	01207	+++++	+++++	00004	+++++	Passau	
70638	24323	63633	98031	03051	+++++	00290	00704	+++++	C.v.Heukelum	
73688	16323	40913	99031	81500	+++++	+++++	00634	+++++	H.Föcher	
73550	05523	02211	97010	16207	+++++	+++++	00004	+++++	München	
70589	09123	82740	97022	00107	+++++	64400	00564	+++++	Essen	

EYSTEIN

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

73565	03000	22705	97021	19207	20660	00203	00104	12711	12943
73565	03003	62705	97031	18707	22560	00705	00104	12721	12933
73565	03006	62709	97022	18407	24430	00703	00104	12721	12933
73565	03009	82513	96032	18408	855++	00400	00204	12521	12933
73565	03012	82613	96022	17909	80514	00805	00304	12621	12933
73565	03015	82618	96022	16508	44424	00714	00204	12622	12733
73565	03018	62618	96011	14908	34505	00716	00204	12622	12734
73565	03021	42524	97011	12508	40550	00724	00304	12533	12744

Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

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

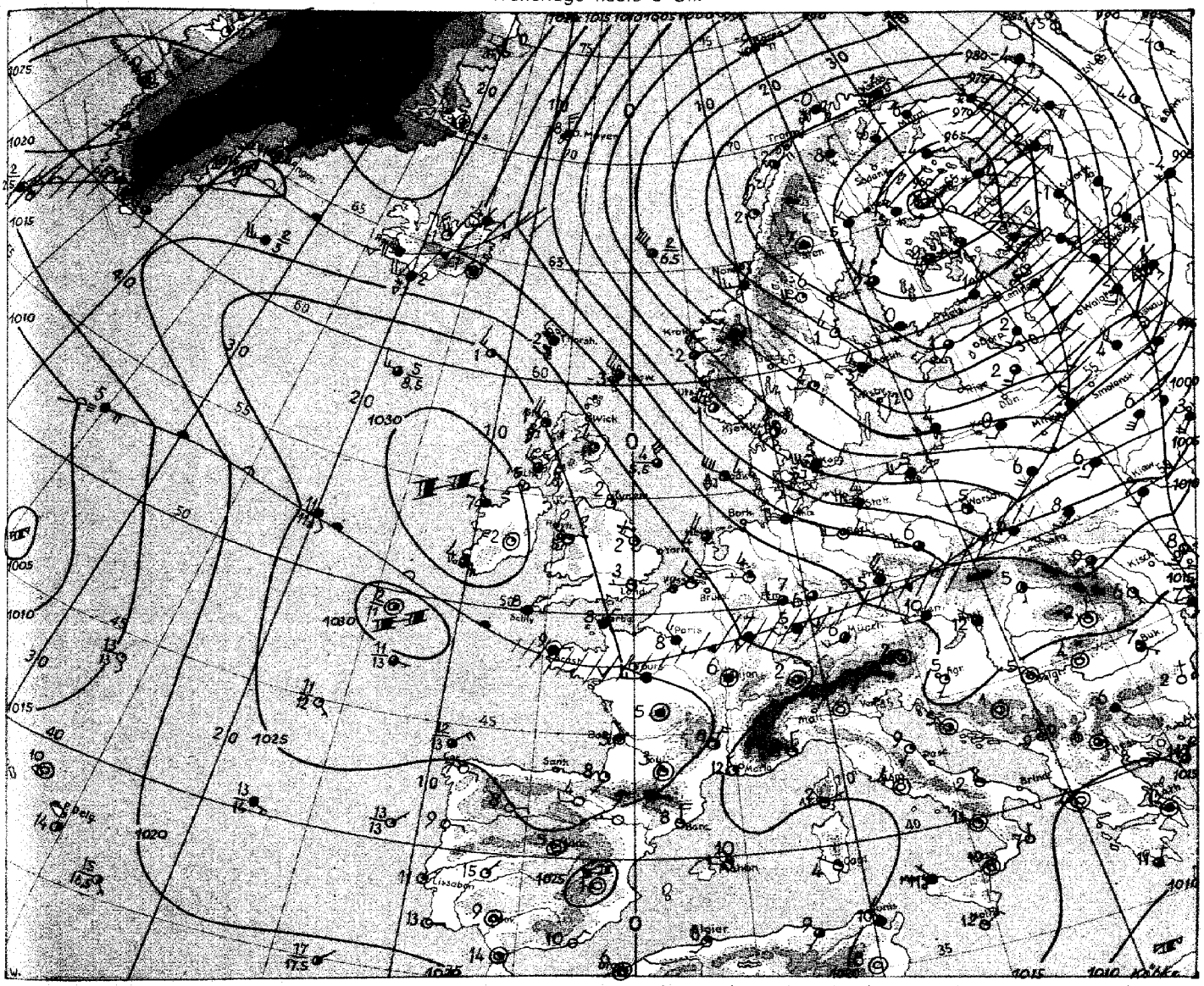
Jahrgang: 86

Montag, den 27. März 1961

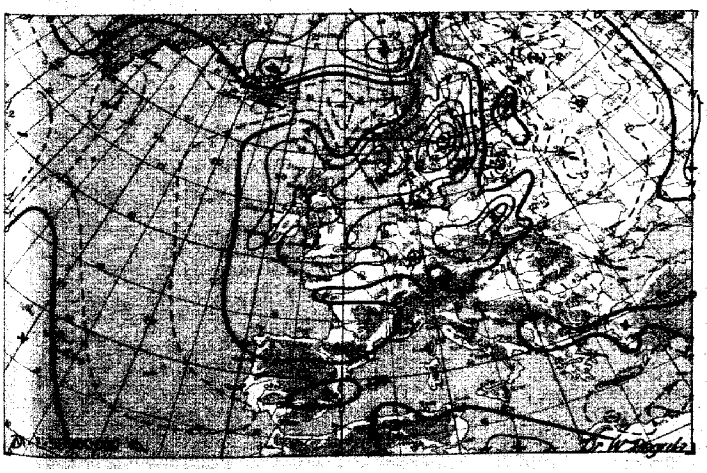
Nummer: 86

Teil A: Karten

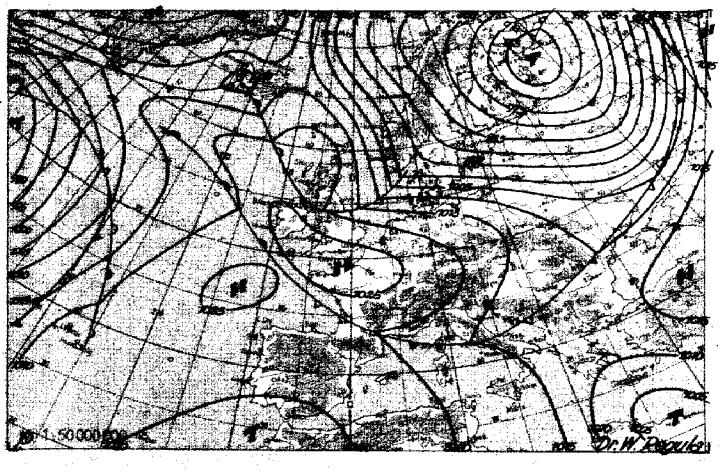
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

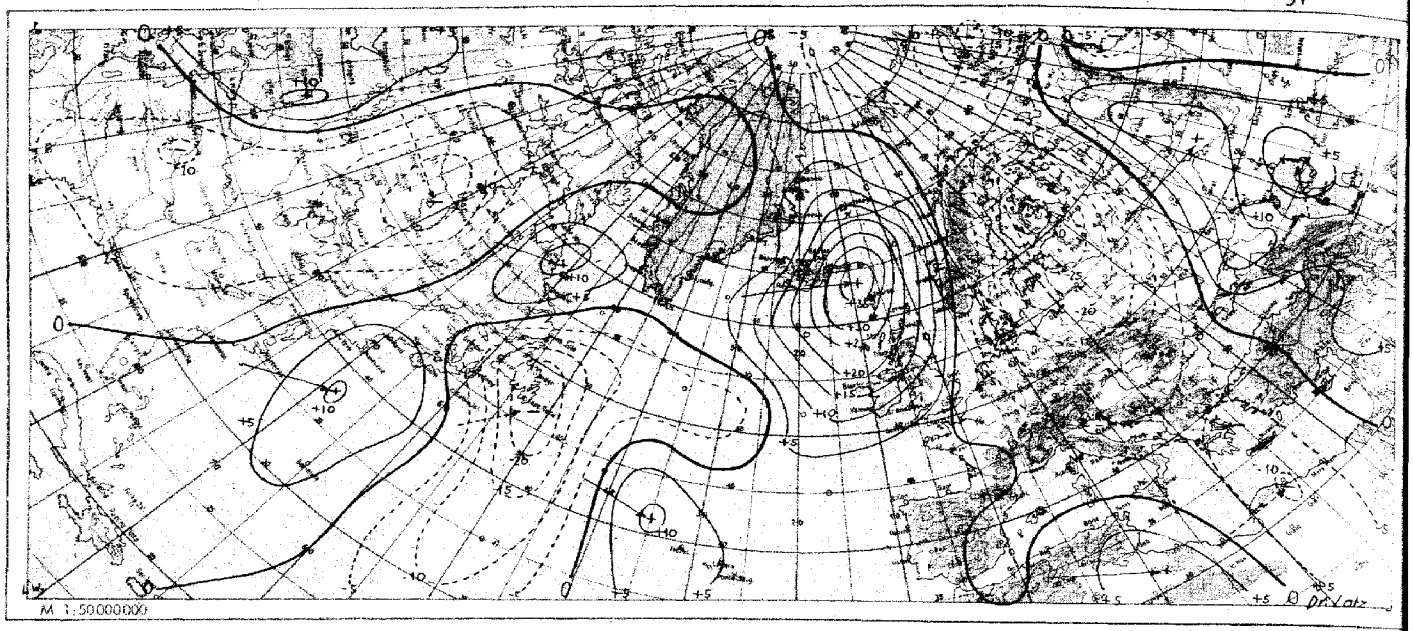


Vorhersagekarte für *Dienstag*, den *28. März 1961*, 6 Uhr

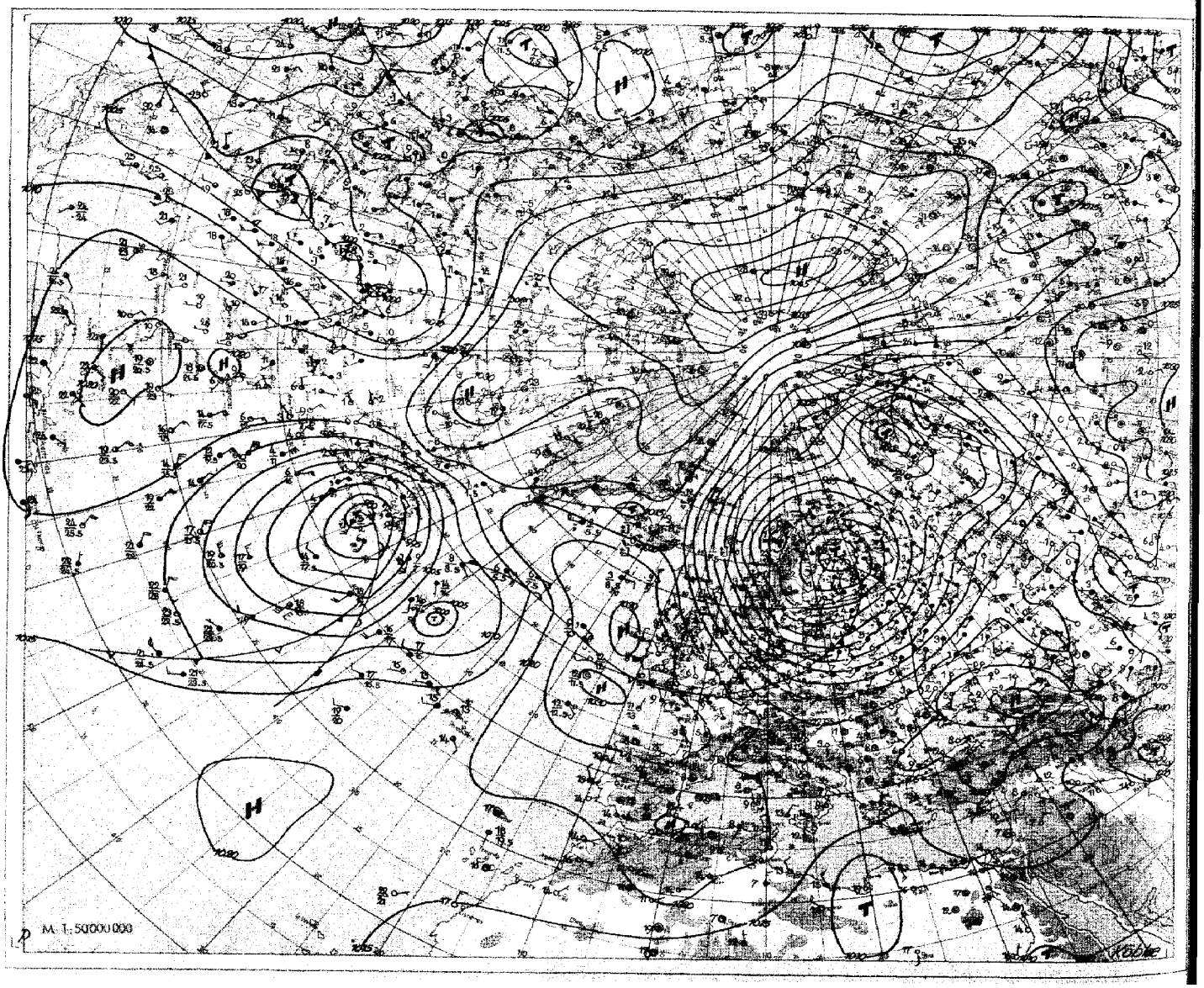


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

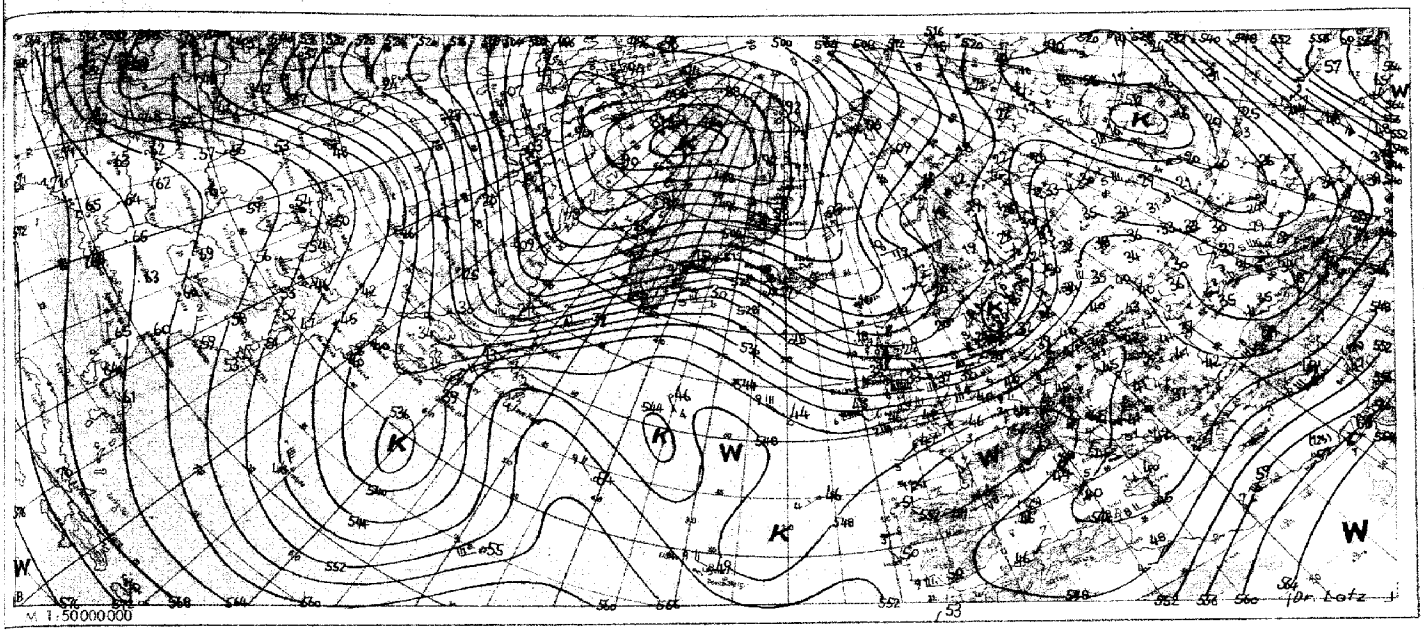
Montag,



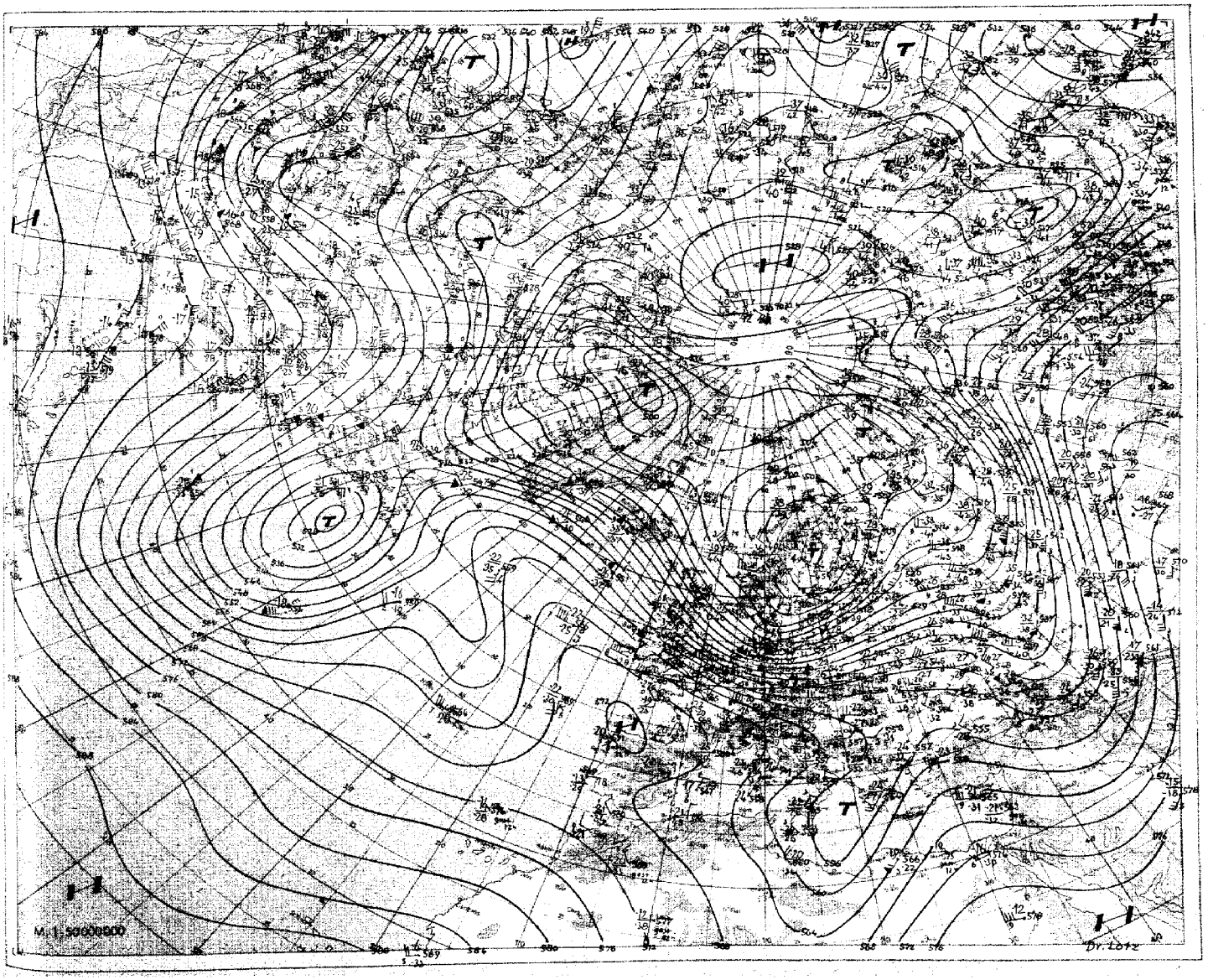
Wetterlage heute 0 Uhr



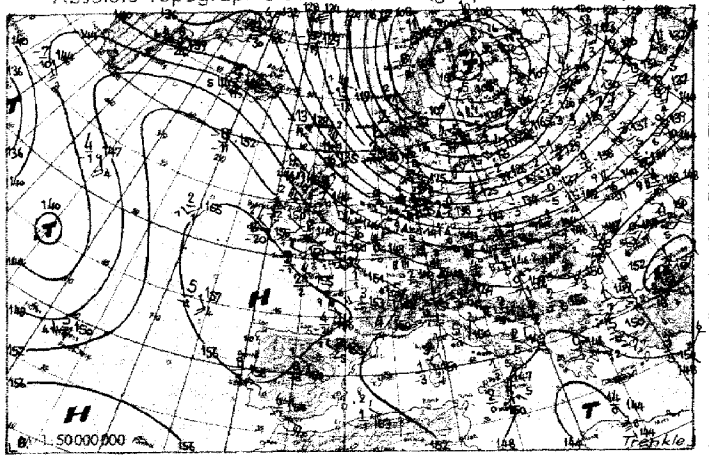
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



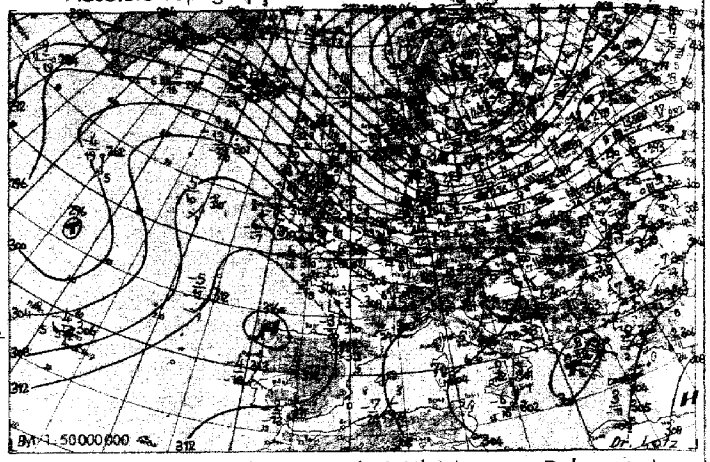
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



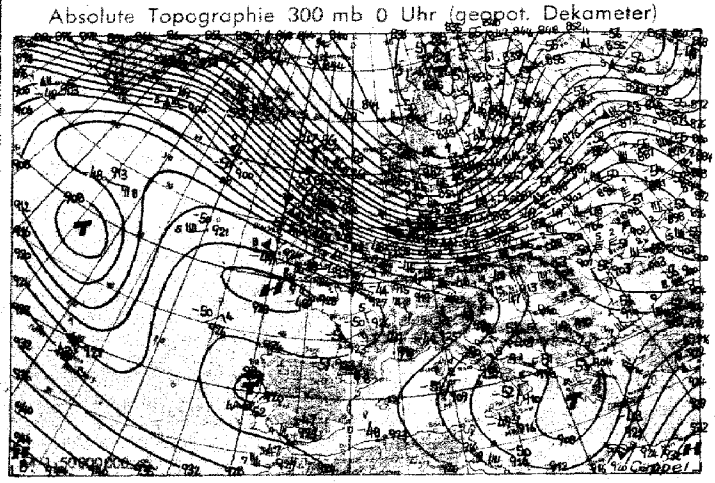
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



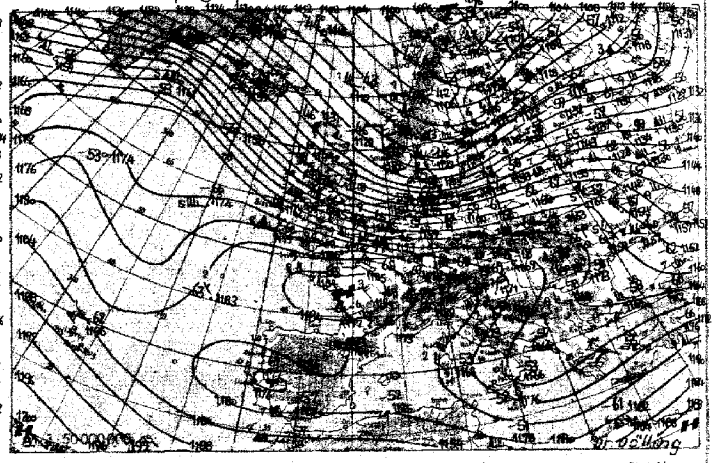
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



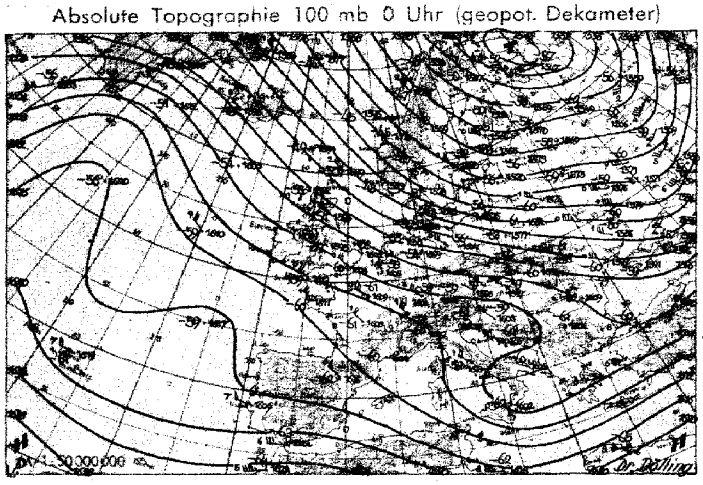
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



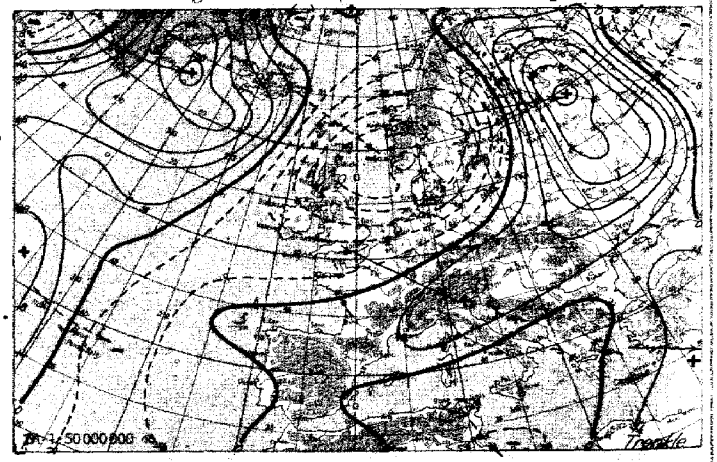
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Montag, den 27. März 1961

Die Nordmeerzyklone überquerte unter leichter Vertiefung Skandinavien und befindet sich heute früh über Finnland. Auf verkürztem Wege gelangt daher arktische Polarluft von Spitzbergen nach Mitteleuropa, nachdem sich hier die Strömung in den letzten 24 Stunden auf Nordwest umgestellt hatte. Die maximale Abkühlung befindet sich mit mehr als 10 Grad über der nördlichen Nordsee. Der Hauptvorstoß der Kaltluft wird zwar über Dänemark nach Osten abgelenkt. Ein Teil erreichte aber in der vergangenen Nacht Deutschland. Er war hier gegen den nach Osten weisenden Keil des Höhenhochs über der Biskaya gerichtet, was Druckfall zur Folge hatte. Damit zog sich das Bodenhoch aus dem Gebiete der Kaltluftadvektion nach Westen zurück, verstärkte sich dort aber von 1025 auf 1030 mb. Der Kaltluftadvektion folgte ein Druckanstieg von 35 mb östlich von Island, der eine Verlagerung des mitteleuropäischen Hochs nach Osten zur Folge hatte. Beide Zellen, die warme und die kalte, erzeugten damit westlich von uns ein die Zirkulation weithin bestimmendes Hochdruckgebiet. Dadurch, daß sein Kern in 500 mb aber im Süden liegt und die kalte Zelle von einer nordwestlichen Höhenströmung überlagert ist, dürfte hier keine stabile Wetterlage herrschen. So wird das Hoch nicht nur vom Norden durch einen Druckfall bei Island, sondern auch durch ein Fallgebiet, das zu dem alten mitteleuropäischen Resttief gehört, von Westen her abgebaut. Diese schwenkt um das stationäre westatlantische Zentraltief nach Norden.

Nachdem gestern noch in Deutschland Temperaturmaxima bis zu 19 Grad erreicht wurden, war heute die Kaltfrontpassage mit geschlossener Bewölkung und Regen verbunden, der vor allem in Norddeutschland Regen- und Graupelschauer folgten.

Dr. W. Regula

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Die Kaltluft auf der Rückseite des ostwärts ziehenden skandinavischen Tiefs dringt über die Alpen südostwärts vor. Durch ein von Westen übergreifendes Steiggebiet gelangt die Kaltluft unter antizyklonalen Einfluß.

Köbke

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 — Montag, den 27. März 1961 — Nummer: 86

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	82524	58022	10707	8092-	05621	82529	60612	09007	4652-	05717	25-38	82629	58616	07307	6742-	05717	82991	70016	07307	35540	03500	-0107	31-44			
Westerland	0	019																										
List	16	020						82533	45606	05207	7732-	06721	33-48						12737	62018	02907	12400	02000	-9408	37-52			
Husum	3	029	82422	58022	09308	754--	06726	82422	40612	07207	5742-	05721		82727	50616	05207	773--	06720	52722	65016	04507	58400	04607	-0108				
Schleswig	44	035	82420	56032	08807	863--	06724	82523	40622	06207	7742-	05725	23-37	82623	56616	04207	872--	06721	62819	60016	03207	53240	04610	-0308	24-42			
Kiel	3	045	72417	56022	09508	755--	04725	82417	56612	07509	6542-	05720	32	82718	56596	05407	873--	06721	72718	65256	04007	4557-	03614	-0409	40			
Norderney	13	113	82325	57032	12308	2577-	04618	82532	57616	10608	756--	05717	34-43	82533	58616	09308	7743-	06713	72830	57216	08908	756--	06504	-0108	36-48			
Jever	7	122	72415	48022	13008	3632-	05721	82420	66022	11310	6542-	05717		82422	61616	09808	654--	07715	82823	58616	08908	3732-	07509	-0311	39			
Bremerhaven	6	129	82524	42102	12407	3747-	05725	82626	57022	10709	5741-	05717	28-33	82728	60606	09109	755--	06713	82926	28636	07908	772--	07712	-0309	29-37			
Cuxhaven	5	131						82520	60032	09809	6652-	05720	18-35	82617	57616	07908	773--	06719	72823	60216	07107	5537-	05508	-0209	23-40			
Hamburg-F.	14	147	72418	56012	12307	55478	03623	82618	59022	10110	3547-	03722	21-29	82518	57618	08208	864--	06719	82520	40618	06708	863--	06715	-0210	32			
Lübeck	10	156	82012	60022	11008	756--	03628	82520	60022	08610	45607	05724	42	82522	58216	06608	764--	07720	82524	58606	04908	774--	07617	-0111	27-45			
Emden	6	203	72622	58022	13507	4562-	05719	82723	65216	12112	855--	06714	25-36	82725	62606	11209	855--	06609	82822	40616	09708	873--	07615	-0310	27-39			
Cloppenburg	43	216	82313	56022	15507	3641-	05712	82415	62022	14010	2157-	04713	26	82517	65216	12609	2552-	05715	82514	60616	11408	773--	07712	-9510	29			
Bremen	4	224	82515	56032	14607	16417	04718	82620	64212	12610	1147-	04720	24-30	82724	65616	11109	4552-	05715	82623	45616	09408	772--	07717	-9411	26-35			
Soltau	77	235	82521	35052	14108	2577-	04723	82620	56612	12009	3572-	04720	25-35	82522	56616	10408	3742-	06716	82524	40636	08708	7732-	06716	-0109	31-34			
Lüchow	38	253	82115	40052	14208	3572-	04723	82522	50052	12010	3561-	04722	23-34	82524	56616	09908	6552-	05721	82524	50106	07908	854--	05719	-9610	32			
Lingen	21	305	72512	56012	16407	6565-	05713	72515	70022	14710	6255-	04719	25	82311	70212	13810	3567-	04710	82512	65616	12708	774--	07711	-9611	27			
Münster	64	313	82309	28102	17806	755--	04712	72514	40052	16309	6853-	04713		72712	62022	14710	785--	03716	72512	68032	13710	755--	03709	-0010				
Osnabrück	95	317	72413	32102	17206	6555-	04712	62516	60012	15809	31552	04714	31	82515	68022	13709	5542-	04721	72619	83016	12809	5747-	04609	-9710	36			
Gütersloh	70	320																										
Salzuflen	98	325	62309	35052	17307	55602	03715	82512	30052	15509	5551-	05717		82214	56022	14309	755--	04712	72012	40056	12809	4557-	04715	-9109	28			
Hannover-L.	52	338	72416	50052	16309	7097-	04717	72522	56022	14609	3567-	04717	22-33	82423	59612	12709	856--	05719	82420	60606	10808	6557-	05719	-9111	24-33			
Braunschweig-V.	81	348	82213	50032	16207	7097-	03722	62712	56022	14310	25508	04717	30	82515	58032	12709	855--	03619	82515	50212	11108	6552-	04713	-9711	28			
Berlin-Dahlem	51	381	82411	56021	16510	00907	03721	82413	56031	12913	68607	03735		82516	60032	10411	4567-	03725	82512	56636	09708	6552-	05708	-9513	32			
Berlin-Tempelh.	51	384	82510	56031	16610	15507	03721	82620	58031	13012	52607	03736	21	82621	62022	10411	25677	03726	82818	44616	09308	6542-	06710	-9613	23-33			
Düsseldorf	36	400	72210	57022	19907	656--	04706	72413	59012	18809	5543-	03710		82415	65022	17310	856--	03615	72412	75022	16710	55641	03706	-0010				
Bocholt	25	406	82310	20102	18605	764--	04705	72210	62022	16909	755--	04716		82516	65022	15610	5551-	04713	72214	65022	14610	4551-	03709	-0011				
Essen-Mülheim	120	410	72414	40102	19706	755--	04707	82514	56022	18407	854--	04712	27	82614	62022	16809	5857-	04614	72514	68012	16309	65642	03605	-0009	31			
Kahler Asten □	836	427	82713	58032	47102	45407	00711	72816	56012	45803	753--	01716	32	72718	62032	45104	654-2	01611	82618	62212	44302	853--	01706	-9706	32			
Kassel	158	438	82005	40052	20206	00907	02713	72411	62012	17211	42682	03725	24	52510	65032	15412	22663	02717	82408	60022	15909	6562-	02303	-0012				
Göttingen	150	444	72312	57022	18708	00908	03718	72514	60012	15911	4557-	04726		72712	65022	14412	45658	04718	82510	62022	14209	856--	02000	-0013				
Braunlage	607	452	82511	60032	17904	25707	50720	72517	62022	14706	58532	01724	40						82510	60612	13004	6552-	01606	-9708	43			
Aachen	202	501	82013	30102	20406	1631-	03604	72015	58022	19208	1647-	02809	29	82215	62022	17809	755--	02713	82013	65032	17509	854--	02603	-0009	30			
Nürburg	626	510	72711	60030	21006	00908	01605	72515	60022	19508	45508	03708		62309	65012	17809	00908	02714						09				
Köln	68	513	72806	50032	21108	55501	04704	62713	56022	19710	55601	03714		72714	62022	18610	756--	03611	82712	65022	18309	755--	03603	-0011	27			
Koblenz	96	515	81802	30052	21506	00907	02708	72512	60012	19113	10948	02721		52910	68012	17014	11642	02721	73212	64032	17611	15746	01304	-0015				
Fuchskauten	653	523	72513	58031	20604	00902	02707	82721	60022	18307	55507	02713		72718	58012	16608	31532	04714	73018	60032	17405	65552	01601	-0009				
Gießen	185	532	60000	30102	20505	00901	02709	62518	56022	17312	00902	02825		72413	63022	15013	00908	03722	72912	63022	16010	20948	01307	-0014	28			
Bad Hersfeld	202	542	62303	40101	20705	00908	03717	82712	58031	18112	21607	02718							82610	58022	15610	3561-	01309	-0014				
Wasserkuppe □	921	544	62217	66030	49405	00906	50705	82218	62032	48307	25527	01718	32	72417	62022	46507	50926	01721	62216	62022	45705	35642	01806	-0008	38			
Trier-Petrisberg	265	609	72303	58022	22805	00908	02400	72512	58022	19813	00908	03819		72418	65022	18811	00902	03712	62718	68032	19809	38782	01307	-0014				
Deuselbach	479	615	72914	65021	20809	00908	04702	72717	65032	19010	10948	04815	28	72718	65022	17610	30948	05713	62518	65032	18707	25548	03304	-0012				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	82514	57031	49506	00907	00707	82517	56021	49009	10947	01814		82520	57032	47508	20987	01716	63117	57022	46204	15448	01604	-0010	26			
Frankfurt-Flugh.	110	637	82208	30050	21807	00907	02708	82710	57020	18314	00907	05730		82714	65022	16015	00907	04723	62716	70022	16213	00908	03301	-0016	25			
Darmstadt	263	639	62308	25052	21606	00907	03706	82308	58032	18613	00907	04721		82516	66032	16215	30947	03721	42514	70012	17612	20941	02502	-0016				
Würzburg	259	655	30000	25050	21306	00901	02715	62816	58030	18113	11602	03723		72621	62032	15414	40976	03725	62719	60012	14813	30972	03607	-0015	26-29			
Bad Kissingen	216	658	62102	57032	22106	00902	01714	72613	65022	18714	10942	01726		72412	65022	15814	00902	00726	62807	65022	14913	20972	01611	-0014				
Bamberg	239	675	21810	56034	21807	00901	02715	62512	62034	18614	00906	01723		82514	64032	15715	00907	02728	60000	62012	14913	50972	04611	-0016				
Coburg	336	671	11803	30100	22205	00901	02716	62510	68030	18613	11602	04724		72510	70032	15813	7097-	03726	72311	70012	15111	60972	03709	-0014				
Hof	567	685	22312	70020	20207	00901	00712	62313	70030	17010	25706	02823		82516	68032	13511	3567-	01732	72510	65022	13009	40958	01609	-0012	26			
Weiden	438	688	00000	35104	23302	00900	01811	31814	60034	18413	11501	02726		72716	67030	15513	30952	01727	82710	62022	14911	8097-	01609	-0014				
Berus	363	704	42506	30050	22008	00902	02801	52518	58021	20112	00902	02711		62521	65022	18712	00908	03713	32916	65011	19109	20942	02502	-0014				
Tholey	569	706	62516	20051	22106	00906	03702	72320	56021	19611	00906	03712		72320	66032	18610	30976	04711						12				
Saarbr.-Ensh.	323	708	52402	35101	22407	00902	04807	52812	59031	20113	00902	02714		62812	60021	18114	00906	03718	43012	60011	18611	20949	03400	-0014				
Neustadt/Weinstr.	161	723	52503	40051	21708	10942	04712	72510	58021	19516	00908	05817		82718	62022	17315	40937	06721	72516	62022	17214	60949	04503	-0017	22-28			
Weinbiet/Wstr.	553	724	52712	62030	21108	00901	03805	72719	62021	18113	00908	03717	30	82718	62022	16712	8097-	03716	72724	65022	16210	40979	01608	-0013	35			
Karlsruhe	115	727	52207	40050	22408	00902	03704	62310	56031	20015	00902	04720		82512	58032	17517	20937	01724	72512	60012	17314	30938	02503	-0017	28			
Mannheim	97	729	21606	50020	22507	00902	03805	52505	58021	19515	00902	04725		82711	60032	17616	50917	02719	73010	60012	17614	30948	02501	-0017				
Stuttgart-Echt.	405	738	22004	56030	22409	00901	03707	72708	60031	19415	00906	01717		82515	65032	16916	10947	51723	82611	62022	16614	50977	01607	-0017				
Öhringen	248	742	43004	35050	22607	00906	03704	82706	45051	20014	00907	04819		82512	58032	16915	30917	03728	82707	58012	16913	60977	02603	-0016	25			
Ansbach	413	755	10000	40050	22109	10950	02711	62510	62030	19414	00902	01717		82304	62032	16714	30947	03724	82508	60022	16112	8097-	01609	-0014				
Weißenburg/Bay.	422	761	11910	60020	22308	00901	03707	72712	65022	19314	00901	02717		82720	65022	16715	00907	01723	82712	62022	16013	8091-	04611	-0016				
Nürnberg	310	763	21603	40050	22108	00905	02712	82712	70030	18715	11607	02722		82515	70022	16216	00907	00725	82616	60022	15513	40977	00608	-0015				
Regensburg	340	776	01204	40050	23207	00900	02714	22007	62030	19214	21601	03721		62912	70030	15816	10946	51730	82906	68030	14913	50977	01612	-0017				
Gr. Falkenstein □	1307	791	12311	59022	50850	11300	52803	12313	70022	50306	11301	51710		52317	62030	48305	11404	00720	72318	65032	47002	7097-	50612	-0007	27			
Freiburg	252	803	33502	60030	22810	00905	03504	62306	70031	20517	00906	03816		72213	70032	18518	00906	02717	62308	80022	19014	00908	04500	-0019				
Freudenstadt □	797	815																						12				
Klippeneck □	973	818	12406	80020	52407	00901	52601	72508	80031	52511	11606	00810		62712	80022	51013	11666	50717	72718	90022	49509	20956	51508	-0014				
Tübingen	370	826	12702	56024	23806	00901	01705	72305	72034	20215	00906	02720												17				
Stötten	734	836	12907	58030	22009	00901	01601	62711	58030	19911	00906	50812		82518	60032	16613	00907	50724	82620	60022	16710	8091-	01607	-0013	28			
Ulm	480	838	12206	58030	23105	00901	03809	52208	75030	19216	11602	03719		72012	82032	16316	00906	03626	72508	70022	16314	20928	01605	-0017				
Augsburg	480	852	12508	60030	23406	00901	00703	72312	70031	19315	00906	01822		72511	70032	16516	00906	01723	82308	70022	16313	40977	01609	-0016	25			
München-Riem	526	866	02405	65020	22610	00900	00807	22510	70030	19315	11601	02722		62514	89030	17016	00906	53718	82410	89022	16613	30917	00709	-0017				
Mühldorf	401	875	02402	56020	23309	00900	03705	12805	75030	20214	11600	04720		42607	80030	16917	00905	03729	72504	86031	16313	30948	01711	-0017				
Passau	409	893	02002	40052	23106	00900	03707	12704	62032	19913	11600	03718		52808	75030	16215	11704	01732	72804	80022	15013	7097-	02715	-0016				
Feldberg/Schw. □	1486	908	12510	70020	52604	00902	54400	72310	70030	52306	00902	51805		72518	72022	51206	00908	54710	72424	73032	50504	20948	52707	-0006	24-32			
Konstanz	399	929	03002	40050	24107	00900	02500	61203	60030	21311	00902	02819		72410	75032	17917	00906	50722	82907	75032	18015	10947	02604	-0017				
Friedrichshafen	401	934	02003	58020	24406	00900	02702	42002	64030	22009	00904	04818		52002	89021	19910	00904	05718	71902	89031	18511	20946	04712	-0012				
Kempten-Lenzfr.	705	946	01806	89020	24407	00900	50702	42410	89030	21313	00902	53710		52710	89022	19514	00902	00715	62204	89022	19811	30976	51707	-0014				
Oberstdorf □	810	948	01802	89020	52407	00900	52806	20902	89030	52815	00902	52716		42905	89020	52016	00904	01714	71802	86031	49907	20948	01400	-0016				
Zugspitze ■	2960	961	13014	89020	06057	00902	74303	23012	89030	05856	00901	59802		43013	89020	05755	10742	56801	62719	89031	04956	10742	70707	-0055				
Hohenpeißenb. □	977	962	12508	89020	52709	00901	00603	32711	89030	53014	00902	50709							82718	89021	49709	20947	00605	-0015	20-39			
Garmisch-Partenk.	704	963	01602	84020	22609	00900	53709	10207	84020	18115	00901	54724		50306	84021	15717	00902	53717	71304	84031	17112	30976	54601	-0017				
Wendelstein □	1735	980	13002	89010	52802	10941	54400	23106	89030	52405	00902	56807		52908	89031	51506	00904	57110	72913	89032	50704	20976	56608	-0007				
Berchtesgaden	542	997	02003	88010	22908	00900	51813	00407	88020	19114	00900	51722		10509	89020	16415	00901	51724	40802	89030	17809	10946	01502	-0015				

R.

Jahrgang: 86 — Montag, den 27. März 1961 — Nummer: 86

Station			Gestern 21 Uhr GMT					Heute 0 Uhr GMT						Heute 3 Uhr GMT					Heute 6 Uhr GMT									
	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 nn	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg	RRss 24	ss
Helgoland	5	015	o2926	7oo22	o86oo	oo9oo	o2213						33-45						63134	8o278	113o5	6956o	512o4	1o1o4	37-52	o65o1	o2ooo	
Westerland	0	019						53126	66278	o58o5	585oo	5221o	37	6313o	6o878	o65o3	625—	o12o7	53125	74258	o65o4	594oo	5ooo4	——	3o-54	——	——	
List	16	020	12835	7oo2o	o37o6	154oo	o13o8						39-6o						42938	75o28	o65o4	424oo	532o8	o97o3	4o-66	o62o2	94oo	
Husum	3	029	32926	7oo3o	o57o6	354oo	o1312							42924	75o18	o72o3	384o2	511o6	32924	75278	o79o4	334oo	oo3o7	194o3		o63o2	o1oo	
Emden-Wolth.	0	202	o2913	65o16	114o7	oo9oo	o1317	o3122	65o26	13oo6	oo9oo	oo316	26-4o	23113	65o3o	137o5	215oo	5o1o7							35			
Schleswig	44	035	22925	7oo38	o47o5	234oo	oo315	32922	7oo38	o58o4	29463	51211	25-57	73o2o	7o878	o62o3	69463	511o3	23o25	7o278	o66o3	2956o	532o5	196o2	25-5o	o56o1	o4oo	
Kiel	3	045	o272o	7oo1o	o49o5	oo9oo	o13o9						38	2272o	7o252	o61o3	255oo	511o4	2282o	65158	o68o3	1346o	523o7	191o2	48	o64o1	o4ooo	
Norderney	13	113	o3o35	7oo2o	1o5o7	oo9oo	o1216						35-48						23134	75158	129o5	2956o	5ooo4	197o4	37-48	o73o4	o1oo	
Jever	7	122	o2916	74o16	1ooo6	oo9oo	o2111	o2915	74o16	114o5	oo9oo	o1114		13o15	7oo1o	123o5	155oo	512o9	22917	82278	13oo3	19463	5o3o7	-95o3		——	o4—	
Bremerhaven	6	129	13128	8oo16	o95o7	115oo	o1316	23131	8oo36	1o1o6	215oo	o23o6	35-45	63o29	8oo21	169o6	615oo	o12o8	63135	75258	113o5	694oo	o12o4	1o1o4	39-45	o7oo2	o4ooo	
Cuxhaven	5	131	o3o25	75o11	o85o7	oo9oo	o1214						26-4o						23o35	7o251	1o3o5	224oo	534oo	197o4	35-5o	o65o3	o2ooo	
Hamburg-F. +)	14	147	1282o	7oo18	o75o6	157oo	o1oo8	12917	7oo18	o85o5	155oo	oo21o	23-37	72815	7527o	o9oo4	756—	oo2o5	52921	7oo38	o93o4	594oo	521o3	oo3o3	27-4o	o71o1	o4oo8	
Lübeck	10	156	12718	7oo16	o6oo7	155oo	o3311						24-45	o272o	7oo28	o73o4	oo9oo	5o21o	52718	7oo38	o75o3	585oo	5o2o6	1o2o3	45	o79o1	o3oo	
Emden	6	203																	33314	65258	145o3	2944o	oo2o8	1o2o3	35	o76o2	o3ooo	
Cloppenburg	43	216	72713	6oo16	126o7	756—	o4311												12712	7oo3-	147o3	124oo	oo2o9	1o2o2		o75o1	o2oo2	
Bremen	4	224	73o2o	58o16	11oo7	756—	o2216	o3o17	8oo16	118o5	oo9oo	o12o8	3o-38	22914	8oo1o	126o4	2o93o	o12o8	22914	75o3o	131o3	295oo	5o2o5	1o1o3		o75o1	o2ooo	
Soltau	77	235	83o16	56216	o94o6	855—	o41o5						3o-47						12714	62o2-	118o3	125oo	511o3	1o3o2		o66o1	o4o1	
Lüchow	38	253	82916	6o216	o77o6	756—	o45o3						28						32514	65o18	1ooo3	384oo	oo1o8	1o1o3		o72o2	o2oo2	
Lingen	21	305	832o9	7o216	135o8	764—	o53o9												227o8	75o31	162o3	284oo	oo2o9	1o3o3		o78o1	o3—	
Münster	64	313	8271o	58616	138o8	773—	o75oo	73oo9	7oo26	153o6	757—	o4214		327o6	7oo11	16oo5	256o1	o1oo7	427o4	7oo31	169o3	3853o	o13o9	1o2o3		o76o2	o2oo2	
Osnabrück	95	317	83o16	6o636	13oo8	773—	o73o2						35						2271o	7oo32	162o3	255oo	oo3o8	1o2o3		o76o1	o2oo5	
Gütersloh	70	320																										
Salzuflen	98	325	82714	3o616	125o7	774—	o76o4		6										3321o	65o11	155o3	354oo	o12o9	1o3o3		o7o5o	o3oo5	
Hannover-L.	52	338	82822	6o616	1o6o8	7632-	o65o2	32715	7oo16	124o6	356oo	o3116	22-32	o2615	8oo1o	13oo3	oo9oo	o11o7	12616	75o2o	139o3	115oo	o12o8	1o1o3	25	o75o1	o1o18	
Braunschweig-V.	81	348	82515	56616	1o1o7	874—	o561o	12913	58o16	117o6	156oo	o2315	3o	22512	57o3o	125o4	2o93o	oooo8	o2515	6oo1o	132o3	oo9oo	oo2o6	1o2o3	27	o75o1	o2o26	
Berlin-Dahlem	51	381	82516	59o26	o73o9	855—	o4724	62713	64216	o81o6	655—	o23o8	42	62714	7oo26	o91o5	655—	oo21o	32615	66o31	1o1o4	3253o	512o9	1o1o4	32	o88o1	o2o29	
Berlin-Tempelh.	51	384	8262o	6o6o6	o7oo8	855—	o4723	62814	63216	o76o6	655oo	o23o4	28-38	62919	63o21	o88o5	655oo	oo212	32818	7o251	o97o4	384oo	o12o9	1o1o3	25-36	o86o1	o2—	
Düsseldorf	36	400	82415	756o6	16oo9	7742-	o57o7	83oo9	7o216	171o8	855—	o4311		727o7	75o22	177o6	757—	o31o5	328o5	6oo11	185o4	357oo	o22o8	194o4		o8oo1	94—	
Bocholt	25	406	82313	6o6o6	145o8	774—	o66o1	732o8	62o16	16oo7	755—	o2315		532o9	6oo12	166o4	555—	511o5	529o6	65o31	173o4	355o1	o13o7	1o4o3		o77o1	o4oo5	
Essen-Mülheim	120	410	82517	6o612	156o8	754—	o57o6	83313	6oo26	166o7	656—	o32o9	26	829o7	6oo22	173o6	657—	o11o7	229o5	58o21	18oo4	257oo	o12o7	1o1o4		o73o2	o1oo2	
Kahler Asten □	836	427	82716	6oo22	437o2	852—	o17o6	93215	o6686	431o1	9-o—	o16o3	4o	83417	4o1o7	4335o	752—	513o4	73211	58o27	43551	752—	522o4	1o251	29	o2752	o2o24	97
Kassel	158	438	625o5	6oo12	146o9	6o94o	o3713	8321o	58612	147o8	6662-	o64oo	27	729o7	65o16	157o6	785—	oo1o9	527o5	81o26	163o5	3256o	512o5	1o1o4		o8oo1	o1o51	
Göttingen	150	444	72712	62o22	129o9	757—	o4813							229o8	7oo1-	149o5	255oo	o1o1o	3291o	75o11	159o4	284o2	o131o	194o3		o8ooo	94oo7	
Braunlage	607	452	82713	57616	111o4	854—	o2717						36						63o14	86o2-	143oo	624oo	543o7	3o25o	39	o4452	o2o43	
Aachen	202	501	82113	58636	177o7	774—	o54oo	82911	6o216	177o7	864—	o65oo	31	824o7	7oo22	18oo6	755—	o32o3	726o8	58o22	188o5	755—	o33o7	191o5		o72o4	91oo7	
Nürburg	626	510	82513	68o22	188o4	8o97-	o18o3		2										727o7	68o26	195o2	755—	oo3o1	194o1		o52o1	94—	
Köln	68	513	82712	65o22	174o9	856—	o37o9	829o9	5o216	173o6	854—	o75o1	3o	828o4	65o26	183o7	856—	o5oo9	73oo8	62o26	19oo7	756—	o23o6	o97o6		o77o5	97o17	
Koblenz	96	515							2										732o5	7oo22	182o8	757—	o12o7	oooo7		o88—	oo 3	
Fuchskauten	653	523	82722	7oo32	17oo4	854—	o17o5												727o7	6oo26	179o1	724—	5o4oo	1o1o1		o435o	o1o63	
Gießen	185	532	725o9	58o22	161o8	3662-	o2ooo						26	7311o	56o26	158o7	756—	o13o2	726o5	62o26	169o5	755—	oo2o7	o97o5		o76o4	97o52	
Bad Hersfeld	202	542	82311	56o22	156o8	866—	o18o1												725o1	62o36	17oo4	45516	oo2o9	193o4		o74o1	93o81	
Wasserkuppe □	921	544	72517	58o22	449o1	374—	517o2	82517	351o2	443o1	862—	o17o5	34	93o14	oo474	441o2	9-o—	o27o3	83o11	58o25	44151	5557-	523o7	19251	33	o3252	92o81	
Trier-Petrisberg	265	609	42513	65o22	2o3o7	1564o	o2oo3	82413	6oo32	198o7	3742-	o27o5		825o5	6o212	191o7	4642-	o47o7	728o5	58o16	197o7	5567-	o33o5	o97o7		o7oo6	97o63	
Deuselbach	479	615							2										82713	56o22	184o5	833—	o44oo	oooo5		o64o4	ooo82	
Kl. Feldberg/T. □	805	635	83o18	7oo32	46oo3	5542-	o22o1	83o2o	56512	454o2	862—	o27o7	25	93o17	oo455	455o3	9-o—	o34oo	83115	4o1o5	449oo	36o7-	oo2o2	1o2oo		o445o	o2o85	
Frankfurt-Flugh.	110	637	7251o	65o22	1751o	756—	o2o12	72415	65o22	172o8	756—	o37o4		82411	65o22	167o9	855—	o48o5	728o8	68o26	18oo7	757—	o3312	o97o7		o84o5	97o64	
Darmstadt	263	639	8251o	82o32	181o8	8o97-	o2313												732o6	64o16	177o7	754—	o43o5	197o6		o82o6	97o54	
Würzburg	259	655	83o19	7oo32	161o9	756—	o23o8	82715	65o22	161o8	755—	o38o1	26-35	82715	6oo22	157o7	865—	o37o5	8271o	58612	164o7	874—	o53o7	197o6	29	o8oo5	97o75	
Bad Kissingen	216	658	732o8	64o22	167o9	5o972	o1o14												73oo3	68o26	172o6	656—	o13o9	192o6		o74o4	92o73	
Bamberg	239	675	63114	58o22	15211	oo9o2	o11o1		2					82512	7oo22	158o8	874—	o25o7	8291o	65o28	165o7	5747-	o43o5	192o6		o63o6	92o55	
Coburg	336	671							2										732o4	81o22	173o5	3857-	512o8	1ooo4		o75o3	ooo—	
Hof	567	685	82711	65o22	139o8	3567-	oo3o5	82619	62o22	142o5	3552-	oo8o4	23-26						82911	68o28	15oo4	3857-	5o3o7	194o3	25	o75o2	94o75	
Weiden	438	688	52718	65o12	147o9	3o972	o17o5		2					82712	58212	156o6	864—	o57o1	82712	58o26	158o5	864—	o35oo	191o5		o75o4	91o74	
Berus	363	704	527o8	65o3o	211oo	5o95o	o2314												8251o	57o2-	193o5	862—	o43oo	o97o4		o7oo2	97o88	
Tholey	569	706																	92714	o547-	198o3	9-o—	o35o2	191o3		o58o2	91o73	
Saarbr.-Ensh.	323	708	729o6	6oo31	2o9o6	7o95-	5o116	826o9	6oo22	2o8o7	7o95o	524oo		825o6	6oo22	195o6	7o97-	52813	825o6	4o212	2ooo3	872—	o14oo	191o3		o72o1	91o83	
Neustadt/Weinstr.	161	723	73oo6	65o22	177o9	7o97-	o41o1							72715	62o22	183o8	4557-	o45o4	725o8	6oo22	189o7	5557-	o51o4	oooo7		o87o5	ooo66	
Weinbiet/Wstr.	553	724	72725	72o22	187o5	5o978	o13o9						4o						82719	58o22	184o4	863—	o33o4	oooo3		o7oo2	ooo56	
Karlsruhe	115	727	1271o	65o1o	1851o	oo9o1	o421o												8231o	6o616	194o7	874—	o53o1	197o7		1ooo6	97o76	
Mannheim	97	729	12513	65o11	1941o	156oo	o1116		1				32						82711	58o26	185o8	855—	o43o5	o97o8		o93o6	97o52	
Stuttgart-Echt.	405	738	5271o	65o31	1881o	2o956	o1313	825o9	62o31	2o1o7	6557-	o22o8		824o9	62o22	187o7	7557-	o2813	8251o	3o586	194o5	7542-	o42o4	192o5		o97o3	92—	
Öhringen	248	742	3271o	58o11	18o1o	2o931	o23o8												827o3	6o216	185o6	764—	o44oo	193o6		o9oo5	93o73	
Ansbach	413	755							2										825o8	4o6o6	179o5	863—	o43o3	1o1o5		o8oo4	o1o68	
Weißenburg/Bay	422	761	32715	6oo22	1641o	3o93o	o35o1		o					8271o	75o22	176o6	8o92-	o36o4	82714	65612	181o5	774—	o43o3	197o5		o88o4	97o83	
Nürnberg	310	763	82611	65o22	16o1o	4o947	o12o1	826o8	65o22	16oo7	5o977	o2oo1		82713	6o612	163o6	855—	o47o4	82611	58516	166o6	864—	o43o3	197o5		o92o4	97o8o	
Regensburg	340	776	727o9	65o32	1581o	4567-	o41o4	6271o	65o12	166o9	3o946	o42o6		82712	65o32	165o7	4557-	o37o4	8271o	586o6	17oo6	874—	o42o4	197o6		o93o5	97o81	
Gr. Falkenstein □	1307	791	72725	62o32	462o3	2o946	5181o		2				41	82314	62o22	4525o	861—	517o5	92313	o1774	45o51	9-o—	515o1	9o151	25	o2851	o1o95	56
Freiburg	252	803	624o4	7oo22	2o71o	oo9o8	o3212	o34o7	7oo22	215o8	oo9oo	o22o5		716o4	7oo3o	21oo7	756oo	o38o5	821o8	65o21	2o8o7	1567-	o25o1	oooo5		1o251	ooo88	
Freudenstadt □	797	815																	8251o	4o612	481o2	771—	o26o7	197o2		o72o1	97o95	
Klippeneck □	973	818	62915	7oo22	497o7	2o948	oo1o6												82512	5oo22	483o2	864—	oo6o3	oooo1		o8152	oo1o7	
Tübingen	370	826																	827o5	56632	2o1o6	7742-	o446o	197o6		o88o4	97o8o	
Stötten	734	836	62511	6oo12	185o7	oo9o2	o11o4												92613	o5632	194o3	9-o—	o22o1	197o3	23-32	o78o2	97o96	
Ulm	480	838	325o9	65o12	17711	3o94o	o21o9												822o7	65o22	185o6	755—	o35o1	oooo6		o99o4	ooo89	
Augsburg	480	852	823o9	65o22	17411	4o977	o2oo7	627o9	7oo22	179o8	1o938	o25oo		72312	7oo12	183o7	4o978	o2ooo	82312	65612	183o6	6567-	o15o1	197o6		o91o5	97o89	
München-Riem	526	866	72512	82o32	17411	3o978	513o3	62512	8oo22	181o8	1o942	o15oo		427o9	7oo22	187o6	oo9o2	o33o1	72513	62o22	185o6	2577-	o18o3	oooo5		o98o3	oo1o1	
Mühldorf	401	875							2					728o7	62o22	177o7	5o978	o21o3	83oo8	68o22	178o7	35677	o23oo	1ooo6		o98o3	ooo9o	
Passau	409	893	626o7	75o12	14813	3o948	o16o2	228o5	8oo12	159o9	oo9o1	o21o4		729o6	65o3o	161o7	7o91-	o28o2	83oo4	58612	169o5	5762-	o53o4	194o5		1ooo4	94o92	
Feldberg/Schw. □	1486	908	72626	6oo22	5o5o3	2o948	525oo		2				26-35						92o2o	oo494	48852	9-o—	526o3	6oo52	25-31	o3452	ooo88	30
Konstanz	399	929							2										829o5	6oo32	2o2o6	1567-	o23o2	1ooo6		1o8o2	oo—	
Friedrichshafen	401	934	723o4	75o22	1991o	oo9o2	o4112	724o3	7oo32	2o1o8	3o942	o34oo		o3oo4	67o11	2o1o8	oo9oo	o37o2	824o1	62o31	2o6o7	6o97-	o42o3	oooo6		o78o2	ooo9[illegible]	
Kempten-Lenzfr.	705	946	322o6	89o11	213o8	2o942	o13o5	722o6	8oo31	2o8o8	6o976	o28o4		426o6	8oo12	2o4o7	2o948	o27o5	826o4	58o32	21oo5	6552-	o34oo	oooo5		o76o2	ooo99	
Oberstdorf □	810	948							1										629o5	62o12	491o5	2561o	o16o5	5ooo2		o4651	ooo9[illegible]	97
Zugspitze ■	2960	961	22834	89o11	o4457	1o742	677o5	62729	89o31	o3o58	1o742	59712	35-47	93o33	oo7o2	o1359	9-o—	59715	63o31	89287	oo86o	15-42	615o5	7976o	38-5o	568—	9711[illegible]	73
Hohenpeißenb. □	977	962							2										7282o	6oo32	474o3	25772	oo5o4	1ooo2	23-34	o83oo	oo1o5	
Garmisch-Partenk.	704	963	318o5	84o11	194o6	1o941	531o4		1					321o2	86o2o	199o2	258o1	538o8	721o2	82o31	199o1	15846	527o3	1ooo1		o7352	oo1o6	
Wendelstein □	1735	980	52925	89o22	5o2o3	oo9o8	586o4		2				27-35	62732	75o32	4815o	21442	53712	72715	621o2	47951	62142	525oo	9oo51	35-45	o2952	oo11o	57
Berchtesgaden	542	997							1										5o4o9	81o31	171o7	35o42	o15oo	1ooo2		o5751	ooo99	

+) +) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte - TaTaTa und ass: Observatorium

Wl.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 86 — Sonntag, den 26. März 1961 — Nummer: 85

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin		
YYGG	2512			2512			2512			2512			2512			2512			2507		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2039	07	3318				2044	08		2038	13	3530	2040	11	3424	2047	09	3522	2034	09	3638
100	1603	07	3238	1612	07	3134	1616	10		1607	11	3218	1608	11	3220	1613	10	3220	1598	07	3249
150	1347	07	3240	1354	05	3135	1353	06		1353	08	3126	1354	06	3234	1357	05	3131	1341	05	3236
200	1164	11	3143	1172	1419	3138	1172	12	3234	1170	08	3027	1170	08	3231	1174	10	3228	1159	10	3152
300	909	0009	3161	916	9964	3136	917	9907	3144	915	0213	3414	914	0009	3415	918	9916	3427	905	02	3142
400	715	8698	3140	721	8489	3040	722	8495	3134	722	8600	3422	720	8797	3414	723	8463	3422	712	8697	3039
500	556	7485	3230	560	7186	3036	561	7284	3136	563	7489	3218	563	7686	3315	563	7392	3023	553	75	3138
700	302	5669	2917	304	5457	2920	306	5566	2922	309	5773	3211	309	5769	3012	308	5678	3020	301	6167	3026
850	150	5155	2721	152	5257	2920	152	5154	2919	155	0257	3105	155	0255	2703	154	5255	3112	149	5154	3026
1000	017	0806	2715	020	0746	2712	020	0806	2415	022			022			023	0803	2708	018	0503	2924
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
																027	09	0428			
																029	07	0428			
																030	08	0428			
																042	11	3424			
							013	06								051	08	3521			
							018	12								062	11	3424	019	13	0549
							027	08								068	09	3324	030	08	3633
							030	09								072	10	3222	032	08	3632
	020	07					043	12								088	10	3223	046	11	3638
	027	06					058	07								105	10	3221	067	08	3538
	030	09					068	11		020	14	3542	036	13	3635	165	04	3232	076	10	3340
	037	12	3312				121	06		030	11	0232	045	13	3532	227	13	3223	115	08	3256
	045	07	3317				160	06		088	12	3318	053	09	3421	238	10	3224	169	06	3242
	057	06	3236	060	11	3320	185	11	3230	096	10	3223	058	11	3320	241	11	3224	182	06	3146
	069	11	3133	072	08	3223	207	1420	3236	103	12	3213	064	10	3224	366	8907	3527	191	10	3149
	105	05	3243	082	08	3128	227	1118	3237	182	05	3024	086	12	3220	479	7594	3123	226	14	3156
	125	08	3246	088	05	3130	242	1017	3237	207	10	3126	175	04	3234	511	7291	3022	249	11	3159
	166	05	3142	160	04	3136	450	7790	3033	221	07	3325	223	1220	3222	579	6483	3120	376	9099	3043
	192	07	3139	189	10	3138	526	6981	3132	242	1121	3322	447	8293	3317	614	6381	3318	446	80	3131
	233	1219	3156	200	1419	3138	571	6576	3133	432	8196	3425	585	6675	3215	649	5982	3220	638	62	3132
	277	0613	3158	230	1014	3135	643	6069	3128	444	8295	3423	625	6276	3015	694	5778	3020	650	6374	3132
	541	7085	3124	266	0510	3135	688	5667	3024	573	6581	3216	723	5567	3111	752	5272	3014	673	6172	3028
	655	6174	3019	553	6785	2936	720	5463	2921	586	6682	3217	742	5564	3011	760	5272	3014	716	6063	3024
	768	5559	2819	722	5461	2917	743	5360	2919	739	5469	3110	772	5364	3008	810	5255	3112	729	6163	3024
	778	5858	2820	737	6060	2916	760	5858	2918	749	5568	3109	787	5261	2906	813	5656	3112	810	5459	3024
	903	0352	2824	950	0601	2720	919	0401	2921	845	0261	3105	862	0253	0000	933	0451	3011	929	0300	3029
	958	0504	2721	985	0606	2616	976	0605	2718	857	0153	3104	925	0751	0000	952	0400	2910	965	0301	2928
	015	1006	2713	024	0806	2605	018	1007	2511	989	1003	0404	963	1100	0000	018	1003	2608	016	0604	2914
50/100	436						434			431			432			434			436		
100/200	439			440			438			437			438			439			439		
200/500	608			612			611			607			607			611			606		
500/1000	539			540			541			541			541			540			535		

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München								
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
50	2039	09					2040	09		2037	11	3313	2033	13	3216						
100	1603	08					1606	09		1606	11	3123	1602	11	3220						
150	1346	06	3446	1352	06	3236	1350	06		1353	09	3221	1348	07	3329						
200	1165	10	3360	1172	16	3375	1169	12		1171	11	3429	1166	11	3425						
300	911	0105	3368	918	0005	3352	914	0105	3449	917	0206	3431	913	0312	3420						
400	717	8491	3350	723	8391	3340	720	8487	3344	723	8590	3426	721	8697	3325						
500	556	7278	3242	561	7079	3230	560	7274	3233	564	7382	3415	562	7591	3319						
700	300	5668	2934	303	5465	2828	303	5575	3128	309	5678	3116	308	5774	3221						
850	147	5254	2740	149	5254	2525	151	5054	2723	154	0252	2513	154	0252	2508						
1000	015	0604	2622	017	0802	2322	018	0705	2615	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
							041	08													
							096	10													
							126	06													
							159	06													
							187	10													
	022	07					193	09													
	026	06					202	13													
	030	09					206	13													
	037	10					225	09	3469	020	13	0344									
	063	07					236	1215	3469	028	10	3322									
	085	10					240	1215	3469	030	11	3427									
	171	07	3450				291	0206	3446	037	13	3614									
	185	12	3456	115	08	3224	381	8790	3449	069	09	3310	037	14							
	209	10	3364	139	05	3231	417	8284	3341	086	12	3216	046	12							
	225	1418	3273	157	07	3238	430	8183	3239	120	08	3332	067	11	3319						
	250	1115	3270	172	07	3245	459	7678	3236	139	10	3224	071	09	3220						
	374	8795	3355	180	10	3252	579	6367	3228	170	06	3321	114	11	3224						
	467	7680	3242	190	10	3364	668	5578	3128	220	1318	3426	184	06	3327						
	553	6674	3138	203	17	3477	705	5575	3128	278	0610	3335	207	10	3524						
	576	6468	3135	218	1621	3480	732	5768	3029	450	7884	3423	254	1018	3520						
	600	6267	3132	543	6576	3034	756	5761	3027	532	6989	3416	376	8999	3324						
	641	5861	3136	576	6467	3032	792	5556	2926	546	6983	3322	495	7591	3320						
	650	6061	3136	606	6068	3030	838	5155	2824	741	5375	3019	503	7591	3219						
	690	5669	2935	643	5861	2929	860	0053	2722	757	5471	2915	565	6885	3114						
	768	5163	2833	736	5168	2831	876	0153	2720	808	0156	2716	748	5470	2814						
	786	5757	2834	752	5370	2732	906	0351	2718	828	0052	2515	785	5263	2709						
	800	5656	2837	822	5355	2626	929	0401	2718	870	0455	3008	801	5254	2608						
	976	0702	2625	907	0254	2524	967	0602	2821	883	0451	3107	925	0802	2507						
	995	0504	2522	995	0802	2422	990	0805	2718	970	0903	1703	942	0804	2605						
	012	0605	2410	021	0604	2208	016	0504	2306	987	0602	0000	962	0151	2603						
50/100	436						434			431			431								
100/200	438						437			435			436								
200/500	609			611			609			607			604								
500/1000	541			544			542			543			541								

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(f)
Schlesw.	2512		0909	3151					
Schlesw.	2600		1086	3275					
Emden	2600		1132	3480					

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Aachen	
YYGG	2506	2518	2506	2518	2506	2518	2506	2512
Gipfelpunkt km	16.5	21.3	11.1	24.1	15.3	10.3	1.8	1.5
Gipfelpunkt ddff	3038	3430	3236	3625	3246	3137	2920	2507
23.7 km				3625				
20.7		3430		3529				
18.3		3224		3325				
15.9	3038	3232		3226				
14.1	3046	3240		3240	3214			
12.0	3351	3146		3245	3133			
10.5	3059	2947	3234	3149	3431			
9.0	3049	2936	3135	3043	3327	3240		
7.2	3044	3141	3136	3140	3021	3235		
5.4	3035	3033	3029	3140	3025	3130		
4.2	3035	2925	2926	3136	3124	3131		
3.0	3124	2926	2923	2933	3025	2927		
2.1	3014	2928	2922	2728	2919	2921		
1.5	2926	2929	2923	2827	2918	2924	2916	2507
0.9	3027	2827	2823	2927	3121	2924	3506	2908

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Köln		Stuttgart		München			
YYGG	2506	2518	2506	2518	2506	2518		
Gipfelpunkt km	15.0	21.1	21.3	21.9	16.8	20.4		
Gipfelpunkt ddff	3225	3420	3522	0320	3220	3422		
23.7 km								
20.7		3420	3521	3326				
18.3		3327	3420	3214		3422		
15.9		3223	3128	3118	3220	3124		
14.1	3232	3125	3227	3235	3224	3230		
12.0	3232	3334	3225	3231	3228	3328		
10.5	3230	3338	3322	3429	3323	0129		
9.0	3320	3440	3516	3523	3219	3622		
7.2	3226	3328	3422	3424	3215	3617		
5.4	3126	3224	3424	3215	3416	3322		
4.2	3023	3128	3312	3213	3417	3218		
3.0	2920	3128	3009	3013	3314	2914		
2.1	3018	3116	3011	3112	3010	2811		
1.5	3115	3212	0508	3312	2807	3309		
0.9	3013	2906	0508	3410	2403	3609		

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin				Göttingen			
YYGG	2506	2512	2518	2600	2509			
Gipfelpunkt km	24.6	24.3	19.2	16.7	1.5			
Gipfelpunkt ddff	3548	0250	3534	3236	3112			
23.7 km	3541	0142						
20.7	3422	3428						
18.3	3234	3331	3533					
15.9	3249	3238	3336	3230				
14.1	3254	3140	3242	3228				
12.0	3248	3151	3247	3244				
10.5	3244	3150	3250	3135				
9.0	3240	3148	3344	3035				
7.2	3235	3144	3332	3233				
5.4	3139	3136	3224	3128				
4.2	3140	3131	3117	3021				
3.0	3135	3125	2914	2919				
2.1	3132	3122	2916	2922				
1.5	3133	3117	2919	2918	3112			
0.9	3128	3016	2920	2919	3014			

Station	Hannover 2600								
YYGG	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte									
	017	12							
	030	08							
	036	10							

Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddvv rr	Cddvv rr	iii	YYGG	Cddvv rr	Cddvv rr
688	24-07	32707					
776	25-09	62712					

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 86 — Montag, den 27. März 1961 — Nummer: 8

Markante Punkte

Station	Schleswig 2612			Emden 2612			Hannover 2612			Stuttgart 2612			München 2612			Köln 2612			Berlin 2607			Station
YYGG																						YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2040	09		2044	08		2042	08		2039	11	3510	2036	12	3420	2039	08	3615	2033	09	3327	50
100	1603	08		1607	07		1607	09		1606	11	3116	1607	11	3116	1604	10	3124	1598	10	3135	100
150	1346	05	2840	1351	08	2843	1353	10		1351	10	3213	1353	07	3222	1351	10	3030	1342	07	3136	150
200	1167	16	2977	1176	1517	2865	1176	1820		1175	14	3527	1174	15	0230	1176	18	3130	1163	16	3453	200
300	910	9700	2882	917	9597	2870	920	9699	2948	921	9904	0136	920	0007	0333	922	9901	3133	919	00	3343	300
400	713	8284	2775	719	8182	2867	722	8083	2949	726	8389	3424	725	8492	0234	726	8183	3134	716	8490	3240	400
500	551	6972	2766	556	6971	2860	559	6970	2845	565	7079	3222	564	7180	0121	563	6977	3038	555	7280	3125	500
700	293	5455	2757	298	5353	2852	301	5269	2942	307	5471	2919	307	5575	3015	304	5178	2737	295	5667	2836	700
850	138	0000	2749	143	0151	2740	144	0157	2747	152	0152	2618	152	0354	2618	148	0260	2732	146	5255	2635	850
1000	006	0706	2528	011	0805	2520	012	0904	2523	017			018			017	0803	2913	014	0602	2312	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	
																040	10	3620				
																049	08	3615				
																076	11	3226				
																087	08	3124				
																095	08	3122				
																119	10	3022				
																129	07	3019				
																136	09	3024				
																139	12	3027	097	90	0558	
	021	07					018	07								152	10	3030	009	00	0553	
	023	06					030	08								160	14	3031	013	02	0545	
	030	08					043	09		015	10	0337				178	15	3038	015	07	0445	
	058	07					056	06		020	11	0238	020	11		192	10	3031	030	11	0240	
	070	09					061	10		030	10	0120	030	13		215	05	3333	062	11	3333	
	086	07		024	08		074	09		067	09	3216	035	14		277	0306	3240	070	08	3329	
	187	15	2968	030	09		086	10		143	07	3217	080	13	3319	426	7779	3132	117	07	3143	
	204	1619	2778	123	09	2830	132	08		158	08	3220	139	06	3221	453	7578	3134	144	06	3132	
	348	8891	2779	146	07	2838	164	10		180	18	3422	177	11	3618	482	7176	3138	176	13	3149	
	568	6365	2764	176	18	2855	188	2023		215	17	3615	193	17	0124	572	6382	3231	194	11	3351	
	709	5454	2756	186	1820	2862	250	0609	3058	520	6777	3216	220	12	0239	614	5784	2830	203	18	3453	
	738	5252	2754	367	8486	2870	347	8891	2954	530	6873	3217	232	1219	0247	660	5480	2735	235	12	3448	
	763	5253	2753	617	6960	2859	450	7475	2950	642	5676	3017	350	9198	0334	720	0078	2834	372	8893	3250	
	773	5252	2752	729	5252	2849	595	6063	2848	653	5773	2918	604	6270	3317	745	0174	2832	587	6275	3129	
	830	5151	2751	809	0151	2742	671	5561	2841	680	5473	2916	656	5871	3219	760	0071	2831	624	6066	3031	
	874	0101	2649	828	0151	2741	711	5171	2948	688	5571	2915	710	5475	3017	782	0171	2730	734	5470	2732	
	897	0202	2650	843	0151	2740	800	0363	2845	733	5171	2920	724	5573	3016	830	0467	2731	790	5561	2634	
	913	0303	2649	858	0051	2740	815	0256	2845	746	5268	2919	813	0160	2620	847	0363	2732	882	5052	2614	
	943	0403	2547	907	0401	2640	884	0051	2743	816	0262	2623	830	0155	2620	859	5054	2734	960	0601	2417	
	989	0706	2531	943	0400	2637	911	0201	2640	832	0053	2621	940	1152	2411	878	5152	2636	976	0502	2417	
	001	0705	2524	012	0905	2515	008	1004	2620	983	1303	2902	959	1350	2406	011	0904	2913	012	0603	2308	
50/100		437			437			435			433			429			435			434		50/100
100/200		436			431			431			431			433			428			435		100/200
200/500		616			620			617			610			610			613			618		200/500
500/1000		545			545			547			548			546			546			541		500/1000

Markante Punkte

Station	Schleswig 2700			Emden 2700			Hannover 2700			Stuttgart 2700			München 2700									Station
YYGG																						YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2936	06		2940	07		2938	07		2943	10		2937	09								50
100	1595	03		1600	05		1598	05		1604	09	3023	1604	09								100
150	1332	02		1342	05		1340	08		1350	11	3134	1350	11	3030							150
200	1145	99		1157	04		1159	07		1175	18	3040	1175	18	3136							200
300	880	0111		898	9907	7929	902	9910		919	9802	3153	920	9801	3136							300
400	688	8799	7917	702	8494	7903	707	8598		723	8285	3034	723	8185	3139							400
500	529	7792	7909	542	7488	2991	546	7286	2888	561	7076	2941	561	7079	3033							500
700	284	6679	3055	290	6577	3039	292	6270	2863	303	5480	2835	303	5474	2834							700
850	135	5561	3056	141	5469	3143	141	5258	2953	148	5252	2830	148	0451	2835							850
1000	005	0400	3024	010	0500	3032	010	0603	2816	017			014									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	
							012	09														
							030	08														
	019	06		022	06		037	09														
	030	05		030	05		081	09														
	038	08		043	08		089	04														
	043	05		062	05		118	05		030	10											
	092	05		075	09		145	09		054	11											
	118	01		087	04		215	10		094	08	3019										
	143	03		127	06		240	08		107	11	3029	030	11								
	250	02		186	02		250	1019		134	08	3139	042	11								
	275	01		237	07	2893	360	8902		155	12	3140	074	12								
	284	0213		245	0916	2899	441	7993	2888	165	10	3030	085	09								
	469	7993		278	0411	7921	482	7388	2888	189	21	3043	130	08	2831							
	480	7993		363	8897	7914	553	6782	2881	257	05	3144	192	20	3034							
	510	7791	7814	387	8695	7908	666	6074	2866	338	9196	3157	250	0721	3140							
	554	7990	7913	617	6585	2968	685	6373	2864	550	6476	2938	355	8891	3134							
	597	7688	7906	643	6582	2957	735	5961	2860	566	6481	2936	442	7680	3035							
	617	7488	2978	681	6778	3042	757	5960	2758	516	6189	2836	552	6489	3033							
	718	6377	3055	775	5978	3038	802	5558	2858	693	6185	2833	590	6287	3030							
	806	5865	3059	874	5268	3144	835	5261	2957	772	0071	2837	738	5464	2737							
	894	5254	3053	888	5258	3144	871	5353	3045	791	0066	2839	810	0153	2742							
	948	0152	2945	964	0250	3038	958	0400	2934	814	5353	2843	923	0901	2631							
	000	0400	3024	013	0500	3116	005	0602	2814	982	0802	2916	955	1050	2516							
50/100		441			440			440			439			433								50/100
100/200		450			443			439			429			429								100/200
200/500		616			615			613			614			614								200/500
500/1000		524			532			536			544			547								500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff
Berlin	2600		1110	3405					
Hannover	2606		1170	3404					
Stuttg.	2600		1050	0264					
Schlesw.	2612		1033	2893					
Emden	2612		0917	2870					
Berlin	2618		1000	2970					
Schlesw.	2618		0735	2898					
Hannover	2618		0810	2879					
Emden	2618		0885	2820					
Schlesw.	2700		0090	29117					
Emden	2700		0879	29136					
Stuttg.	2700		0882	3162					

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	dd
Station		Schleswig		Emden		Hannover		Aachen	
YYGG		2606	2618	2606	2618	2606	2618	2606	
Gipfelpunkt	km	11.8	8.6	25.3	12.0	13.3	9.4	3.7	
	ddff	3378	2885	0219	2882	3235	2875	2832	
23.7	km			0229					
20.7				3527					
18.3				3319					
15.9				3026					
14.1				3033					
12.0				3247	2882	3461			
10.5		3167		3151	2893	3450			
9.0		3057		3055	7817	3343	2879		
7.2		2946	2898	2944	2997	3031	2874		
5.4		2840	2789	2843	2882	2931	2768		
4.2		2738	2785	2840	2872	2830	2866		
3.0		2738	2774	2738	2858	2730	2945	2928	
2.1		2741	2771	2643	2850	2736	2847	2828	
1.5		2742	2805	2641	2855	2630	2851	2632	
0.9		2646	2952	2633	2854	2629	2751	2526	

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	dd
Station		Köln		Stuttgart		München			
YYGG		2606	2618	2606	2618	2606	2618		
Gipfelpunkt	km	16.8	14.1	25.9	19.2	20.7	23.4		
	ddff	3224	3038	0241	3314	3513	3419		
23.7	km			0136					
20.7				3614		3513	3420		
18.3				3217	3319	3318	3324		
15.9		3224		3227	3130	3220	3018		
14.1		3125	3038	3322	3027	3224	3120		
12.0		3531	2950	0224	3325	3529	3526		
10.5		3053	2951	0260	3335	0140	3635		
9.0		3537	2958	0246	3334	3529	3530		
7.2		3227	2961	0134	3132	3525	3324		
5.4		3126	2852	3524	3029	3527	3224		
4.2		3026	2843	3424	2932	3221	3127		
3.0		3026	2940	3112	2827	3116	2921		
2.1		2627	2932	2913	2728	2816	2726		
1.5		2423	2835	2613	2525	2713	2723		
0.9		2116	2731	2312	2617	2610	2619		

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	dd
Station		Berlin				Göttingen			
YYGG		2606	2612	2618	2700	2609			
Gipfelpunkt	km	24.3	22.5	17.7	18.9	4.2			
	ddff	3632	0148	3024	3021	2940			
23.7	km	3630							
20.7		3539	3429						
18.3		3337	3222		3022				
15.9		3342	3027	2935	3020				
14.1		3141	3031	2942	2943				
12.0		3447	3049	2957	2878				
10.5		3461	3051	2970	7802				
9.0		3447	3052	2865	7808				
7.2		3443	2833	2861	2894				
5.4		3331	2839	2856	2883				
4.2		3128	2844	2849	2876	2940			
3.0		3028	2845	2846	2853	2836			
2.1		2830	2738	2841	2844	2640			
1.5		2825	2632	2833	2853	2636			
0.9		2726	2528	2727	2959	2622			

Station	Köln 2612								
YYGG	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte									
	030	07	0229						

Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddvv	Cddvv rr	iii	YYGG	Cddvv	Cddvv rr
655	26-11	03610		751	26-13	03010	
658	26-12	03413		776	26-15	03412	
688	26-13	03110		658	26-15	23310	

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 86

Schiffsbeobachtungen

Montag, den 27. März 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 5 Borkumriff 53.7N 06.4E

GZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1dddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo2	8253o	956o6	116o7	5752+	o6714	12523	
15	gestern	1ooo2	8253o	576o6	1o1o8	6752+	o7715	12525	
18	gestern	1ooo2	62828	576o6	1o1o8	1752o	o73oo	12836	3o2o1
21	gestern	1ooo2	o2931	79o21	122o7	oo9oo	o4221	129++	
00	heute	1ooo2	1293o	79o3o	136o6	9++++	o6214	129++	
03	heute	1ooo2	53134	79o21	14oo6	9++++	o31o4	131++	
06	heute	1ooo2	63o34	72168	151o5	694oo	o2211	13o39	39754
09	heute	1ooo2	73o32	72888	16oo5	794oo	o32o9	13o39	

FS P12 54.0N 07.9E

GZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1dddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo7	82531	97o22	o96o7	85o++	o6717	12514	
15	gestern	1ooo7	82532	976o6	o76o7	864++	o672o	12535	
18	gestern	1ooo7	72829	97o21	o72o7	745++	o55o4	12836	3o3o2
21	gestern	1ooo7	12928	98o1o	o88o7	9++++	o3216	129++	
00	heute	1ooo7	43o34	98o2o	1o2o6	9++++	o2214	13o++	
03	heute	1ooo7	43235	98o22	11o55	9++++	o22o8	132++	
06	heute	1ooo7	53236	98o22	116o5	3969o	5o2o6	13258	39751
09	heute	1ooo7	43235	98o28	129o5	3762o	o2213	13248	

FS Weser 53.9N 07.9E

GZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1dddPH	3RRTT
12	gestern								
15	gestern								
18	gestern								
21	gestern								
00	heute								
03	heute								
06	heute								
09	heute								

FS Flensburg 54.8N 09.9E

GZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1dddPH	3RRTT
12	gestern								
15	gestern								
18	gestern	1ooo8	6283o	968o6	o24o6	3952o	o571o	12823	3o2o3
21	gestern	1ooo8	4283o	96o18	o32o6	9++++	o43o9	128++	
00	heute	1ooo8	8283o	966o8	o41o6	9++++	o42o9	128++	
03	heute	1ooo8	22929	97836	o43o5	9++++	o21o2	129++	
06	heute	1ooo8	22929	97o28	o49o4	296oo	o23o6	12924	3o35o
09	heute	1ooo8	52929	97o31	o61o5	526oo	o2212	12924	

FS P8 54.3N 07.2E

GZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1dddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo4	8263o	97616	o92o7	6742+	o7711	12834	
15	gestern	1ooo4	82632	97216	o7oo7	6742+	o6722	12934	
18	gestern	1ooo4	2293o	97o16	o78o7	2o94o	o43o8	12935	396o3
21	gestern	1ooo4	13133	98o2o	o93o6	9++++	o4115	1++++	
00	heute	1ooo4	1293o	79o3o	136o6	9++++	o6214	129++	
03	heute	1ooo4	33138	98o28	1o3o6	9++++	o54oo	1++++	
06	heute	1ooo4	33135	98o28	118o5	395oo	51215	13137	392oo
09	heute	1ooo4	63135	98o28	128o5	695++	o221o	13139	

FS Kiel 54.5N 10.5E

GZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1dddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo9	82531	56616	o7oo8	7742+	o5723	12523	
15	gestern	1ooo9	8253o	56616	o47o7	7742+	o6723	12523	
18	gestern	1ooo9	72827	6oo26	o35o6	6569+	o5612	12823	3o5o2
21	gestern	1ooo9	82931	75258	o48o6	9++++	o2213	129++	
00	heute	1ooo9	22933	75o38	o53o5	9++++	o12o5	129++	
03	heute	1ooo9	32931	75o38	o65o4	9++++	o1212	129++	
06	heute	1ooo9	42833	65o38	o6oo4	2956o	o17o5	12823	29153
09	heute	1ooo9	32931	7oo28	o76o4	29563	oo216	12924	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

GZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1dddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo5	8253o	97612	o99o7	865++	o571o	12527	
15	gestern	1ooo5	82532	97616	o8oo7	865++	o6719	12527	
18	gestern	1ooo5	62727	97216	o69o7	674++	o5611	12725	3o1o2
21	gestern	1ooo5	o2927	98o2o	o86o6	oo9oo	o3217	129++	
00	heute	1ooo5	22937	98o2o	o93o6	9++++	o32o7	129++	
03	heute	1ooo5	13238	98278	o99o5	9++++	oo2o6	132++	
06	heute	1ooo5	53244	98o31	1o2o5	446oo	522o3	1823o	39752
09	heute	1ooo5	43237	98268	115o5	436oo	o2213	13239	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

GZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1dddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo6	82528	97616	o59o7	2752+	o5723	12523	
15	gestern	1ooo6	82532	56616	o3oo6	6742+	o5729	12524	
18	gestern	1ooo6	62731	97216	o14o7	634oo	o6714	12724	3o2o3
21	gestern	1ooo6	o2932	98o11	o2oo6	oo9oo	o33o4	12924	
00	heute	1ooo6	32836	98o31	o23o5	9++++	o22o3	12825	
03	heute	1ooo6	12835	98o1o	o3oo4	9++++	o22o7	12824	
06	heute	1ooo6	62934	98o32	o33o5	634oo	o32o3	12924	3oo52
09	heute	1ooo6	7323o	97232	o51o6	774oo	o4318	13224	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

GZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dddPH	1dddPH	9SSss
09	gestern	1o623	338o9	71915	7oo21	2o6o1	785++	oo2o6	o5961	1oo+o	1o268	13o54
12	gestern	1o624	33812	72121	7oo32	2o6o2	785++	oo4oo	o5857	12123	1o266	13o64
15	gestern	1o624	33815	62418	7oo28	215o2	323o2	oo2o9	o5754	12144	1o265	
18	gestern	1o624	33818	72515	7oo38	216o2	415o6	oo2o1	o5754	1oo+o	12244	13664
21	gestern	1o624	33721	82216	7oo32	22oo3	3577+	oo2o4	o5552	1oo+o	12254	13674
00	heute	2o625	336oo	82423	65586	217o3	3572o	oo8o3	o55o2	1oo+o	12254	13674
03	heute	2o625	335o3	82322	65586	215o3	756++	oo7o2	o53o1	1oo+o	12352	
06	heute	2o625	334o6	82423	65266	2ooo2	892++	oo815	o56o1	1oo+o	12354	797++

Position M 66.0 N 02.0 E

GZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dddPH	1dddPH	9SSss
09	gestern	13659	o24o9	63438	6o158	7o2o4	595o9	613o2	o56o1	13448		
12	gestern	1366o	o2212	73448	5o278	775o3	495o2	oo143	o58o1	18453		
15	gestern	13659	o2115	43446	7o152	836o3	395o2	oo261	o5852	18455		
18	gestern	13658	o2118	43244	7o158	877o1	494oo	oo241	o6253	18254		
21	gestern	13658	o2121	6314o	7o158	899oo	594oo	oo222	o6553	18252		
00	heute	23657	o22oo	43145	65268	9o8o1	494oo	oo1o7	o6353	18154		
03	heute	23655	o23o3	8315o	6o158	9o4o1	894++	oo5o3	o6253	18155		
06	heute	23655	o24o6	63o49	58858	886o2	5946o	oo818	o5951	18o54		79722

Position B 56.5 N 51.0 W

GZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dddPH	1dddPH	9SSss
09	gestern	1o565	51oo9	82o18	697o7	19oo2	5752+	oo1o3	o5251	12o34		
12	gestern	1o565	51o12	82315	69o27	199o2	5742+	oo21o	o5154	12134		
15	gestern	1o565	51o12	8oooo	69o22	2o3o3	3757+	oo2o3	oo152	149+2		
18	gestern	1o565	51o18	8o7o6	69o22	189o2	7572+	oo814	o5351	149+2		
21	gestern	1o565	51o21	8o7o9	59714	189o1	864++	oo5oo	o52oo	1o521		
00	heute	2o565	51ooo	8o71o	59714	189o2	864++	oo4oo	o51o1	1o522		
03	heute	2o565	51oo3	8o712	59714	184o1	5742+	oo8o5	o52o1	1o522		
06	heute	2o565	51oo6	8o512	59714	168o2	6742+	oo615	o51o1	1o533		

Position I 59.0 N 19.0 W

GZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dddPH	1dddPH	9SSss
09	gestern	1o59o	19oo9	63132	65261	181o4	694oo	32161	o5951	13247	1795o	
12	gestern	1o589	19o12	43323	7oo18	217o5	424oo	71336	o5751	13147	12748	
15	gestern	1o59o	19215	23219	7oo1o	244o7	214oo	71327	o5453	13146	12735	
18	gestern	1o589	19218	43112	7o158	264o5	3946o	3122o	o5752	13248	12745	
21	gestern	1o589	18821	3o3o8	7oo11	282o4	396oo	11118	o595o	1oo+o	13247	12745
00	heute	2o589	189oo	6o6o8	65o21	288o3	2843o	oo1o6	o61o1			
03	heute	2o589	189o3	718o8	65o22	283o5	784oo	oo8o5	o58o1	1oo+o	13235	
06	heute	2o589	19oo6	72815	65161	28oo5	794oo	oo6o3	o5752	12822	13235	7oo++

Position C 52.7 N 35.5 W

GZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dddPH	1dddPH	9SSss
09	gestern	1o528	355o9	8o73o	69o22	211o4	855++	oo1o2	o52o1	1o558		
12	gestern	1o528	35512	7o732	658o2	2o6o6	754++	oo8o5	oooo8	1o658		
15	gestern	1o528	35515	8o533	638o8	188o6	854++	oo619	oooo4	1o659		
18	gestern	1o528	35518	8o532	568o8	166o5	873++	oo722	o51o5	1o659		
21	gestern	1o528	35521	9o928	o76o8	155o6	9+o++	oo61o	oo1o6	11159		
00	heute	2o528	355oo	8o922	oo445	159o6	862++	oo1o3	oo1o6	11147		
03	heute	2o528	355o3	9o917	o2474	153o6	9+o++	oo8o5	oo1o6	11147		
06	heute	2o528	355o6	9o914	o2454	14oo5	9+o++	oo714	oo1o5	11147		

Position J 52.5 N 20.0 W

GZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dddPH	1dddPH	9SSss
09	gestern	1o525	199o9	8o518	986o6	232o8	854++	oo222	o56o4	1o534	149+6	
12	gestern	1o525	19812	8o717	98616	249o8	3732+	oo317	o56o4	1o535	13345	
15	gestern	1o526	2oo15	8o92o	98o26	257o8	4552+	oo1o9	o55o6	1o936	13345	
18	gestern	1o526	2o218	8o819	97o26	261o8	3552+	oo2o4	o54o6	1o834	149+6	
21	gestern	1o527	2o221	81o21	97o22	27oo9	2552+	oo2o9	o54o8	1o934	149+6	
00	heute	2o526	2o4oo	81115	97515	269o9	5742+	oo7o1	o52o9	1o934	149+5	9o647
03	heute	2o527	2o5o3	81312	961o5	26o11	864++	oooo1	o5o1o	11333	149+5	
06	heute	2o527	2o6o6	81611	92465	26411	864++	oo7o6	o5o1o	11632	149+4	

Position D 44.0 N 41.0 W

GZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dddPH	1dddPH	9SSss
09	gestern	1o44o	41oo9	636o7	69o22	o5313	624oo	oo212	o5111	13656		
12	gestern	1o44o	41o12	7oooo	69o22	o6o13	755oo	oo2o8	o5111	13656		
15	gestern	1o44o	41o15	418o3	69o21	o6315	255o1	oooo2	ooo1o	149+6		
18	gestern	1o44o	41o18	716o4	69o31	o5915	15576	oo7o3	ooo1o	1+9+6		
21	gestern	1o44o	41o21	712o5	69o22	o5o14	6o917	oo7o8	o5111	1o269		
00	heute	2o44o	41ooo	814o8	69o22	o5514	1551o	oo1o5	ooo12	1o269		
03	heute	2o44o	41oo3	81618	69o22	o4814	3551+	oo8o7	ooo12	11545		
06	heute	2o44o	41oo6	81425	59616	o2114	8o72+	oo727	ooo14	11345		

Position K 45.0 N 16.0 W

GZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dddPH	1dddPH	9SSss
09	gestern	1o45o	161o9	813o4	98o22	26613	856++	oo21o	oo1o8	1o943		
12	gestern	1o45o	16112	8oooo	98o12	27413	656++	oo2o8	o51o9	1oooo	1o942	
15	gestern	1o45o	16315	11o12	98o11	27612	156oo	oo1o2	o52o8	149+1		
18	gestern	1o45o	16318	51oo9	98o31	27612	556oo	oo4oo	o52o8	149+1	11o42	
21	gestern	1o45o	16321	71o1o	98o31	27813	756++	oo2o2	oo111	1o933		
00	heute	2o45o	163oo	711o8	98o21	28612	756++	oo2o8	o51o9	1oooo	11o33	
03	heute	2o45o	164o3	712o8	98o22	28412	756++	oo7o2	o51o9	11o33		
06	heute	2o45o	164o6	111o8	98o11	27611	156++	oo7o8	o52o9	11o33		

Position E 35.0 N 48.0 W

GZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dddPH	1dddPH	9SSss
09	gestern	1o35o	48oo9	8252o	616o2	o3316	856++	oo629	o5116	12145		
12	gestern	1o35o	48o12	81838	616o6	o1o18	5752+	oo722	ooo16	11849		
15	gestern	1o35o	48o15	82o2o	65216	99916	5553+	oo812	o5413	12o46		
18	gestern	1o35o	48o18	22o17	69o16	99617	1553o	oo6o2	o5114	12o46		
21	gestern	1o35o	48o21	42o[illegible]	[illegible]o2o	98718	456oo	oo61o	ooo14	12o46		
00	heute	2o35o	48ooo	61828	65o21	99518	3243o	oo3o8	ooo15	12o46		
03	heute	2o35o	48oo3	42328	69o21	99517	2243o	oo4oo	o5113	12146		
06	heute	2o35o	48oo6	2213o	69o21	98917	2243o	oo8o7	o5212	12146		

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 86

Montag, den 27. März 1961

Meldungen vom 26.3.1961

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
13595	03500	82430	97022	97008	8++++	52735	000++	124++	+++++	Frithjof
13594	03206	82733	97626	93006	8++++	62708	053++	127++	149++	Frithjof
13593	02912	82760	97278	87505	8++++	61725	057++	127++	+++++	Frithjof
13593	02815	72864	96278	87004	7++++	61400	059++	128++	+++++	Frithjof
13593	02718	73160	96278	93005	7++++	71240	053++	131++	+++++	Frithjof
13577	04606	82438	95606	99007	5732+	33610	00107	17507	17242	Meerkatze
13572	04909	42528	98012	98507	48500	33705	00105	17572	17272	Meerkatze
13570	05112	42835	98022	99206	48600	33207	00104	17550	149+6	Meerkatze
13566	05315	42642	98030	99007	31700	33702	00201	17765	17565	Meerkatze
13562	05718	32743	98010	02006	32600	33330	05102	17756	17575	Meerkatze
13559	06021	22844	97020	06006	21500	33240	05051	17876	91152	Meerkatze
13575	02306	82736	93636	00207	6732+	00725	00107	12768	+++++	A.Dohrn
13576	02409	63036	93816	99305	69500	11709	05505	12768	13047	A.Dohrn
13576	02812	42950	98018	98907	43500	22704	05152	12969	91164	A.Dohrn
13576	02615	83050	93818	98507	835++	61704	00051	18072	91164	A.Dohrn
13576	02618	43050	96158	02006	49503	00335	05300	18072	91162	A.Dohrn
10627	51912	83527	94717	09953	874++	00507	05954	149+6	+++++	Poseidon
10627	51915	83329	95717	143++	874++	00244	06357	13335	+++++	Poseidon
10628	52418	73322	98168	17855	723++	64235	06157	13323	+++++	Poseidon
10623	51721	63616	98162	21053	62200	34232	05955	13423	+++++	Poseidon
10322	49800	62218	98021	17519	624+4	55716	051++	122+2		C.Julius
10311	31600	02909	98020	16019	00000	25312	00013	12921		A.Vinnen
10415	52500	81030	97205	98513	844++	26718	00112	110+3		Heidelberg
11122	92200	43305	98011	09029	413+2	35613	05124	133++		E.Johanna
10612	34106	40309	98020	21600	+++++	+++++	+++++	+++++		Malangen
13562	06306	82530	97028	03507	+++++	84760	001++	12524		Gelsenkirchen
10594	23309	63313	98028	23004	+++++	+++++	061++	+++++		C.Wiederkehr
10655	30009	81918	98022	17551	+++++	++805	065++	+++++		Saarbrücken
10589	11309	73152	98028	06804	+++++	62238	061++	13149		Essen
13570	01009	62837	97258	00508	+++++	75+++	001++	128+7		Nordstern
10655	30209	71818	98022	16452	+++++	+++++	065++	+++++		L.Schweisfurth
10630	25209	83618	98022	21952	+++++	+++++	066++	+++++		J.H.Wilhelms
10646	24409	63630	98222	20552	136+8	+++++	+++++	+++++		Sonne
13566	02909	72530	98022	00008	+++++	75+++	000++	+++++		Hoheweg
10645	54609	60309	98022	16658	+++++	00707	061++	10321		Düsseldorf
10589	08609	83052	97902	05806	+++++	+++++	+++++	+++++		H.Meins
10645	55009	80413	99022	15957	+++++	+++++	064++	+++++		Kormoran
10596	11709	83030	97848	08804	+++++	+++++	060++	+++++		Saturn
10614	32011	82018	98022	23102	+++++	+++++	+++++	+++++		Malangen
10636	24311	43413	98022	24252	41700	+++++	063++	+++++		Minden
10593	22812	73213	98028	25005	+++++	+++++	058++	+++++		C.Wiederkehr
10595	34512	82409	97022	25103	855++	25219	053++	149+7		Katfisch
10588	07112	82818	97020	15508	884++	65500	00408	12821		Bagdad
10421	22512	51415	97021	20014	21431	14220	+++++	+++++		Lüneburg
10589	12112	63137	98028	14804	+++++	63280	061++	13149		Essen

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
10588	07612	73352	98012	09807	+++++	+++++	+++++	+++++		H.Meins
10393	31312	11913	99011	11417	12300	16214	05114	11921		Bremerhaven
10655	30012	62324	98011	17201	+++++	++705	061++	+++++		Saarbrücken
10317	52212	02518	98000	04020	00900	55220	000++	12505		C.Julius
10315	43912	82009	98022	15019	2253+	55802	001++	12121		Blumenthal
10420	59212	83352	97032	89004	87500	65220	06002	14933		Breitenstein
10315	28712	13003	98020	18219	12500	25220	00012	130+0		A.Vinnen
10423	48312	81224	96455	97408	+++++	26208	00407	112+2		Heidelberg
10374	26512	81909	94628	15015	+++++	+++++	+++++	+++++		Flensburg
10453	50412	81124	96636	94103	865++	+++++	+++++	+++++		Transcanada
10468	21414	81418	99022	24013	+++++	+++++	+++2+	14125		S.v.Utrecht
10329	48912	81821	97032	02819	+++++	+++++	064++	+++++		Cap Verde
10655	30215	72718	98027	17151	+++++	+++++	064++	+++++		L.Schweisfurth
13579	05318	83152	96818	92504	+++++	83520	055++	18122		Gelsenkirchen
10655	30218	52713	98022	17300	+++++	+++++	061++	+++++		L.Schweisfurt
10643	26518	82924	92868	19802	870++	+++++	063++	+++++		Minden
10308	45318	82121	98608	09520	835++	55730	050++	12021		Blumenthal
10587	05418	73430	98012	14805	+++++	+++++	058++	+++++		H.Meins
13630	05718	73444	98022	83604	+++++	+++++	057++	13446		Passau
10630	25218	82011	98022	2401+	+++++	+++++	059++	+++++		J.H.Wilhelms
10598	14718	53233	98022	22903	+++++	+++++	061++	+++++		Saturn
10646	24418	62130	98022	22003	121+1	+++++	+++++	+++++		Sonne
10645	54618	53618	98021	17256	+++++	00206	058++	13643		Düsseldorf
10592	19218	83505	98028	28504	+++++	+++++	062++	+++++		C.Wiederkehr
10401	29218	22009	99020	12417	112+2	16400	00014	12021		Bremerhaven
10645	54018	33518	98011	18256	+++++	32215	065++	13533		Berlin
10427	46418	81430	97022	99615	855++	26610	00212	114++		Heidelberg
10645	54621	53618	98021	18456	+++++	00212	058++	13643		Düsseldorf
10439	61721	83144	96022	93001	+++++	+++++	050++	+++++		Sagitta
10655	30021	32713	98021	17952	+++++	++400	068++	+++++		Saarbrücken
10590	15321	83218	98028	26302	+++++	65259	064++	13246		Essen
13544	07021	13044	98011	08704	+++++	+++++	055++	+++++		Nürnberg
13596	01221	53152	98022	08004	+++++	75+++	058++	+++++		Hoheweg
13582	05021	83152	96258	96804	+++++	82243	056++	18123		Gelsenkirchen
10655	30021	42318	98021	18051	+++++	+++++	066++	123+4		Braunschweg
13556	06221	42752	98022	06106	+++++	+++++	051++	12754		Tübingen
10331	50618	33327	98011	99919	21501	+++++	+++++	+++++		Cap Verde
13610	04022	33633	97011	95602	+++++	+++++	0++++	13635		Bonn
13697	15822	81113	98022	71850	+++++	+++++	062++	111+3		Neumünster
13552	05322	33144	97020	08805	+++++	733++	+++++	+++++		Regensburg
13640	06412	73218	97022	87903	+++++	+++++	055++	+++++		H.Davidsen
13695	16623	79905	98022	70002	+++++	+++++	059++	+++++		M.Föcher
10617	50421	73021	97017	19855	+++++	82238	056++	13022		Nordenham
10638	24323	82518	98022	23002	+++++	00400	062++	125+1		G.v.Heukelum
13636	06523	63344	98022	88602	+++++	+++++	060++	+++++		Passau

Nachtrag:

13577	04606	Meerkatze	91152	
13572	04909	Meerkatze	91140	
13570	05112	Meerkatze	91144	
13566	05315	Meerkatze	91154	
13562	05718	Meerkatze	91164	
13576	02409	A.Dohrn	91159	
10627	51912	Poseidon	90159	90260 91235

EYSTEIN -LDUQ-

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

13565	03000	22524	97011	10508	20550	00720	003++	12533	
13565	03003	82530	95616	06007	7542+	00745	050++	12533	12745
13565	03006	82530	96258	02508	854++	00735	003++	12534	12547
13565	03009	62630	96012	01208	59340	00613	003++	12634	12758
13565	03012	73137	95608	02505	6+42+	00313	054++	13134	12758
13565	03015	22937	97011	02508	22500	00400	003++	12934	12758
13565	03018	53044	96261	04906	53400	00324	051++	13034	12969
13565	03021	53052	96021	07905	52400	00230	053++	13034	17961

Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

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

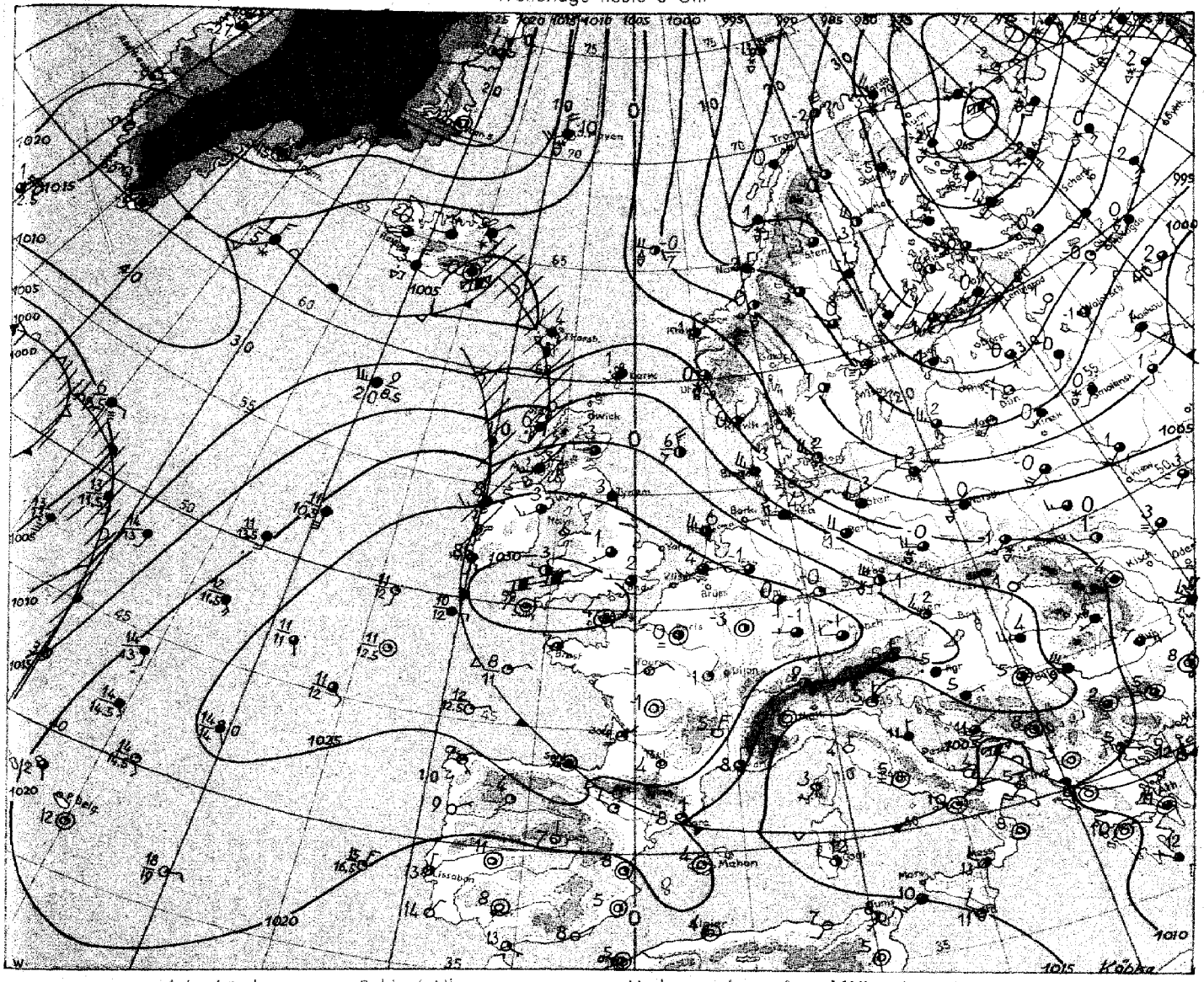
Jahrgang: 86

Teil A: Karten

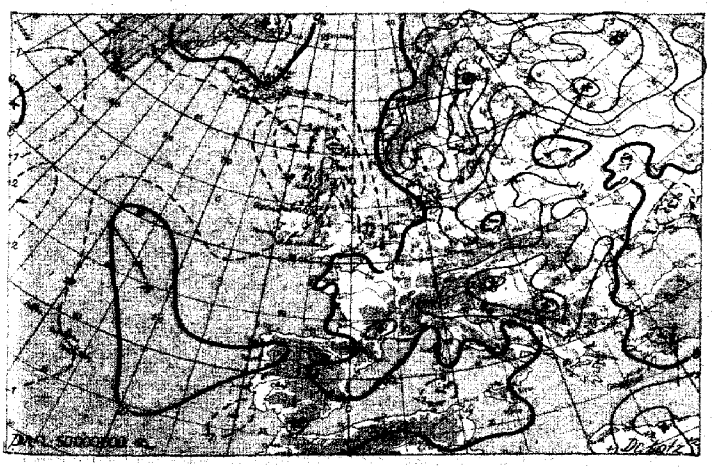
Dienstag, den 28. März 1961

Nummer: 87

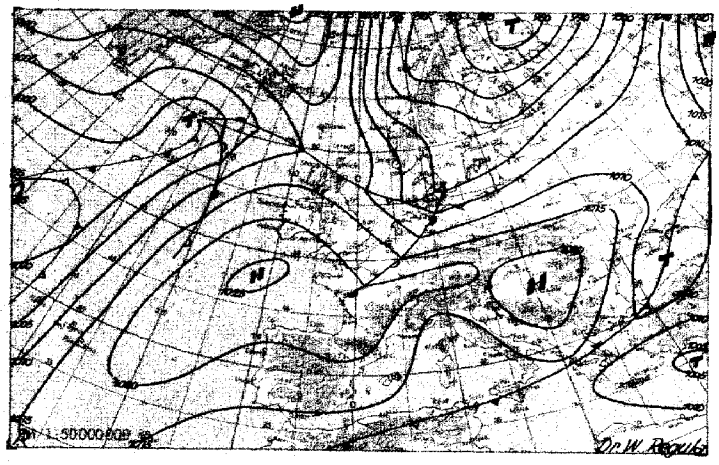
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

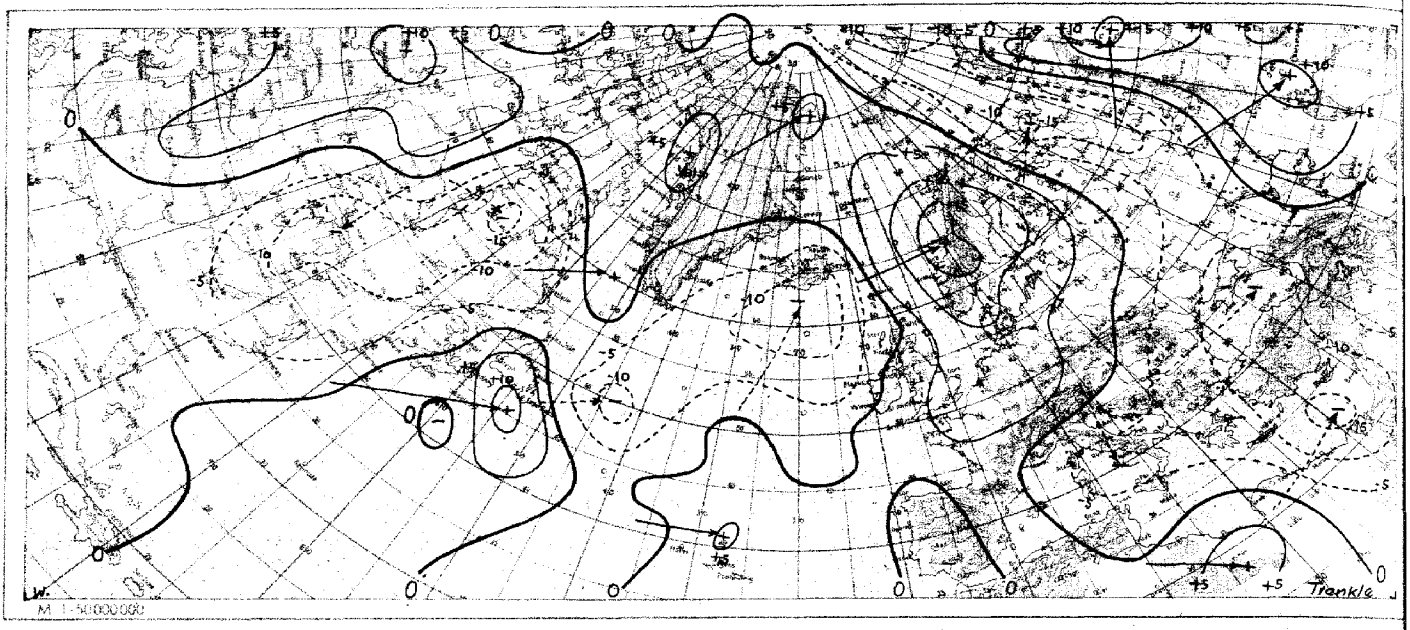


Vorhersagekarte für *Mittwoch*, den *29. März 1961*, 6 Uhr

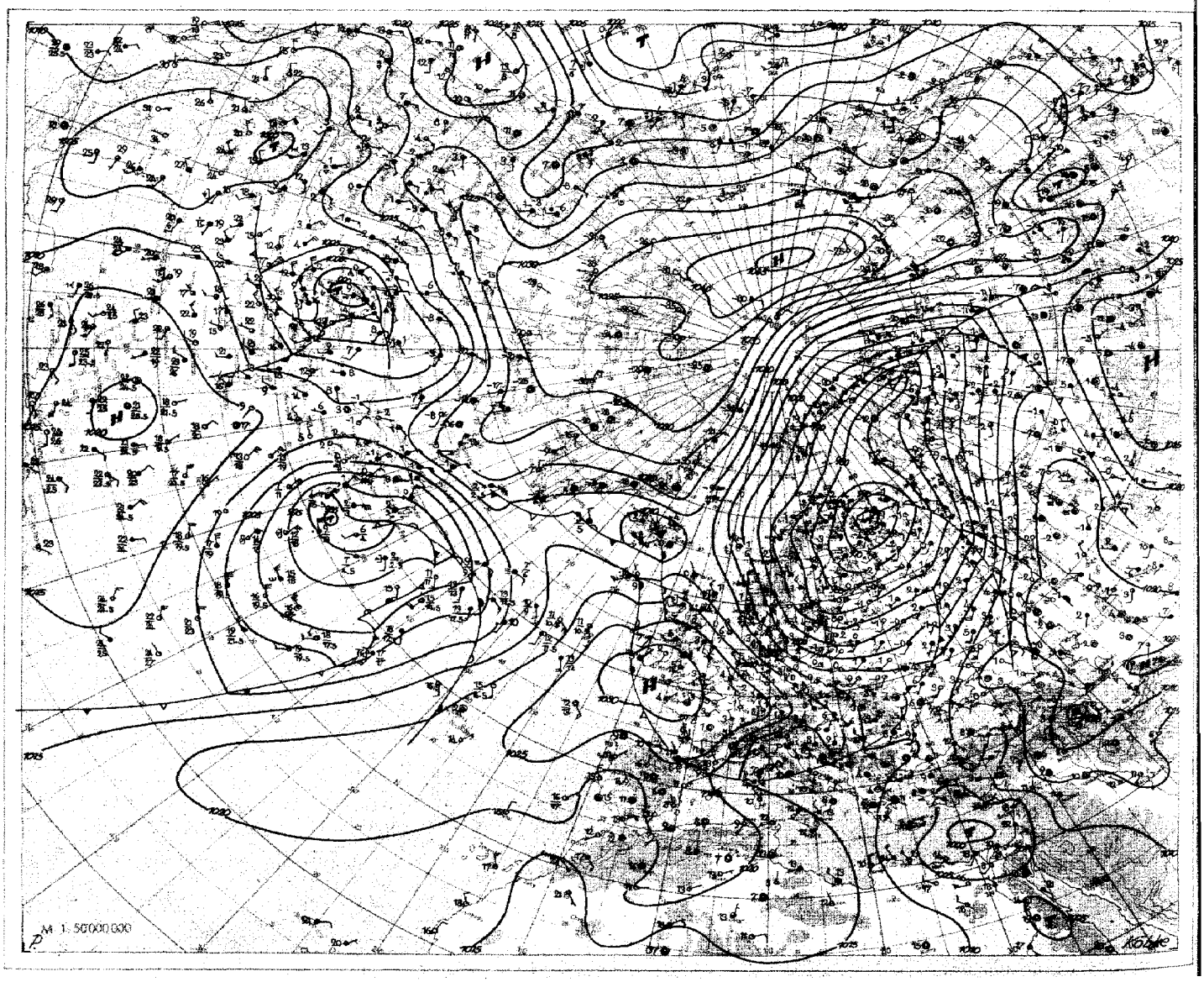


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

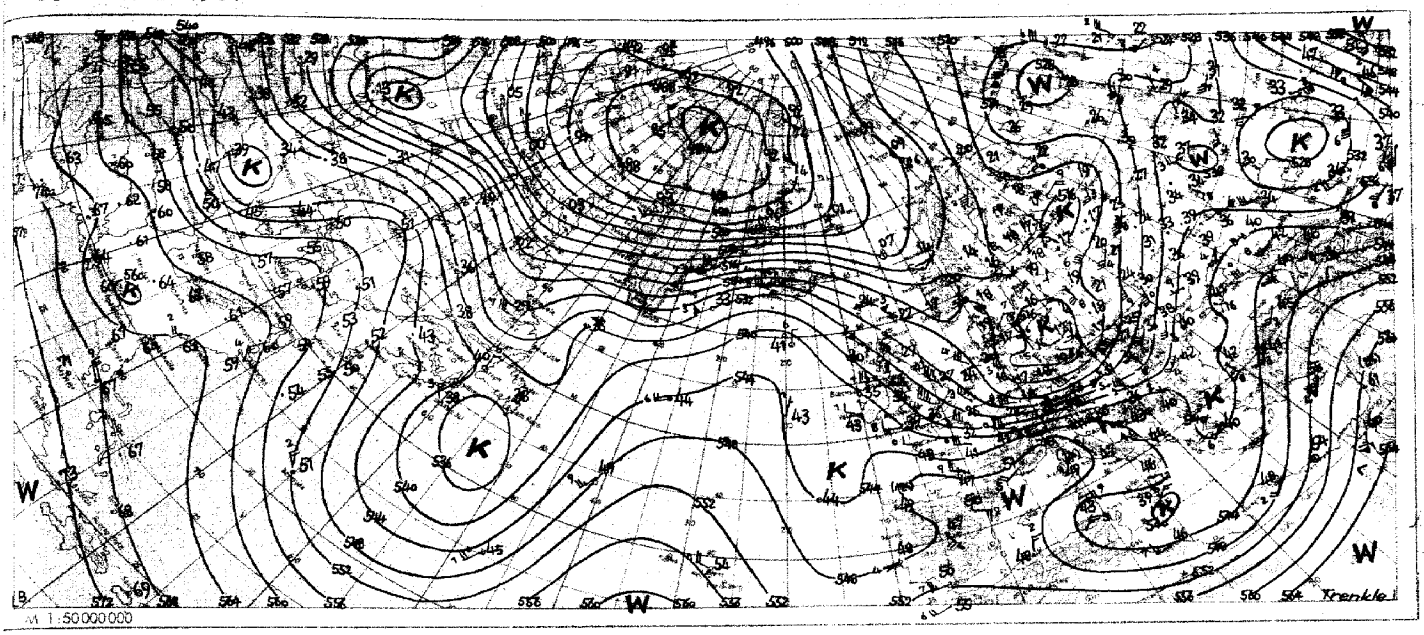
Dienstag,



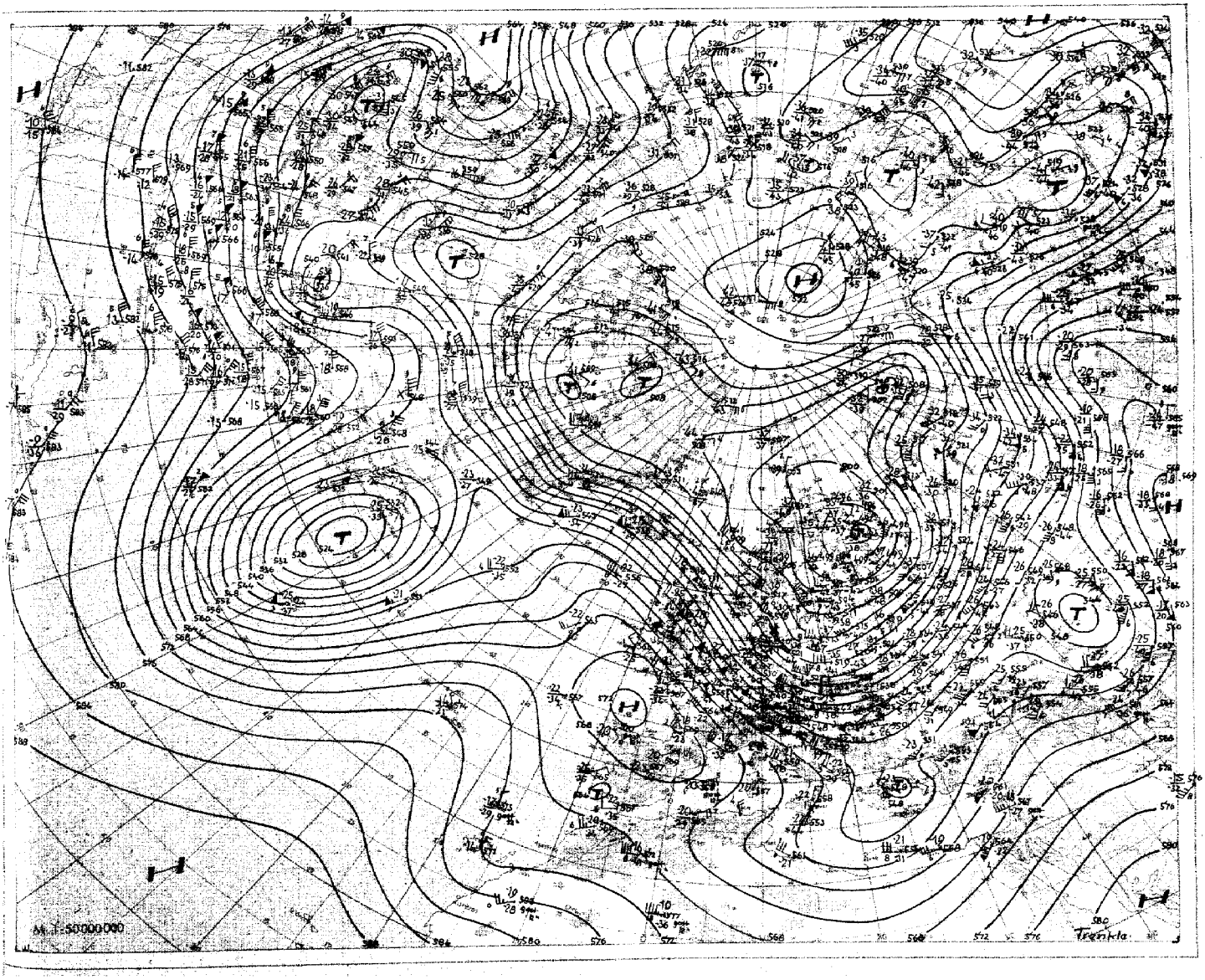
Wetterlage heute 0 Uhr



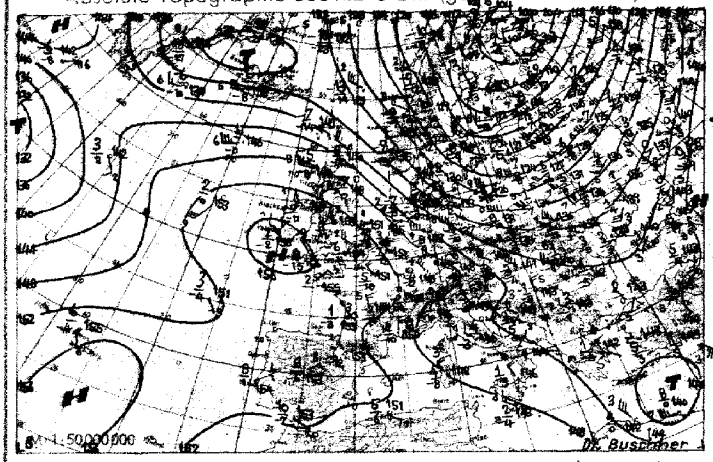
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



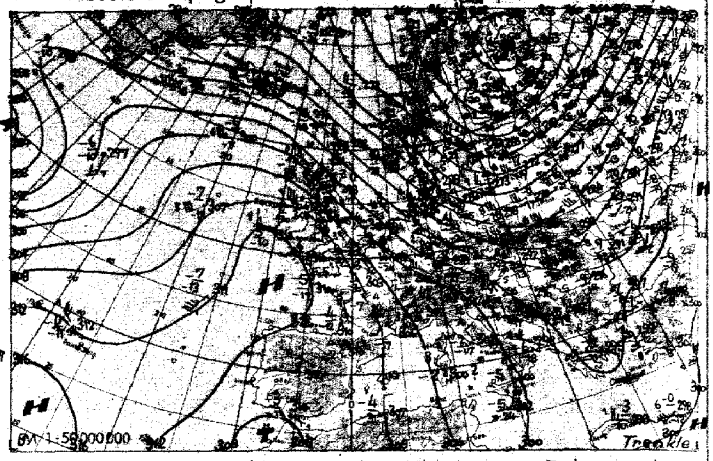
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



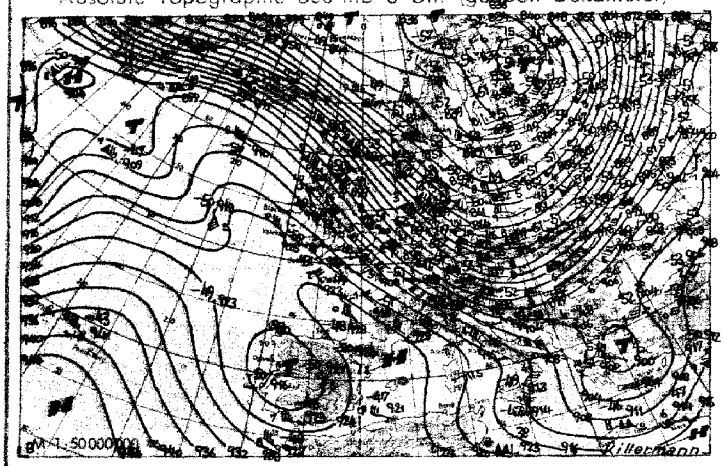
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



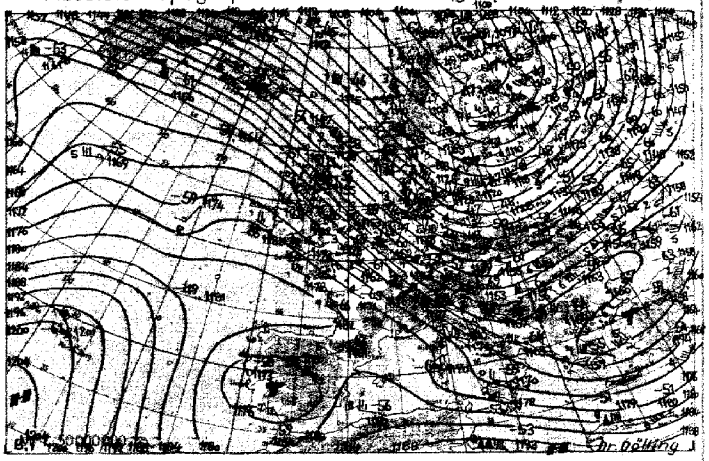
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



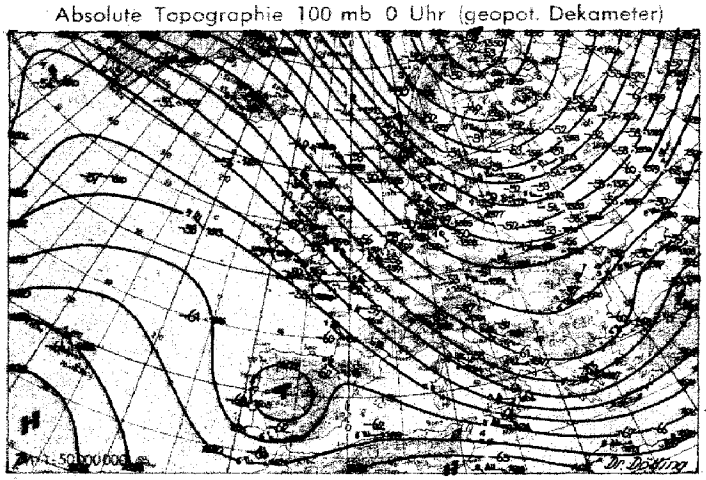
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



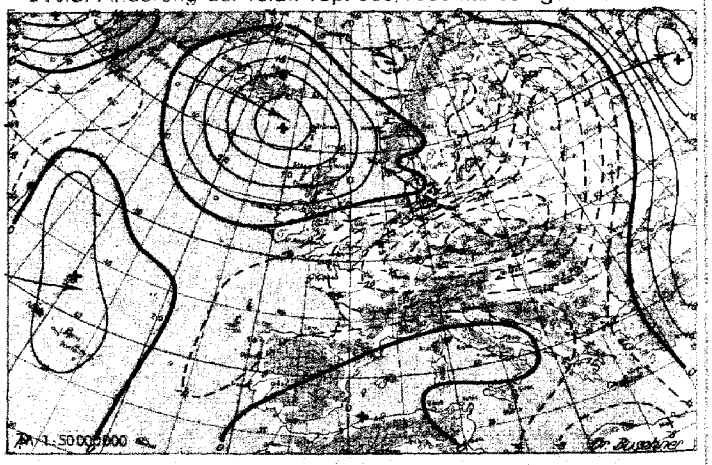
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Dienstag, den 28. März 1961

Die nordeuropäische Zyklone verlagerte sich nur wenig und stellt das beherrschende Steuerungszentrum für Nord- und Osteuropa dar. Ihre Kaltfront drang in Mitteleuropa von Deutschland bis nach Mittelitalien südwärts vor. Gegenüber dem Vortage verstärkte sich noch die Rückseitenabkühlung, die mit 12 Grad im Mittel zwischen 1000 und 500 mb über Böhmen ihr Maximum erreichte. Die Niederschlagsmengen, die an der Kaltfront auftraten, waren im allgemeinen nur gering, doch kam es im Nordweststau der Gebirge zu länger anhaltenden Niederschlägen, die beispielsweise am Alpennordrande bis zu 23 mm betrugen und in den Gipfellagen der deutschen Mittelgebirge eine dünne Schneedecke erzeugten. Im nordöstlichen Deutschland, über das der hauptsächliche Kaltluftvorstoß hinweggegangen war, kam es zu Gewittern und auch im Flachlande zu zahlreichen Schneeschauern, so daß in der Lüneburger Heide heute morgen eine Schneehöhe bis zu 10 cm gemessen wurde. Dem Kaltluftvorstoß folgte ein Druckanstieg von gut 5 mb über Mittel- und Westeuropa. Er hatte die Ausbildung eines Hochkeiles über Süddeutschland zur Folge. Teils durch die Aufheiterung im Bereich dieses Hochkeiles, teils durch die erwähnte Kaltluftadvektion vor allem im Nordosten kam es in der vergangenen Nacht zu verbreiteten leichten Frösten.

Das Zentrum des Druckanstieges lag über Skandinavien und dem Nordmeer und überlagerte sich daher der Störung, die von Island nach Südosten zog. Sie konnte sich nicht entwickeln. Statt dessen hielt der Druckfall im isländischen Raume an und erreichte dort während der letzten 24 Stunden 17 mb. Dadurch weitete sich nicht nur die Tiefdruckrinne vom westatlantischen zum nordeuropäischen Hoch aus, sondern die dortige Frontalzone rückte auch etwas nach Süden und es bildete sich an ihr bei Island eine neue Störung. Die Höhenströmung wurde von diesen Änderungen kaum berührt, so daß über Mittel- und Nordwesteuropa noch immer eine Nordweststeuerung besteht. Über dem mittleren Atlantik wurde jedoch der zur Labrador-See weisende Höhenhochkeil abgeschwächt, woran die Verlagerung des mittelatlantischen Kaltlufttropfens nach Nordosten maßgebend beteiligt war.

Dr. W. Regula

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Mit Abschwächung und Südwärtsverlagerung des westeuropäischen Hochdruckgebietes gelangen milde Maritimluftmassen nach Deutschland. Lediglich das Ostseeküstengebiet bleibt noch im Zustrom polar-maritimer Kaltluft.

Köbke

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 — Dienstag, den 28. März 1961 — Nummer: 87

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 2?.–26.3.61 TTT 555	Summen SSS 555	RR 55
Helgoland	5	015	33230	80018	12405	39500	51211	33228	80028	13604	39560	51212	36-58	33228	81278	14103	33560	00205	33225	80278	15001	35400	51209	-9305	34-53	064	108	94
Westerland	0	019	63327	64278	08903	63400	50220	73324	59248	10204	783--	53313	42	63328	61268	10604	59303	53004	53324	59018	10503	59500	54501	-9605	44			01
List	16	020	43034	75278	08503	49400	51220	63035	65268	09504	59403	53210	44-70	53136	70278	10402	59403	54109	53042	70158	10503	59403	51101	-9305	42-68	064	113	91
Husum	3	029	42924	65278	09204	43500	52213	53124	70038	10305	52500	53211		83118	03868	11504	835--	53212	33118	70262	11500	33500	52000	-0205	45	067	043	95
Schleswig	44	035	43022	75268	07803	49463	51212	53117	80278	09202	49463	51213	28-43	53123	75278	10101	49403	51209	63017	70878	10301	69403	51101	-9605	30-45	061	042	95
Kiel	3	045	52919	75251	07805	53400	52210	62921	62278	09305	69400	53215	42	42919	75278	09402	39560	52001	62816	65858	09802	694--	52204	-9406	36	067	038	03
Norderney	13	113	23234	62278	14205	23463	51313	23234	68158	15005	23460	00108	40-53	43035	75258	16203	43400	01212	33239	68018	16505	32500	52203	-9206	40-54	071	123	01
Jever	7	122	73022	74878	13904	49463	01309	63118	80158	14706	5946-	52108	34	63018	74038	15105	59463	51204	83222	11868	16202	892--	51211	-0107	40			02
Bremerhaven	6	129	43131	78278	12605	23463	01213	23128	78278	13904	13460	02213	35-58	43229	80278	14104	39460	01102	73235	70878	14904	794--	51208	-9506	35-54	068	034	02
Cuxhaven	5	131	63021	70278	11805	62401	00215	33126	70258	12805	39403	51210	33-57	63126	75038	13004	695--	51202	33133	70276	13502	39500	52205	-9405	35-52	069	053	01
Hamburg-F.	14	147	63023	80278	10305	58462	52010	53018	80278	11105	53500	52208	24-49	62924	75268	11005	69300	52701	32912	70148	12202	39300	51212	-9406	28-52	066	030	02
Lübeck	10	156	42921	75038	08705	13563	52208	22920	80268	09105	13503	51204	27-52	53122	82268	09903	53502	52208	53120	80028	10401	53502	51105	-0106	52	069	049	04
Emden	6	203	53318	75028	15305	49430	00208	53320	75278	16705	59300	52214	23-40	53321	75272	16905	59460	50102	43320	70278	17803	49460	51208	-0206	23-42	073	042	02
Cloppenburg	43	216	72913	81038	15704	784--	01109	63218	81268	16305	69400	52207	35	33115	82018	17005	33500	01207	53015	81708	18102	58500	50311	-9106	33	069	024	05
Bremen	4	224	53118	78021	14106	49460	51210	73220	72271	15002	794--	01209	30-44	33225	81268	15403	39460	52204	13125	80278	16402	19463	50310	-0207	27-40	069	019	03
Soltau	77	235	72820	70278	12604	39563	50107	42920	56278	13004	49503	51203	30-50	73124	84158	13305	59563	53303	73017	80158	14402	694--	52210	-9505	27-50	064	034	06
Lüchow	38	253	32515	75278	10804	38400	01208	32715	82278	11103	39403	01203	33	52716	84268	11703	59503	01301	32712	80018	12301	29500	52311	-0107	24-40	069	055	04
Lingen	21	305	73210	80030	17106	785--	00209	63213	80278	17403	59560	01203	29	53211	80278	18804	49560	00215	33209	80278	20102	29660	51212	-0307	39	070		06
Münster	64	313	52910	70031	17606	42532	10308	72911	75258	18304	785--	01207	30	23118	80278	18705	13562	51204	53315	70278	20203	29563	51314	-0307	24-30	072	027	04
Osnabrück	95	317	63214	70030	16806	52501	51106	63014	80029	17005	58560	00002	46	73016	80878	17604	735--	51207	63012	80028	19301	68500	51217	-0306	42	062	014	03
Gütersloh	70	320																										
Salzuflen	98	325	72714	65031	16306	68401	01209	52706	70278	16504	58500	00101	30	73113	70878	16806	785--	01103	42913	75018	18701	45540	51317	-0207	42	067	016	05
Hannover-L.	52	338	72820	80036	14706	785--	01209	82817	75268	15000	794--	51202	25-38	73115	57878	15302	794--	01203	32914	84028	15802	19443	52205	-0107	26-43	068	045	02
Braunschweig-V.	81	348	22918	80011	14105	21540	51210	73116	80038	14203	785--	01500	35	42917	80258	14104	49503	51601	32915	82038	15002	38500	53309	-0207	39	068	070	02
Berlin-Dahlem	51	381	52718	70021	10606	52400	52005	62713	70278	10305	43432	01803	23-45	73114	65268	09605	734--	51507	42813	60038	11202	45500	53215	-9408	43	076	153	04
Berlin-Tempelh.	51	384	62926	75011	10306	62560	52206	72920	75278	09905	53502	00704	29-44	63229	58258	09105	53503	53708	42918	70018	10802	22530	54316	-9207	33-49	072		04
Düsseldorf	36	400	32907	58258	19306	38560	02208	72814	57808	19607	795--	02003	33	63121	70258	21103	635--	01215	62914	80268	22601	5856-	50214	-0107	24-39	078		03
Bocholt	25	406	62910	65022	18307	32531	03211	73413	65275	19303	785--	01209		73215	75838	19906	785--	02207	63215	80158	21404	48562	50215	-0307	39	072	050	03
Essen-Mülheim	120	410	43006	57251	18906	48600	01109	72913	56818	19305	784--	02203		53417	65028	20505	58540	51212	73111	60258	22403	5854-	52216	-0207	22-39	070	033	05
Kahler Asten □	836	427	83016	20862	44351	883--	53209	82814	08862	44100	862--	52504	30	63014	70018	44052	52201	53004	83015	56868	44853	852--	54311	-0301	28	014	043	15
Kassel	158	438	73106	80032	17606	786--	52113	62709	70018	16806	68500	51807		63012	70028	16506	68500	52703	53108	67268	18303	58500	51315	-0206	26	070	069	02
Göttingen	150	444	62912	80022	16706	625-1	51108	83614	75802	15507	894--	52510		32914	81268	15904	13542	01202	93414	06868	18001	9----	52218	-0108	38	067	047	05
Braunlage	607	452	73112	84882	14401	785--	54104	82810	57718	14801	885--	51203	21-36	72916	62268	15552	795--	52707	72911	80038	16452	785--	54308	-0102	34	029	116	15
Aachen	202	501	72708	60022	19706	725--	02209	72811	65252	19907	725--	51203		73113	70258	21506	794--	50214	73306	70258	23304	6356-	51216	-9308	33	069	133	07
Nürburg	626	510	72707	65022	19803	754--	01205	62909	80278	20103	53400	54203		82305	12868	21502	832--	01311						05		039		10
Köln	68	513	63112	62012	19508	68500	01207	73214	62258	20406	784--	03308	35	33115	70018	21306	28580	01008	43212	62018	22804	32504	51215	-0108	23-39	074	074	02
Koblenz	96	515	73201	58802	19406	734--	03211	53220	80018	18710	43660	51805		72915	65808	20606	734--	01117	73415	62808	22305	53462	01305	-0110	34	080	215	02
Fuchskauten	653	523	72509	60268	18402	734--	51308	72715	65868	17604	734--	00803		82709	20718	19750	872--	50308	72711	82858	20951	734--	53209	-0304		031	132	11
Gießen	185	532	53112	70032	17307	52500	52106	33109	70252	16907	19502	00704	35	63219	80268	18304	68500	50211	62909	70028	19304	58501	52210	-9109	24-38	064	148	01
Bad Hersfeld	202	542	53404	65258	17705	58500	00208	62411	68038	17207	68500	51803	25	53009	70038	17505	58500	01303	33004	80278	19102	38500	51311	-0308	30	062	148	04
Wasserkuppe □	921	544	73012	70852	44701	6844-	54105	63114	68268	44601	58432	54702	36	93317	02858	43752	9-0--	52505	93018	02858	44154	9-0--	54209	-0202	38	010	127	12
Trier-Petrisberg	265	609	73208	62032	20307	785--	01207	53214	80012	20708	52500	53204	30	33217	80012	20709	34600	54201	63213	75031	22806	53561	53217	-0009	34	066	299	01
Deuselbach	479	615	83213	60802	19405	834--	03309	63218	70028	19306	52560	51202		23422	80031	19606	28600	51302	33413	80010	22402	34601	51321	-9707	36	051	358	02
Kl. Feldberg/T. □	805	635	62916	60032	45902	68400	01107	93017	00418	45500	9-0--	00000	25	73020	02418	44851	760--	51505	93022	00418	45252	9-0--	52309	-0202	28	022	309	10
Frankfurt-Flugh.	110	637	63112	70022	18609	685--	02006	63408	75258	18807	635--	02001		63321	75808	19307	68440	02306	43512	75258	21505	48542	01220	-9710	21-35	065	290	01
Darmstadt	263	639	72704	63012	18507	785--	01207	73013	74022	17609	785--	50706	27	73412	78032	18407	785--	00305	52907	75038	20904	44541	53221	-9709	33	070	304	02
Würzburg	259	655	72920	68026	17807	784--	52013	73220	70806	17206	784--	50707	32	52938	75038	16507	58500	51505	32925	75018	18703	22501	01217	-9309	32-46	064	306	02
Bad Kissingen	216	658	53209	78032	17708	6854-	52007	53310	80022	17108	58500	54707		73512	65818	17605	785--	52301	63610	65838	19404	655--	51216	-9509		058	226	01
Bamberg	239	675	62912	75022	17507	68500	50211	73415	70152	16908	785--	53605	18-30	83120	70802	15608	884--	52512	62508	70258	18204	45540	01221	-9410	20-35	053	234	01
Coburg	336	671	62912	80032	16708	58535	52801	63410	80028	17205	68500	50301	28	83416	68878	15906	6857-	00812	63215	76268	17703	58340	52113	-9707	26-33	057		03
Hof	567	685	63113	81012	15605	62500	55108	72912	30858	16004	773--	01301		43214	60268	14802	39443	00816	42909	80858	16500	47440	52312	-0106	25	040	180	05
Weiden	438	688	72910	75216	16805	755--	01209	72718	80036	15707	58501	53807		53114	75018	15006	58500	51608	52712	75268	17102	58400	01311	-0108	22-32	048	223	93
Berus	363	704	82511	30284	20006	863--	05208	43213	70038	20408	42400	51306		32514	80020	20309	31500	53202	33210	80030	22106	34500	53212	-9110		069	398	01
Tholey	569	706	82914	57284	20304	852--	04207	53118	75014	20305	52500	52102		43422	80011	20806	42500	53206						07		053	364	04
Saarbr.-Ensh.	323	708	82905	20502	20106	763--	06305	53113	68028	19808	42560	51500		53213	70022	20108	42501	53204	63109	70031	21507	52501	53211	-9110		067	348	02
Neustadt/Weinstr.	161	723	83204	58602	19207	4557-	05203	73407	65258	18910	784--	03400		42705	75012	18910	44600	01500	60205	68018	20608	58561	01215	-9712		078	351	01
Weinbiet/Wstr.	553	724	82709	50602	19104	861--	03208	72914	65806	18706	784--	01601		53117	75022	18307	58500	54501	63319	75022	20604	44660	52215	-9709	31	056	309	93
Karlsruhe	115	727	82511	58026	19907	873--	05303	72514	58216	19309	785--	05805		62918	65022	19112	68500	51500	60210	70022	21208	64600	01219	-9712		080	387	02
Mannheim	97	729	73109	62026	19309	785--	02208	62711	75156	19110	685--	00801		63214	80022	18811	625--	54503	63410	70012	21706	34662	00227	-9712	37	076	312	01
Stuttgart-Echt.	405	738	82511	60606	19506	6532-	04303	82512	56616	19506	872--	04500		52719	60038	17709	52300	03712	62815	70028	19807	68500	53216	-0209	21-27	063		03
Öhringen	248	742	82707	40616	19406	873--	05307	82709	50616	18507	774--	05805		62910	75026	12710	62600	00609	63210	75016	20706	65601	51329	-9210		064	332	04
Ansbach	413	755	82708	56616	18605	4742-	04307	72712	65026	17607	784--	52705		73015	56812	17306	784--	00505	63018	65258	19004	684--	50212	-0108		053	308	04
Weißenburg/Bay.	422	761	82710	30616	18705	872--	04305	82710	60261	18304	6652-	02605		72710	65022	16606	5257-	01612	63210	75022	19203	33541	00319	-9707		050	350	07
Nürnberg	310	763	72916	60026	17007	785--	01105	63019	75156	16608	68500	51703		73026	82258	16208	785--	00704	63120	70838	18704	634--	01218	-9105	32	056	307	03
Regensburg	340	776	82911	56516	17306	6742-	05202	82908	75025	17006	5547-	03802		72914	80032	15408	785--	00613	22909	82258	17504	28560	01314	-0109		060	308	01
Gr. Falkenstein □	1307	791	92717	01567	44451	9-0--	51807	92919	02777	44053	9-0--	53703		52720	68268	43351	53200	53709	62723	70268	43153	53340	54501	-0250	34	015	240	18
Freiburg	252	803	82208	70616	21308	2557-	03205	82410	70026	20809	5557-	04804		52707	70012	20312	52530	01701	42806	70012	21609	44600	51309	-9713		074	474	03
Freudenstadt □	797	815	82511	26638	48202	771--	02400	92915	01458	48203	9-0--	03400		52720	65028	48404	53300	01603	22918	65018	49404	24400	54314	-0205	36	032	385	08
Klippeneck □	973	818	82508	65612	48303	6637-	02400	82518	70606	48003	6717-	02705		72724	70026	47804	784--	51802	52918	70022	48803	54400	52212	-9105	24-36	038	433	07
Tübingen	370	826	82507	58586	20506	6742-	04203	82908	62216	20008	884--	04702		62812	58018	19009	62500	01707	63407	68028	20808	64500	53215	-0210		058	317	05
Stötten	734	836	82514	50636	19503	871--	03101	92518	00616	18303	9-0--	03804	21-29	82518	50216	18103	771--	03708	52817	70018	19603	54500	52313	-0304	22-35	043	317	02
Ulm	480	838	72511	65026	18907	6647-	02105	82710	70258	18507	764--	04703		72819	60038	17309	784--	02609	42814	60018	19407	45500	52317	-9709		048	377	04
Augsburg	480	852	82509	59216	18905	6552-	04103	82614	50616	18506	874--	04503		72714	62276	17306	784--	03711	32909	64258	19004	38500	02312	-0207	21-41	052	339	02
München-Riem	526	866	82816	30616	18905	873--	04203	82718	56606	18006	873--	04707		72614	58016	17306	784--	04707	73015	58258	19004	783--	03313	-0208	21-34	051	383	04
Mühldorf	401	875	82707	56616	18605	875--	04206	82707	58616	17906	874--	05707		83208	62616	17703	874--	02505	72807	57216	18104	7097-	03209	-0407		048	327	14
Passau	409	893	82709	50586	16805	774--	04400	82611	60216	15606	724--	04711		72704	62218	15605	756--	02703	72708	65038	15605	735--	02400	-0206		050	251	04
Feldberg/Schw. □	1486	908	92425	00498	48852	9-0--	52400	92522	00498	48851	9-0--	52400	29-35	93022	00494	49051	9-0--	52302	63120	80014	49353	622--	54203	-0151	25-35	503	435	14
Konstanz	399	929	82812	70032	20008	7557-	04201	72915	78212	19709	7557-	02703		73015	70252	19210	785--	03502	22908	70018	20208	24500	04206	-9711		061		03
Friedrichshafen	401	934	82506	62032	20008	7557-	03703	82707	62212	19808	7557-	03701		72706	64022	18810	785--	04507	42904	62021	19809	48500	03307	-9710		049	450	07
Kempten-Lenzfr.	705	946	82610	62026	20906	5757-	02302	82712	58616	20706	856--	03503	24	82310	60606	19806	855--	04807	42407	68026	20706	45500	01307	-0109		022	434	16
Oberstdorf □	810	948	73203	65022	49807	3567-	02000	83603	62606	49007	776--	04708		80302	58616	48706	875--	03400	83004	58878	49005	875--	03304	-0110		003	378	22
Zugspitze ■	2960	961	73022	89022	00860	7067-	61400	93418	00472	00459	9-0--	59604	29-44	93138	00717	99159	9-0--	59712	93519	00738	98060	9-0--	60505	-0458	46-64	604	415	30
Hohenpeißenb. □	977	962	82820	65808	47804	855--	01702	82825	58818	47605	831--	02604	25-48						72915	65838	47603	733--	00306	-9107	24-41	032	444	08
Garmisch-Partenk.	704	963	70105	70022	17807	1577-	01801	72405	80802	15112	7587-	52512		72503	60608	15609	795--	01701	83607	65618	17707	796--	50311	-9713		027	363	18
Wendelstein □	1735	980	72720	56704	47751	35-7-	52703	92928	00717	47052	9-0--	52608	28-35	93224	00877	45452	9-0--	52815	93420	00878	45653	9-0--	53303	-0751	28-38	526	338	44
Berchtesgaden	542	997	70407	68032	16808	6585-	02801	70212	72212	15509	784--	01611		80502	60612	16506	3552-	04303	81609	58612	17205	5742-	02104	-0310		024	331	18
Berichtigung zu TV. Nr. 86 vom 27.3.61																												
Kiel		045														05407							03614					

Scom.

Jahrgang: 86 — Dienstag, den 28. März 1961 — Nummer: 87

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	E3RTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg	RRsss 24	ss
Helgoland	5	015	43234	80268	15102	49400	01301						40-57						83033	75031	15105	2257-	01802	19501	36-52	02401	01074		
Westerland	0	019						23326	6627-	12803	21500	53306	47	73223	70018	11804	12566	01000	83230	32888	11603	893—	02502	-0750	45	———	08—		
List	16	020	83139	01738	10700	871—	50302						47-72						82940	50698	10902	872—	01506	10100	46-62	01950	01071		
Husum	3	029	83124	40858	11602	834—	50201							73122	65028	12504	756—	01308	83116	65028	11704	8097-	50808	50750		02800	08076	97	
Emden-Wolth.	0	202	42920	70021	18904	42400	52211	33124	70021	19104	39500	51102	23-45	33120	70021	18904	32500	52702										
Schleswig	44	035	93223	02758	10650	9-0—	50104	13118	75028	10301	19400	51503	33-64	73317	65838	11601	6946-	00212	82919	62038	10303	7542-	50811	60351	23-40	01451	04086	01	
Kiel	3	045	72919	70268	10301	724—	51205							42916	70018	11002	42400	00307	82815	70038	10903	4542-	00801	19200		02150	95090		
Norderney	13	113	33039	75020	17505	32500	51210						40-49						83026	65022	17405	4457-	51400	00004	40-52	04404	92078		
Jever	7	122	43013	82268	16803	42500	53206	53022	82268	16804	52500	52400	39	72916	82032	17004	32506	51302	82917	82022	16904	2561-	52801	-9103		———	01—		
Bremerhaven	6	129	23237	75268	15103	29400	51102	43132	75278	15704	39400	03206	45-61	73135	75028	15705	49503	01400	83031	75258	15705	3847-	01400	19502	39-54	04101	01046		
Cuxhaven	5	131	33132	70028	13804	39500	51203						42-60						73027	70038	14205	12528	53004	19401	39-59	03901	01082		
Hamburg-F.+)	14	147	52918	62268	12302	53500	51001	33018	65269	12901	35400	51006	26-42	73017	56830	13702	794—	50208	82920	65028	13404	855—	50503	20250	30	02251	03071		
Lübeck	10	156	62920	80268	10801	635—	52104						43	72912	70021	11301	755—	51207	82914	70268	12003	884—	01107	59400		02651	01075	97	
Emden	6	203																	73019	70032	18704	32406	52702	10003	25-48	04001	02074		
Cloppenburg	43	216	02909	70018	19101	00900	52109												72410	70021	19801	35736	52302	09701		02750	91065		
Bremen	4	224	12916	80018	17102	19500	53207	72819	75851	17002	794—	52801	22-28	72917	80028	17304	756—	51303	82917	70028	17503	45627	51102	19101	23-29	02600	02072		
Soltau	77	235	12916	80028	14900	15500	52104						40						82718	70028	15802	855—	00204	10250	24-39	02051	02092		
Lüchow	38	253	22518	80020	12800	22500	52204												82511	58268	13601	855—	01019	70651		02752	07071	02	
Lingen	21	305	13208	80030	21101	15700	51209												72707	70022	21501	15442	52701	10001		02651	03—		
Münster	64	313	22708	65018	21702	15502	52113	12708	70028	22501	00902	52208		22505	70030	22650	15702	53101	62505	75030	22600	15702	52500	39450		03652	03062		
Osnabrück	95	317	02910	65018	20700	00900	51214												72512	75038	21700	35552	52304	59356	31	02352	03055	97	
Gütersloh	70	320																											
Salzuflen	98	325	12708	70018	19801	15500	51211			8									72906	65022	21700	45502	51302	39250		02151	02057		
Hannover-L.	52	338	12715	82261	17501	15600	51217	12720	80028	17501	15700	52000	21-30	72723	80038	17602	757—	51201	72621	80028	18202	756—	52106	19100	24-34	02351	02058		
Braunschweig-V.	81	348	02917	80011	16801	00900	52217	62918	80011	16502	65700	53803	22-33	82717	62838	16502	755—	51500	82717	70028	17702	3552-	51112	19700	35	02251	02070		
Berlin-Dahlem	51	381	32712	65031	12001	35600	53208	62714	62267	11901	65400	51801	35	82713	61038	11900	854—	52500	72712	66028	13001	6240	51211	89451	30	03052	01071	97	
Berlin-Tempelh.	51	384	32920	70030	11601	35500	54208	72922	70261	11700	754—	52101	23-34	82919	70038	11500	854—	52502	72920	80038	12501	5246	51310	69351	24-33	02852	95—	97	
Düsseldorf	36	400	12809	75011	24202	15701	52116	12608	80020	25000	00901	52208	26	12406	75010	25000	00901	52400	72208	65031	25000	55532	52400	30050		03653	01—		
Bocholt	25	406	32209	70011	22501	35500	52209	13209	70010	23700	00901	53212		12309	70030	23750	00902	53400	52305	65031	23750	15632	53400	30051		02252	03055		
Essen-Mülheim	120	410	13110	70018	23502	12600	51212	02906	65020	24300	00900	52207		12606	60030	24600	00902	52203	62408	56031	24651	11746	52400	19151		02453	02047		
Kahler Asten □	836	427	73118	56788	45854	761—	55215	83120	56028	46455	761—	56108	32	83118	50022	46455	861—	56400	93115	05412	46954	9-0—	55306	90155	32	52955	04018	02	
Kassel	158	438	13012	82268	20702	18500	53123	02910	81028	21901	00900	53212	29	22908	80030	22701	28600	53208	62811	80011	22602	55606	53400	59300	27	03352	02050	97	
Göttingen	150	444	72910	80268	19501	755—	51215							32813	70030	20701	15501	53204	73008	72021	21701	755—	53210	59100		02851	01053	97	
Braunlage	607	452	72917	70718	18053	755—	55216												83014	70021	19552	884—	54310	99553	34	51154	02045	02	
Aachen	202	501	62005	70022	25202	657—	52216	42305	70012	25701	00901	52204		42203	70020	25800	00901	52400	72006	65011	25701	55542	52400	10000		03653	93028		
Nürburg	626	510	53218	65038	25552	53300	53112			8									42709	75012	27154	2530l	55400	99554		00354	02———	01	
Köln	68	513	33112	75018	24803	25703	51221	23106	70038	25902	00902	51209	40	42606	70030	25801	25702	51601	72506	58030	25801	756—	52400	19400		04252	02044		
Koblenz	96	515								8									62306	70032	25602	35544	53303	10101		051—	01038		
Fuchskauten	653	523	73209	65028	22752	734—	53213												82712	15104	25153	862—	53202	90154		50655	04044	01	
Gießen	185	532	32708	70018	21801	35700	52221						27	72907	70031	23701	756—	54208	62503	62031	24200	5450l	53204	09750		03452	91067		
Bad Hersfeld	202	542	22705	80028	21102	22600	53220												32510	70011	23651	35500	53206	09151		03863	03039		
Wasserkuppe □	921	544	93122	05458	45254	9-0—	55213	82912	18108	46255	862—	56214	40	62713	30102	46356	662—	57103	92708	02472	47056	9-0—	57207	90156		52456	03047	04	
Trier-Petrisberg	265	609	23210	65011	25503	20940	52223	62705	60031	27001	66400	53212		42305	62012	27451	25402	54201	72202	65032	27852	25602	53303	10052		02555	00051		
Deuselbach	479	615								0									63206	80021	27153	1570z	54400	30054		02955	97053		
Kl.Feldberg/T. □	805	635	93018	02418	46253	9-0—	53214	93018	04418	47154	9-0—	54213	26	83018	08414	47554	860—	55105	73015	09414	47555	760—	55204	80155		51654	03020	01	
Frankfurt-Flugh.	110	637	83317	70250	23104	7097-	51216	12404	75022	25001	15700	53216	29	13204	75020	25151	00905	54102	41905	75020	25700	3550z	53305	00051		05455	97048		
Darmstadt	263	639	43010	80022	22703	45500	53215												12308	82020	26251	1540z	54208	59152		05154	91048	97	
Würzburg	259	655	33218	75268	21701	22541	00227	32812	75028	22801	35540	53211	21-28	22615	70020	24351	25501	54212	52810	68021	25152	25641	53107	19752		03353	93032		
Bad Kissingen	216	658	72709	65258	21902	755—	52222												32604	75020	25150	2550z	54207	39450		04551	01046		
Bamberg	239	675	32702	68018	21102	25540	51225			7				10000	65020	24151	10940	54211	53103	75031	25551	4554o	54213	59151		04754	95035	97	
Coburg	336	671								8									72312	70022	23751	755—	55203	39152		03654	91—		
Hof	567	685	62812	68228	19151	68500	54220	63213	68028	20952	685—	57213	25						72716	75782	21953	755—	56204	90154		01456	02097	02	
Weiden	438	688	62714	75262	20002	655—	51224			8				12710	80020	22752	10940	54212	22712	75030	23853	15640	54209	59151		03154	01026	97	
Berus	363	704	33611	80030	24503	00902	54218												63207	60030	27552	00902	53301	00052		04855	91063		
Tholey	569	706																	53112	70031	27353	00906	55201	30053		03255	00058		
Saarbr.-Ensh.	323	708	33412	70012	24903	35600	53227	63204	70031	26701	00902	53112		30000	58021	27351	00905	53003	30000	56021	27652	00902	53302	30052		05456	91065		
Neustadt/Weinstr.	161	723	60000	65022	23505	55730	00227							52915	65012	25002	00902	52400	62910	65032	25001	00902	52309	00000		07052	97052		
Weinbiet/Wstr.	553	724	53116	82012	23801	45630	52223												62710	65022	26653	00901	53303	30053		03154	97033		
Karlsruhe	115	727	53411	60012	24105	35731	53226			2									52208	58012	27201	15532	53308	10000		07055	97035		
Mannheim	97	729	73408	05032	23805	755—	51119			2									52502	58031	26951	15601	54209	30051		07256	97037		
Stuttgart-Echt.	405	738	83311	65258	23903	885—	51232	73215	70268	25701	755—	54215		72803	70012	26250	00906	54301	62806	70031	27051	15542	54207	19751		04455	02———		
Öhringen	248	742	63209	75022	23104	66600	53221												52703	57022	26451	00906	54207	00051		05854	92032		
Ansbach	413	755								2									62508	65022	25752	50942	54202	30052		04153	01033		
Weißenburg/Bay.	422	761	63014	75022	21902	60940	53224			2				72708	75022	24851	70970	54207	72709	75022	25851	65542	54209	30052		04053	97018		
Nürnberg	310	763	22910	70018	21302	25500	51222	22908	65022	22600	25500	53209		12811	70010	23751	15600	54109	42910	70020	24751	10942	53209	39352		04254	94029		
Regensburg	340	776	43107	70030	20502	35540	51225	52910	68030	22101	25642	51115		32911	68022	22300	20941	53109	52908	70030	24551	25542	54210	10051		04752	01023		
Gr.Falkenstein □	1307	791	72717	65028	44656	732—	56118			8			29	82719	65028	45958	832—	59111	72710	70028	46458	731—	60208	90259	30	53059	04005	56	
Freiburg	252	803	53505	75022	23807	35740	53219	73409	70022	26105	756—	03221		73305	60022	26902	50978	54204	70201	75022	27501	15608	52304	00050		07855	97026		
Freudenstadt □	797	815	53410	60021	25502	544—	56219												62905	80020	50853	15442	57304	30054		02156	02022		
Klippeneck □	973	818	72916	70022	49701	754—	54214						27						60203	80022	50354	35302	56201	30054		01555	91024		
Tübingen	370	826																	73502	70026	27852	15508	54210	09752		05655	02021		
Stötten	734	836	72913	64261	23601	723—	51229						27						82606	75012	27854	35407	55209	39754	28	01855	03003		
Ulm	480	838	83313	65031	23004	866—	52327												72907	62032	26951	15509	55210	00052		05654	97022		
Augsburg	480	852	83611	70032	22203	856—	51228	73208	70028	24101	5561-	53214	30	52711	70022	25209	35602	04108	71805	65031	26552	15532	55209	19252		04653	03003		
München-Riem	526	866	73213	62022	21403	5552-	00218	82814	65022	23301	867—	53213		62810	70032	24900	1672-	54214	72908	70032	26351	5842-	53212	10051		04452	02001		
Mühldorf	401	875								2				72706	70022	24000	7077-	53209	72903	75022	25450	10976	54213	10050		05353	04000		
Passau	409	893	52814	70012	18303	5550o	01323	72908	70022	20801	45506	53220		62910	70012	22400	4550z	54214	42205	75018	24051	35542	54213	39551		03751	03003		
Feldberg/Schw. □	1486	908	53225	80012	50154	54300	56209			2			25-35						63405	86012	50558	2540z	60400	60059		52761	01002	30	
Konstanz	399	929								1									70503	80032	26602	6557-	52209	10000		06853	97———		
Friedrichshafen	401	934	73004	75032	22307	787—	50221	70305	80032	24104	786—	50313		70102	84032	25503	6567-	53111	70303	81032	27101	6567-	54211	00001		07651	97026		
Kempten-Lenzfr.	705	946	82806	65022	23204	756—	51219	83208	60782	25801	865—	52214		83406	58787	27450	864—	52210	73402	58027	28851	5557-	56209	39752		04952	01005		
Oberstdorf □	810	948								7									83303	40727	50651	875—	53305	70451	21	04052	06009	05	
Zugspitze ■	2960	961	93412	00757	99562	9-0—	62308	93419	00717	98565	9-0—	65809	26-49	93512	00737	98166	9-0—	66503	93424	00717	97567	9-0—	67605	91267	28-45	606—	16011	74	
Hohenpeißenb. □	977	962								2									73207	75026	50653	35632	56206	39754	32	02355	91016		
Garmisch-Partenk.	704	963	83611	60607	20505	856—	52220			7				83607	30717	25351	874—	54211	83606	40737	26751	7747-	54212	90251		05652	02023	04	
Wendelstein □	1735	980	93422	00718	46655	9-0—	54213			8			26-36	93618	00717	47358	9-0—	58205	93612	00717	47560	9-0—	60203	91560	24-38	53606	23000	59	
Berchtesgaden	542	997								6									81806	15737	25351	874—	51305	70651		02658	09001	91	

VI.

+) → Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte — TnTmTn und ssss: Observatorium

Erscheint täglich
Jahrgang 86 Nr. 87

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt
Schiffsbeobachtungen

Nachdruck nicht gestattet

Dienstag, den 28. März 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
	gestern	1ooo2	63o29	68278	171o4	694oo	o3111	13o38	
	gestern	1ooo2	73128	68888	183o4	795oo	o1212	13138	
	gestern	1ooo2	53133	68o28	189o4	595oo	o11o6	13134	39755
	gestern	1ooo2	53135	79o28	199o4	9++++	o121o	131++	
	heute	1ooo2	53137	79o22	195o5	9++++	o28o4	131++	
	heute	1ooo2	42935	79o21	196o5	9++++	o23o1	129++	
	heute	1ooo2	72934	72o22	191o5	31521	o16o5	12938	39153
	heute	1ooo2	72932	68o22	195o6	4152o	o53o4	12938	

FS P12 54.0N 07.9E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
1ooo7	43233	98o22	133o4	218o6	oo1o4	13259	
1ooo7	53o29	98o28	149o4	536oo	o1216	13o48	
1ooo7	53131	98252	157o4	4762o	5o2o8	13148	39255
1ooo7	63137	97898	154o4	9++++	o18o3	131++	
1ooo7	53241	98o21	152o4	9++++	o27o2	132++	
1ooo7	6324o	98o22	154o5	9++++	o13o2	132++	
1ooo7	83134	98o22	158o5	864++	o22o4	13148	3o15o
1ooo7	83128	97848	162o4	876++	o32o4	13148	

FS Weser 53.9N 07.9E

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
18	gestern	1ooo8	23o27	98o18	o8oo2	295oo	518o2	13o24	3o356
21	gestern	1ooo8	o3o3o	98o1o	o8oo2	oo9oo	oo4oo	13o++	
00	heute	1ooo8	o3o33	98o2o	o83o4	oo9oo	513o3	13o++	
03	heute	1ooo8	63o28	976o1	1ooo4	9++++	51217	13o++	
06	heute	1ooo8	83o24	97686	o98o3	3752+	o28o2	13o22	39754
09	heute	1ooo8	32924	98o16	1o9o4	126o2	o1311	12922	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo4	73133	56878	147o5	5942+	o2219	13139	
15	gestern	1ooo4	43131	98278	153o4	494oo	oo1o6	13137	
18	gestern	1ooo4	63134	98o28	16oo4	694++	o12o7	13138	39753
21	gestern	1ooo4	33136	98278	16oo3	9++++	o24oo	1++++	
00	heute	1ooo4	43141	98278	16oo2	9++++	o24oo	1++++	
03	heute	1ooo4	43132	98o28	165o5	9++++	oo2o5	1++++	
06	heute	1ooo4	83o34	98o21	16oo5	2752+	o38o5	13o37	3925o
09	heute	1ooo4	63128	98265	169o5	4952+	o43o9	13137	

FS Kiel 54.5N 10.5E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo9	33228	7oo28	o87o2	194o3	o1211	13224	
15	gestern	1ooo9	43232	7oo28	o91o3	194o3	512o4	13224	
18	gestern	1ooo9	43227	7oo28	o93o2	494o3	oo2o2	13224	3o255
21	gestern	1ooo9	43229	7oo28	o92o2	9++++	518o1	132++	
00	heute	1ooo9	o3224	7oo18	o93o2	oo9oo	5o3o1	132++	
03	heute	1ooo9	33229	7oo3o	1o7o2	9++++	51214	132++	
06	heute	1ooo9	83226	7o6o6	1ooo4	6742+	o15o7	13224	39552
09	heute	1ooo9	53o24	7oo18	115o4	3956+	o1315	13o24	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo5	33234	98o1o	131o4	2351o	41216	1323o	
15	gestern	1ooo5	43234	98841	137o4	435oo	5o2o6	1823o	
18	gestern	1ooo5	43232	98278	142o2	435oo	522o5	13239	39159
21	gestern	1ooo5	83239	96887	147o4	9++++	512o5	132++	
00	heute	1ooo5	63242	97o22	141o5	9++++	o26o2	132++	
03	heute	1ooo5	73239	98o28	148o5	9++++	o12o7	132++	
06	heute	1ooo5	83234	98o21	149o5	875++	oo2o1	18232	39652
09	heute	1ooo5	83229	97216	15oo3	6951+	o32o1	13237	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo6	32929	98278	o6oo4	394oo	o11o9	12923	
15	gestern	1ooo6	53235	98278	o63o3	29482	oo2o3	13224	
18	gestern	1ooo6	23o34	98o18	o66o3	255oo	512o3	13o24	39756
21	gestern	1ooo6	13o31	98o2o	o65o3	9++++	oo8o1	13o23	
00	heute	1ooo6	13131	98o11	o65o3	9++++	oo4oo	13124	
03	heute	1ooo6	o3o33	98o1o	o76o4	oo9oo	51311	13o24	
06	heute	1ooo6	83222	97616	o85o3	4642o	o12o9	13222	39555
09	heute	1ooo6	33o28	98o16	o91o4	25542	o12o6	13o23	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSsss
09	gestern	2o625	3ooo9	82323	65o28	187o3	89+++	oo713	o54oo	12335	12666	
12	gestern	2o626	33312	82422	7oo18	177o3	894++	oo71o	o54oo	1oo+o	12335	
15	gestern	2o626	33215	82522	65o28	164o3	895++	oo713	o535o	1oo+o	12446	
18	gestern	2o626	33118	72518	65o18	134o4	785++	oo721	o52o1	1oo+o	12545	
21	gestern	2o626	33o21	82716	6o258	133o3	894++	oo71o	o54o1	1oo+o	12645	
00	heute	3o626	328oo	8281o	6oo18	125o3	857++	oo7o8	o54o1	1oo+o	12653	
03	heute	3o626	328o3	8oooo	56618	12oo3	874++	oo715	o54o2	1oo+o	12652	13562
06	heute	3o626	328o6	8o314	56688	o95o1	872++	oo715	o58o1	1oo+o	13562	794++

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSsss
09	gestern	23655	o24o9	73538	6o158	918o4	794++	71232	o5652	13559		
12	gestern	23656	o2312	73442	45868	979o3	794oo	oo261	o5951	18452		
15	gestern	23565	o2215	53436	6o268	o1oo1	494o3	71231	o6151	18451		
18	gestern	23657	o2118	53235	65158	o27o1	4946o	71217	o6153	1825o		
21	gestern	23658	o2o21	43135	7o158	o25oo	494oo	818o2	o6354	13149		
00	heute	33659	o19oo	53234	65268	o38o1	594oo	oo311	o6o53	13249		
03	heute	33659	o2oo3	33132	7o158	o38oo	394oo	oo1o2	o6452	13148		
06	heute	33658	o21o6	53o29	65878	o345o	595oo	oo8o4	o6454	13o47		7912o

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSsss
09	gestern	2o565	51oo9	8o515	56714	161o2	4742+	oo6o8	o51o1	1o534		
12	gestern	2o565	51o12	9o53o	18714	172o1	9+o++	oo312	o52o1	1o534		
15	gestern	2o565	51o15	9o532	18714	164o2	9+o++	oo8o8	o51o1	1o546		
18	gestern	2o565	51o18	9o235	18714	155o2	9+o++	oo5o8	o51o1	1o449		
21	gestern	2o565	51o21	8o233	63714	166o1	6742+	oo31o	o5251	1o449		
00	heute	3o565	51ooo	83536	++714	171o2	854++	oooo5	o5152	1o589		
03	heute	3o565	51oo3	8o235	63o27	157o1	3742+	oo814	o5252	1o349		
06	heute	3o565	51oo6	8o231	63o27	149o1	6557+	oo6o8	o5353	1o349		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSsss
09	gestern	2o589	188o9	824o8	7oo28	28oo5	885++	oo4oo	o57oo	12521	13345	
12	gestern	2o589	18612	82313	7oo22	271o6	885++	oo8o9	o5551	1222o	13345	12633
15	gestern	2o59o	18515	72117	7oo22	247o7	785++	oo724	o5451	12234	12633	
18	gestern	2o59o	18318	82115	7oo32	232o8	5357+	61815	o52o3	12133	1o543	
21	gestern	2o59o	18821	8222o	65612	196o9	7742+	61736	oooo7	12133	1o543	9o693
00	heute	3o59o	19ooo	82226	6o216	16oo9	864++	61636	oooo8	12333	1o535	
03	heute	3o59o	19oo3	72326	65o31	1371o	755oo	61723	oo1o7	12334	1o533	
06	heute	3o59o	192o6	82424	65o22	122o9	6542+	51715	oo1o8	12334	1o531	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSsss
09	gestern	2o528	355o9	8o913	63o24	138o7	854++	oo6o2	oo3o7	11156		
12	gestern	2o528	35512	9o912	o2454	138o7	9+o++	oo4oo	oo3o7	11156		
15	gestern	2o528	35515	9o911	o5454	124o7	9+o++	oo615	oo3o7	1o955		
18	gestern	2o528	35518	9o91o	o2474	112o7	9+o++	oo612	oo3o7	1o955		
21	gestern	2o528	35521	9o91o	o1454	1o3o7	9+o++	oo7o8	oo2o7	1o955		
00	heute	3o528	355oo	9o91o	o2454	1o1o7	9+o++	oo6o2	oo2o7	1o955		
03	heute	3o528	355o3	o11o8	o2454	o86o7	9+o++	oo715	oo2o7	1o954		
06	heute	3o528	355o6	9111o	o2454	o71o6	9+o++	oo615	oo1o6	1++++		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSsss
09	gestern	2o528	2o6o9	7141o	98o14	26811	7577+	oo2o4	oo11o	11533	149+5	
12	gestern	2o526	2o712	61612	98o14	27411	6582+	oooo6	oo11o	11433	12564	13655
15	gestern	2o53o	2o515	71613	97o32	26411	764++	oo71o	oo11o	11533	149+4	13555
18	gestern	2o531	2o618	71715	97o22	25211	7o93+	oo812	oo11o	11733	11746	149+7
21	gestern	2o529	2o421	3162o	97o11	24812	3o93o	326o4	oo21o	11745	11255	
00	heute	3o526	2o3oo	61622	98o21	23611	55731	32812	oo11o	11544	11255	11363
03	heute	3o525	2o1o3	8173o	98o22	21711	864++	32719	oo11o	11649		
06	heute	3o524	195o6	81828	98585	2o111	874++	31716	oo111	11748		9o6o4

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSsss
09	gestern	2o44o	41oo9	81628	58616	99915	8o42+	oo722	oo114	11446		
12	gestern	2o44o	41o12	81629	566o6	oo116	874++	oo3o2	oo214	11547		
15	gestern	2o44o	41o15	2182o	65o16	99717	1553o	oo5o5	oo414	11648		
18	gestern	2o44o	41o18	11815	65o26	ooo17	oo9o1	oooo3	oo414	11747		
21	gestern	2o44o	41o21	21814	65o2o	oo616	17459	oo3o7	oo214	11847		
00	heute	3o44o	41ooo	71818	65o21	o1215	7o97+	oooo5	oo114	12o59		
03	heute	3o44o	41oo3	81618	65o22	ooo15	8o91+	oo712	oo112	12o59		
06	heute	3o44o	41oo6	8141o	63952	97914	835++	oo72o	ooo14	11547		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSsss
09	gestern	2o451	165o9	11213	98o2o	28o12	156oo	oo3o4	o52o9	11o33		
12	gestern	2o45o	16612	o1414	98o1o	28512	oo9oo	oo2o5	o511o	11o34		
15	gestern	2o451	16615	o1317	98o2o	27712	oo9oo	oo8o8	o511o	11333	11o45	
18	gestern	2o451	16718	41312	98o3o	27812	445oo	oo3o1	o511o	11o33	149+5	
21	gestern	2o451	16721	41414	98o1o	28212	345oo	oo3o5	o53o9	149+6		
00	heute	3o451	167oo	11415	98o11	28312	156oo	oo2o1	o52o9	149+3		
03	heute	3o451	169o3	71611	98o31	28312	756++	ooooo	o52o9	149+4		
06	heute	3o451	168o6	71412	98o22	27911	756++	oo4oo	o52o7	149+5		

Position E 55.0 N 48.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSsss
09	gestern	2o35o	48oo9	3233o	69o2o	99217	324oo	oooo3	o5211	12146		
12	gestern	2o35o	48o12	3232o	658oo	99617	334oo	oooo5	o5112	12147		
15	gestern	2o35o	48o15	62325	69158	99917	23432	oooo2	ooo12	12336		
18	gestern	2o35o	48o18	63226	68158	98o17	325o2	oo819	ooo11	12747	928o7	92893
21	gestern	2o35o	48o21	62531	65162	97916	625o1	oo5oo	o531o	12447		
00	heute	3o35o	48ooo	22733	69o21	99116	215o1	oo312	o52o9	12547		
03	heute	3o35o	48oo3	32723	69o2o	oo116	325o1	ooo1o	o531o	12547		
06	heute	3o35o	48oo6	22526	69o2o	99616	225oo	oo8o5	o5311	12537		

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

2o589 18612 1o533

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 87 — Dienstag, den 28. März 1961

Meldungen vom 27.3.1961

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCHHn	DXapp	OTTTT	1dd.P.H.	1dd.P.H.	QSSss	
23593	o27oo	83252	97278	oo5o4	8++++	7124o	o58++	132++	+++++	Frithjof	
23594	o25o6	83252	95868	o6oo3	8++++	7121o	o61++	132++	+++++	Frithjof	
23593	o3812	63256	95268	o91o4	6++++	32215	o59++	132++	+++++	Frithjof	
23591	o3915	63260	95848	o85o2	6++++	323o5	o59++	132++	+++++	Frithjof	
23591	o4318	63252	95o22	o81o2	6++++	23400	o54++	132++	+++++	Frithjof	
23576	o31o6	43439	98o2o	1o2o3	43500	oo215	o5853	18472	+++++	A.Dohrn	
23576	o31o9	63442	98o31	122o3	695o3	oo21o	o5853	18472	91152	A.Dohrn	
23576	o3212	43242	98158	14oo3	495o3	21218	o5955	18472	91152	A.Dohrn	
23577	o3215	63244	98o32	145o4	62500	812o5	o5652	+++++	91154	A.Dohrn	
23577	o3218	63242	98o22	151o4	62500	oo2o6	o5652	18272	+++++	A.Dohrn	
2o633	52915	5o315	98o22	24o55	51400	44712	o6258	13621	+++++	Poseidon	
2o617	51921	63518	98142	22854	61400	3462	o6158	13521	+++++	Poseidon	
2o312	54ooo	82524	98151	o5o18	852++	5221o	o53++	12527	C.Julius		
2oo94	86980	8o1o2	98o12	o9o28	8++25	325o5	o5223	1o1oo	E.Johanna		
2o435	44600	81415	971o4	98312	+++++	2622o	oo212	114++	Heidelberg		
2o439	46900	81318	97626	94508	875++	+++++	+++++	+++++	Transcanada		
2o731	242o6	82713	98o22	216o3	+++++	+++++	+++++	+++++	Malangen		
2o532	235o6	82513	971o1	2o3o5	+++++	+++++	o52++	125+3	Skolpenbank		
2o645	54603	7366o3	98o22	24359	+++++	oo715	o64++	1362o	Düsseldorf		
2o577	oo8o9	6334o	98o12	1946	+++++	+++++	o52++	+++++	H.Meins		
23553	o51o9	83244	96818	144o1	+++++	+++++	o6o++	+++++	Nürnberg		
2o655	3ooo9	81413	94747	17o5o	+++++	++4oo	o61++	+++++	Saarbrücken		
2o534	oo5o9	72144	97268	o61o3	+++++	74+++	o51++	+++++	Hoheweg		
2o592	198o9	827o9	98o22	28oo5	+++++	65+++	o61++	12721	Mellum		
2o59o	2o1o9	825o9	98o22	289o5	+++++	6540o	o57++	14942	Essen		
2o6oo	2o6o9	82513	98o32	273o6	+++++	+++++	o54++	+++++	Saturn		
2o588	o59o9	43133	98o18	232o1	+++++	65+++	o64++	131+7	Nordstern		
2o598	252o9	821o9	97o22	271o5	855++	257o3	o55++	149+4	Katfisch		
2o588	129o9	83113	98o22	295o5	+++++	+++++	o6o++	+++++	C.Wiederkehr		
23598	o44o9	83352	95868	o5oo2	+++++	8321o	o59++	18323	Gelsenkirchen		
2o63o	252o9	82318	98258	2o4o4	+++++	+++++	o55++	+++++	J.H.Wilhelms		
2o646	244o9	82718	97o22	192o4	1274+	+++++	+++++	+++++	Sonne		
2o631	24211	82424	97626	198o4	+++++	+++++	+++++	+++++	Malangen		
2o655	29811	899o9	92717	1315o	87o++	+++++	o58++	+++++	Minden		
23562	o2712	63148	98o22	161o2	+++++	732++	+++++	+++++	Regensburg		
2o631	24o12	72118	98o22	18oo6	+++++	+++++	o56++	+++++	Karlsburg		
2o646	5o512	733o7	98o22	21854	+++++	+++++	o58++	+++++	H.Everling		
2o655	3o212	8o9o9	96737	132o1	+++++	+++++	o55++	+++++	L.Schweisfurth		
2o588	11612	83o13	98o22	29oo5	+++++	+++++	o6o++	+++++	C.Wiederkehr		
2o588	o7o12	42918	98o21	257o4	+++++	65+++	o61++	129+7	Nordstern		
2o598	24o12	82o13	97o22	26oo6	855++	25711	o54++	149+4	Katfisch		
23554	o6512	63244	98o22	1152	+++++	+++++	o57++	+++++	M.Gladbach		
23574	oo112	33337	96o11	21oo7	+++++	+++++	o5o++	+++++	H.Meins		
2o474	o7612	83oo2	98o22	3oo12	854++	5521o	oo7o5	13o++	Ruhrstein		
2o588	11612	33o18	98o11	277o5	+++++	+++++	o6o++	+++++	Falkland		
2o6oo	22o12	825o9	99o22	2626	+++++	+++++	o53++	+++++	Saturn		
2o588	o1112	63237	98o22	18oo2	+++++	74+++	o63++	+++++	Hoheweg		
2o419	25412	71311	98o32	21314	753++	16215	o5212	11321	Bremerhaven		
2o446	58812	8o344	951o4	84o5o	+++++	+++++	o51++	+++++	Sagitta		
2o591	21712	825o9	98o22	2645	+++++	65725	o57++	14943	Essen		
2o356	36612	81715	98142	15118	8o82+	16215	oo115	11721	Vogtland		
2o622	51512	6345	98o12	22752	+++++	3540o	o59++	1342o	Berlin		
23523	o1812	63425	97o21	26511	2+4oo	52245	oo5o6	13434	Bagdad		
2o46o	o9712	625o5	9850	3oo11	+++++	+++++	+++++	+++++	Dalbek		
2o31o	55312	82937	98252	o5o17	852++	5221o	o54++	12727	C.Julius		
2o321	22712	5996	99o12	21119	3255+	25ooo	oo213	1oooo	A.Vinnen		
2o591	21212	824o9	98o22	26oo8	+++++	65+++	o54++	12432	Mellum		
2o645	54512	7o1o5	98o22	25459	+++++	+++++	o66++	+++++	H.Kern		
23555	o4612	83237	96888	1570	+++++	+++++	e61++	+++++	Nürnberg		
2o359	32512	62o11	99o31	28818	+++++	+++++	+++++	+++++	Flensburg		
2o471	43312	81324	96o22	975o9	875++	+++++	+++++	+++++	Transcanada		
2o453	4o612	81324	96oo5	oo514	+++++	26400	ooo14	113++	Heidelberg		
2o477	o7212	83oo9	972o5	28811	853++	55216	o51o9	13o+1	Marburg		
2o3o6	36912	61815	99o12	15o22	48631	54713	oo12o	11823	Coburg		
2o344	54812	52721	98257	97215	525++	+++++	+++++	+++++	Cap Verde		
2o645	54618	5o1o3	98o21	2496o	+++++	oo2o3	o65++	1o12o	Düsseldorf		
23563	o4118	53344	97o28	o58o4	+++++	8330 5	o56++	18322	Gelsenkirchen		
2o365	34618	+++++	98o22	15518	8o72+	167o5	oo216	117+1	Vogtland		
2o437	21318	81321	98oo2	23514	8612+	1621o	o5211	11322	Bremerhaven		
23559	o3718	73o4o	97848	182o2	+++++	+++++	o59++	+++++	Nürnberg		
2o642	54218	632o9	98o11	24358	+++++	8270 7	o64++	13221	Nordenham		
2o297	75518	4oooo	99ooo	2182o	oo7o2	15oo5	o5511	Transamerica			
2o46o	38618	81513	97422	o2o15	855++	261o5	oo114	115++	Heidelberg		
2o595	o2318	72937	98o22	16oo3	+++++	74+++	o61++	+++++	Hoheweg		
2o591	23518	81918	961o5	172o8	+++++	65+++	o54++	11934	Mellum		
2o587	o8818	82713	98o22	25oo7	+++++	+++++	o56++	+++++	C.Wiederkehr		
2o655	3oo18	83624	98o22	11oo1	+++++	++712	o59++	+++++	Saarbrücken		
2o655	29818	8o213	97o22	1o751	865++	+++++	o63++	+++++	Minden		
2o646	24418	82433	98252	13oo6	1244 6	+++++	+++++	+++++	Sonne		
2o655	29o18	83624	98o22	11oo1	+++++	+++++	o57++	136+3	Dortmund		
2o3o8	55918	42744	98o21	o7o19	455++	5221o	o52++	12738	C.Julius		
2o277	5o818	82818	98258	1oo21	635++	5640o	o51++	12821	Blumenthal		
2o475	41518	31324	95434	96911	+++++	+++++	+++++	+++++	Transcanada		
2o353	55218	62824	97818	97o15	6350o	+++++	+++++	+++++	Cap Verde		
23563	o2721	83337	97o22	2o8o5	+++++	+++++	o55++	+++++	H.Meins		
23561	o3121	73o44	971o8	191o3	+++++	+++++	o56++	+++++	Nürnberg		
23613	o4121	63352	97268	o6oo4	+++++	8320 6	o56++	18323	Gelsenkirchen		
2o645	54621	5340 5	98o21	2486o	+++++	oo7o1	o65++	1342o	Düsseldorf		
2o592	25o21	81809	98o22	1490 8	+++++	65726	ooo++	11843	Essen		
2o591	24421	92213	92474	151o7	+++++	65+++	o55++	12233	Mellum		
2o451	57721	8o415	97o22	9oooo	+++++	+++++	oo1++	+++++	Sagitta		
23656	o7712	73633	97o22	95oo3	+++++	+++++	o57++	+++++	H.Davidsen		
23658	o9o23	63233	98262	932o2	+++++	+++++	o59++	+++++	M.Föcher		
23654	o5922	83244	97o22	123o1	+++++	+++++	o58++	132+9	M./Gladbach		
23568	o5821	4344o	97o28	12ooo	+++++	+++++	+++++	13437	Bonn		

EYSTEIN-LDUQ-

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

23565	o3ooo	53237	96278	1o4o4	4944o	oo125	o54++	13234	17961
23565	o3oo3	53137	96o28	11oo5	4944o	oo2o6	o53++	13134	13269
23565	o3oo6	63252	95878	124o2	4944o	oo214	o58++	13234	18262
23565	o3oo9	53237	94888	1450 1	534oo	oo221	o6o++	13234	18262
23565	o3o12	73337	94888	164o4	794++	oo219	o55++	13234	18262
23565	o3o15	43337	97278	173o4	424oo	oo1o9	o56++	13334	18262
23565	o3o18	73344	94888	185o3	794++	oo212	o57++	13334	18263
23565	o3o21	7323o	95258	176o6	3741+	oooo9	o52++	13233	18260

Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

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

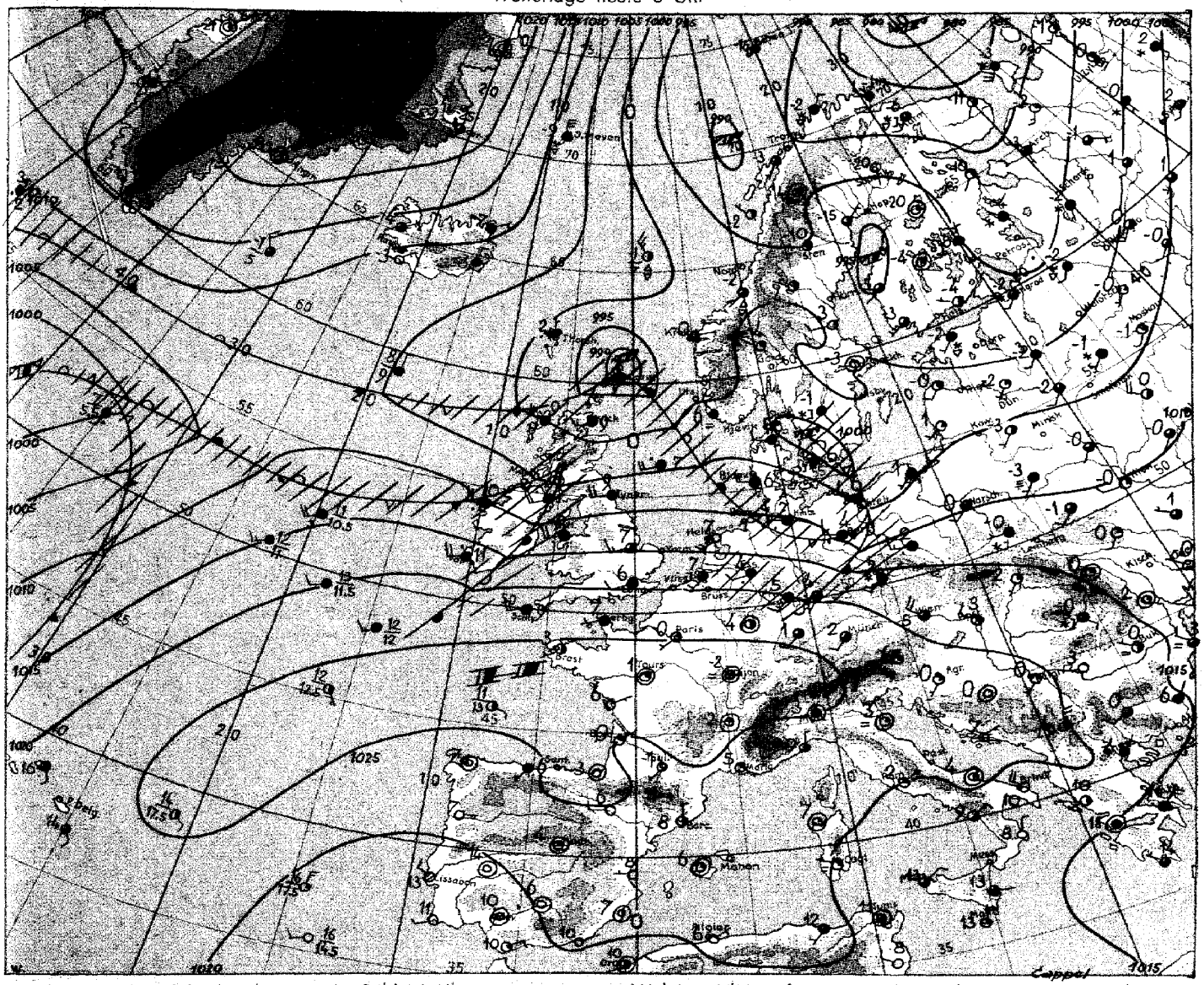
Jahrgang: 86

Teil A: Karten

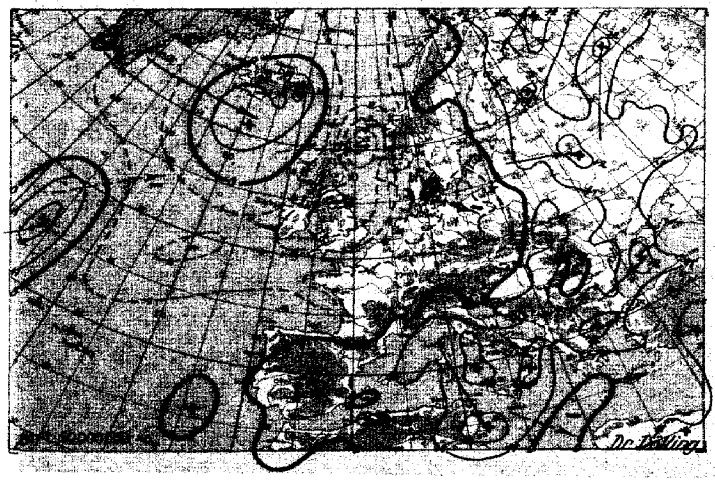
Mittwoch, den 29. März 1961

Nummer: 88

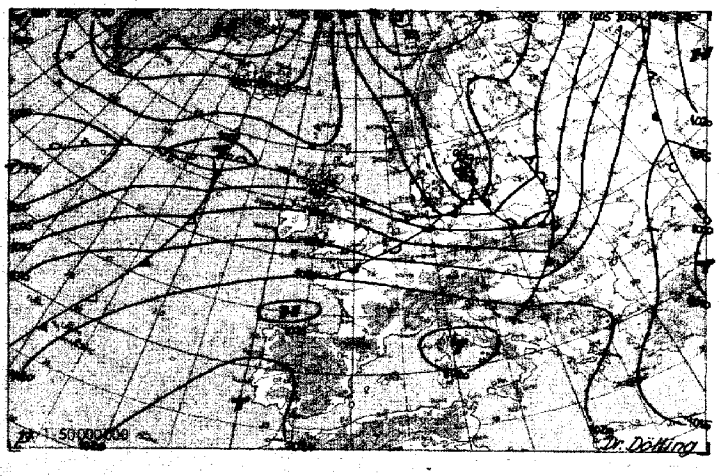
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

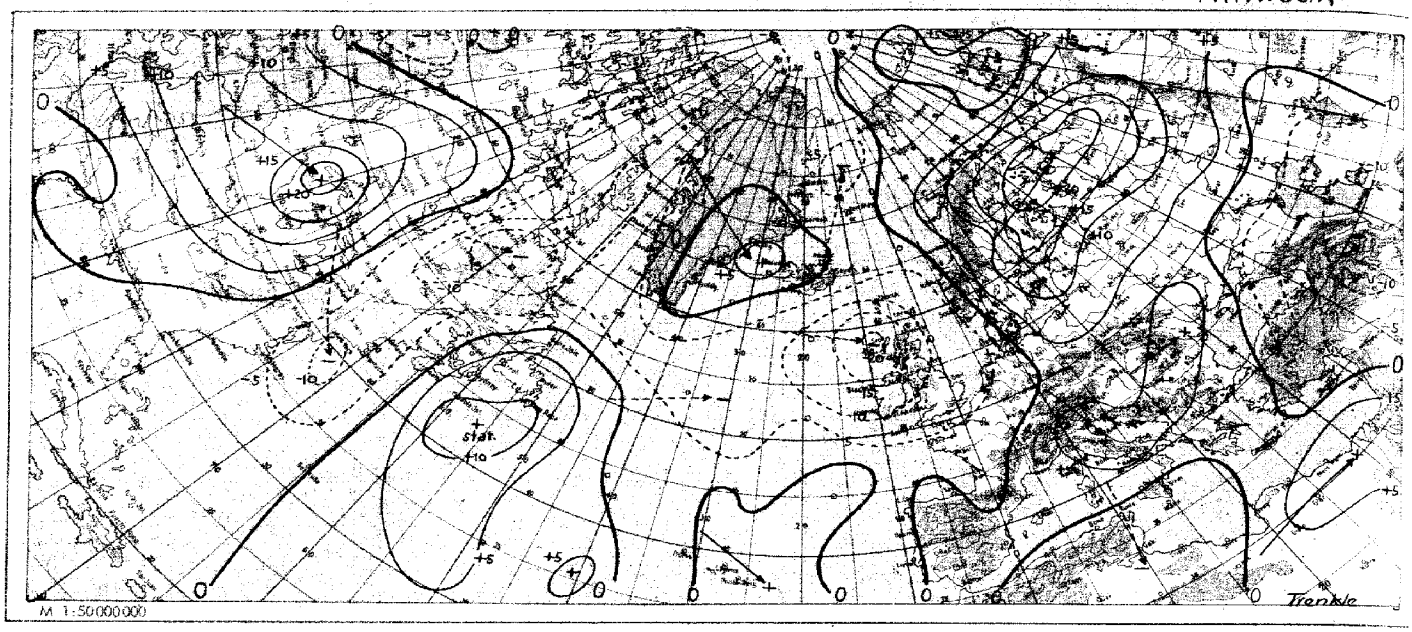


Vorhersagekarte für *Donnerstag*, den *30. März 1961*, 6 Uhr

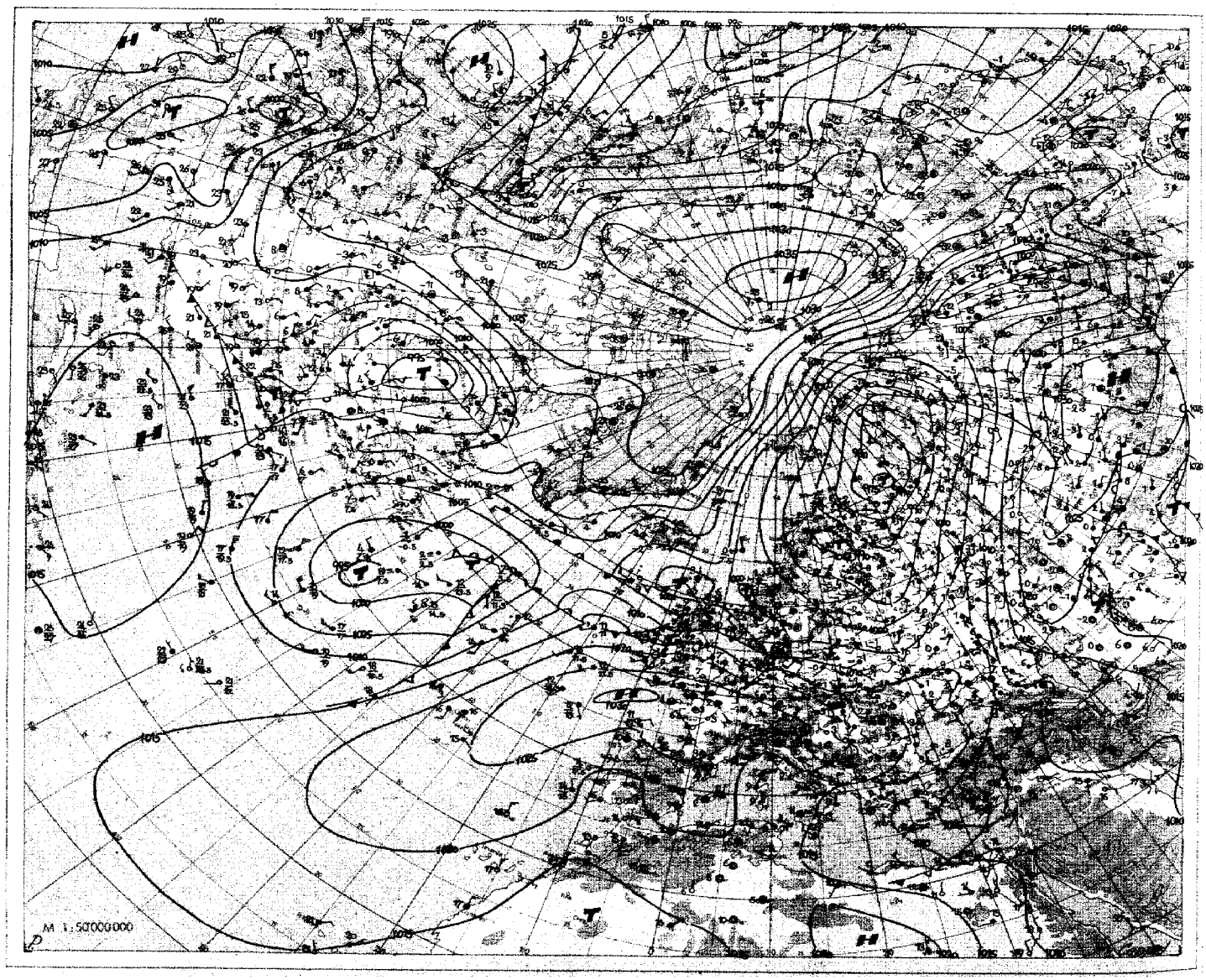


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

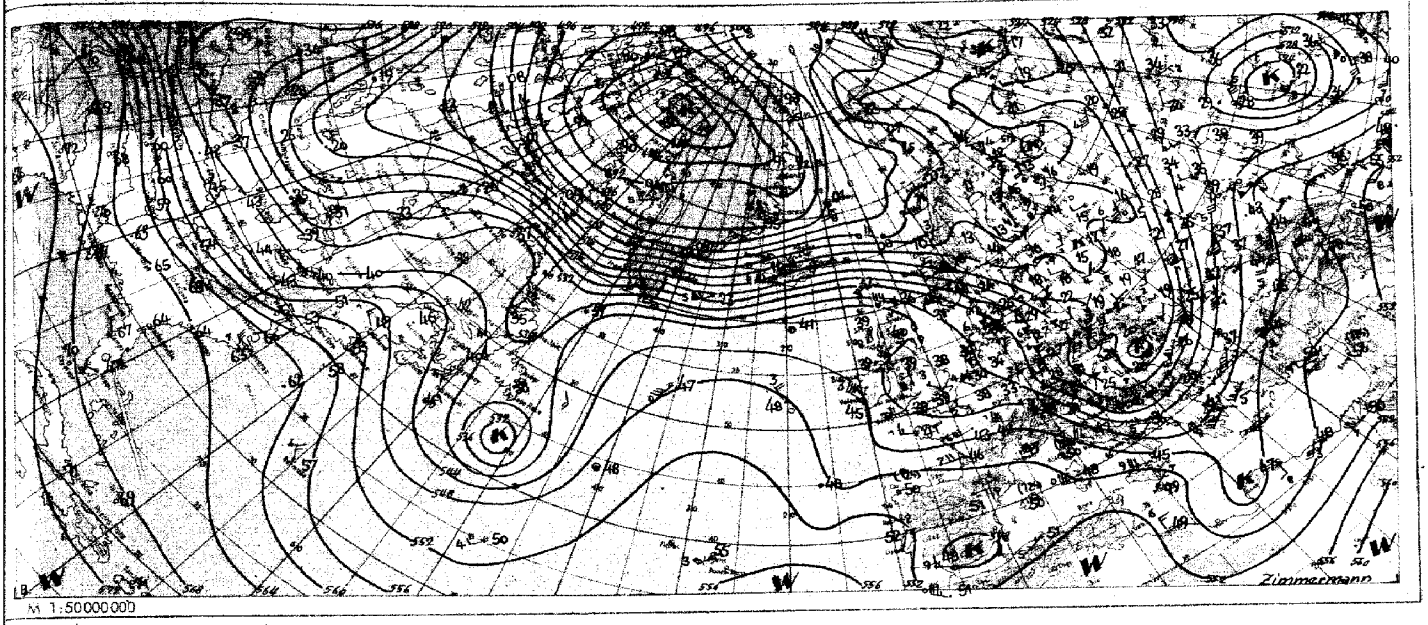
Mittwoch,



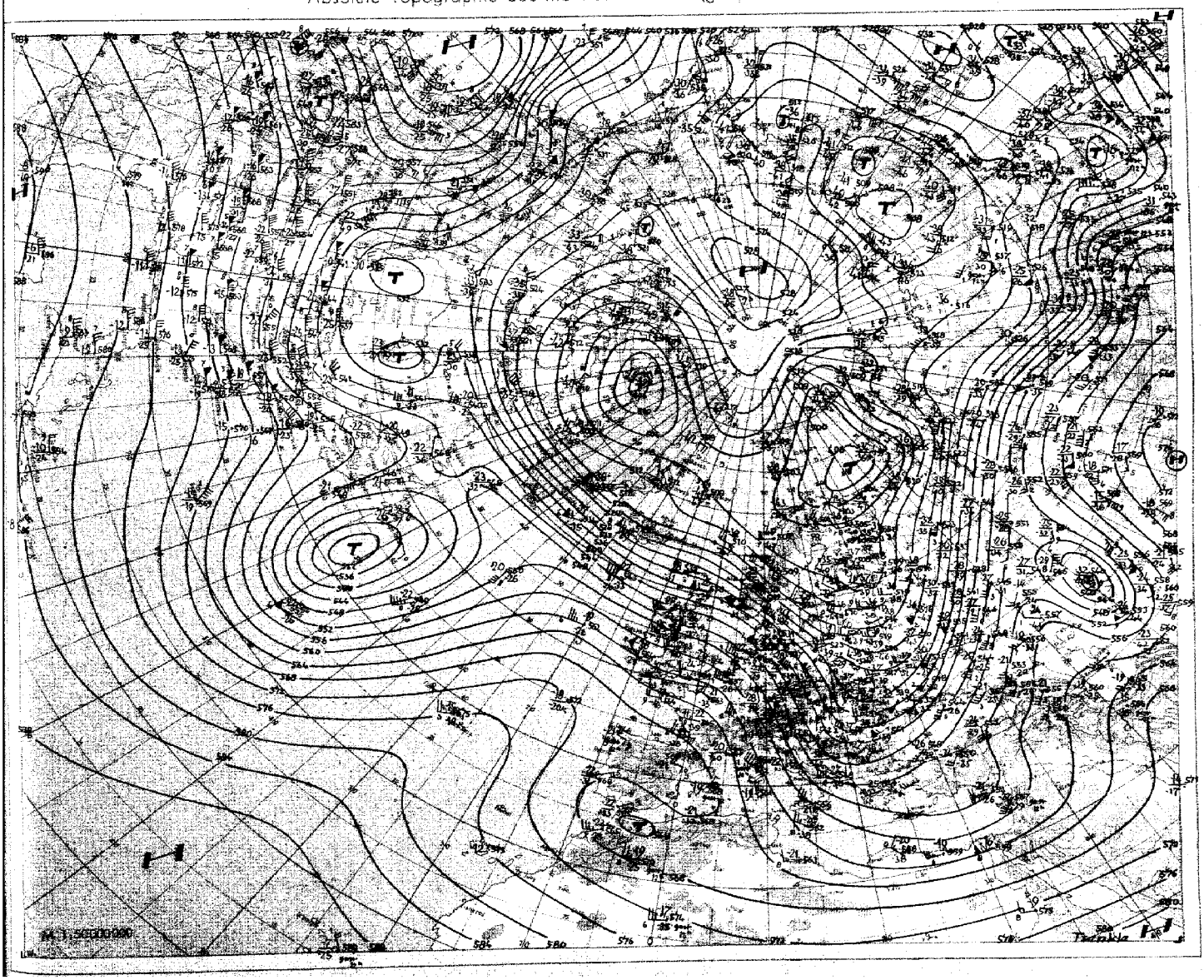
Wetterlage heute 0 Uhr



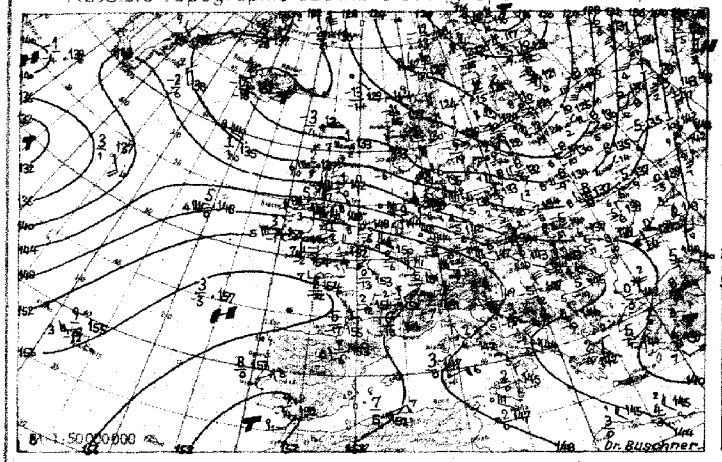
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



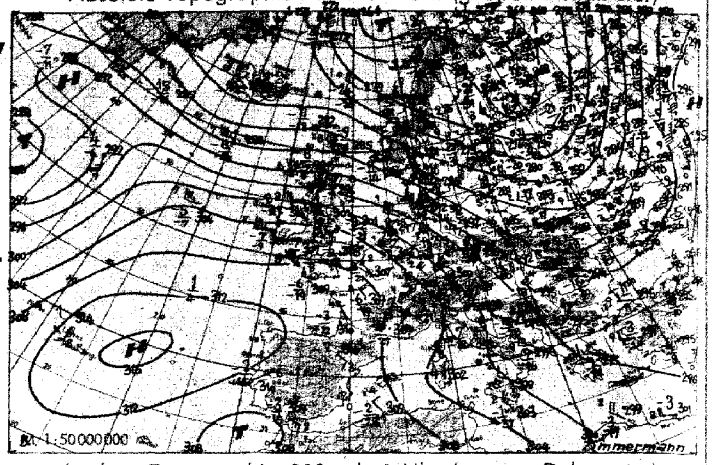
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



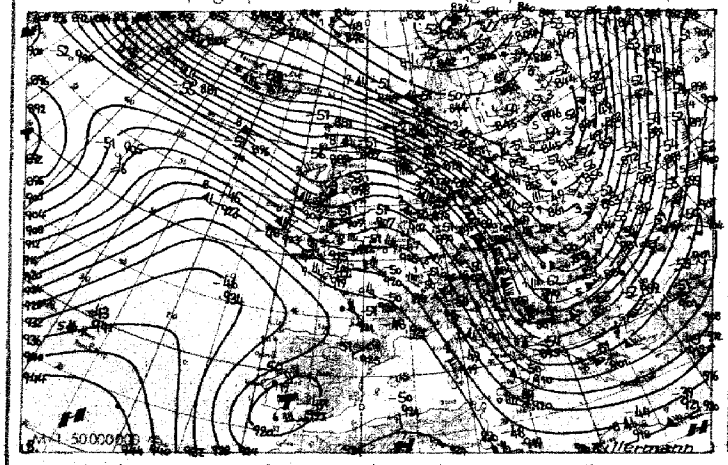
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



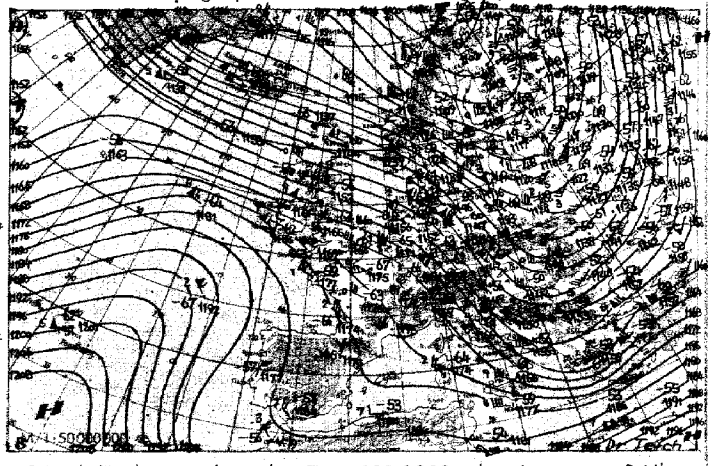
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



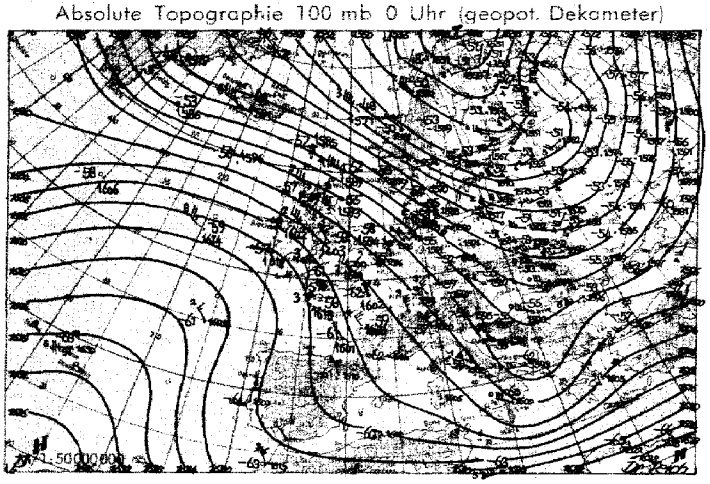
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



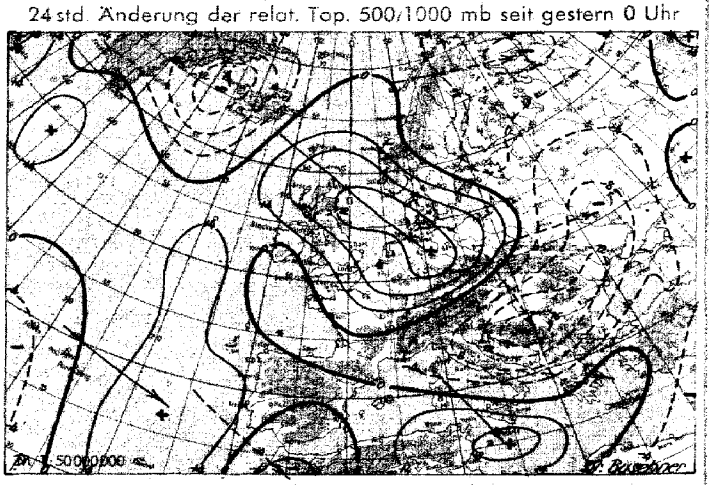
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Mittwoch, den 29. März 1961

Innerhalb der aus Nordwesten nach Mitteleuropa eingedrungenen Polarluft traten auch am Dienstag im nördlichen Deutschland noch einzelne Schauer auf. In den Mittelgebirgen ging die ohnehin nur dünne Neuschneedecke im Laufe des Tages wieder zurück. Nachts verhinderten der durch das heute früh über Südschweden liegende Tief verursachte Bewölkungsaufzug und die lebhafte Luftbewegung einen stärkeren Temperaturrückgang. Abgesehen vom unmittelbaren Alpenvorland traten daher keine Fröste auf.

Durch Wellenbildung an der nunmehr über Rußland zum Schwarzen Meer verlaufenden Kaltfront und die dadurch bedingte, verstärkte Warmluftzufuhr auf ihrer Ostseite, konnte sich der osteuropäische Höhentrog nicht westlich weiter nach Osten verlagern. Er wurde aber schärfer ausgeprägt. Dazu trug auch die Warmluftzufuhr durch die aus Nordwesten heranziehenden Tiefdruckgebiete bei. Das Hochdruckgebiet über Westeuropa und dem Westatlantik wurde sowohl am Boden als auch in der Höhe inzwischen abgeschwächt und nach Süden zurückgedrängt. Dies hatte über dem Atlantik ein weiteres leichtes Zurückdrehen der Höhenströmung und eine Verlagerung der Frontalzone nach Süden zur Folge. Im Einklang damit steht auch die Tatsache, daß die südliche Begrenzung der arktischen Polarluft über dem Nordatlantik gegenüber gestern ebenfalls merklich nach Süden gerückt ist. Über dem Festland hat die Höhenströmung wegen der nur geringen Verlagerung des osteuropäischen Höhentroges ihre nordwestliche Richtung beibehalten. Dadurch konnten die gestern bei Island gelegene Zyklone und das ihm nachfolgende Tief südöstlich von Grönland rasch nach Südosten wandern, wobei die zweite Störung durch Kaltluftzufuhr aus Norden an Energie gewann.

Dr. Lotz

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Auf der Nordseite des sich abschwächenden, von der Biskaya über die Alpen ostwärts reichenden Hochs wandern atlantische Störungen über Mitteleuropa hinweg ostsüdostwärts. Die wechselhafte Witterung bleibt damit erhalten.

Cappel

Berichtigung: In gestriger Wetterübersicht, rechte Spalte, 1. Zeile, lies "zum nordeuropäischen Tief" anstelle "Hoch".

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 65 — Mittwoch, den 29. März 1961 — Nummer: 88

Station	Höhe	III	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	WwnW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	WwnW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	WwnW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	WwnW	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	73323	62616	15905	6742–	o33o8	73218	75036	17306	12506	o2214	33–46	73018	75022	17206	68406	o38o1	82822	60022	16206	5642–	o4710	–o1o7	23–32			
Westerland	0	019	73321	74158	13505	22408	o1219	63318	74028	15005	42408	50216		73016	80028	14506	11448	o2705	82914	66608	13205	5547–	o4713	–o2o7				
List	16	020	73126	70027	13004	22402	o1221	73129	75027	14406	32502	51215	40–61	82902	75038	14807	22407	o2oo4	82724	75608	13405	2247–	o4714	–94o7	28–36			
Husum	3	029	63414	67027	13705	32534	oo32o	7312o	70277	15104	23466	o2114		73116	80252	15605	43466	o22o5	72815	68218	14705	3747–	o48o9	–o2o7				
Schleswig	44	035	43320	76267	12302	49401	50318	73221	70037	13605	52436	oo214	28–42	73121	84252	14205	54406	o11o6	82710	58618	13704	7732–	o38o6	–o3o7	25–38			
Kiel	3	045	52918	70268	12202	39460	50313	72716	75038	13106	784—	52209	33	52714	81028	13907	42406	512o8	72713	75802	13605	754—	o1603	–o3o7	2o–35			
Norderney	13	113	72937	75252	17106	32572	o17o3	73129	65028	18607	72462	o4315	39–52	83028	65252	18507	884—	o38o1	82828	65028	17406	6242–	o4711	–95o7	3o–38			
Jever	7	122	82824	65662	16806	6557–	oo5o1	73917	74022	17907	52506	o2211		72918	74258	18107	374—	o4oo2	82612	74028	17706	3557–	o35o4	–o1o8				
Bremerhaven	6	129	83039	65602	15806	5742–	o23o1	63325	80026	17106	53501	o3213	39–49	73326	75031	17507	525o2	o22o5	82922	68022	17106	884—	o3605	–o1o7	28–34			
Cuxhaven	5	131	83126	58686	15104	773—	oo3o9	53222	75012	16506	22508	o2214	36–53	7312o	75032	16906	6556o	o43o4	82816	66618	16406	6732–	o37o5	–o1o7	3o–38			
Hamburg-F.	14	147	73024	65212	13703	754—	o13o3	83215	80278	14806	32507	o1211	28–43	73021	80258	15707	42508	5o1o9	72711	75028	15806	25528	o2oo1	–94o7	25–34			
Lübeck	10	156	53017	70237	12103	52400	o113o1	53118	80028	13106	62402	52210	19–41	82916	80012	13907	42507	52208	82510	80012	14405	oo9o7	o22o5	–o2o8	38			
Emden	6	203	73024	70022	19006	6847–	oo3o3	73023	70022	19407	784—	o32o4	26–38	83117	70038	19507	784—	o2oo1	82816	65028	18606	5842–	o37o9	–97o7	24–34			
Cloppenburg	43	216	72516	75022	19505	3145—	o18o2	82917	80022	19506	7643–	oo4oo	31	72813	81032	19907	785—	o22o4	82708	80028	19806	755—	o38o1	–97o8	26			
Bremen	4	224	82923	72032	17305	5842–	oo5o2	73225	63256	18404	7246–	o3311	27–39	7312o	80032	18206	12456	o25o2	82916	62618	18406	5732–	o32o2	–o2o9				
Soltau	77	235	82626	70022	15504	3561–	5o8o2	83114	30687	16401	872—	o1309	27–4o	83222	80037	16806	23508	o13o4	82807	66607	17304	885—	o22o4	–o607	26–39			
Lüchow	38	253	82524	62022	13003	8091–	oo8o5	72910	84257	14104	42403	o2311	24–34	82717	84028	14707	48427	51106	72906	82018	15705	25628	o1211	–o2o7				
Lingen	21	305	72708	70022	21405	4575–	o1ooo	72913	75032	21407	785—	51504	29	72912	80022	21307	785—	oo6o1	72909	80022	20806	785—	o16o5	–oo08	25			
Münster	64	313	72509	75022	22403	1o942	oo7o1	73015	50032	21907	725—	51704		72909	75022	21907	785—	51400	72909	70022	21406	55532	518o5	–oo08				
Osnabrück	95	317	72717	80022	21304	5565–	oo8o4	82919	80032	2o6o7	786—	51607	36	72814	80022	21206	785—	51307	72712	70022	21006	755—	oo6o3	–oo07	3o			
Gütersloh	70	320																										
Salzuflen	98	325	72511	68022	21602	755—	51400	82713	72032	2o4o6	885—	50811	27	72716	70012	2o3o7	755—	oo4oo	82514	70032	20906	755—	oo8o3	–oo07				
Hannover-L.	52	338	82523	80022	18305	5551–	51302	72623	65216	17505	6557–	o16o8	26–35	72919	62028	18406	4857–	o31o9	72715	65028	18705	6553–	o32o3	–o1o6	26–38			
Braunschweig-V.	81	348	82716	75022	17404	1561–	51802	82722	58618	16705	854—	oo5o7	43	72919	80028	17305	62506	o2oo6	82713	70028	18105	4257–	o31o8	–o1o6	36			
Berlin-Dahlem	51	381	82617	61258	12803	5241–	o18o2	72816	68268	12904	6233–	o13o2	22–4o	42814	70278	13504	39401	o11o6	72810	65038	14905	7742–	oo214	–95o8	35			
Berlin-Tempelh.	51	384	82920	70268	12603	884—	o1oo2	82925	80268	12803	5240l	o13o2	31–48	63o16	62158	12805	49462	50500	82907	80018	14603	44537	o1218	–o1o6	27–4o			
Düsseldorf	36	400	72514	60252	25204	585–8	o12o3	62715	70018	24307	526–2	51709		72716	75032	23108	42632	51711	62610	65012	22806	45641	51604	–97o9				
Bocholt	25	406	62310	60018	23903	25032	oo2o2	62710	62028	22708	5850l	oo811		72912	70032	22208	755—	50705	72710	70022	21607	25532	51007	–97o9				
Essen-Mülheim	120	410	72610	50032	24603	786—	51303	62913	62028	23907	626–1	51805	31	73015	70032	22908	52502	51509	73011	70022	22706	785—	51703	–97o8	27			
Kahler Asten □	836	427	83014	30734	47653	861—	53304	72712	56224	47651	78131	52505	26	72815	56858	48001	761—	53601	73013	59028	47806	6823–	52400	–94o2	3o			
Kassel	158	438	82706	75022	22604	45508	5310l	62910	70012	21206	5560ø	52809		83015	70032	20907	42607	52602	72809	68012	20807	42551	52501	–oo08	27			
Göttingen	150	444	82711	80032	21504	555–7	52400	82720	65032	19806	4555l	52815	3o	82902	75032	19707	885—	51400	72912	70012	20006	1567–	51302	–oo07				
Braunlage	607	452	82813	75777	19752	884—	54203	82713	68027	17801	785–7	53811	21–41	82815	65857	18301	885—	51205	72908	70278	19106	785—	52207	–92o1	38			
Aachen	202	501	72010	58022	25304	755—	52801	52512	60032	24906	535—	52701	26	72908	65022	23708	42602	52809	72507	65012	23506	1453–	52704	–oo09				
Nürburg	626	510	62711	75032	27251	oo906	54308	72713	80268	26002	754—	548o1		52909	65031	24604	53400	53708						o5				
Köln	68	513	82914	60032	25905	855—	51302	72814	59026	252o7	785—	51806	26	62914	70022	23809	42602	53713	52809	70012	23407	45601	52804	–97o9	26			
Koblenz	96	515	52706	70022	25905	15502	51004	72714	70022	25307	52562	52705		72912	66032	23609	736—	52715	60000	70032	23309	34632	53605	–oo09				
Fuchskauten	653	523	83008	30107	25652	762—	53207	82715	65028	24850	783—	52801		73012	68012	23202	63462	53708	72715	65022	23102	784—	53501	–9103				
Gießen	185	532	62908	66022	23904	35508	52001	62913	66022	22806	6550l	52709	32	62715	62028	21708	42502	53710	52911	62028	21307	1554o	53604	–97o8	24–35			
Bad Hersfeld	202	542	72708	70022	23803	15508	52105	72710	70028	22705	58508	51807		83012	68022	21607	52507	53809	62908	64012	21506	34571	52602	–97o7				
Wasserkuppe □	921	544	82706	58284	47855	862—	55208	72412	66014	47653	784—	54708		72416	70022	47751	784—	54603	72814	65022	47750	754—	54400	–oooo	36			
Trier-Petrisberg	265	609	72505	65022	27904	11502	52008	72708	68022	26406	785—	54712		72712	65022	25007	68502	54712	63207	62032	24307	24745	53507	–oo09				
Deuselbach	479	615	83213	80032	27001	1140?	52208	73215	80032	2610?	786—	53804		72913	80022	24405	68601	52713	73208	80022	23805	44741	52505	–oo06				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	73110	64024	49652	684–8	53216	72715	70054	49551	784—	53804		42916	66028	49201	32502	52711	53018	60028	48900	11442	53501	–9102	28			
Frankfurt-Flugh.	110	637	62209	75030	26104	585o2	52106	72512	81022	24807	786—	52711		42915	75012	23010	22641	51717	73207	62024	22708	11676	52503	–oo10	29			
Darmstadt	263	639	52508	80032	26103	15407	52204	62610	82032	25106	52501	54807		53214	72022	23107	35501	55718	72508	65032	22907	6564–	53502	–oooo				
Würzburg	259	655	62716	75032	25202	37508	02305	72918	82022	23305	61502	53815		62820	82022	22406	38502	53708	62918	82022	22006	45502	53504	–oooo	29			
Bad Kissingen	216	658	63109	78022	25102	41502	52303	53015	81022	23006	32502	54716		63212	80022	22406	42602	53705	42706	65012	22106	35501	54503	–oooo				
Bamberg	239	675	72915	70032	24903	42504	53801	82918	70022	23705	7542–	53709		72920	70022	22206	6847–	54713	72909	70022	22006	755—	53701	–oooo	2o–32			
Coburg	336	671	72508	82022	24002	725—	53208	72910	80022	22505	52506	53809	28	72708	80028	21805	4252–	52607	72908	70028	21505	5562–	53504	–oooo	29			
Hof	567	685	52721	75027	22151	4556l	55107	82722	81027	2o3o2	25507	54811	24–33	82918	80222	19303	4552–	54607	82714	80027	19802	6552–	53303	–97o3	26–33			
Weiden	438	688	72712	75030	24351	755—	54209	82718	80030	232o2	6252–	54805		82722	80022	21304	5252–	55714	62716	75032	21403	14606	54500	–oooo	26–30			
Berus	363	704	52906	60022	27603	oo902	51208	12708	62032	26506	735—	53806		62713	65032	25206	62602	54812	52510	60012	24706	35602	54606	–oooo				
Tholey	569	706	52912	66012	27550	32408	53309	72914	80031	26204	725—	54602		62716	75012	24905	52501	53708						o6				
Saarbr.-Ensh.	323	708	42905	57031	28003	32402	53211	52806	62021	26306	52902	53711		53101	62012	24907	42562	53712	32809	60011	24506	16642	53503	–oooo				
Neustadt/Weinstr.	161	723	83608	70037	26806	1150l	52212	72710	80012	2567o	31608	52809		52707	75012	24309	52501	02615	72706	65022	24408	28542	53400	–oo10				
Weinbiet/Wstr.	553	724	52708	75022	27001	21502	53211	62714	81022	24806	42501	56807		52718	75012	23307	52501	54715	72715	75022	23704	24641	54501	–oooo	30			
Karlsruhe	115	727	52306	62022	27904	21502	54109	62712	65032	26408	42502	55713		62914	70022	24810	52631	55715	62710	75012	24907	34602	53400	–oo10	26			
Mannheim	97	729	42907	68022	27005	11601	54104	52710	80022	26108	42601	54808		52912	75022	24410	52600	53716	52709	65032	24209	34632	53503	–oo10	24			
Stuttgart-Echt.	405	738	42706	75021	27402	31502	56102	62009	82031	25905	31602	56709		53108	82012	24206	31601	56613	72811	70021	24705	14606	57201	–oooo	7			
Öhringen	248	742	42909	62031	27103	41501	54112	62910	80021	2564o	41606	55812		52912	84031	24008	41602	57613	42906	75011	23906	14508	55503	–oooo				
Ansbach	413	755	72706	70021	26701	755—	54115	82706	70022	252o4	5550?	54808		82712	70022	23106	52507	56716	82710	65022	23005	35507	55603	–oooo				
Weißenburg/Bay.	422	761	72915	80022	26700	755—	54211	72914	81012	24904	31547	53809		52922	81012	22906	32501	54615	62710	75022	22904	11501	55604	–oooo				
Nürnberg	310	763	62916	80012	25501	62400	53211	82817	80032	24005	41507	54709		52823	82012	22006	31609	56716	82913	80022	22106	6570?	54400	–oooo	2o			
Regensburg	340	776	53411	80032	25602	42502	55210	82911	75032	23905	11507	56813		82914	80022	21507	11507	58602	52909	75032	22005	14502	56302	–oooo	28			
Gr. Falkenstein □	1307	791	82307	58287	47958	859—	59316	62515	80017	48153	323o1	55801		72516	84032	47154	32406	57711	72517	82022	46855	42402	58603	–9752	35			
Freiburg	252	803	43004	75022	27904	22602	53108	63306	80032	26807	21602	55808		63504	84022	25708	11602	56709	63606	80022	25907	14602	55301	–oo10				
Freudenstadt □	797	815	52807	80032	52050	41402	56209	62910	80022	52102	21402	57706		42816	80022	51703	11402	59607	72907	68032	51902	15406	56303	–oooo				
Klippeneck □	973	818	33505	82021	51651	11401	57210	43505	86031	51902	21501	58804		43016	84020	51605	21501	57609	42909	80020	51200	00901	59206	–oooo				
Tübingen	370	826	52806	80022	27903	11502	54209	43110	82022	26206	31601	57812		32709	84011	24508	21603	58014	22905	68011	25405	10941	56205	–oooo				
Stötten	734	836	72917	75022	27352	21408	54003	72712	81022	2610l	41508	54701	26	72913	82032	24503	42502	55711	82611	81012	24901	14507	57500	–oooo	26			
Ulm	480	838	72906	75031	26702	11506	56207	53209	80031	24906	31602	55709		53210	80022	23207	31502	56515	32910	80012	24305	00902	56205	–oooo				
Augsburg	480	852	73209	75022	26502	11408	53106	72911	82012	25005	11508	56708		52912	82012	22906	22502	56615	22711	82011	23804	14602	55304	–oooo	31			
München-Riem	526	866	62812	65032	26901	11506	54209	72811	86032	24905	21506	56809		72815	86022	22906	11607	57617	33009	82012	24004	14708	54304	–oooo				
Mühldorf	401	875	32809	80011	25903	15502	54206	72911	82021	24206	12508	54806		72913	84022	22007	22508	55719	42907	82012	23004	40931	54304	–oooo				
Passau	409	893	72914	84022	25001	5157–	55213	63112	86031	23004	42506	56813		73112	86032	20706	22506	58718	63110	84022	20904	14572	57400	–oooo				
Feldberg/Schw. □	1486	908	52903	82032	51555	21–02	59310	73606	86032	51655	52302	57101		73013	82022	51654	12302	60400	73114	81012	51954	1542o	58303	–oo53				
Konstanz	399	929	31505	75011	27005	32501	53209	60904	80031	25308	32506	53810		62905	82022	23309	24501	59717	63508	82038	24308	34505	55307	–9710				
Friedrichshafen	401	934	2e1o2	83011	26904	11501	55204	62106	83031	25606	11502	57808		42904	83031	23708	11602	58715	41406	86011	24506	34402	52203	–oooo				
Kempten-Lenzfr.	705	946	53403	80021	28102	31601	54102	72202	80031	26204	31606	57809		72506	80022	24106	21608	57713	62505	75012	25704	45602	58307	–oooo				
Oberstdorf □	810	948	52102	50857	51651	28500	54112	61805	80038	52004	42606	54810		52907	75012	51607	42701	54712	53101	70022	51703	14604	54310	–9107				
Zugspitze ●	2960	961	73519	81707	98567	75–2	67309	63305	10417	99366	12–06	66207	23–32	92718	00718	98966	9–0—	66704	73615	01478	99466	9–0—	66105	–o265				
Hohenpeißenb. □	977	962	72706	83022	52750	11502	54212	62906	89032	52206	11502	55808							71913	89022	50601	55711	59302	–oooo				
Garmisch-Partenk.	704	963	72202	65207	27201	37408	54210	73602	82028	24804	5284	57612		73305	84022	22506	42808	56714	53501	84012	23604	21701	58304	–9106				
Wendelstein □	1735	980	63612	80287	48959	35–02	61214	73402	89037	49356	45601	58102		72708	89023	48654	755—	58809	63216	89022	48857	25501	58304	–0154				
Berchtesgaden	542	997	62903	70027	25303	52701	55310	72008	82037	24505	12702	57604		59000	80012	22106	52602	52602	42009	80022	22504	42700	57400	–9506				

Del.

Jahrgang: 86 Mittwoch, den 29. März 1961 Nummer: 88

Station	Höhe	iii	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	RRsss 24	
Helgoland	5	015	82725	6a612	14606	774—	o4716						34						82822	58026	09606	6642-	05712	1o206	25-36	05805	03049		
Westerland	0	019						82817	48616	o82o6	572—	06728		82917	58216	07506	5737-	06707	82912	481o2	06506	4737-	06710	-o3o3		———	05——		
List	16	020	82623	58616	11405	6242-	o472o						25-37						82722	5oo26	06806	763—	05607	1o205	29-4o	04804	02047		
Husum	3	029	82813	65616	12806	774--	o4819							82918	7oo26	o84o7	863—	o5610	82917	65926	07707	763—	05707	1o1o5		05605	04054		
Emden-Wolth.	0	202	72510	65oo2	17206	7o97-	o4814	82716	6o616	15606	5742-	04716	32	82611	58606	13407	7742-	05724									
Schleswig	44	035	82715	65616	12405	854—	o3712	82616	58616	o87o5	872—	05736	3o	82817	58616	07506	873—	06613	82915	4o1o6	07o06	873—	05705	1o304	3o	04604	05053		
Kiel	3	045	82714	7o6o8	12605	864—	o4710							82716	66616	07406	864—	05718	82717	58026	07107	864—	06603	1o204		05004	05056		
Norderney	13	113	82624	65506	15807	754—	o3816						29-37						82720	45106	11107	764—	06715	19306		06205	01020		
Jever	7	122	82511	66616	16505	554—	o4712	8262o	6o616	14506	674—	05720		82716	58026	12507	5732-	06720	82617	48026	11207	673—	06713	-o1o5		———	02——		
Bremerhaven	6	129	82620	65602	16005	754—	o4811	82727	62616	12806	774—	04732	27-32	82724	65606	11307	774—	06715	82721	57606	10607	773—	06607	1o3o5	27-32	05604	05033		
Cuxhaven	5	131	82818	58616	15106	772—	o2713						18-29						82722	57028	1o1o7	772—	06716	1o4a5		05904	05051		
Hamburg-F.+)	14	147	82715	65616	14605	854—	o3712	82517	58636	123o4	873—	o2723		82816	58616	o98o6	873—	05625	82716	56616	09407	873—	06804	1o5o4	27	05004	05028		
Lübeck	10	156	82514	7oo28	14005	745—	o37o4						26	82712	65028	o82o5	754—	04625	8251o	6o2o8	08207	7642-	04409	2o4o4	34	04602	06041		
Emden	6	203																	82718	57026	12607	773—	05708	19205		05605	92004		
Cloppenburg	43	216	72508	7oo22	19105	5568	o27o7												82414	61636	13607	873—	05710	1o1o5		04604	o1o16		
Bremen	4	224	82816	68602	17505	864—	o2609	82621	61616	14805	864—	o3727	21-27	82718	58216	13106	863—	04717	82817	58026	12207	864—	05709	1o1o4	21-31	05504	03020		
Soltau	77	235	82616	58616	16804	855—	o28o4												8272o	4o216	11406	873—	05706	1o2o3		04103	07020		
Lüchow	38	253	82511	66616	15504	4752-	o38o3												82518	4o616	09706	872—	05609	1o1o3		03803	02020		
Lingen	21	305	72711	7oo32	20005	7o95-	o16o8												82308	65026	15006	755—	04712	19705		04604	97——		
Münster	64	313	72705	65022	21105	7o93-	oo7o3	82412	62602	19305	764—	o1817		82509	58026	17505	755--	o2718	82509	56026	16605	755--	03709	19704		04404	97039		
Osnabrück	95	317	62612	68012	20702	6o94o	51803												82513	6oo16	15306	773—	04712	19204	28	03103	92016		
Gütersloh	70	320																											
Salzuflen	98	325	72505	65022	2o4o5	755—	oo3o4			2									82509	4o1o6	15705	764--	04711	19204		04003	92002		
Hannover-L.	52	338	62516	65018	18604	2573o	o18o1	82416	6o618	16904	754—	02717		82418	6o616	14704	774—	03722	82516	57026	13705	874—	03710	2o1o4	26	03803	02004		
Braunschweig-V.	81	348	82713	62022	18205	7577o7	o1oo1	82511	62602	16904	5562-	oo813		82315	58616	13804	874—	02731	82513	35906	13205	874—	03605	1o1o3		03703	02005		
Berlin-Dahlem	51	381	82708	7oo22	15704	5561-	5111o8	82614	62156	14604	873—	o3709	25	82412	58615	11904	873—	02727	82512	5o616	1o004	873—	03619	1o3o3	27	03902	02030		
Berlin-Tempelh.	51	384	82914	75032	15504	3561-	51oo9	82817	7o602	14504	863—	o2710	27	82513	66616	11803	864—	01727	82717	56616	09704	862—	03621	1o303	28	03802	05——		
Düsseldorf	36	400	52206	7oo12	23004	15741	51oo2	82009	7oo22	21805	5662-	oo712		82212	7o6o6	19705	856—	02721	82209	5o6o6	18505	856—	03612	19704		04701	97——		
Bocholt	25	406	42310	7oo12	22005	457oo	oo2o3	82o1o	58022	19405	865—	o1726		8221o	6oo22	17705	865—	oo716	82212	58o22	16705	865—	02709	1oo04		04603	97057		
Essen-Mülheim	120	410	72710	65022	22905	2555-	511o1	82313	6566o	21904	5567-	5o811		82313	62616	19704	856—	o2721	82408	4o616	18104	5732-	03713	1o2o4		04402	02049		
Kahler Asten	836	427	72812	6oo22	47551	783—	52400	82717	5o712	46552	860—	52811	23	92618	o1737	45151	9-o—	51716	92614	o1777	44751	9-o—	51707	9o252	32	51452	03014	03	
Kassel	158	438	62706	67012	21406	5550l	511o5	8210l	62022	2o4o5	755—	52811		82oo5	64022	18905	755—	50716	81704	6oo26	17604	765—	01713	19103		05202	91031		
Göttingen	150	444	52910	65012	20505	5o97-	5o2o4							72708	5866-	17405	775—	o1720	82709	59216	16505	855—	02609	19204		04502	92010		
Braunlage	607	452	82710	627o7	19301	854—	52101						32						92508	04457	15901	9-o—	01708	7o45o		00050	04000	02	
Aachen	202	501	62oo7	65031	24004	6o95-	5210l	71809	65022	23304	7o93-	51807		82o1o	6oo22	2o904	857—	oo724	72o1o	58012	19304	7554-	01714	oo004		04202	00060		
Nürburg	626	510	12707	65020	25201	oo9o1	5310l			o									82509	57022	21900	4612-	51714	00051		00651	97——		
Köln	68	513	52907	65031	24206	55600	5110l	72207	65022	23104	756—	oo811		82105	62022	21005	756—	01721	82203	6oo22	20006	756—	01610	oo003		05101	97051		
Koblenz	96	515								2									82309	68022	2o206	4552-	01715	oo004		062——	00040		
Fuchskauten	653	523	62713	65012	23700	4o932	5310l												82713	58022	2o001	3547-	51608	00050		50151	91021		
Gießen	185	532	72712	62022	22005	756—	53705							822o6	66022	19804	5557-	52715	82005	6oo22	19004	4852-	52708	oo004		04503	97052		
Bad Hersfeld	202	542	82307	56022	22405	8o97-	51308												72312	59212	18804	4757-	51710	09703		04001	97043		
Wasserkuppe	921	544	82513	62032	48051	754—	541o6	82513	56032	47452	754—	54606		82419	25227	46452	762—	53612	82418	157o7	45653	872—	53608	99653	31	52553	96010	03	
Trier-Petrisberg	265	609	827o3	58032	25205	35572	5226o7	62506	6oo12	25502	5o931	52801		725o9	6oo32	24202	4o972	52613	72411	58022	235o1	6o942	51708	oooo0		04051	oo064		
Deuselbach	479	615								2									72233	7oo22	22001	4o941	52814	3oooo		01452	oo049		
Kl.Feldberg/T.	805	635	63o15	75021	48951	1455-	5410l	73116	75022	48551	1547-	54804	26	82714	75022	47351	8o97-	53716	72712	58027	46452	3557-	53711	59752		51452	91660	97	
Frankfurt-Flugh.	110	637	6240	6oo22	23606	6o97-	52108	72307	58022	23605	7o97-	51701		821o9	65022	22004	8o97-	51616	82315	65022	21105	15777	51509	oooo3		05403	oo055		
Darmstadt	263	639	729o7	72022	23505	6o951	5310l												82312	59022	21703	5552-	52610	oooo2		03801	oo059		
Würzburg	259	655	72810	7oo32	22805	756—	521o7	82512	68022	22404	855—	52804		62611	68012	21104	4557-	52713	72307	64032	20703	5567-	51605	oooo3		03702	oo079		
Bad Kissingen	216	658	8320	6oo22	22605	755—	53207												72104	62602	2o604	4567-	51707	09704		04403	97062		
Bamberg	239	675	727o2	7oo22	23405	7o91-	52312			2				827o4	68022	21304	7557-	52712	82509	68022	2o804	4557-	51705	oooo3		04102	oo041		
Coburg	336	671								2									82508	58687	19902	3747-	52610	19702		02400	97——		
Hof	567	685	72713	7oo12	21202	2o938	53112	82612	7oo22	2o8o1	8o92-	54805							82518	68027	17501	3557-	53715	69150	26	oo851	91031	97	
Weiden	438	688	71804	75022	22402	7o97-	5310l			2				7181o	7oo22	21202	7o97-	54713	81808	62012	2o7o2	3557-	52604	oooo1		01251	oo016		
Berus	363	704	423o8	58022	25502	oo9o2	5320												32512	6202-	23751	3o942	53712	oooo1		02554	oo077		
Tholey	569	706																	52718	5600-	24052	3o942	53706	oooo2		01653	oo074		
Saarbr.-Ensh.	323	708	52795	56021	25303	oo9o2	5310l	o3oo3	35051	2540l	oo9oo	52802		61904	3o1o1	24951	6o97o	52708	62505	45101	24351	2o942	52706	3oo52		02855	oo088		
Neustadt/Weinstr.	161	723	72502	7oo22	24605	oo9o2	52400							87710	65022	23304	8o97-	50815	72712	57022	23004	7o97-	5170	oooo2		05452	oo082		
Weinbiet/Wstr.	553	724	72719	7oo22	24203	5o972	5310l												72719	58022	22150	5o972	52712	oooo0		02052	oo083		
Karlsruhe	115	727	423o6	65012	25406	25602	53304			2									52212	65012	23302	5o931	54707	oooo1		05500	oo089		
Mannheim	97	729	52508	58022	24207	4o932	52000			2									7220o	56022	22705	7o97-	52605	oooo4		04601	oo084		
Stuttgart-Echt.	405	738	7231o	65022	26003	oo9o6	54607	7221o	65032	25003	7o94-	54807		723o9	65022	24701	6o932	54807	62308	65022	2420l	6o97o	54705	oooo0		02854	oo——		
Öhringen	248	742	525o7	7oo11	24504	5o93o	54104												72507	6oo21	23103	756—	52602	oooo2		04001	oo092		
Ansbach	413	755								2									82402	56712	2282	864—	52504	09701		02401	97073		
Weißenburg/Bay.	422	761	7191o	7oo22	24703	7o97-	54315			2				7190	6oo22	23201	7o97-	52710	82710	6oo32	22602	3667-	51605	oooo2		02501	oo074		
Nürnberg	310	763	82406	7oo22	23404	257o7	541o8	72405	62022	23103	757—	53803		823o5	62032	21903	8o91-	52712	82714	56712	2170	2752-	oo5o1	19702		03351	97037		
Regensburg	340	776	72707	65031	23503	755—	55211	82704	65032	23502	oo9o7	54801		72104	65022	22502	35576	53709	72306	65012	22002	6567-	52705	oooo1		03050	oo080		
Gr. Falkenstein	1307	791	82720	65022	48254	6330	57316			2			32	82317	6oo22	47155	852—	57811	92518	06712	46855	9-o—	5663	99755		55256	97022	56	
Freiburg	252	803	31301	8oo12	26604	oo9o2	5310l	11403	8oo1o	26502	oo9o2	54804		2140	7oo2o	26902	oo9o1	53705	4o902	7oo31	25751	1o942	54707	oooo2		04454	oo1o4		
Freudenstadt	797	815	72709	68032	51550	2o936	5510												52505	65022	49551	1o941	55610	oooo1		50254	oo1o1		
Klippeneck	973	818	62309	8oo32	51651	oo9o6	57206												62412	8oo22	49752	35642	56711	oooo2		50854	oo1o8		
Tübingen	370	826																	62905	7oo22	25100	5o942	55704	oooo0		02354	oo098		
Stötten	734	836	32715	65022	2570o	oo9o2	55204												72718	6oo22	23850	8o97-	54707	oooo1		50252	oo094		
Ulm	480	838	529o4	7oo3o	2593	3o935	56209												72707	7oo32	24100	5557-	54608	oooo0		02552	oo1o3		
Augsburg	480	852	22708	7oo3e	2590	1o931	56113	82308	7oo31	25501	2o977	55003		72311	7oo22	24701	7o93-	54710	72508	66022	23901	7o97-	55506	1oooo		01751	oo091		
München-Riem	526	866	12508	7oo11	2580	1o93o	54214	22409	7oo11	25901	2o93o	55801		4241o	7oo3o	25100	4o93o	5561o	72410	65o2o	23702	6o956	54709	1oooo		02452	oo090		
Mühldorf	401	875								o				525o6	8oo21	24300	5o93-	54710	72405	7oo11	23602	7o93-	54604	1oooo		02453	oo097		
Passau	409	893	62905	83022	22403	4o972	56311	72902	75022	23602	7o97-	55209		82oo4	6oo32	22602	5557-	54811	82905	7oo22	22002	5567-	54705	1oooo		03150	oo075		
Feldberg/Schw.	1486	908	43215	8oo12	52455	oo9o2	5820			2									52315	75032	5o755	1o948	58710	6oo56		55658	oo1o6	25	
Konstanz	399	929								2									63002	68011	26151	4o842	54506	oooo1		04655	97——		
Friedrichshafen	401	934	73oo2	84031	26604	oo9o6	55218	13302	82011	26901	1o941	54504		2362	8oo2o	26851	oo9o1	54705	73601	65031	26151	7o97-	54606	3oo52		04254	oo088		
Kempten-Lenzfr.	705	946	62505	7oo22	2810	45752	56215	62oo1	7oo22	28851	4o972	55801		6180	75022	28352	1o972	55707	71405	82032	27552	7o97-	54506	3oo53		01855	oo098		
Oberstdorf	810	948								2									7180	86027	49951	7o97-	54612	3oo53		01054	91079		
Zugspitze	2960	961	93322	oo714	oo466	9-o—	6620	13430	89027	99767	1o741	69806	44	71624	89031	oo565	1o746	68004	73320	89021	oo563	7504-	67400	99167		617——	03942	74	
Hohenpeißenb.	977	962								2									72916	89022	5o251	7o97-	57609	3oo53	27	50255	oo1oo		
Garmisch-Partenk.	704	963	6140l	84031	26500	658—	57116			2				7oooo	84022	26952	2587-	56708	72901	84022	25651	2577-	55608	3oo52		01255	91044		
Wendelstein	1735	980	73218	89032	49057	755—	6020			2			24-32	5292o	89012	49056	4o932	62409	72918	89012	48757	7o97-	61805	9oo59	26-38	57159	01055	58	
Berchtesgaden	542	997								2									63602	84012	2420	6o969	53805	1oo5o		01953	95071		

Berichtigung zu TM. Nr. 87 vom 28.3.61

Hohenpeißenberg 962 8 8 WL.

+) +) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte - TaTaTa und agag Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 86 | Dienstag, den 28. März 1961 | Nummer: 87

Station	Schleswig 2712			Emden 2712			Hannover 2712			Stuttgart 2712			München 2712			Köln 2712			Berlin 2707		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	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	2036	05		2042	05		2032	06		2036	08		2034	10		2039	08		2025	07	3518
100	1591	04	2930	1598	04		1596	03		1600	11		1599	09		1598	05	3131	1585	05	2933
150	1326	00	3062	1334	98	3046	1328	02		1343	06	2951	1343	09		1339	05	3045	1323	02	2957
200	1137	97	3061	1145	00	3066	1140	01		1163	12	2962	1164	12		1154	04	3070	1138	03	2874
300	867	97	3072	879	98	3086	880	0105		967	9810	2986	969	9908		896	0011	7923	876	03	7820
400	676	9605	3048	688	9304	3080	689	9195		711	8402	3078	713	8496		703	9001	3086	686	91	2891
500	545	8797	3048	534	8797	3076	534	8186	2972	552	7391	2961	553	7378		546	7888	3069	531	78	2999
700	284	6978	3052	291	6870	3140	290	6769	3053	299	6072	2842	300	5960		297	6566	3033	285	6862	2959
850	136	5858	3047	142	5758	3140	141	5658	3042	147	5252	2934	147	5151		147	5455	2924	137	5759	3049
1000	007	0452	3128	013	0451	3128	012	0602	2826	016			015			016	0602	3213	007	0400	2823

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	Köln PPP nnn	TTTT dd	ddff	Berlin PPP nnn	TTTT dd	ddff
							030	07													
							031	07													
							036	07								017	07				
							041	06								024	06				
							059	07								030	07				
							068	04								038	06				
							075	07		015	09					044	09				
	023	06					086	04		021	11					054	07		000	87	0956
	026	08					093	05		026	09					064	08	3122	013	02	0883
	030	07					103	02		030	11					084	04	3026	018	06	0853
	035	05					119	03		031	12		030	11		094	06	3029	030	09	3627
	044	06					126	01		030	08		036	10		161	03	3053	040	06	3620
	070	05	3021				184	00		045	09		040	12		185	06	3067	059	05	3320
	076	02	3021				236	02		057	07		075	10		236	09	2997	074	09	3125
	122	98	3038				240	01		060	10		084	07		276	06	7913	085	04	2928
	132	00	3049	035	07		296	0206		080	06		094	11		335	9505	7925	088	06	2928
	141	98	3056	047	04		320	9802		116	07		105	07		345	9505	7924	110	05	2938
	166	98	3162	067	06		348	9802		122	08		135	07		367	9102	7918	134	01	2953
	175	06	3159	085	03		426	8892		135	04		175	13		445	8495	3063	265	02	7815
	215	95	3064	177	98	3057	448	8690		157	07	2944	215	15		510	7786	3060	310	03	7810
	245	95	2962	335	98	3090	463	8590	2978	165	06	2949	260	0514		580	6982	3057	352	98	7803
	339	98	3058	348	9809	3090	510	6085	2972	195	14	2952	343	9262		675	6573	3146	556	74	2988
	453	9303	3050	388	9506	3081	565	8081	2963	217	15	2973	440	7992		696	6667	3137	621	74	2970
	526	8494	3047	474	8498	3080	609	7576	2956	630	6380	2946	516	7176		770	5861	3030	632	7485	2969
	580	8092	3051	525	8295	3166	697	6769	3055	645	6478	2945	565	7079		785	5959	3029	688	7679	2961
	685	7080	3052	566	7788	3152	749	6468	3048	695	5975	2842	600	6669		830	5056	2921	761	5281	3052
	723	6774	3051	585	7888	3146	827	5762	3045	720	6264	2830	617	6666		870	5354	2929	790	6175	3052
	766	6471	3050	765	6265	3140	878	5457	3037	770	5759	2733	784	5454		910	5052	2929	812	6165	3052
	842	5959	3046	897	5555	3140	968	5253	2833	900	6101	2723	870	5050		945	6206	3025	889	5558	3048
	003	0552	3128	016	0550	3122	008	0702	2712	981	0604	2912	955	0504		510	0705	3312	004	0400	2819

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin
50/100	445	444	442	436	435	441	440
100/200	454	453	450	437	435	444	447
200/500	612	611	606	611	611	608	607
500/1000	518	521	522	536	538	530	524

Station	Schleswig 2800			Emden 2800			Hannover 2800			Stuttgart 2800			München 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
50	2035	04					2031	07		2021	09		2035	09							
100	1590	00		1599	03		1589	01		1586	09		1595	03							
150	1326	98		1335	01	3355	1325	01		1327	04	3152	1337	04							
200	1135	98	3359	1147	01	3368	1138	98		1143	07	3165	1151	02							
300	869	0011	3382	884	0207	3392	872	9906		889	0712	8116	891	0612	3090						
400	680	9506	3356	694	9200	3394	682	9401		699	8996	3184	701	9096	3183						
500	528	8798	3437	539	8089	3376	530	8790	3263	543	8188	3058	545	7991	3165						
700	286	6881	3441	294	6673	3353	290	7071	3257	296	6774	3035	298	6667	2740						
850	138	5759	3354	145	5758	3250	143	5861	3147	148	5962	3223	148	5657	3028						
1000	008	0100	3131	015	0403	3135	014	0152	2724	020			017								

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
							049	08							
							052	06							
							057	06							
							061	04							
							066	04							
							071	08							
	017	03					081	07							
	022	08					090	02							
	030	06					116	99							
	052	03					121	02							
	077	07					143	03							
	086	01					156	00		020	10				
	111	99					176	01		030	11				
	123	03					207	98		040	11		062	06	
	158	96					235	99		061	08		086	07	
	172	98	3243				242	01		066	10		096	03	
	218	00	3357				266	0007		073	07		122	08	
	258	98	3360	060	03		320	9906		090	13		225	01	
	297	0111	3382	070	01		422	9399		112	05		272	0915	
	318	9920	3377	118	99		493	8792	3266	142	03	3145	292	0713	3087
	331	0610	3374	137	98		533	8588	3252	260	10	3170	380	9298	3183
	439	9202	3354	225	02	3374	644	7576	3256	272	13	3175	450	8592	3067
	460	9101	3349	253	01	3385	666	7374	3255	420	8693	3192	578	7290	3043
	792	6068	3340	284	02	3388	723	6869	3257	588	7182	3058	660	6779	2742
	823	5962	3348	296	0207	3390	828	5964	3150	678	6974	3030	690	6668	2741
	875	5555	3259	578	7783	3464	843	5862	3148	713	6574	3036	765	6064	2841
	943	4051	3253	763	6066	3250	888	5558	3150	730	6868	2931	792	5959	2939
	965	0151	3147	828	5763	3250	932	5256	3050	862	5861	3223	890	5353	3122
	996	0200	3134	008	0501	3130	957	5154	3044	872	5859	3232	938	0152	3019
	005	0250	3128	019	0451	3124	011	0152	2720	986	0151	3015	958	0251	3011

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München
50/100	445		442	435	440
100/200	456	452	451	443	444
200/500	607	608	608	600	606
500/1000	520	524	516	523	528

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(f)
Berlin	2706		0880	28120	Emden	2718		0700	32115
Schlesw.	2706		0710	29109	Köln	2718		0960	31110
Emden	2706		0780	29110	Stuttgt.	2718		0965	30114
Hannover	2706		0510	2981	Berlin	2800		0410	3170
Köln	2706		1045	29122	Schlesw.	2800		0870	3382
Stuttg.	2706		1035	3084	Emden	2800		0768	33100
Berlin	2707		0880	28120	Hannover	2800		0600	3280
Berlin	2707		2950	0987	Stuttgt.	2800		0879	31122
Berlin	2712		0800	2999	München	2800		0860	3094
Schlesw.	2712		0950	2985					
Emden	2712		0782	3090					
Hannover	2712		0600	2978					
Stuttg.	2712		1022	29100					
Köln	2712		0858	29125					
Berlin	2718		0944	2964					
Schlesw.	2718		0840	3264					

Piloten (ddff)

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Aachen	
YYGG	2706	2718	2706	2718	2706	2718	2706	
Gipfelpunkt km	11.3	10.9	9.8	12.8	7.2	7.1	1.8	
Gipfelpunkt ddff	2976	3343	2975	3260	2990	3167	2925	
23.7 km								
20.7								
18.3								
15.9								
14.1								
12.0				3258				
10.5	2970	3346		3257				
9.0	2985	3255	2987	3280				
7.2	7909	3157	7902	8215	2990			
5.4	2974	3146	2990	3291	2979	3164		
4.2	3044	3149	3070	3257	2972	3053		
3.0	3045	3153	3049	3247	2947	3151		
2.1	3049	3149	3041	3253	2945	3142		
1.5	3053	3148	3040	3246	3146	3137	3021	
0.9	3053	3148	3040	3138	3144	3135	3016	

Piloten (ddff)

Station	Köln		Stuttgart		München			
YYGG	2706	2718	2706	2718	2706	2718		
Gipfelpunkt km	23.6	23.4	14.1	16.2	13.7	9.4		
Gipfelpunkt ddff	0120	0416	2916	3120	3035	8013		
23.7 km								
20.7	0116	3519						
18.3	3332	3422						
15.9	3035	3135		3120				
14.1	3044	3141	2916	3129				
12.0	2983	3069	3066	2961	3057			
10.5	7919	3189	3072	3076	3057			
9.0	2997	8107	3064	8008	3152	8013		
7.2	2980	3199	2957	3089	2943	8001		
5.4	2969	3281	2949	3169	2945	2967		
4.2	3058	3257	3042	3165	2940	2741		
3.0	3047	3239	2830	3035	2837	2840		
2.1	3031	3141	3017	2931	2738	2838		
1.5	3123	3242	3115	2927	2738	2937		
0.9	3320	3234	2920	2924	2732	3134		

Piloten (ddff)

Station	Berlin							
YYGG	2706	2712	2718	2800				
Gipfelpunkt km	24.3	26.8	20.1	23.4				
Gipfelpunkt ddff	3630	3644	3324	3427				
23.7 km	3628	3530						
20.7	3517	3222		3424				
18.3	3124	3028	3127	3222				
15.9	2933	3034	3136	3128				
14.1	2950	3038	3139	3140				
12.0	2864	2960	2952	3150				
10.5	2892	2966	2959	3154				
9.0	7820	2991	2962	3157				
7.2	2895	2987	2954	3240				
5.4	2995	2965	2946	3150				
4.2	2979	2950	3048	3169				
3.0	2960	2954	3051	3050				
2.1	3052	2949	3057	3050				
1.5	3050	2945	3053	3150				
0.9	3047	2941	2947	3049				

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

Station	Hannover 2712			Hannover 2800					
YYGG	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
	017	04		030	09				
	024	08		035	07				
	029	09		040	07				

Wolkenzugmessungen

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

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 86 — Mittwoch, den 29. März 1961 — Nummer: 88

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin		
YYGG	2812			2812			2812			2812			2812			2812			28o7		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	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	1o		2o41	o5		2o35	o6		2o29	o9		2o3o	1o		2o4o	o6	3617	2o24	o5	3317
100	1589	o5		1599	o5	3426	1593	o3		1592	o6		1593	o5		1598	o4	3325	1581	o5	3228
150	1327	o1		1337	o2	3447	1331	o3		1334	o4	3434	1334	o6		1338	o5	3234	1318	99	3243
200	114o	o1	83o8	1152	o6	3487	1146	o4		1151	o7	3468	1149	o3	3249	1153	o6	3463	1129	o1	3244
300	879	o2o5	844o	895	oo	8418	886	o2o4		896	o2o7	84o4	888	o5	3494	898	o1o5	3395	865	o2	3375
400	688	9195	8415	7o1	86	84o4	695	9o92	84o2	7o4	8793	3492	699	9295	3365	7o5	8793	3489	679	98	3258
500	534	839o	3487	543	78	3379	539	8o83	3369	547	7783	3357	544	8185	3246	548	7883	3416	528	8796	314o
700	289	6677	325o	296	64	324o	294	6567	3251	3oo	6473	3o13	298	6873	3216	299	6476	3231	287	6871	3248
850	141	5858	324o	146	55	3141	144	5556	3o51	151	5763	3316	15o	576o	2713	15o	566o	3o27	138	5759	3241
1000	o11	o452	3125	o16	o6	2932	o14	o4o1	2731	o22			o21			o21	o451	2817	o1o	o25o	292o
	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																					
																o18	oo				
																o3o	o8	o424			
																o31	o8	o426	oo6	84	1o55
							o15	98		o2o	o8					o41	o4	o321	o1o	95	o562
							o2o	o3		o3o	1o					o58	o7	3524	o19	o7	o44o
	o26	o7					o22	o2		o32	11					o67	o3	3428	o27	o3	o425
	o3o	o8					o3o	o7		o44	o7					o71	o8	3421	o3o	o5	o322
	o32	o7					o39	o6		o56	o7					o95	o3	3321	o36	o9	3422
	o36	o9					o56	o7		o69	1o					112	o2	3233	o53	o4	3228
	o46	o6					o6o	o5		o91	o5					126	o6	3243	o62	o7	3222
	o64	o4					o8o	o7		o98	o7					172	o4	345o	o72	o4	3225
	o7o	o6					o95	o7		113	o4					185	o6	3459	111	o1	3234
	o8o	o3					1o4	o4		12o	o6					222	15	3483	138	o1	3243
	o94	o6		o35	o7		135	o2		126	o5		o3o	14		244	1o	84o2	158	oo	3243
	132	o1		o57	o4		158	o2		132	o7		o4o	1o		278	o5	84o4	178	98	3243
	195	oo	83o6	o64	o6		211	o3		2o7	o7	3452	o46	11		4o5	8692	3493	216	oo	3247
	218	o1	83o8	o77	o4	3426	241	o7		239	1317	3394	o65	o7		43o	859o	3472	247	o1	3254
	25o	o611	8317	o87	o7	3425	275	o5o8		414	8893	3474	o85	o8		55o	7279	3452	274	oo	3364
	285	o3o7	8437	123	o1	3432	358	9598	3495	574	7279	3337	111	o3		572	7279	3456	326	o4	3378
	318	99o3	8427	171	o2	3462	372	9496	3496	59o	748o	3338	178	o2		612	7o75	3446	353	o3	3372
	361	96oo	842o	216	11	84o1	566	7678	336o	623	7o78	3324	229	o3	3474	638	6976	3441	36o	o3	3372
	416	8993	8419	23o	11	841o	587	7678	3358	64o	718o	3317	3o5	o5o8	3499	[illegible]25	6374	3227	47o	9o97	3142
	542	8o89	347o	541	75	3369	745	6263	3149	738	6371	271o	52o	8o83	3242	758	6375	3126	548	8397	3139
	6oo	7386	3459	562	75	3362	814	5858	3o51	749	6471	27o7	641	7o8o	3219	777	6166	3126	667	7o75	3246
	75o	6469	3245	613	72	3246	865	5555	3o51	81o	5867	2412	794	6o69	2814	79o	6262	3o26	678	7o74	3246
	784	6165	3243	767	59	324o	947	o152	2945	82o	5967	242o	817	6o62	2713	9o5	5255	2927	8o4	6o62	3246
	82o	5959	3242	923	51	3o35	967	o25o	2844	88o	5559	3314	831	5961	2713	94o	5o53	2823	9o3	5556	3235
	oo8	o552	3123	o19	o3o3	2922	o11	o5o1	2625	988	o454	3o14	961	o357	2612	o16	o551	2915	oo6	o2oo	2919
50/100	442			442			442			437			437			442			443		
100/200	449			447			447			441			444			445			452		
200/500	6o6			6o9			6o7			6o4			6o5			6o5			6o1		
500/1000	523			527			525			525			523			527			518		

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München						Berlin		
YYGG	29oo			29oo			29oo			29oo			29oo						2812		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	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	2o34	o6	3336	2o36	o8					2o36	11		2o35	o7					2o36	o4	3227
100	1592	o3	3235	1596	o4	323o	1591	o5		1599	o3	3326	1597	o7					159o	o2	3238
150	1332	o6	3149	1337	o7	3248	1332	o5		1344	o8	3324	1339	o5					1324	99	3345
200	115o	11	3263	1156	14	3258	1152	1418		1164	16	3368	1157	12					1135	98	3361
300	895	o1o4	3375	9o3	ooo5	3253	899	o1o6		9o5	o1o6	3363	9o2	ooo4	349o				872	o3	3379
400	7o1	8689	3377	7o8	8595	325o	7o6	8692	3366	711	8591	336o	7o7	8591	3475				682	95	3261
500	543	7779	3262	549	7778	3144	548	7779	3361	553	7879	3448	549	7879	3566				53o	8588	3151
700	292	596o	3144	297	596o	314o	295	6162	324o	3o2	6269	3232	3oo	6568	2925				287	6768	3155
850	139	5151	315o	144	5o51	3o4o	144	5555	3o4o	151	5557	2929	151	5459	2824				138	5657	3142
1000	oo7	o5o5	273o	o13	o5o4	2722	o14	o4o1	2628	o2o			o21						oo9	o2o1	2826
	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																					
	o48	o6	3336										o35	11							
	o56	o7	3334				o79	o5					o55	o9							
	o68	o5	3332				o96	o4					o8o	o5							
	o82	o5	3331				1o7	o6					112	o5							
	o87	o3	3232	o3o	o8		157	o5		o25	11		125	o7					o26	o4	
	11o	o5	3236	o47	o5		196	1419		o3o	o8		131	o4					o3o	o4	
	132	o4	3148	o72	o5		21o	1217		o41	o7		186	o6					o32	o4	
	142	o6	3153	o8o	o7		226	1318		o61	o7		2o8	14					o38	o7	3222
	168	o4	3149	o92	o3	323o	256	o914		o75	1o	332o	24o	1o14					o46	o3	3225
	2o5	1215	3263	178	o7	3255	362	8895	3367	125	12	3248	367	8996	3487				o59	o6	3212
	247	1114	3377	228	1419	326o	43o	8186	3367	165	o7	3227	427	8187	3571				o66	o2	3231
	277	o6o9	3379	473	7683	3147	449	8184	3364	18o	11	326o	455	8384	357o				o92	o3	3236
	322	97oo	3374	494	7879	3145	468	8184	336o	189	o9	3254	567	7273	3553				111	99	324o
	435	8287	3265	557	7o72	314o	489	798o	336o	2o5	1923	3377	617	7o73	3334				214	98	3365
	483	778o	3262	571	7o71	314o	535	7376	3363	464	7783	336o	671	567o	3o25				267	o3	3372
	513	7678	3261	643	6364	314o	629	6465	3254	48o	8o81	3452	688	6669	2925				292	o3	3377
	82o	5252	3o45	723	5959	314o	789	5557	3o4o	667	6263	3442	747	6166	2825				377	95	3369
	914	o3o3	3o46	775	5455	314o	811	5455	3o4o	682	6468	3345	77o	6162	2825				397	95	3263
	94o	o3o3	2945	871	oooo	294o	835	5556	3o4o	8o8	5565	2819	813	5764	2825				417	9598	3155
	966	o4o4	2842	914	o2o2	294o	913	5253	2834	83o	5659	292o	928	o155	262o				588	7678	3153
	987	o5o4	2738	965	o3o3	2838	957	o1o1	2733	964	o552	2411	95o	o155	2512				9o8	5353	3o33
	oo3	o5o5	272o	o16	o5o4	2716	o11	o5o1	2515	986	o452	22o8	961	5156	24o6				oo6	o3o1	2824
50/100	442			44o						437			438						446		
100/200	442			44o			439			435			44o						455		
200/500	6o7			6o7			6o4			611			6o8						6o5		
500/1000	536			536			534			533			52o						521		

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff
Köln	28o6		o89o	341o8	Köln	2818		o69o	348
Stuttgart	28o6		o9oo	341o3	Köln	2818		o82o	348
Schleswig	28o6		o77o	3394	Berlin	2818		o91o	351
Emden	28o6		o92o	33128	Stuttgt	2818		o972	361
Hannover	28o6		o82o	3399	Berlin	29oo		o71o	339
Berlin	28o7		o81o	3378	Berlin	29oo		1o7o	339
Berlin	28o7		293o	o57o	Schlesw	29oo		o986	338
Berlin	2812		o8o5	33o84	Stuttgt	29oo		1164	337
München	2812		o86o	341oo	München	29oo		o82o	349
Schleswig	2812		o9oo	34145					
Stuttgart	2812		o98o	34111					
Emden	2812		o895	34118					
Hannover	2812		o68o	341o3					
Köln	2812		o962	341o5					
Schlesw.	2818		o86o	33112					
Emden	2818		o82o	339o					

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover		Aachen
YYGG		28o6	2818	28o6	2818	28o6	2818	2812
Gipfelpunkt	km	9.4	11.6	11.3	13.1	9.0	8.[illegible]	3.1
	ddff	3368	339o	3342	335o	3396	339[illegible]	343[illegible]
23.7	km							
20.7								
18.3								
15.9								
14.1								
12.0					3358			
10.5			83o4	3385	3383			
9.0		337o	83o9	8327	339o	3396		
7.2		3282	3494	3395	339o	3379	3391	
5.4		3266	338o	3365	3368	3257	3371	
4.2		3262	3256	3245	3257	3442	3245	
3.0		3o49	3o39	3143	3o45	3242	3233	3433
2.1		3146	2944	314o	2935	3145	3o35	3221
1.5		3o5o	2938	3o37	293o	3146	3o39	2921
0.9		3o55	2939	3o36	283o	3o36	3o36	2816

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München		
YYGG		28o6	2818	28o6	2818	28o6	2818	
Gipfelpunkt	km	26.9	24.7	21.2	24.3	8.2	1o.7	
	ddff	o324	o319	3o27	o228	3284	8523	
23.7	km	o222	o32o	-	3516			
20.7		3617	3523	3o27	3422			
18.3		3322	3427	3113	3424			
15.9		333o	3226	323o	3322			
14.1		3238	335o	3o31	3229			
12.0		335o	3363	3274	3464			
10.5		3381	3475	3267	3489		8523	
9.0		84o8	3485	3499	85o2		8521	
7.2		3382	3482	3276	3476	3273	3591	
5.4		3356	3558	325o	3455	3151	346o	
4.2		3345	3458	3239	3445	3143	3338	
3.0		332o	3128	3422	3427	3o31	3131	
2.1		3o19	3o23	3415	3215	3o25	2929	
1.5		3227	2925	3118	2917	2921	2924	
0.9		313o	2917	3o18	29o7	3o19	2922	

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin						
YYGG		28o6	2812	2818	29oo			
Gipfelpunkt	km	22.2	22.6	18.4	23.8			
	ddff	3422	3222	314o	313o			
23.7	km				313o			
20.7		3417	3227		3225			
18.3		3224	3238	3141	3233			
15.9		3228	3238	3246	3331			
14.1		324o	3342	3351	334o			
12.0		3243	3363	3476	3384			
10.5		3249	3367	35o4	339o			
9.0		3266	3379	3533	3386			
7.2		3366	3261	34o9	3385			
5.4		3142	3151	348o	3374			
4.2		324o	3153	3462	3241			
3.0		3148	3155	3347	3o35			
2.1		3147	3151	3233	3o38			
1.5		3141	3142	3o26	3o4o			
0.9		3134	3o33	3o21	3o4o			

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

Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddvv rr	Cddvv rr	iii	YYGG	Cddvv rr	Cddvv
776	28-18	o3614					

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 88

Schiffsbeobachtungen

Mittwoch, den 29. März 1961

Deutsche Feuerschiffe

GMZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
		FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E							
12	gestern	10002	72931	68022	19707	755++	05102	12936	
15	gestern	10002	72925	68022	20207	3742+	06105	12935	
18	gestern	10002	82726	68022	18906	3742+	05613	12735	30051
21	gestern	10002	82627	65612	16607	9++++	05723	127++	
00	heute	10002	82728	63026	14907	9++++	06717	127++	
03	heute	10002	82723	61022	13407	9++++	06715	127++	
06	heute	10002	82625	59022	12007	3742+	06714	13033	30000
09	heute	10002	82628	61606	11107	3742+	06609	12633	

GMZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
		FS P12 54.0N 07.9E							
12	gestern	10007	63224	98022	17406	32609	02212	13236	
15	gestern	10007	83120	98032	17706	856++	04103	13136	
18	gestern	10007	82924	97022	16306	856++	04614	12946	30350
21	gestern	10007	82826	98616	14506	9++++	05718	128++	
00	heute	10007	82825	97616	12007	9++++	05725	128++	
03	heute	10007	82827	98026	11807	9++++	06602	128++	
06	heute	10007	82626	97022	10007	864++	06718	12634	30301
09	heute	10007	82722	97606	09007	865++	06710	12734	

GMZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
		FS Weser 53.9N 07.9E							
12	gestern								
15	gestern								
18	gestern								
21	gestern								
00	heute								
03	heute								
06	heute								
09	heute								

GMZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
		FS Flensburg 54.8N 09.9E							
12	gestern								
15	gestern								
18	gestern	10008	73023	97802	12704	47525	02400	13022	30351
21	gestern	10008	82921	97606	11005	9++++	04817	129++	
00	heute	10008	82822	96606	08405	9++++	04726	128++	
03	heute	10008	829[illegible]2	96606	06007	9++++	06724	129++	
06	heute	10008	82921	97606	05906	3752+	05601	12922	39503
09	heute	10008	82719	97026	05807	855++	05701	12722	

GMZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
		FS P8 54.3N 07.2E							
12	gestern	10004	73222	98025	17806	3352+	04209	13136	
15	gestern	10004	73122	97022	17806	3952+	04400	13136	
18	gestern	10004	82825	97022	16606	2752+	04812	12836	39301
21	gestern	10004	82724	97616	13905	9++++	04827	1++++	
00	heute	10004	82929	97516	12007	9++++	06619	1++++	
03	heute	10004	82726	97606	11107	9++++	06709	1++++	
06	heute	10004	82723	58026	10006	5752+	06711	13135	30202
09	heute	10004	82724	50616	08806	5752+	06712	13125	

GMZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
		FS Kiel 54.5N 10.5E							
12	gestern	10009	73224	70038	13006	53505	51215	13224	
15	gestern	10009	63222	70018	14006	43504	02210	13223	
18	gestern	10009	72925	70038	13805	43405	02702	12922	30901
21	gestern	10009	82923	70606	12205	9++++	04716	129++	
00	heute	10009	82622	65616	09005	9++++	04732	126++	
03	heute	10009	82619	58616	07506	9++++	06715	126++	
06	heute	10009	82821	58606	06906	4742+	06706	12822	30503
09	heute	10009	82921	56606	06906	3742+	06400	12922	

GMZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
		FS Elbe1 54.0N 08.2E							
12	gestern	10005	43223	98032	17005	15502	02220	13226	
15	gestern	10005	73222	97032	17406	64702	03104	13224	
18	gestern	10005	82923	98022	16206	874++	04712	12934	30250
21	gestern	10005	82728	98612	14206	9++++	04720	127++	
00	heute	10005	82728	98616	11906	9++++	05723	127++	
03	heute	10005	82725	97216	11006	9++++	05509	127++	
06	heute	10005	82522	96022	10006	875++	05710	12524	30301
09	heute	10005	82625	97616	09206	875++	06708	12525	

GMZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
		FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E							
12	gestern	10006	73225	98036	10606	65502	01215	13224	
15	gestern	10006	83228	98031	11806	1251+	02212	13224	
18	gestern	10006	72925	97032	12005	5652+	03102	12923	
21	gestern	10006	82823	98682	11205	9++++	05808	12823	
00	heute	10006	82723	98617	08005	9++++	04732	12722	
03	heute	10006	82722	98616	05106	9++++	05729	12722	
06	heute	10006	82721	30586	05006	7742+	06601	12722	30301
09	heute	10006	82621	40586	06405	874++	05314	12622	

Nordatlantische Wetterschiffe

GMZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SnSwswsw
		Position A 62.0 N 33.0 W										
09	gestern	30625	32909	80417	56687	09101	872++	00604	06000	100+0	10162	10762
12	gestern	30626	33012	80219	60687	09701	7732+	00306	05950	10262	13662	10562
15	gestern	30623	32615	63615	70037	10702	11442	00210	05912	100+0	13662	
18	gestern	30623	32518	70220	70027	10701	724++	00000	06052	100+0	10163	+)795++
21	gestern	30623	32621	50121	70012	12401	54440	00317	06155	100+0	10164	
00	heute	40622	32600	33616	70011	14551	32400	00221	06056	100+0	10154	
03	heute	40621	32603	63616	70031	15551	62600	00110	06153	100+0	13654	
06	heute	40621	32606	73416	70021	14151	72600	00509	06254	100+0	13555	+)700++

GMZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SnSwswsw
		Position M 66.0 N 02.0 E										
09	gestern	33658	02109	53228	70858	03151	49503	00603	06553	13247		
12	gestern	33658	02112	53322	65158	03800	49500	00107	06353	13335		
15	gestern	33657	02115	63318	65858	03900	69500	00001	06454	13344		
18	gestern	33657	02118	53418	75278	03600	49502	00703	06254	13444		+)79543
21	gestern	33658	02021	53522	65858	03552	59500	00501	06[illegible]53	13544		
00	heute	43659	02000	53418	65168	02800	59500	00507	06554	13433		
03	heute	43658	01903	43420	70158	01550	49500	00813	06455	13433		
06	heute	43658	01906	53524	70878	00251	49562	00713	06653	13534		+)70112

GMZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SnSwswsw
		Position B 56.5 N 51.0 W										
09	gestern	30565	51809	60230	69022	14951	55540	00400	05554	10346		
12	gestern	30565	51012	60231	69022	14601	51540	00803	05253	10346		
15	gestern	30565	51015	40230	69011	14002	41500	00705	05153	10346		
18	gestern	30565	51018	40230	69020	12402	41500	00717	05153	10346		
21	gestern	30565	51021	10228	69020	11702	11540	00607	05153	10346		
00	heute	40565	51000	20217	69010	11503	11530	00702	00052	10334		
03	heute	40565	51003	80215	69031	10503	3552+	00810	00100	10335		
06	heute	40565	51006	80212	89601	09803	25521	00607	00202	10335		

GMZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SnSwswsw
		Position I 59.0 N 19.0 W										
09	gestern	30589	19309	82118	45504	10710	864++	51715	00208	12334	10521	90608
12	gestern	30588	19312	82122	50615	08409	862++	51723	00109	12334	100+0	
15	gestern	30590	19215	82214	08466	05710	862++	00727	00109	12333		
18	gestern	30590	19118	82515	60026	03409	862++	00623	00108	12433		+)702++
21	gestern	30590	19121	82618	65025	02608	854++	00608	00008	12434		
00	heute	40590	19200	82722	65805	02809	894++	00002	00007	12634		
03	heute	40590	19203	63613	65258	03209	47430	00104	00006	13262	12633	
06	heute	40590	19206	83610	70038	04908	884++	00217	05204	10121		+)796++

GMZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SnSwswsw
		Position C 52.7 N 35.5 W										
09	gestern	30528	35509	80714	18804	06907	854++	00602	00307	11255		
12	gestern	30528	35512	80714	28508	05807	872++	00710	00307	11255		
15	gestern	30528	35515	81408	05504	05608	862++	00603	00408	11255		
18	gestern	30528	35518	91407	02505	04807	9+0++	00607	00307	11255		
21	gestern	30528	35521	91104	01504	04207	9+0++	00608	00307	11265		
00	heute	40528	35500	81112	56615	02707	863++	00814	00307	11164		
03	heute	40528	35503	81410	09606	00208	862++	00725	00408	11164		
06	heute	40528	35506	91812	02606	99907	9+0++	00502	00307	1++++		

GMZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SnSwswsw
		Position J 52.5 N 20.0 W										
09	gestern	30523	19009	81927	98025	19611	874++	00505	00110	11948		
12	gestern	30523	19812	72024	98025	19111	36352	00705	00211	11949		
15	gestern	30524	19715	82125	97505	17611	662++	00815	00211	12149	11437	
18	gestern	30525	19618	82125	96205	16211	863++	00715	00111	12049	149+7	
21	gestern	30525	19521	82322	97616	16911	8032+	00307	00110	12358	149+6	
00	heute	40526	19400	82118	95506	16511	873++	00704	00011	12338		
03	heute	40526	19303	82421	96515	15611	873++	00809	00111	12438		
06	heute	40526	19206	82220	96505	14511	874++	00611	00111	12237		

GMZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SnSwswsw
		Position D 44.0 N 41.0 W										
09	gestern	30440	41009	80908	61919	96813	835++	00812	05212	11436		
12	gestern	30440	41012	51618	65039	96814	11571	00500	05112	14446		
15	gestern	30440	41015	71622	65258	96915	22570	00302	00112	11647		
18	gestern	30440	41018	42025	65168	96916	22532	00500	00212	11847		
21	gestern	30440	41021	12023	68020	99814	12501	00229	00112	12047		
00	heute	40440	41000	11823	72130	01615	19540	00119	00112	12048		
03	heute	40440	41003	61820	65808	01514	63400	00002	00012	12047		
06	heute	40440	41006	31815	69028	01514	12541	00400	00012	11847		

GMZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SnSwswsw
		Position K 45.0 N 16.0 W										
09	gestern	30452	17009	31810	99011	28412	36500	00306	05208	149+5		
12	gestern	30452	17012	31707	99021	28912	31601	00205	05208	11133		
15	gestern	30453	17115	118[illegible]8	99010	28112	11604	00808	05107	11133		
18	gestern	30453	17118	22304	99020	28113	11605	00400	00007	149+5		
21	gestern	30453	16721	31407	99020	28812	14605	32307	05208	149+5		
00	heute	40451	16700	81406	98022	28[illegible]12	15547	32701	05208	149+4		
03	heute	40451	16403	51509	98012	27612	15640	32811	05208	149+3		
06	heute	40450	16206	41404	98012	26712	25640	32609	05208	149+3		

GMZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SnSwswsw
		Position E 35.0 N 48.0 W										
09	gestern	30350	48009	42525	65800	00315	49500	00307	05410	12547		
12	gestern	30350	48012	62528	65258	01716	39540	00014	05311	12547		
15	gestern	30350	48015	52530	65158	01816	42530	00002	05217	12547		
18	gestern	30350	48018	62532	65028	01017	52530	00508	0 109	12547		
21	gestern	30350	48021	42526	65158	01416	33501	00103	05310	12549		
00	heute											
03	heute	40350	48003	32522	65012	03216	33500	00112	05311	12447		
06	heute	40350	48006	52720	65801	02316	53500	00808	05413	12447		

Nachträge u. Berichtigungen

+)7RR$t_R t_r$

40590 19203 91331 91336 90052

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 88 — Mittwoch, den 29. März 1961

Meldungen vom 28.3.1961

YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCmHm	DvSapp	OTTTT	1dd.P.H.	1dd.P.H.	QSSss	
33577	o33o6	83225	98152	15oo5	3241+	oo215	o55o1	13228	+++++		A.Dohrn
33577	o38o9	83521	98152	15oo4	6251+	22400	o56o2	13255	13522		A.Dohrn
33577	o4412	82918	97612	14805	3742+	22802	o55o3	12921	13246		A.Dohrn
33578	o4815	82929	o7886	o8506	6732+	23763	o53o5	12935	13247		A.Dohrn
33581	o4818	82830	97626	o6506	6542+	83720	o52o5	12833	13246		A.Dohrn
3o6o1	491o9	13531	98o1o	16453	114oo	34614	o6156	13533	+++++		Poseidon
3o597	48212	o3627	98o1o	16o53	oo9oo	3466o4	o6156	13635	+++++		Poseidon
3o596	47315	5o7o6	98o3o	15151	114o4	34609	o5858	13552	99904		Poseidon
3o596	46118	71811	99o32	1515o	6546o2	24400	o5254	149+1	+++++		Poseidon
3o594	45121	5o7o9	99o12	15250	511oo	242o1	o5153	1o721	+++++		Poseidon
3o627	522oo	12918	98o2o	12o21	11500	56215	o54++	129++			Blumenthal
3o465	36300	81413	96626	o5o13	+++++	26218	oo113	114++			Heidelberg
3o48o	39600	71813	97o12	ooo13	715++	+++++	+++++	+++++			Transcanada
3oo72	81400	818o5	97oo2	o9o27	8++++	252o8	o5123	118++			E.Johanna
3o3o5	56400	4293o	98o11	1oo17	4231+	52215	o57++	12938			C.Julius
3o4o3	71900	32105	98ooo	13oo6	+++++	2571o	oo1o1	+++++			Berlin
3o635	24206	83611	96682	o85o2	+++++	+++++	o53++	149+2			Haltenbek
3o631	24206	82313	97832	o9oo3	+++++	+++++	+++++	+++++			Malangen
33626	o4906	63o3o	97o28	o54o2	+++++	1471o	o6o++	13o29			Gelsenkirchen
3o632	23506	8o711	96205	o81o3	+++++	+++++	o56++	1o7+2			Skolpenbank
3o632	24606	836o9	97727	o84o3	+++++	+++++	o58++	149+1			Spitzbergen
3o593	3oooo	823o2	98o22	o68o7	+++++	65716	o51++	12341			Essen
3o588	17609	82521	97o18	123o9	+++++	65+++	o51++	125+5			Nordstern
3o597	31409	999o2	95105	o71o7	+++++	+++++	oo1++	+++++			Saturn
3o591	3o1o9	899o1	93425	15707	+++++	65+++	o52++	149++			Mellum
33558	o35o9	43124	98o2o	16206	+++++	+++++	o54++	+++++			Jupiter
33549	o59o9	63127	98o12	18207	+++++	+++++	oo2++	+++++			H.Meins
3o63o	252o9	836o5	98o22	o85o2	+++++	+++++	o58++	+++++			J.H.Wilhelms
33571	oo8o9	82824	97o23	17205	+++++	+++++	o53++	+++++			Nürnberg
33577	o54o9	83421	98o22	12704	+++++	+++++	o54++	134+6			M.-Gladbach
33582	o4oo9	83118	98o22	14105	+++++	+++++	o55++	131+4			Regulus
3o646	24o09	83313	982o2	o81o3	+++++	+++++	+++++	133+2			Sonne
3o631	24211	8o6o9	97687	o89o1	+++++	+++++	+++++	+++++			Malangen
3o631	24o12	8o4o9	98525	o51o3	+++++	+++++	o59++	+++++			Karlsburg
3o655	29811	8o127	92717	o4154	87o++	+++++	o64++	+++++			Minden
3o58o	o1312	82624	97616	13607	+++++	+++++	o52++	+++++			C.Wiederkehr
3o655	3oo12	8o13o	96747	13o54	+++++	+++++	o69++	+++++			Saarbrücken
3o588	17612	82527	97o28	1o2o9	+++++	65+++	o52++	125+5			Nordstern
3o44o	14112	2o9o9	98ooo	28112	2o9o9	552o3	o52o8	1o9++			Ruhrstein
3o59o	31312	729o5	961o2	15808	+++++	65+++	ooo++	12921			Mellum
3o469	59912	83518	96o22	o18oo	+++++	+++++	oo2++	+++++			Sagitta
3o594	13112	82424	96216	1241o	5742+	257o6	oo1++	149+6			Katfisch
3o597	32712	83609	961o2	o7406	+++++	+++++	o52++	+++++			Saturn
3o596	3oo12	8o2o9	961o4	o6206	+++++	857o6	o52++	1o242			Essen
3o396	29112	71818	98o22	2o917	7o72+	16215	oo311	11822			Vogtland
3o59o	2o812	82115	941o2	o81o9	+++++	+++++	o5o++	+++++			Falkland
3o428	15212	7o6o3	98o22	28115	+++++	+++++	+++++	+++++			Dalhek
3o442	13812	1o515	98o3o	27714	11400	552o5	o5oo9	1o5+1			Marburg

YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCmHm	DvSapp	OTTTT	1dd.P.H.	1dd.P.H.	QSSss	
3o233	17512	7o218	98o32	17o2o	+++++	+++++	+++++	+++++			Praunheim
3o4o3	67712	723o2	98o31	17oo5	7751o	25749	o52o2	+++++			Berlin
3o642	15o12	o11o7	99o11	23912	ooooo	16911	o51o8	11121			Bremerhaven
3o249	55o12	723o9	98168	14221	775++	5612o	o57++	12321			Blumenthal
33574	oo112	82718	971o2	14706	+++++	+++++	o52++	+++++			Nürnberg
3o489	35112	918o5	93454	o4912	9+o++	+++++	+++++	+++++			Transcanada
3o475	32112	81718	961o4	11913	86+++	2622o	oo213	117++			Heidelberg
3o287	41212	31809	99o1o	13821	+++++	53226	o5o2o	11822			Coburg
3o326	16812	2o5o9	98o1o	2oo2o	22500	25ooo	oo512	1o521			A.Vinnen
3o587	44o12	7o513	98o31	1261	+++++	252o5	o54++	1o531			Berlin
3o339	38412	12324	98o11	1182o	+++++	+++++	+++++	+++++			Flensburg
3o5o3	ooo12	43o18	97o2o	325o9	+++++	552o5	oo2o5	13o22			Bagdad
3o371	56512	73o37	97258	97813	735++	+++++	+++++	+++++			Capverde
3o592	1o518	82421	97216	o81o9	5742+	25727	ooo++	12448			Katfisch
33567	o1418	72924	98o12	o99o8	+++++	+++++	o52++	+++++			Jupiter
3o244	17318	4o211	98o21	1532o	41300	+++++	+++++	+++++			Praunheim
3o658	3o218	8o337	96867	11554	+++++	+++++	o63++	1o3+9			Dortmund
3o491	32918	91721	93454	o4912	+++++	+++++	+++++	+++++			Transcanada
3o655	3oo18	8o337	96757	1o554	+++++	+++++	o7o++	+++++			Saarbrücken
3o655	29818	8o137	91757	11555	87o++	+++++	o73++	+++++			Minden
33598	o4118	829o9	98o22	o22o4	+++++	+++++	o56++	+++++			Regulus
3o587	41418	6o621	97o22	1o8o3	+++++	25715	o54++	1o634			Berlin
3o298	59118	33o24	98o2o	13o21	323++	53400	oo2++	13o+6			C.Julius
3o58o	o1318	82821	961o2	o98o7	+++++	+++++	ooo++	+++++			Nürnberg
3o469	12718	o1oo9	99o2o	28512	oo9++	16703	o52o8	11o2o			Bremerhaven
3o63o	25718	8o2o5	98o22	o79o2	+++++	+++++	o59++	+++++			H.Wilhelms
3o324	7oo18	o2413	98ooo	16521	ooooo	15707	oo213	12421			Transamerica
3o596	33618	83609	98o22	1o3o4	+++++	+++++	o57++	+++++			Saturn
3o4o5	27218	81411	98o22	2o518	8o82+	16705	oo414	11441			Vogtland
3o4o6	65813	635o2	98o22	11oo5	oo921	24500	o56++	135+o			Berlin
3o645	55o18	735o9	97o17	2oo59	+++++	72715	o65++	13521			Nordenham
3o481	29118	81713	96442	13514	855++	2611o	oo112	117++			Heidelberg
3o238	56418	73413	98258	15522	586++	56703	o52++	13421			Blumenthal
3o372	56618	73237	97818	99413	795oo	+++++	+++++	+++++			Cap Verde
3o616	3oo21	83618	98o22	o98o2	+++++	+++++	o6o++	13644			Essen
33567	o1421	82613	97o22	1o5o8	+++++	+++++	ooo++	+++++			C.Wiederkehr
3o655	3oo21	7o337	98o12	1oo52	+++++	+++++	o68++	1o3+7			Braunschweig
3o583	o2121	82818	96605	o81o8	+++++	+++++	oo1++	+++++			Nürnberg
3o655	3oo21	82637	96757	12o52	+++++	+++++	o69++	+++++			Saarbrücken
3365o	o7921	53418	97o28	996o4	+++++	14701	o56++	13425			Gelsenkirchen
33397	15822	83113	97858	92250	+++++	+++++	o63++	131+3			Neumünster
336o7	o4222	829o3	98o22	oo8o3	+++++	+++++	o57++	+++++			Regulus
33603	o4322	83111	98o22	oo5o5	+++++	+++++	o52++	131+1			M.-Gladbach
33621	o4723	899o5	98o22	o2oo1	+++++	+++++	o56++	+++++			M.Fischer
33696	15923	79oo5	98848	93o51	+++++	+++++	o62++	+++++			Passau
3369o	14312	736o8	97o22	93o51	+++++	+++++	o59++	+++++			H.Davidsen
3o587	38923	7o618	98o22	114o3	+++++	252o6	o53++	1o633			Berlin

EYSTEIN

33565	o3ooo	7313o	95o28	172o6	784++	oo7o4	o52++	13133	13268
33565	o3oo3	8283o	95608	153o6	6742+	oo719	o53++	12833	13268
33565	o3oo6	43424	97o18	162o6	2750 8	oo3o9	o52++	13432	13268
33565	o3oo9	63313	97o31	167o6	4741o	oo2o5	o51++	13321	13257
33565	o3o12	82824	9662	158o5	5742+	ooooo9	o53++	12832	13245
33565	o3o15	82824	96608	133o6	894++	oo725	o51++	12832	13245
33565	o3o18	82724	95608	o97o7	894++	oo736	ooo++	13732	12745
33565	o3o21	82818	95608	o97o8	894++	oo4oo	oo2++	12822	12745

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

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

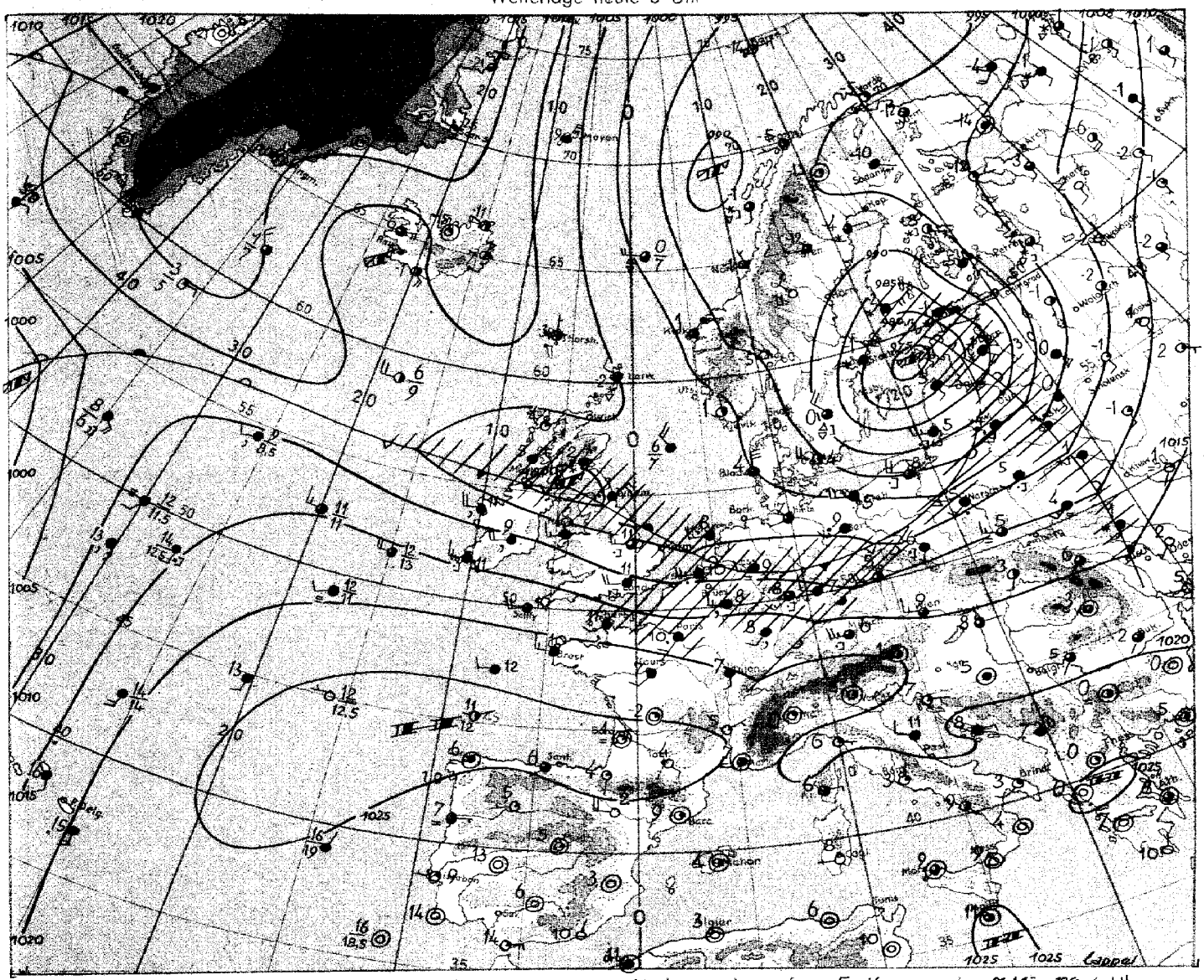
Jahrgang: 86

Teil A: Karten

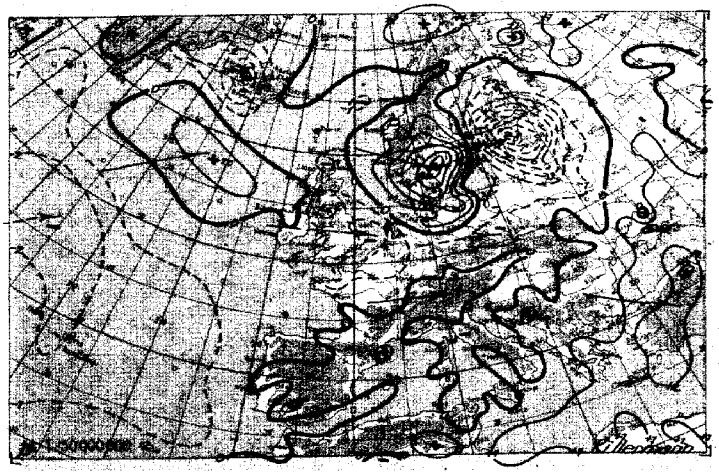
Donnerstag, den 30. März 1961

Nummer: 89

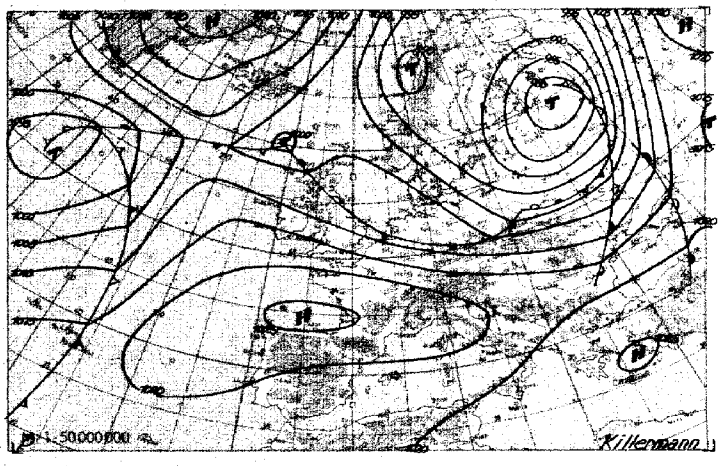
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

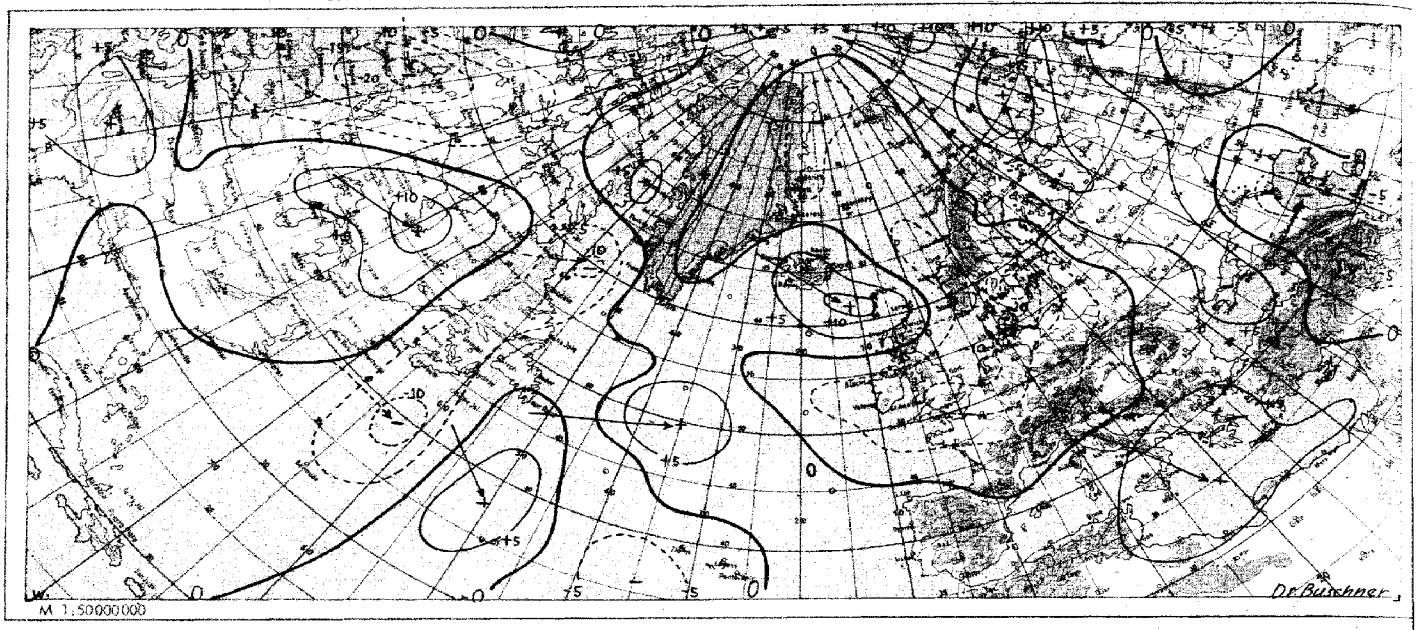


Vorhersagekarte für *Freitag*, den *31. März 1961*, 6 Uhr

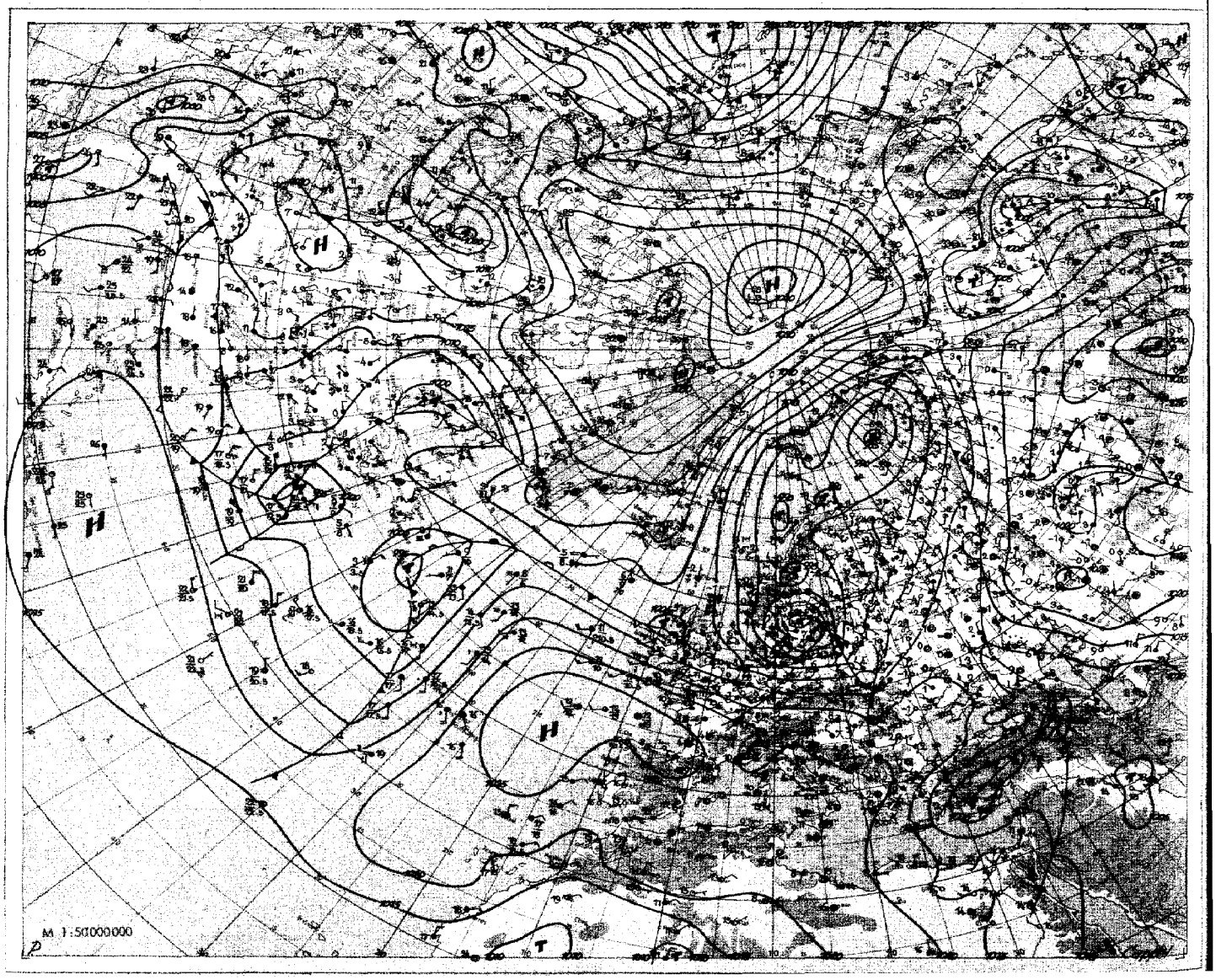


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

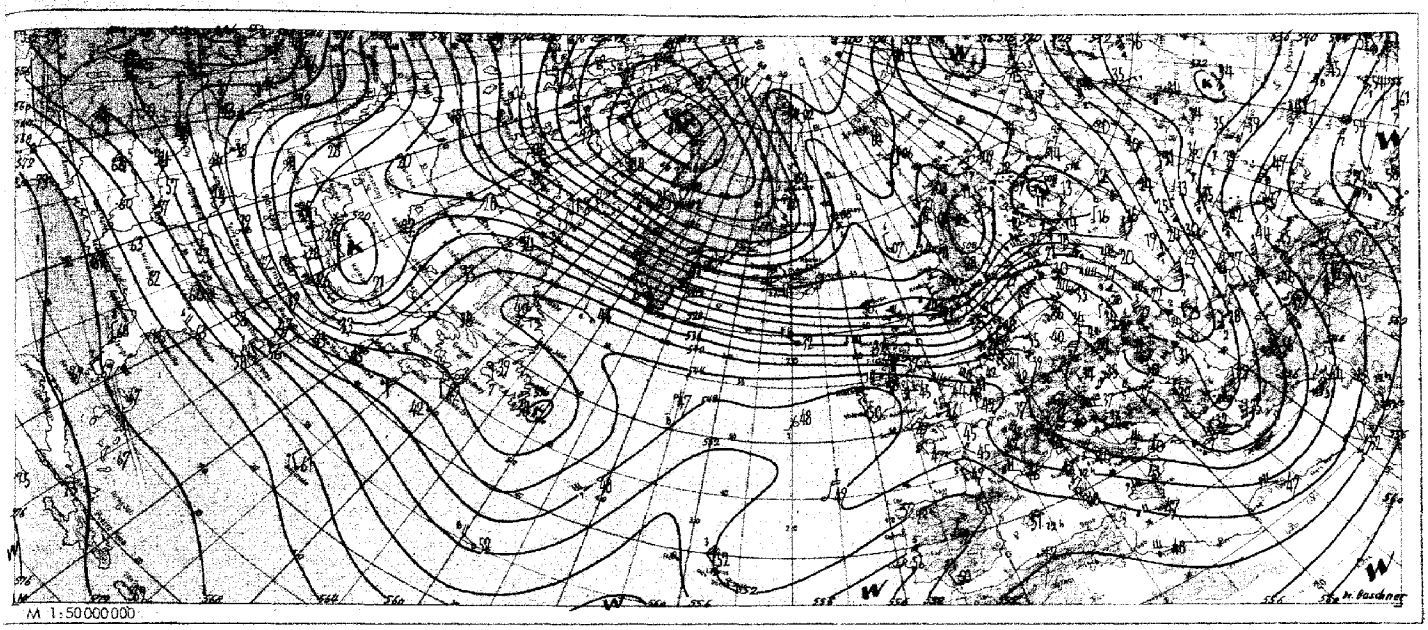
Donnerstag.



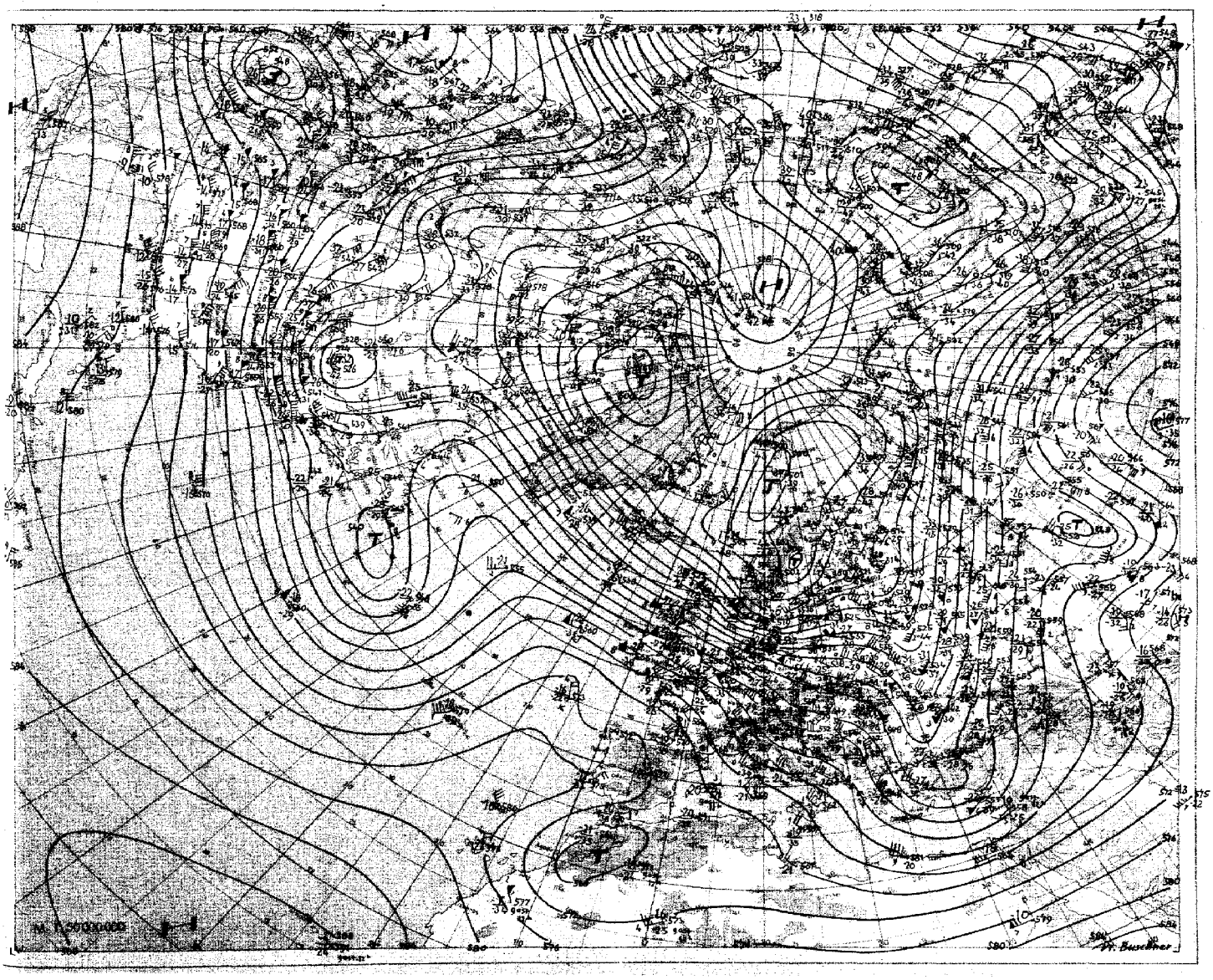
Wetterlage heute 0 Uhr



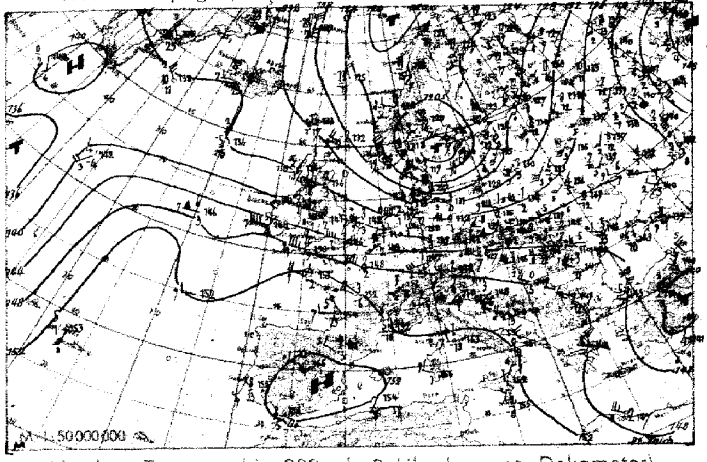
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



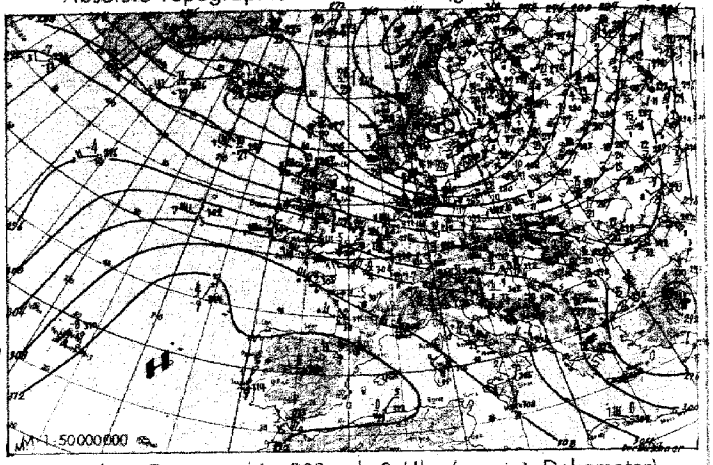
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



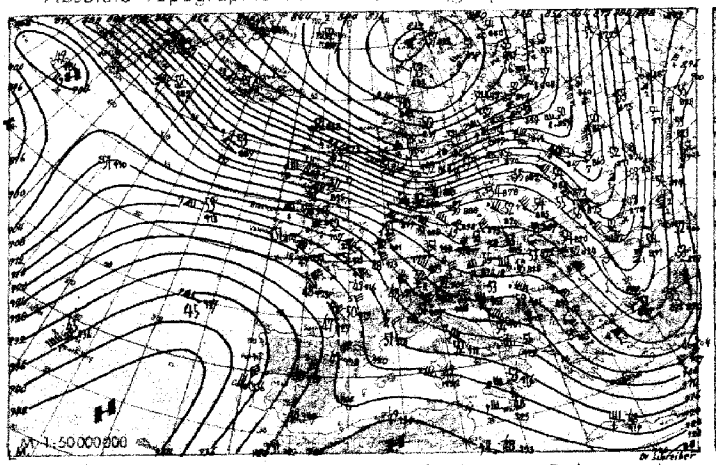
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



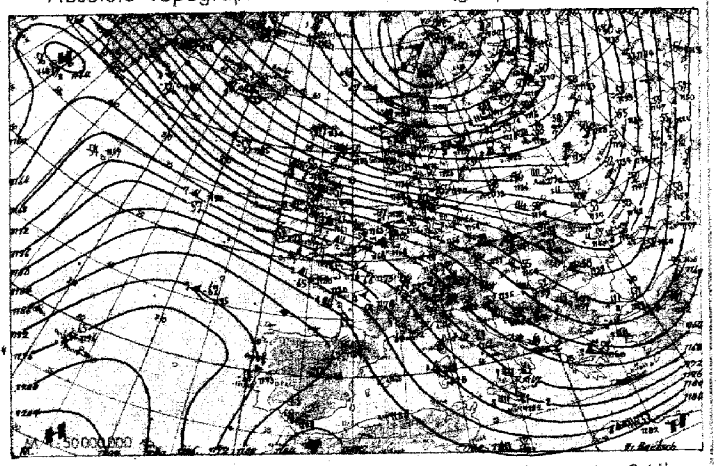
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



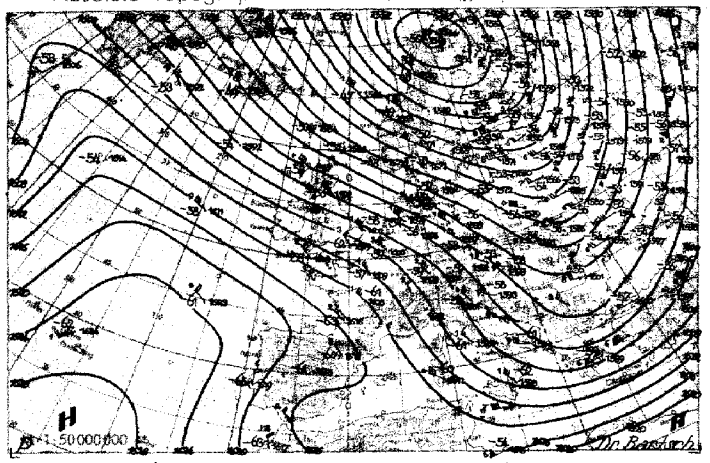
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



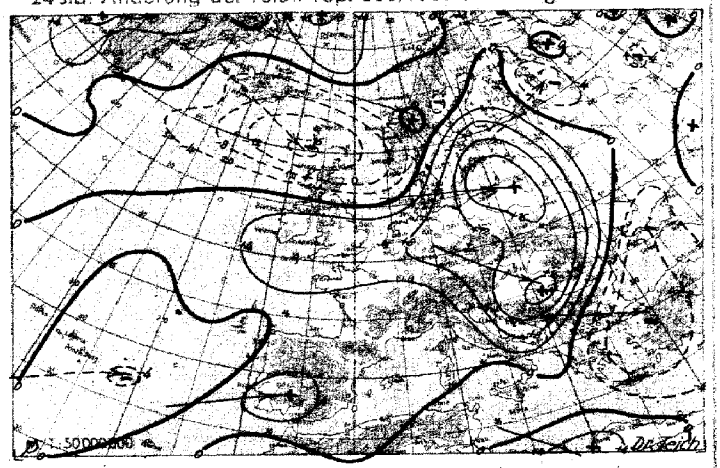
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Donnerstag, den 30. März 1961

In der sehr kräftigen, von Südgrönland über den Nordteil der Britischen Inseln und die Ostsee bis Westrußland reichenden Frontalzone wurde die gestern bei den Shetland-Inseln gelegene Zyklone mit einer Durchschnittsgeschwindigkeit von 55 km/h ostsüdostwärts gesteuert. Sie gewann durch Einbeziehung frischer maritimer Polarluft weiter an Energie und vertiefte sich noch um mehr als 15 mb. (Auf ihrer Rückseite erniedrigte sich die Mitteltemperatur in der freien Atmosphäre im Raum Thorshavn um 6 bis 8 Grad.) Der mit der Wanderung der Fronten verbundene und südwärts ausgreifende Luftdruckfall baute den vom Ostatlantikhoch über Frankreich hinweg bis nach Süddeutschland reichenden Ausläufer ab, und die frontale Bewölkung verhinderte auch im Süden Deutschlands eine stärkere Wärmeausstrahlung, so daß die vergangene Nacht im gesamten mitteleuropäischen Raum frostfrei blieb. Mit der starken Strömung in der Nähe des Tiefzentrums zogen die Fronten rasch über Norddeutschland hinweg. Die mitgeführten milden Luftmassen brachten hier trotz Bewölkung und Regen einen leichten Temperaturanstieg. In der freien Atmosphäre liegt das Maximum der Erwärmung über dem Baltikum. Ein weiteres Maximum troposphärischer Erwärmung befindet sich über den Karpaten, da der gestern in diesem Raume gelegene Kaltlufttropfen südostwärts weiterwanderte. Durch diese breite, das östliche Mitteleuropa überdeckende hochreichende Erwärmung wurde der osteuropäische Trog von Westen her weiter eingeengt.

Die Kaltfront des inzwischen über der mittleren Ostsee angelangten Tiefdruckwirbels, in deren Bereich es seit heute nacht über dem Norden und der Mitte von Deutschland zu verbreiteten Regenfällen kommt, ist im Gebiet der deutschen Mittelgebirge rückläufig geworden, und im Laufe des gestrigen Tages bildete sich südlich des Schiffsstandortes I eine Wellenstörung aus. Diese ist inzwischen über Mittelengland angelangt und nimmt einen etwas südlicheren Kurs als ihre Vorgängerin. - Ein seit mehreren Terminen nahezu ortsfest gebliebener Luftdruckfall im isländischen Raum weist darauf hin, daß die Kaltluftadvektion an der Ostflanke der grönländischen Antizyklone weiter anhält.

Killermann

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

In der von Südgrönland nach Mitteleuropa gerichteten Frontalzone wandern einzelne Störungen ostsüdostwärts und lassen das unbeständige Wetter fortbestehen. Dabei gewinnt die polar-maritime Kaltluft südwärts an Raum und setzt sich in ganz Deutschland durch.

Cappel

Berichtigung: In der gestrigen Wetterübersicht, linke Spalte, 13. Zeile, lies "Ostatlantik" anstelle "Westatlantik".

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 Donnerstag, den 30. März 1961 Nummer: 8

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 66
Helgoland	5	015	82722	566o2	o88o6	6642–	o66o8	72625	58216	o78o7	5737–	o681o	34	82629	6oo32	o51o7	864—	o5727	82529	3o5o6	o31o7	772—	o672o	–o2o7	31–4			
Westerland	0	019	82611	44616	o58o7	872—	o68o7	82716	48216	o44o7	662—	o5614		82617	486o6	o16o7	873—	o6628	82618	4o516	995o7	671_–	o6621	–o1o7				
List	16	020	82621	4o616	o61o7	3732–	o68o7	82525	4o6o6	o47o7	6732–	o6714	25–37	82427	56o26	o19o7	863—	o6728	82428	4o1o5	994o6	862—	o6725	–o1o7	3o–44			
Husum	3	029	82816	4o612	o75o7	762—	o68o2	82716	3o626	o6oo7	772—	o6715		82724	58216	o41o7	7727–	o6719	82621	3o516	o16o7	772—	o5725	–o2o7				
Schleswig	44	036	82815	4o5o2	o67o7	873—	o67o3	82717	34637	o55o7	873—	o6712	28	82721	58616	o3oo7	873—	o6826	82621	3o636	oo8o7	873—	o6722	–o4o8	23–36			
Kiel	3	045	82715	56o26	o72o7	863—	o61o1	82717	5o636	o63o7	873—	o68o9		82714	58616	o42o7	873—	o6721	82519	56636	o2oo8	872—	o6722	–o5o8	34			
Norderney	13	113	82523	5o216	1o6o7	764—	o67o5	82424	566o6	o94o7	764—	o6712	26–36	82531	68o26	o7oo9	854—	o6824	82426	3o616	o47o7	872—	o7723	–o2o9	33–47			
Jever	7	122	82513	59616	1o8o7	773—	o67o4	82419	56616	o98o8	773—	o661o		7252o	62o26	o7o1o	5243–	o6828	82416	21586	o53o8	873—	o7717	o1111				
Bremerhaven	6	129	82723	5o616	1o1o7	772—	o67o5	82724	566o6	o91o7	772—	o671o	25–29	82626	6oo36	o71o9	784—	o672o	82526	56586	o5oo8	772—	o6721	–o1o9	28–35			
Cuxhaven	5	131	82615	5o612	o9oo7	772—	o5711	82616	56616	o8oo7	772—	o571o	19–33	72619	59o16	o62o9	6537–	o6719	82417	29516	o42o7	773—	o672o	–o2o9	21–36			
Hamburg-F.	14	147	82613	56o26	o93o7	863—	o56o1	82619	57616	o85o7	873—	o57o8	26	82518	59216	o64o8	874—	o6721	82519	596o2	o42o8	874—	o4722	–o3o9	28			
Lübeck	10	156	8251o	56o26	o82o7	764—	o54oo	82512	56616	o72o7	764—	o671o	36	82516	56616	o55o7	773—	o6717	8232o	6o6o6	o33o8	774—	o6722	–o3o9	35			
Emden	6	203	8272o	59o26	118o7	774—	o67o8	82523	586o6	1o7o8	754—	o6811	23–31	82725	65o36	o84o9	754—	o6823	82522	4o616	o62o8	773—	o6722	–o11o	27–35			
Cloppenburg	43	216	82414	65o22	131o7	774—	o57o5	82411	58616	123o8	874—	o67o7		82515	68o36	o991o	784—	o6724	82415	62616	o83o8	774—	o671o	–921o	3o			
Bremen	4	224	82717	6o6o8	12oo8	754—	o58o2	82723	6o6o8	1o8o9	754—	o6712	23–32	82619	62o36	o881o	764—	o672o	82618	59612	o71o9	854—	o6717	–911o	27–3			
Soltau	77	235	8262o	5o6o6	111o6	873—	o58o3	82518	5o1o6	1o4o8	873—	o57o7	22	82518	6o216	o84o8	853—	o5719	72522	65o26	o61o8	754—	o5724	–o1o9	24–39			
Lüchow	38	253	82518	4o1o6	1o1o7	774—	o6oo3	82514	45616	o97o8	773—	o67o3	26	82518	4o616	o82o7	754—	o7717	82522	5o1o6	o64o8	854—	o6716	–o1o8	28			
Lingen	21	305	82312	626o2	142o7	774—	o57o9	82512	65616	134o9	774—	o67o7		72516	65o26	1o91o	755—	o5724	82314	62616	o92o8	774—	o6718	–9511	29			
Münster	64	313	825o9	56o22	16oo6	755—	o46o5	8211o	56252	15oo8	754—	o58o9		8241o	65o32	121o9	754—	o4728	8231o	3o616	1o3o8	754—	o6715	–921o				
Osnabrück	95	317	82615	56o22	15oo7	774—	o47o3	72518	58o16	137o8	774—	o5713	3o	72515	65o22	114o9	755—	o4723	82416	56616	1o1o7	773—	o6713	–91o9	34			
Gütersloh	70	320																										
Salzuflen	98	325	82511	3o1o2	152o6	763—	o47o4	82313	3o1o2	141o7	763—	o5711		82416	4o1o2	12oo9	754—	o572o	82414	4o1o2	1o7o8	854—	o6713	–ooo9	26			
Hannover-L.	52	338	72419	56212	133o6	754—	o56o4	82419	57o36	123o8	753—	o47o9	25–32	72424	56212	1o6o9	5553–	o6717	72417	5oo56	o91o8	755—	o4714	–97o9	25–32			
Braunschweig-V.	81	348	82513	4o212	133o6	773—	o42o1	72516	5oo56	122o8	755—	o581o	29	82515	5o212	1o5o8	5543–	o4717	82513	56o36	o95o8	755—	o461o	–91o9	32			
Berlin-Dahlem	51	381	82612	5o6o6	1o7o6	873—	o42o8	82613	5oo26	1o6o8	873—	o68o1	28	82412	4o216	o9oo8	873—	o581o	32311	35216	o82o7	873—	o56o8	–o1o8	29			
Berlin-Tempelh.	51	384	82717	56616	1o5o6	863—	o43o8	82816	6oo3o	1o4o8	854—	o5ooo	22–3o	82615	58216	o85o8	854—	o5716	82616	57216	o79o7	854—	o57o8	–o3o9	27			
Düsseldorf	36	400	82213	5o586	182o6	855—	o45o3	72315	59o16	169o9	755o8	o5712	28	82115	59o22	148o9	755—	o472o	82216	586o6	129o8	675—	o5o19	–931o	29			
Bocholt	25	406	8221o	586o2	162o6	5552–	o46o5	72o12	6oo26	15oo9	655—	o5711		72213	6oo22	1291o	655—	o5721	82o12	56616	11oo8	774—	o571o	–o111	26			
Essen-Mülheim	120	410	8241o	35516	179o5	772—	o35o4	82516	62o26	167o7	874—	o4811		72217	6oo12	143o9	6553–	o5717	82418	58616	13oo8	774—	o5713	–o1o9	27			
Kahler Asten □	836	427	92311	o1777	4455o	9–o—	5o7o4	92612	o1457	443oo	9–o—	oo3o3		92215	oo454	427o1	9–o—	o1719	92315	o2584	419o2	9–o—	o2711	–o4o2	3o			
Kassel	158	438	82oo5	58o26	172o5	865—	o26o4	825o7	57616	167o7	2752–	o46o4		823o8	6oo36	148o9	3157–	o3717	815o5	6oo36	138o7	865—	o4711	–97o9				
Göttingen	150	444	822o8	6oo32	166o5	854—	o23o1	8231o	616o6	154o7	855—	o47o9		82315	6oo36	134o9	855—	o3619	72515	58o26	127o8	756—	o3712	–91o9				
Braunlage	607	452	925o8	o1476	149o2	9–o—	o21o1	92412	o7218	141o2	9–o—	o28o5		8251o	57616	129o3	873—	o3711	8251o	57216	116o3	854—	o1511	–95o3	29			
Aachen	202	501	81912	58612	19oo5	855—	o36o3	82214	58o26	18oo7	855—	o38o8	32	82o13	6oo22	156o9	5562–	o4721	82o15	58612	142o7	6552–	o5714	–91o9	33			
Nürburg	626	510	82318	68o22	2o4o2	3627–	5o7o5	82318	65o22	198o3	6627–	oo8o3	27	72515	75o12	174o5	754—	51715						o6				
Köln	68	513	823o8	58o22	197o7	856—	o36o3	72618	6oo12	185o9	6564–	o3711	29	82413	6o6o2	166o9	855—	o4719	82614	6o6o6	15oo9	855—	o461o	–971o	3o			
Koblenz	96	515	71815	8o6o6	199o7	3867–	o15o3	82oo9	7o6o6	196o7	855—	o28o2		7321o	7oo26	17o11	55641	o2725	7271o	7oo26	15711	756—	o1613	–9712				
Fuchskauten	653	523	72516	6oo12	193o2	5246–	oo8o4	82518	56612	186o2	873—	o17o4		82511	566o6	172o2	873—	o2713	82521	626o6	147o4	873—	o1717	–92o4				
Gießen	185	532	8221o	62o22	183o6	4562–	5o7o5	82511	62o22	177o7	6552–	o17o5	26	82512	64612	158o6	5652–	o1719	722o6	66o16	141o8	755—	o2716	–97o8	25			
Bad Hersfeld	202	542	8231o	6oo22	184o5	3667–	o18o3	82512	6oo22	176o8	3152–	o17o5		82212	6oo26	156o8	5552–	o3718	723o8	6o216	148o7	755—	o27o9	–97o8				
Wasserkuppe □	921	544	9242o	o5714	45652	9–o—	528o1	82515	56o27	457oo	4737–	527o4	3o	82417	15287	4445o	5732–	51615	82417	66o37	437oo	753—	515o8	–o1o1	2o–36			
Trier-Petrisberg	265	609	72412	58o22	224o4	5547–	5o7o5	72516	65o22	2o9o8	31542	51711		82619	65o32	187o9	3457–	5o72o	82412	6o6o2	176o7	5547–	o1612	–971o	33			
Deuselbach	479	615	72716	68o22	221o2	6533–	oo3o3	7272o	75o22	2o2o6	5853–	oo81o		82919	75o32	177o7	3571–	o2621	72523	7oo22	166o6	15741	oo612	–ooo8	3o			
Kl.Feldberg/T. □	805	635	72616	6oo17	469o2	4557–	51ooo	82715	66o38	467o1	764—	517o1	28	72511	7oo12	457o4	755—	5o719	82414	7oo37	445o3	785—	52611	–97o4				
Frankfurt-Flugh.	110	637	[illegible]	65o12	2o5o7	2567o	o17o5	82717	686o8	195o9	5567–	o27o9		82615	7oo26	17o1o	5557–	o1723	72414	65o36	155o9	4577–	o2715	–9711	25			
Darmstadt	263	639	72213	57o12	2o8o6	4572–	oo8o6	82515	63o32	194o7	5251–	o1711		82512	78o28	173o9	4867–	o1718	62513	78o38	151o9	25741	o1612	–971o				
Würzburg	259	655	73o16	58o22	177o6	7o97–	5o8o5	82722	68o32	184o8	3551–	oo711	24–31	83o2o	6oo32	165o9	4551–	o1717	82712	68o22	155o9	4651–	o17o9	–ooo9	22–3o			
Bad Kissingen	216	658	825o9	656o6	2ooo6	3557–	oo7o4	82513	67o26	187o9	5557–	oo7o9		72812	66o22	172o8	3557–	o1716	726o7	[illegible]	159o8	4557–	o1612	–97o9				
Bamberg	239	675	825o6	58o26	2o6o5	4552–	514oo	82515	58o22	187o9	5557–	o1715		82914	56o22	172o9	4567–	51716	825o8	56o22	161o8	756—	oo7o9	–97o9				
Coburg	336	671	82513	59617	199o3	6557–	5o3o1	8271o	59o27	185o7	5557–	o18o8		82712	58216	171o7	5557–	o2713	727o6	62o16	162oo	5557–	o15o9	–91o8	27			
Hof	567	685	82518	6oo27	177o2	6557–	513o4	72514	56o27	174o3	4557–	ooooo	23–28	72516	56o22	155o5	755—	o1813	82516	58o22	152o4	6657–	oo6o5	–97o5				
Weiden	438	688	818o8	58237	231o1	764—	5o3o4	8271o	59217	196o5	754—	oo8o9		82912	626o6	177o6	5552–	oo614	827o6	64o26	165o6	8o97–	51712	–92o8				
Berus	363	704	42514	63o3o	222o5	11442	5o7o5	62514	65o31	213o8	11456	527o4		82519	7oo32	189o9	1147–	51721	82514	68o22	178o8	3547–	52711	–ooo9				
Tholey	569	706	6272o	56o31	227o1	11372	516o5	7272o	65o21	2o7o5	4247–	517o7		8272o	7oo32	194o7	5557–	oo6o9						o8				
Saarbr.-Ensh.	323	708	524o9	58o52	229o4	22641	oo6o6	72714	6oo12	2o9o9	21642	51712		82714	6oo32	187o9	8o97–	51721	62714	6oo12	178o9	6o97o	516o9	–oo1o				
Neustadt/Weinstr.	161	723	72718	65o32	221o7	11572	o37o7	82518	75o22	2o8o9	11617	o1711		8231o	65o32	18o12	15677	o5625	7251o	68o12	1731o	7o97–	o16o8	–oo13				
Weinbiet/Wstr.	553	724	72519	62o22	211o3	22571	516o3	72518	65o22	198o6	32578	oo8o8	32	7272o	7oo22	174o8	12578	o162o	72521	7oo12	163o6	1567–	51812	–ooo9	35			
Karlsruhe	115	727	52511	58o22	226o7	3o952	528o4	72414	65o22	2o711	15672	52716	28	82515	7oo32	18312	2577–	52724	72512	7oo22	17611	3567–	oo6o8	–oo12	25			
Mannheim	97	729	7251o	56o21	22oo7	7o97–	518o4	725o9	65o22	2o61o	42632	51715		8251o	65o32	18o11	3567–	5o725	7251o	62o12	17311	25672	oo7o7	–oo12	2			
Stuttgart-Echt.	405	738	7231o	65o22	226o6	5o976	547o5	7251o	68o22	2o41o	3o944	54713		8271o	7oo32	17911	6o977	55721	826o9	65o22	1741o	6o977	546o7	–oo12				
Öhringen	248	742	72712	65o12	221o7	11548	528o5	82512	62o32	2o6o9	11577	52712		83o12	68o32	18111	7o977	53723	725o9	68o12	1711o	6583–	52611	–oo11				
Ansbach	413	755	722o8	57o27	217o5	5557–	517o3	725o8	65o27	2o2o8	4557–	526o9		8252o	65o22	181o9	3567–	51819	625o2	62o12	171o7	2564–	52712	–97o9				
Weißenburg/Bay	422	761	72718	65o32	222o4	756—	514oo	72715	68o22	2o2o8	4567–	oo812		82716	68o22	18oo9	3562–	51719	827o7	66o22	171o7	5557–	51712	–ooo9				
Nürnberg	310	763	826o9	6oo28	21oo5	4562–	517o5	72613	65o28	194o8	7853–	51811		82611	75o22	172o9	2567–	5172o	7251o	62o12	163o8	3577–	516o9	–94o9				
Regensburg	340	776	72711	62o12	217o5	755—	522o1	8271o	65o32	2o2o8	855—	527o9		72711	7oo32	1721o	4553–	54726	829o8	7oo22	166o9	6557–	527o7	–oo12				
Gr.Falkenstein □	1307	791	92317	o2717	47355	9–o—	553o5	9231o	o3497	47554	9–o—	541o1	3o	91812	o8787	46453	9–o—	53814	8232o	63277	45652	4227–	53711	–o352	3o			
Freiburg	252	803	521o3	6oo22	241o6	3o942	527o7	62312	65o32	21513	1o932	51717		82214	65o32	19113	35717	52724	822o9	8oo32	19311	55717	525oo	–oo15				
Freudenstadt □	797	815	6231o	68o22	5o5o3	1o931	542o1	52514	68o22	5o7o7	1o935	548o8		82914	68o32	495o7	4o977	54716	82714	68o22	486o6	8o87–	546o8	–ooo8				
Klippeneck □	973	818	72612	8oo22	5o4o2	5o842	552o1	6251o	8oo22	5o2o7	3o892	55813		72912	8oo22	494o8	4o892	57716	82715	7oo32	482o5	2557–	556o7	–oo1o				
Tübingen	370	826	725o8	7oo32	234o7	6o972	537o8	728o8	75o32	21211	3o946	53714		[illegible]	75o32	18712	8o97–	52723	825o7	7oo22	1811o	25777	527o8	–oo13				
Stötten	734	836	72518	6oo12	226o3	6o932	536o3	72718	62o22	2o3o6	2o946	538o9	3o	83115	62o32	176o8	3o947	5472o	8252o	62o22	178o6	6752–	536o4	–ooo9	3o			
Ulm	480	838	522o8	75o12	227o6	25672	537o3	72511	75o32	2ooo9	4563–	5272o		72714	65o32	16413	3o959	55724	8291o	6oo32	1741o	8o97–	532o3	–oo14				
Augsburg	480	852	72615	7oo22	23oo5	757—	54ooo	72717	7oo22	199o9	3o948	5572o	3o	723o9	75o22	16611	3o948	54727	82511	62o22	17o1o	2577–	564oo	–oo11	28			
München-Riem	526	866	72713	65o22	232o5	3555–	553o3	72512	8oo12	2o7o9	55772	53715		72714	8oo12	17511	5577–	55725	82712	65o22	1691o	35677	536o8	–oo12				
Mühldorf	401	875	828o7	65o27	235o5	1752–	532o5	825o6	68o27	215o8	25617	54812		727o5	75o12	1521o	35678	oo726	726o3	86o22	172o9	4567–	o16o9	–9712				
Passau	409	893	828o7	65o22	216o4	5662–	524oo	824o5	65o22	212o5	5562–	516o2		688o5	68o22	181o8	35646	53726	826o3	65o32	166o7	2o948	52714	–ooo9				
Feldberg/Schw. □	1486	908	62414	7oo32	5o952	1o942	593o2	62414	8oo32	5o6o1	oo9o2	578o3	21	7242o	82o32	493o2	15648	59714	82424	8oo32	468oo	6554–	557o5	–ooo3	25–3			
Konstanz	399	929	612o3	68o11	247o5	4o942	537o2	6271o	78o21	21511	2o942	5572o		7271o	8oo32	18213	1o946	54627	827o8	75o32	18111	3577–	525o4	–oo14				
Friedrichshafen	401	934	624o3	65o31	25oo4	3o944	538o2	515o4	7oo31	225o7	3o944	51719		62oo4	85o31	19oo9	3o944	o1728	827o4	82o22	18311	6567–	526o4	–oo12				
Kempten-Lenzfr.	705	946	728o7	82o32	47o4	7o97–	548o6	726o7	82o32	223o8	7o97–	54713		627o8	82o22	19111	6o942	5472o	825o5	7oo12	195o8	3577–	546o4	–oo11				
Oberstdorf □	810	948	72oo2	86o22	51oo4	7o97–	545o2	636o1	8oo12	5121o	6o97–	55714		7221o	89o22	5o414	1o948	55719	836o1	86o32	5o21o	3577–	543o6	–oo14				
Zugspitze ■	2960	961	9292o	58712	o1562	86o—	64212	63o26	89147	o2659	25o88	6o1o9		7283o	89o18	o1859	11248	667o7	83422	86158	o1359	6o477	667o4	–9259	45			
Hohenpeißenb. □	977	962	72911	89o22	5o4o2	2677–	564oo	72919	89o22	5o7o9	6o932	55811	3o						7282o	86o22	481o6	6o971	585o1	–o111	24–4o			
Garmisch-Partenk.	704	963	729o1	84o12	231o4	6582–	557o5	883o7	84o22	197o9	21771	53818		727o4	84o12	15913	15848	55724	832o8	84o32	16112	8o97–	6o5o1	–oo14				
Wendelstein □	735	980	82418	89o22	49154	3o82–	583o4	729o8	89o22	49452	7o87–	611o1	25–36	729o6	89o32	4875o	2557–	598o9	73216	89o22	4815o	1557–	587o6	–ooo1	28–38			
Berchtesgaden	542	997	8o5o2	82o22	231o5	8o[illegible]2–	533o1	8o5o6	7oo22	212o9	8o72–	588o8		7oooo	75o32	17711	7o87–	54727	6oooo	75o12	17oo8	1o441	52613	–oo12				

Dei.

Jahrgang: 86 — Donnerstag, den 30. März 1961 — Nummer: 89

Station	Höhe	iii	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 tin	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg	RRass 24	ss
Helgoland	5	015	72623	60016	01607	7093—	06715						28-37						83173	65022	03506	855—	03209	19506	29	06905	02002		
Westerland	0	019						73014	66026	93307	2747—	05308		23117	74011	00405	20930	03211	73111	66031	01805	1257—	03313	-9404		———	01—		
List	16	020	82526	58216	98707	862—	06707						28-42						72814	75022	01505	32432	03214	09204	31-42	00903	01000		
Husum	3	029	82724	30105	00007	772—	07716							73016	65012	00906	2557—	03103	73012	65032	02105	5557—	02212	19205		07005	03000		
Emden-Wolthh.	0	202	82513	60236	04509	6732—	07624	72615	00256	04409	784—	08601	35	72710	60022	04406	784—	06400										
Schleswig	44	035	82620	58026	99307	863—	07715	82817	60218	99007	863—	06603	22-38	93117	05028	00005	5556—	03309	82711	70038	01504	35531	02215	19204	26	06903	05000		
Kiel	3	045	82518	40506	00208	862—	07718						27	72915	68018	00207	4543o	04210	52715	58038	01805	25542	02210	10205	27	07403	07000		
Norderney	13	113	72630	40216	03508	773—	07612						31-40						83013	65022	04207	1547—	06205	10107	21-26	07806	02004		
Jever	7	122	82519	23216	03909	573—	08614	72718	56106	03106	773—	08606		82809	58106	03507	364—	07302	82806	61016	04007	364—	06205	-0107		———	02—		
Bremerhaven	6	129	82623	56616	03308	773—	07717	82723	60026	03006	774—	07603	26-32	72921	65216	03008	755—	07400	83015	58026	04207	5647—	07202	10207	22-28	07706	01000		
Cuxhaven	5	131	82615	56606	02508	773—	07717						31						82910	62022	03806	857—	03223	10106		07806	01000		
Hamburg-F.+)	14	147	82420	56586	02808	773—	06714	82616	58026	01709	772—	07711	21-33	82916	65216	01908	773—	06502	72911	70026	03307	3547—	04214	10206	25	07806	05000		
Lübeck	10	156	82320	56506	01808	873—	06715						37	73014	65026	01808	754—	05309	72916	69026	02208	4547—	05204	10207	35	07306	04000		
Emden	6	203																	82808	62006	04707	3747—	06103	10207		08106	01008		
Cloppenburg	43	216	82416	56616	06608	773—	07717						29						82408	56006	05306	772—	07103	10308		07807	03001		
Bremen	4	224	82521	59616	05308	773—	07718	82618	65026	04409	774—	08009	21-28	82916	65616	04109	774—	07502	83013	62026	04808	774—	07207	10308		08007	03000		
Soltau	77	235	82520	56586	04307	874—	07712						32-39						83011	68026	02407	854—	07309	10307	33	07206	04000		
Lüchow	38	253	82522	65026	04708	854—	05817						36						82712	59026	03008	754—	07310	10307		07707	04000		
Lingen	21	305	82513	58596	07708	773—	07715												82708	60006	06509	774—	07703	10308		08307	04—		
Münster	64	313	82110	56616	09207	773—	06711	82708	50216	08007	774—	06711		82507	40616	07508	773—	08705	82706	50026	07509	673—	08400	10207		07307	02005		
Osnabrück	95	317	82516	56615	08707	773—	06714						33						82613	30106	07009	772—	07707	10607		07207	06000		
Gütersloh	70	320																										
Salzuflen	98	325	82515	25616	08807	773—	07719		6										82410	30106	06509	774—	08604	10407		07006	04006		
Hannover-L.	52	338	82320	57616	07508	854—	05716	82420	56116	06108	953—	06714	23-32	82418	59606	05008	873—	07611	82514	56215	05008	873—	07506	10107	25	07307	01006		
Braunschweig-V.	81	348	82515	56602	07508	754—	05719	82514	58216	05908	854—	06716	25	82513	57216	04708	854—	07712	72512	56606	04709	754—	08506	10208	25	07406	02005		
Berlin-Dahlem	51	381	82311	50026	07108	874—	04711	82312	58026	04908	865—	04721	25	82413	60216	03208	855—	05717	82514	30636	03209	6742—	07506	19407	26	07005	02000		
Berlin-Tempelh.	51	384	82412	58216	07207	5557—	05707	82315	58216	05107	855—	05821		82516	60606	02907	864—	05720	82517	65616	03109	6747—	06302	19107	25	06905	01—		
Düsseldorf	36	400	82316	58016	11608	872—	06713	82414	60016	10708	773—	07709	28	82412	60026	10109	773—	08706	82211	50026	09410	773—	08707	10207		07406	02—		
Bocholt	25	406	82013	30516	09708	773—	07713	82311	56505	09308	764—	07704		83210	56205	08908	764—	07604	82310	40105	08209	864—	07707	10507		07807	02010		
Essen-Mülheim	120	410	82419	56616	11907	871—	06712	82619	60616	10808	771—	07709	10	82212	56026	10209	861—	08709	82514	35106	09709	772—	08709	10207	27	06406	03000		
Kahler Asten □	836	427	92316	00097	41101	9-0—	01709	92216	00617	40102	9-0—	02714	34	92414	00616	39603	9-0—	03610	92516	00456	39804	9-0—	04302	60901	36	00000	13000	01	
Kassel	158	438	82110	59016	12108	865—	03716	82808	60016	10807	865—	03713		81904	60606	09707	855—	06611	61909	57016	09207	654—	06805	10107		07405	01011		
Göttingen	150	444	82210	56016	11107	854—	04710							82509	57515	07907	854—	05610	82209	62606	08008	874—	06301	10206		07305	02003		
Braunlage	607	452	82111	56616	10003	853—	02715						34						92405	07616	00004	9-0—	04501	11202	26	02202	12000		
Aachen	202	501	82016	50616	12907	773—	06711	82114	60616	11908	772—	06709	35	82310	60616	11408	873—	00704	82212	45006	10209	772—	08712	10307	35	06406	03001		
Nürburg	626	510	82520	40515	15303	871—	03809		5				28						92509	02505	12605	9-0—	05005	10103		03203	01—		
Köln	68	513	82408	00616	13908	854—	05711	82411	65216	12608	874—	06713	26	82512	58602	11709	874—	08709	82408	56616	11310	874—	08704	19607		07707	90000		
Koblenz	96	515							6										71812	00216	12309	4567—	07605	19108		084—	91005		
Fuchskauten	653	523	82521	30016	14403	872—	02708												92518	00616	11204	9-0—	04608	10802		02002	08000		
Gießen	185	532	82509	60032	13108	6552—	01709						28	82511	66212	10708	6652—	05717	82512	66616	10708	6742—	06509	19507	27	06806	03000		
Bad Hersfeld	202	542	82508	00022	13308	755—	03712												82310	56615	09807	775—	06605	19107		07005	01000		
Wasserkuppe □	921	544	82218	70012	42801	754—	51712	82420	66022	42201	754—	00708	19	92419	08476	41001	9-0—	01713	92418	01516	41202	9-0—	02500	59409	20-44	50101	01000	97	
Trier-Petrisberg	265	609	82314	69606	16508	6567—	01711	82418	65216	15607	855—	04709	26	82415	56586	14606	872—	06711	82412	56216	14207	872—	07603	19406	31	06606	04012		
Deuselbach	479	615							6										82518	12516	13406	870—	06903	10105		05003	01026		
Kl.Feldberg/T. □	805	635	82416	75712	43902	865—	50706	82515	75687	42703	864—	01715		92516	01687	42003	9-0—	03610	92715	00457	42204	9-0—	04500	10102		01002	01011		
Frankfurt-Flugh.	110	637	82315	62212	15408	855—	02602	82315	68026	13509	856—	02819	28	72520	58016	12408	757—	05711	72515	59212	12308	5557—	06501	09108	22-30	07906	91008		
Darmstadt	263	639	82410	81602	16107	866—	01502						26	82418	70212	12607	865—	04715	82313	62616	12907	774—	05703	19206	27	06605	92005		
Würzburg	259	655	62214	65022	15308	9560—	01704	82418	70022	14107	856—	02712	28	82418	70212	12607	865—	04715	82218	80026	12407	874—	04703	09107	30	07005	91014		
Bad Kissingen	216	658	72410	65022	14908	756—	01811												82910	60606	12307	773—	06609	19506		07005	95003		
Bamberg	239	675	62910	58031	15608	6566—	51705		2					82212	56028	12907	855—	05720	82514	62028	12907	755—	04406	19707	21	07005	97000		
Coburg	336	671							2										82310	60026	12605	4557—	04609	19504		05303	96—		
Hof	567	685	32512	70012	14104	3560—	51809	82516	68031	12404	3567—	51716							82516	62212	11404	773—	02605	19303	22-27	03401	93001		
Weiden	438	688	71810	62022	16006	8097—	50705		2					82716	65026	13605	755—	02711	82312	56516	13604	774—	03406	19304		05003	97000		
Berus	363	704	82516	68606	17108	3557—	00708												92317	01516	14006	9-0—	06704	10105		06004	01045		
Tholey	569	706																	92518	0060	15505	9-0—	09506	10104		04103	01031		
Saarbr.-Ensh.	323	708	82510	60602	17508	5562—	00804	82613	60606	16408	756—	00710		82610	57606	15806	772—	05710	82513	28506	15306	872—	06504	10205		06205	02056		
Neustadt/Weinstr.	161	723	72515	78022	16810	7097—	02805							72520	62515	14908	775—	07611	82520	70004	14608	774—	06603	19107	27	09006	91021		
Weinbiet/Wstr.	553	724	72525	65022	15906	3557—	51704						35						92526	01456	13305	9-0—	03406	19704	35	05203	97019		
Karlsruhe	115	727	82510	75022	17210	855—	50704		2										82412	60216	15708	874—	04604	19708	31	08407	97043		
Mannheim	97	729	82509	60032	17110	4562—	51703		2										82513	56602	14409	854—	06504	09708		09106	97024		
Stuttgart-Echt.	405	738	82307	65022	17906	6577—	51001	92209	05022	17308	856—	52707		82516	65602	16008	856—	01712	82317	62616	16805	6572—	03303	13305	22-29	07202	93—		
Ohringen	248	742	82705	65032	17308	2577—	51406												82709	70616	15107	874—	04607	10106		07605	01036		
*Ansbach	413	755							2										82004	40216	15005	773—	04202	10105		05904	01015		
Weißenburg Bay.	422	761	72709	02022	17606	7097—	51103							82410	62022	14806	867—	02811	82720	62212	15106	5662—	03603	19705		05803	97011		
Nürnberg	310	763	72509	70038	16407	757—	51406	82720	65612	13707	875—	01505	20-36	82514	65606	13507	855—	02722	82413	70026	13904	874—	04303	19503		06204	01003		
Regensburg	340	776	72501	05012	17007	2557—	51001	82506	65022	16307	6567—	51707		82306	65602	15107	865—	01711	82508	62216	14507	6557—	01506	19703		06604	97015		
Gr.Falkenstein □	1307	791	82522	60022	45652	5527—	51001						36	92318	01707	44252	9-0—	52705	92318	01717	43752	9-0—	52705	90453		53053	07002	57	
Freiburg	252	803	82112	70022	19611	857—	52301	82210	70022	18011	4561—	02808		82212	05602	18809	855—	03701	82121	65616	19307	6752—	04303	19307	31	09205	99054		
Freudenstadt □	797	815	62713	58502	18706	3757—	52203												82710	35682	15802	872—	02607	10801		04601	88052		
Klippeneck □	973	818	52716	80012	18104	40842	55203												82118	65612	16602	771—	07302	19702		04903	97003		
Tübingen	370	826																	82606	65216	17706	6642—	03702	19706		07604	97059		
Stätten	734	836	72413	64032	17906	755—	53406												82421	60612	16304	773—	02601	10103	32	04502	01054		
Ulm	480	838	82708	00022	18209	3567—	52205												82213	65616	16307	5742—	01603	09707		07605	97058		
Augsburg	480	852	82308	60032	17808	856—	53004	82509	65012	17308	5767—	53605		82309	65026	15907	855—	51813	82315	60612	16705	1742—	02302	19705	21-44	07204	97014		
München-Riem	526	866	82505	70022	18407	5097—	52108	82511	70022	17702	8097—	00807		82402	70026	16607	8092—	00811	72524	70216	17106	5557—	00301	09706	28-44	07105	97010		
Mühldorf	401	875							2					82616	65612	17407	5742—	01502	82412	75608	16707	6752—	02806	19305	27	06104	93013		
Passau	409	893	82706	70022	17007	8097—	01106	82507	70022	16506	8097—	01806		82706	70022	15706	875—	00707	82210	80612	15605	5752—	03704	19305		05804	93015		
Feldberg/Schw. □	1486	908	82329	84032	48700	854—	54702		2				29-37						92036	00737	47052	9-0—	52400	90354	41-54	00152	03056	29	
Konstanz	399	929																	83014	80032	18908	3567—	02203	00004	41	08106	90—		
Friedrichshafen	401	934	82306	75022	19709	5552—	00203	82204	70022	19408	6562—	00703		82409	80022	18509	756—	00709	82707	83026	19008	6577—	01104	19708	21	06603	97069		
Kempten-Lenzfr.	705	946	82407	68032	20807	8097—	53306	82707	70022	20507	8092—	53803		82110	75022	18807	8097—	53714	82210	57612	21203	875—	02309	20103	28	06002	01037		
Oberstdorf □	810	948							2										83204	65602	48403	5753—	01208	19703	28	05002	97031		
Zugspitze ■	2960	961	82730	82022	01501	15047	64102	82826	82022	00861	853—	63707	44	82737	10412	99061	860—	61816	72740	15408	98506	65071	60704	99762	40-56	61203	92026	71	
Hohenpeißenb. □	977	962							2										82726	70608	46002	5742—	51303	19702	30-51	04401	97024		
Garmisch-Partenk.	704	963	81201	84032	18207	15677	54107		2					82702	84022	16808	8082—	54716	71303	82162	17106	7087—	53504	00005		06402	00039		
Wendelstein □	1735	980	72914	89032	48556	15438	60304						25-39	72218	84012	46753	20838	57706	92210	04712	46653	9-0—	57001	19754	30-44	51954	97008	58	
Berchtesgaden	542	997							1										70402	78036	16607	15871	50202	19702		05551	97016		

+) *) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte - TnTnTn und sss: Observatorium

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 89

Schiffsbeobachtungen

Donnerstag, den 3o. März 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS JE 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdalalplp	1ddPH	3RRTsTs
12 gestern	1ooo2	82527	61o26	lolo7	2752+	o771o	12534	
15 gestern	1ooo2	72432	61o22	o74o8	3752+	o7627	12435	
18 gestern	1ooo2	8243o	5o616	o5oo7	2752+	o7724	12434	3olol
21 gestern	1ooo2	82625	596o6	o45o8	9++++	o76o5	126++	
00 heute	1ooo2	82723	61o26	o5oo8	9++++	o73o5	127++	
03 heute	1ooo2	72918	68o22	o51o7	9++++	o71o2	129++	
06 heute	1ooo2	82912	72616	o55o7	2742+	o71o3	13132	3oloo
09 heute	1ooo2	8o214	61616	o42o5	3742+	o4613	1o221	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdalalplp	1ddPH	3RRTsTs
12 gestern	1ooo7	82526	97616	o8oo7	864++	o671o	12534	
15 gestern	1ooo7	82729	97o22	o53o7	865++	o6827	12746	
18 gestern	1ooo7	82531	96616	o33o7	865++	o772o	12547	3o3o2
21 gestern	1ooo7	82625	97o25	o19o7	9++++	o6714	12636	
00 heute	1ooo7	82724	97o22	o21o7	9++++	o62o2	127++	
03 heute	1ooo7	82821	98o22	o33o7	9++++	o6312	128++	
06 heute	1ooo7	82815	97o22	o4oo6	865++	o42o7	12822	3oloo
09 heute	1ooo7	83212	986o6	o38o4	865++	o38o2	13222	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdalalplp	1ddPH	3RRTsTs
12 gestern								
15 gestern								
18 gestern								
21 gestern								
00 heute								
03 heute								
06 heute								
09 heute								

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdalalplp	1ddPH	3RRTsTs
12 gestern								
15 gestern								
18 gestern	1ooo8	82529	966o6	996o6	8752+	o5724	12523	3o2o3
21 gestern	1ooo8	82625	966o6	984o7	9++++	o6712	126++	
00 heute	1ooo8	82724	97o26	98oo8	9++++	o66o4	127++	
03 heute	1ooo8	32623	98o11	99oo6	9++++	o531o	126++	.
06 heute	1ooo8	73o18	98o31	o11o7	555ol	o5221	13o22	395o4
09 heute	1oooc	83o17	98o32	o21o5	3752+	o321o	13o22	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdalalplp	1ddPH	3RRTsTs
12 gestern	1ooo4	82727	5o6o6	o78o7	8o92+	o671o	13125	
15 gestern	1ooo4	8273o	58616	o49o7	6642+	o6829	12725	
18 gestern	1ooo4	82727	5o216	o3oo7	6642+	o6719	12725	396o3
21 gestern	1ooo4	82726	97o26	o2oo7	9++++	o671o	1++++	
00 heute	1ooo4	82721	97o26	o2oo7	9++++	o64oo	1++++	
03 heute	1ooo4	83116	98o22	o35o6	9++++	o5315	1++++	
06 heute	1ooo4	83o12	98o22	o41o6	8o87+	o51o6	13o22	395ol
09 heute	1ooo4	83oo9	97616	o41o5	865++	o44oo	12733	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdalalplp	1ddPH	3RRTsTs
12 gestern	1ooo9	82721	56616	o56o6	7742+	o6813	12722	
15 gestern	1ooo9	82827	56616	o4oo6	7742+	o6716	12822	
18 gestern	1ooo9	82529	5o616	o18o7	7742+	o7722	12524	3o4o4
21 gestern	1ooo9	82526	6oo26	999o7	9++++	o7719	125++	
00 heute	1ooo9	82525	62616	99oo7	9++++	o66o9	125++	
03 heute	1ooo9	32926	75o11	oooo6	9++++	o431o	129++	
06 heute	1ooo9	72919	7oo31	o18o5	5o932	o3218	12922	3oloo
09 heute	1ooo9	82913	65o22	o31o6	1551+	o4213	12921	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdalalplp	1ddPH	3RRTsTs
12 gestern	1ooo5	82525	96616	o8oo6	875++	o6712	12526	
15 gestern	1ooo5	82633	97o26	o6oo7	7752+	o672o	12626	
18 gestern	1ooo5	82529	97616	o39o7	855++	o6721	12525	3o2ol
21 gestern	1ooo5	62525	97o26	o16o7	9++++	o7723	125++	
00 heute	1ooo5	72519	97o26	o16o7	9++++	o64oo	125++	
03 heute	1ooo5	82719	98o22	o29o7	9++++	o5313	127++	
06 heute	1ooo5	82911	97o22	o39o6	855++	o321o	12923	394ol
09 heute	1ooo5	82914	97616	o39o5	855++	o24oo	12921	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdalalplp	1ddPH	3RRTsTs
12 gestern	1ooo6	8252o	5o6o5	o48o6	874++	o5816	12522	
15 gestern	1ooo6	82523	96616	o28o6	5642o	o672o	12522	
18 gestern	1ooo6	82526	96616	oo3o6	5642o	o6725	12523	3o4o2
21 gestern	1ooo6	8243o	97212	985o7	9++++	o6718	12424	
00 heute	1ooo6	82525	97216	971o7	9++++	o6714	12522	
03 heute	1ooo6	52726	98o31	978o6	9++++	o43o7	12723	
06 heute	1ooo6	53o25	98o12	oooo5	12536	o4222	13o23	3oloo
09 heute	1ooo6	73o21	98o22	o19o5	2651o	o3219	13o22	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	4o521	326o9	73414	7oo22	14451	756++	oo2o3	o6254	13446	1o465	
12 gestern	4o621	32812	73414	7oo22	14651	756oo	oo2o2	o6254	13458	1o464	
15 gestern	4o622	32615	73215	7oo22	14olo	756++	oo8o6	o6155	13456	1o464	
18 gestern	4o621	32618	73318	7oo22	129oo	785++	oo711	o6153	13455	1o464	+)7oo++
21 gestern	4o621	32721	63318	7oo12	1375o	456o2	oo3o8	o6256	1oo+o	13456	1o464
00 heute	5o621	326oo	7322o	68o22	1475o	755++	oo21o	o6452	1oo+o	1o464	13454
03 heute	5o62o	325o3	73322	68o22	14451	756++	oo8o3	o6555	1oo+o	1o366	13457
06 heute	5o62o	325o6	73322	68o22	14751	756++	oo3o3	o6653	1oo+o	1o3o6	13457

Position M 66.0N 02.0E

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	43658	o19o9	53322	75158	9955o	594o3	oolol	o6455	13334		
12 gestern	43657	o1912	43324	756o8	987oo	495oo	oo7o8	o6355	13334		
15 gestern	43659	o2o15	93626	o1868	97952	9+o++	827o8	o6753	13635		
18 gestern	4366o	o2o18	63427	65858	98ooo	4947+	oo3ol	o6355	13445		+)7ol++
21 gestern	4366o	o2o21	63324	7o858	98ooo	694oo	ooooo	o6455	13345		
00 heute	53659	o2ooo	63428	5o868	98252	695oo	oolo2	o6753	13445		
03 heute	53659	o2oo3	83229	5o868	98o51	894++	oo5o2	o6653	13245		
06 heute	53659	o2oo6	6313o	65888	971oo	694++	oo7o9	o6452	13146		

Position B 56.5N 51.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	4o565	51oo9	8o715	696o6	o91o3	4552+	oo7o7	oo2o2	1o434		
12 gestern	4o565	51o12	8o916	656o6	1ooo4	862++	oo3o8	oo3o2	1o834		
15 gestern	4o565	51o15	9o9o8	14514	1o3o4	9+o++	oolo3	oo3o3	1o834		
18 gestern	4o565	51o18	9o9o8	14454	1o3o4	9+o++	oo5oo	oo3o3	1o834		
21 gestern	4o565	51o21	8o911	61434	1o3o3	864++	oo4oo	oo2o3	1o934		
00 heute	5o565	51ooo	81413	63o34	1o4o3	864++	oolo2	oo2o3	11o34		
03 heute	5o565	51oo3	9141o	56514	o9oo3	9+o++	oo815	oo2o3	11o34		
06 heute	5o565	51oo6	81122	635o5	o73o4	864++	oo717	oo3o3	11334		

Position I 59.0N 19.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	4o589	192o9	636o8	75152	o65o8	4947o	oo216	o52o4	13621	12533	1o133
12 gestern	4o59o	19312	8o417	652o2	o79o7	855++	oo214	o54o3	1o533	12532	
15 gestern	4o59o	19315	7o416	658o2	o72o7	795++	oo8o7	o54o3	1o533	12552	
18 gestern	4o59o	19318	7o413	75o22	86556	784++	218o7	o555o	1o533	12431	+)797++
21 gestern	4o59o	19221	7o41o	75o22	o69o6	5847o	213o4	o55oo	1o433	13532	
00 heute	5o59o	191oo	434o6	7ooll	o7oo6	484oo	oolol	o56oo	1332o	1o532	
03 heute	5o59o	19oo3	4321o	7oo3o	o69o6	454oo	oo8ol	o575o	13322	1o532	
06 heute	5o59o	188o6	42815	7ooll	o72o6	484oo	oo3o3	o5652	12822	1o532	

Position C 52.7N 35.5W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	4o528	355o9	91815	o9476	o2oo8	9+o++	oo22o	oo4o8	11855		
12 gestern	4o528	35512	61818	61124	o38o8	6567o	oo219	oo5o7	11844	11233	
15 gestern	4o528	35515	71817	59258	o54o9	755++	oo115	oo6o8	11844		
18 gestern	4o528	35518	41818	581o8	o6oo9	452oo	oo3o7	oo7o8	11845		
21 gestern	4o528	35521	9181o	o1474	o74o8	9+o++	oo214	oo4o8	11946		
00 heute	5o528	355oo	81811	o8464	o92o8	862++	oo219	oo4o7	11946		
03 heute	5o528	355o3	91411	o15o4	o89o7	9+o++	oo8o5	oo3o7	1++++		
06 heute	5o528	355o6	91413	o12o4	o83o8	9+o++	oo8o7	oo4o7	1++++		

Position J 52.5N 20.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	4o527	192o9	8232o	96515	14411	873++	oo5ol	oo111	12237		
12 gestern	4o527	19112	82224	955o5	13912	873++	oo8o5	oo211	12237	12447	
15 gestern	4o528	18915	82327	972o5	12311	873++	oo716	oo211	12337		
18 gestern	4o529	18918	82424	97o15	12111	574++	oo6o2	oo111	12437	12349	
21 gestern	4o528	19821	6232o	98o12	13711	656++	oo316	ooooo	12335	12348	
00 heute	5o528	198oo	72422	98o12	14111	757++	oo3o4	oollo	12435	12357	
03 heute	5o528	197o3	72621	98o22	14811	755++	oolo7	oolo9	12635	12447	
06 heute	5o529	196o6	6262o	98o12	14911	655++	oo2ol	ooolo	12635		

Position D 44.0N 41.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	4o44o	41oo9	81613	65o31	o1914	6857+	oo3o3	ooo12	11647		
12 gestern	4o44o	41o12	81618	65o21	o2414	8o97+	oo3o5	oo112	11647		
15 gestern	4o44o	41o15	71422	65o22	o1215	1257o	oo812	oo112	11647		
18 gestern	4o44o	41o18	81624	65o22	99414	22577	oo717	ooo12	11648		
21 gestern	4o44o	41o21	81618	65258	99615	32547	oooo2	oo114	11648		
00 heute	5o44o	41ooo	61415	65178	99615	634oo	oo5oo	oo114	11647		
03 heute	5o44o	41oo3	71815	75258	97714	784++	oo719	o5111	11647		
06 heute	5o44o	41oo6	31815	65158	95514	334oo	oo622	ooolo	11857		

Position K 45.0N 16.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	4o45o	16oo9	732o4	98o31	28212	556o8	32315	o52o9	149+3		
12 gestern	4o45o	15912	7oooo	98o22	28912	156o6	oo2o7	o52o9	149+3		
15 gestern	4o449	15915	628o7	99o12	28214	22636	oo8o7	o51o9	149+3		
18 gestern	4o45o	16o18	423o6	99o11	27214	oo934	oo71o	oo21o	149+3		
21 gestern	4o45o	16o21	225o9	99o11	27712	2564o	oo2o5	o5oo9	14962		
00 heute	5o449	16ooo	4261o	98o31	28412	3564o	oo2o7	o5oo9	149+3		
03 heute	5o449	159o3	62712	98o31	27312	656oo	oo711	o51o8	149+3		
06 heute	5o449	159o6	o26o6	98oll	26212	oo9oo	oo711	o51o8	149+3		

Position E 35.0N 48.0W

MGZ	YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09 gestern	4o35o	48oo9	62724	65158	o2616	6254o	oo3o2	o5312	12648		
12 gestern	4o35o	48o12	62922	658o8	o4316	695oo	oo117	o5412	12848		
15 gestern	4o35o	48o15	62725	65158	o5o17	2954o	oolo8	o5112	12848		
18 gestern	4o35o	48o18	62926	658o8	o5116	5254o	oo4oo	o5312	12847		
21 gestern	4o35o	48o21	52922	62o28	o6917	2747+	oo218	o5112	12847		
00 heute	5o35o	48ooo	22724	69258	o8416	215oo	oo115	o531o	12846		
03 heute	5o35o	48oo3	22724	69o28	o8917	225oo	oolo5	o5212	12846		
06 heute	5o35o	48oo6	52522	6oo21	o6717	225o8	oo722	o5213	12846		

Nachträge u. Berichtigungen

+)7RRt$_R$t$_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 89 — Donnerstag den 30. März 1961

Meldungen vom 29.3.1961

YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/Ch	QXapp	OTTTT	1ddPM	1ddPM	QSSss	
43582	o31o6	72521	97o22	992o8	755oo	oo732	oo3o6	13233			A.Dohrn
43583	o29o9	8253o	97606	955o7	5552+	72737	oo1o6	12545			A.Dohrn
43585	o2312	82730	97o26	951o8	3552+	7370+	oo1o7	12545			A.Dohrn
43587	o2615	63o31	98o11	92808	655oo	23623	oo1o5	13o22			A.Dohrn
43588	o3o18	63o32	98152	93oo7	625oo	222o2	oo1o3	13o46			A.Dohrn
4o593	424o9	8o333	97o32	1293	6732+	2372	o5952	1o336			Poseidon-Eisberge
4o59o	41812	8o617	98o22	1322	583++	2323	o5453	1o334			Poseidon-Eisberge
4o59o	4o715	8o721	97o22	1274	873++	2370	o5o5o	1o723			Poseidon-Eisberge
4o59o	39718	81o23	97o22	12oo4	873++	236o7	oo1o2	1o723			Poseidon
4o59o	38921	61621	97o12	1323	684oo	23212	o51o1	11623			Poseidon
4o495	3o6oo	91818	9666o	o6912	9++++	+++++	+++++	+++++			Transcanada
4o295	6o4oo	33118	98o2o	16o19	313++	5422o	o52++	13o+4			C.Julius
4o393	476oo	62o24	97168	95516	623oo	o52o7	+++++	+++++			Rheinstein
4o631	242o6	8359	97852	o11o1	+++++	+++++	+++++	+++++			Malangen
4o41o	61866	8317	98o32	o82o6	85+++	2556	o64o1	131++			Berlin
43666	o91o6	8349	95868	9586o	+++++	1472o	o64++	13422			Gelsenkirchen
4o632	244o6	6o213	97o22	o78o1	+++++	+++++	o62++	14942			Spitzbergen
4o632	24866	8o5o3	98268	o92o3	+++++	+++++	o56++	1o5+1			Skolpenbank
4o269	16706	3o313	98o2o	16o18	+++++	+++++	+++++	+++++			Praunheim
4o6o2	471o8	714o5	98o22	13851	+++++	+++++	o52++	11421			H.Everling
4o645	5479	7355	9787	17259	+++++	oo7o4	o62++	1352o			Düsseldorf
43626	o51o9	8o713	98o22	977o1	+++++	+++++	o61++	1oo+o			Regulus
4o59o	2579	6367	98o12	o887	+++++	65+++	o53++	136+3			Nordstern
43554	o52o9	82721	97o22	o49o7	+++++	7473o	o51++	12725			Mainz
4o645	3ooo9	7o924	98o21	1o3o2	+++++	8540o	o6o++	1o945			Essen
43551	o54o9	82518	97o22	o65o7	+++++	+++++	ooo++	+++++			C.Wiederkehr
4o63o	2529	5o2o7	98o11	1210	+++++	+++++	o6o++	+++++			J.H.Wilhelms
4o593	419o9	7o113	98o22	1310	+++++	+++++	o55++	+++++			Saturn
4o646	244o9	3o513	98o22	1o7o4	+++++	+++++	+++++	1o5+3			Sonne
4o592	4o5o9	7o311	98o22	1152	+++++	65+++	oo1++	1o332			Mellum
4o655	3o2o9	8o537	94868	13853	+++++	+++++	o67++	+++++			L.Schweisfurth
4o629	154o9	8o518	98o22	o7oo3	+++++	75+++	o64++	+++++			Hoheweg
4o587	o3712	83o21	97o22	9658	+++++	+++++	o54++	+++++			Jupiter
4o589	27212	8o224	98o22	1o1o5	+++++	65+++	o57++	1o2+4			Nordstern
4o655	29812	8o63o	92717	14953	8o7o+	+++++	o6o++	+++++			Minden
4o645	54712	8o1o5	977o7	17259	+++++	oo4oo	o62++	1o12o			Düsseldorf
4366o	o4612	822o9	961o2	888o7	+++++	+++++	o54++	+++++			M.Föcher
4o4o4	2o612	8oooo	98o32	28514	835++	552o5	o51o9	1o64+			Ruhrstein
4o6o2	47112	713o5	98o22	1450	+++++	+++++	oo2++	11331			H.Everling
4o592	3o512	7o518	98o22	12oo4	+++++	+++++	o56++	+++++			Falkland
4o499	26o12	82113	97o22	14212	886++	+++++	+++++	+++++			Transcanada
4o655	29711	81o3o	95757	13552	+++++	+++++	o55++	+++++			Frisia
4o629	16612	8o524	97728	1ooo3	+++++	75+++	o64++	+++++			Hoheweg
43558	o4612	82524	97o22	o17o6	+++++	74732	o51++	12526			Mainz
4o411	59712	8349	98o22	o69o4	854++	25713	o68o2	1++++			Berlin
4o437	21412	61611	98o12	26515	655++	16225	oo31o	11622			Vogtland

YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/Ch	QXapp	OTTTT	1ddPM	1ddPM	QSSss	
4o333	11o12	oo218	981oo	2o818	+++++	2431o	oo114	1o233			A.Vinnen
4o593	42312	7o327	97o22	1280o	+++++	o5+++	o51++	1o335			Mellum-Eisberge
4o475	6o412	9o2o5	92474	o6251	+++++	+++++	o51++	+++++			Sagitta
4o653	3o112	8o43o	94868	12351	+++++	7522o	o65++	1o446			Essen
4o279	16413	3o327	98o21	18919	31500	+++++	+++++	+++++			Praunheim
4o645	54512	7o4o5	98852	17158	+++++	+++++	o63++	+++++			H.Kern
4o259	45o12	22813	99o2o	14422	116+1	54316	o5218	12821			Coburg
4o597	o6512	8o128	975o5	o2oo5	+++++	+++++	o57++	+++++			Nürnberg
4o412	21112	8160	98o12	27215	3540	55ooo	o5olo	116+o			Marburg
4o388	57512	834o5	98216	o5711	835++	+++++	+++++	+++++			Cap Verde
4o224	17412	4o324	98o21	15o2o	+++++	+++++	+++++	+++++			Moselbay
43589	o5o17	72718	97252	98oo8	+++++	+++++	oo5++	+++++			M.Föcher
43682	1o518	4366	98o22	93oo1	+++++	oo71o	o6o++	13622			Gelsenkirchen
4o645	55o18	7o313	98o17	18o56	+++++	724oo	o6o++	1o321			Nordenham
4o589	o5918	33418	98o11	o48o6	+++++	+++++	o57++	+++++			Jupiter
4o443	2oo18	81711	98o32	26115	55+++	1672	oo21o	117+1			Vogtland
4o29o	15918	5o315	98o21	19o19	2140	+++++	+++++	+++++			Praunheim
4364o	o6818	83o18	99o22	932o1	+++++	+++++	o61++	149+2			Regulus
4o494	28718	822o9	98o22	21314	855++	26ooo	o1212	122++			Heidelberg
4o287	64918	5269	98o31	17624	554++	544o2	oo6++	12621			C.Julius
4o646	24418	3o718	98o22	12oo4	+++++	+++++	+++++	1o7+4			Sonne
4o354	65218	82424	97o25	o4621	764++	15726	oo119	124+3			Transamerica
4o655	29818	8o637	9o757	15154	87o++	+++++	o63++	+++++			Minden
4o6o2	o8418	7o215	98o22	o72o3	+++++	+++++	o6o++	+++++			Nürnberg
4o645	54718	8o2o9	987o7	17259	+++++	oo4oo	o62++	1o221			Düsseldorf
4o587	31418	7o615	98o12	o99o5	+++++	2520	o57++	1o632			Berlin
4o413	57718	826o3	98o22	o47o7	85+++	25717	o61o4	126+o			Berlin
4o594	14418	5990	99o22	o69o7	+++++	644++	+++++	+++++			Regensburg
4o196	61918	2o9o7	98o2o	18o25	11609	5671o	o51++	1o72o			Blumenthal
43683	11o21	4360	98o22	92oo2	+++++	oo71o	o61++	13622			Gelsenkirchen
4o635	24221	8o913	98o32	119o2	+++++	+++++	o59++	1o9+3			Haltenbank
4o645	55o21	8o413	97o32	18o57	+++++	724oo	o62++	1o421			Nordenham
4o6o5	o9421	7o313	98o22	o87o3	+++++	+++++	o61++	+++++			Nürnberg
43569	o2721	63127	97o12	oo8o5	+++++	7422o	o58++	132++			Mainz
4o636	21o21	8o213	98o22	12751	+++++	75+++	o63++	+++++			Hoheweg
43697	15822	899o9	97858	921o1	+++++	+++++	o6o++	134+2			Neumünster
4o645	54721	8o615	977o7	18258	+++++	oo21o	o61++	1o632			Düsseldorf
4o4o6	57618	899o2	97255	o3o1o	8350o	+++++	+++++	+++++			Cap Verde
43629	o2522	83621	98o22	9890	+++++	+++++	o58++	1364			Mö.-Gladbach
43578	o5523	13427	98o11	96oo5	+++++	+++++	o5o++	+++++			M.Föcher
4371o	18523	6o4o5	98o12	93o52	+++++	+++++	o63++	+++++			Passau

EYSTEIN-LDUQ-

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

43565	o3ooo	82918	96258	o85o8	6742+	oo712	oo2++	12922	12744	
43565	o3oo3	82918	96258	o6oo8	6742+	oo725	oo2++	12922	12744	
43565	o3oo6	82618	9568	o33o7	5742+	oo727	oo1++	12622	12744	
43565	o3oo9	82724	96258	oo6o8	835++	oo627	oo3++	12723	12744	
43565	o3o12	72718	96o12	9889	5956+	oo718	oo4++	12722	12746	
43565	o3o15	72718	966o2	9830	4552+	oo7o5	oo3++	12722		
43565	o3o18	73o18	97o18	9830	5643+	oo3oo	oo3++	13o22	12746	
43565	o3o21	23224	98o1o	oo6o7	2250o	oo223	o5o++	13223	13o46	

Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

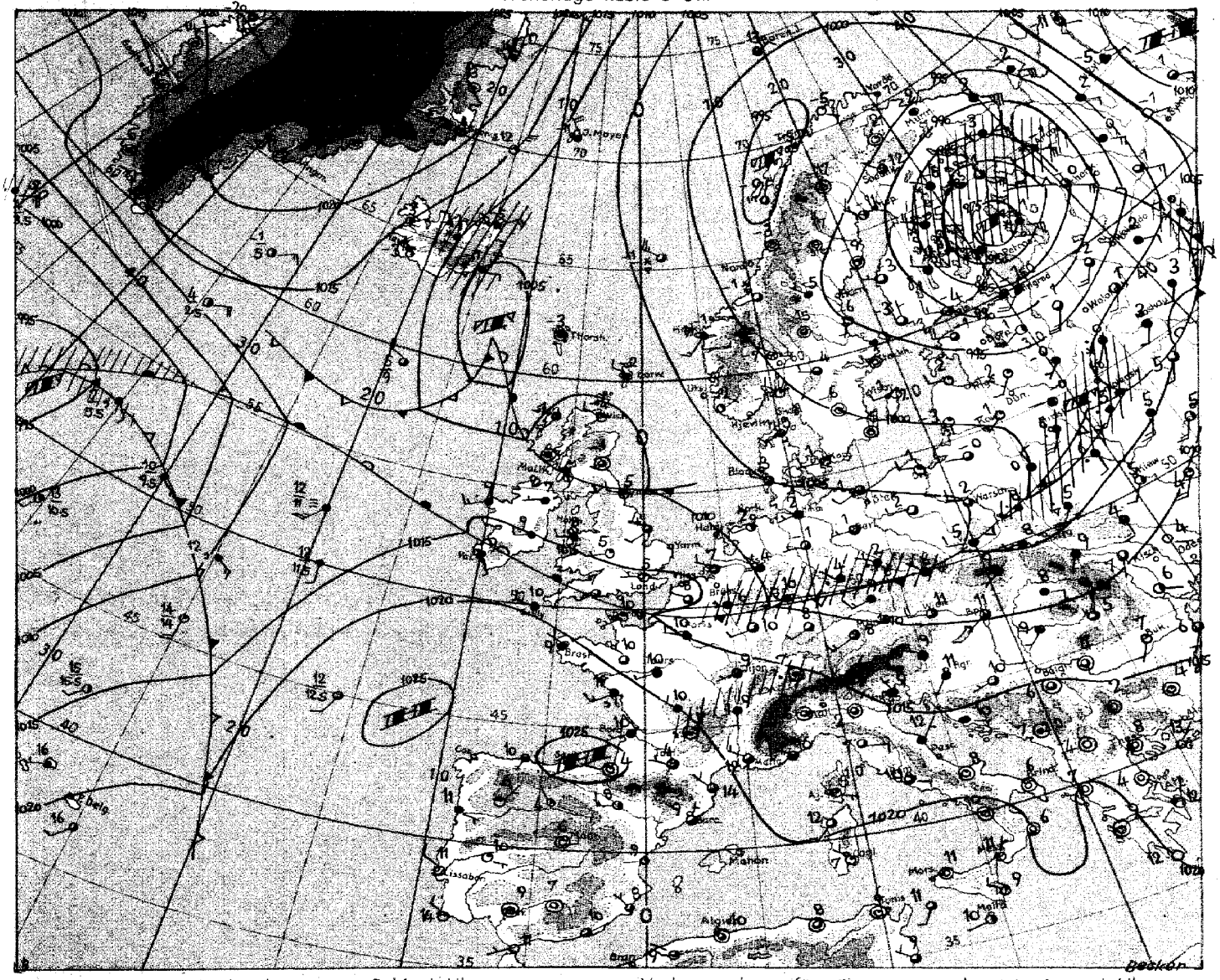
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

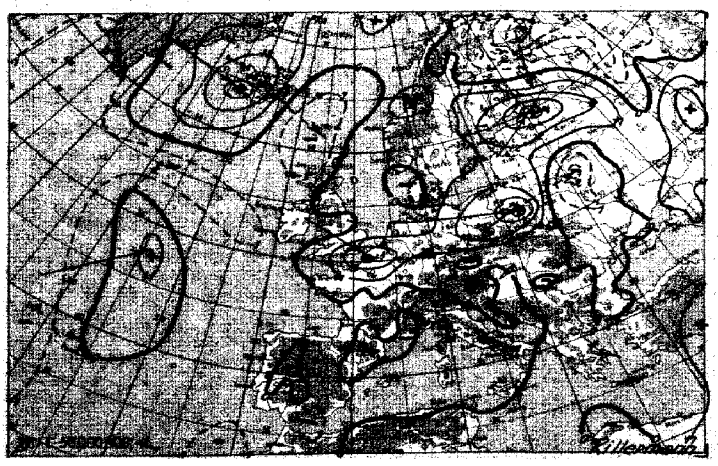
Teil A: Karten

Jahrgang: 86 Freitag, den 31. März 1961 Nummer: 90

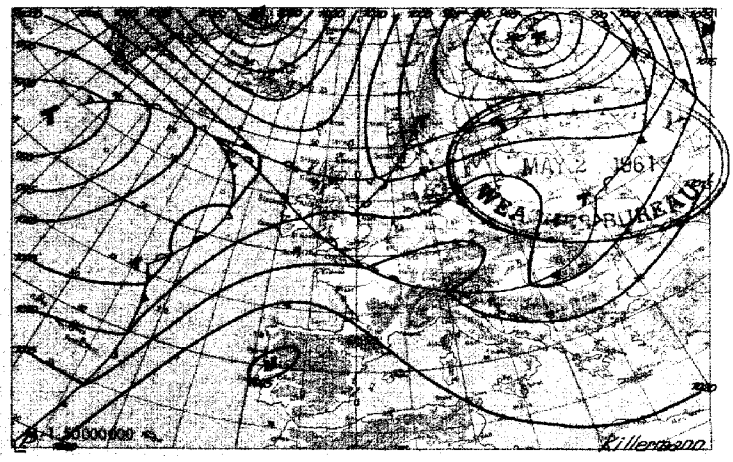
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

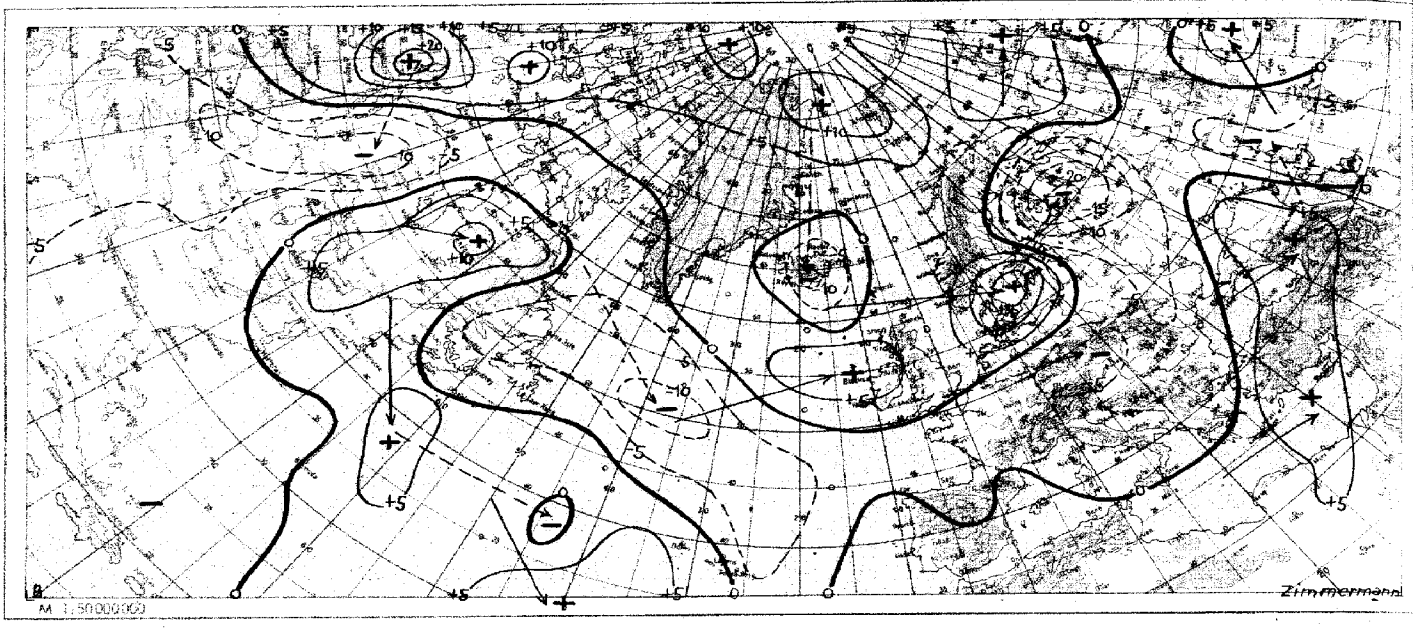


Vorhersagekarte für *Sonnabend*, den *1. April 1961*, 6 Uhr

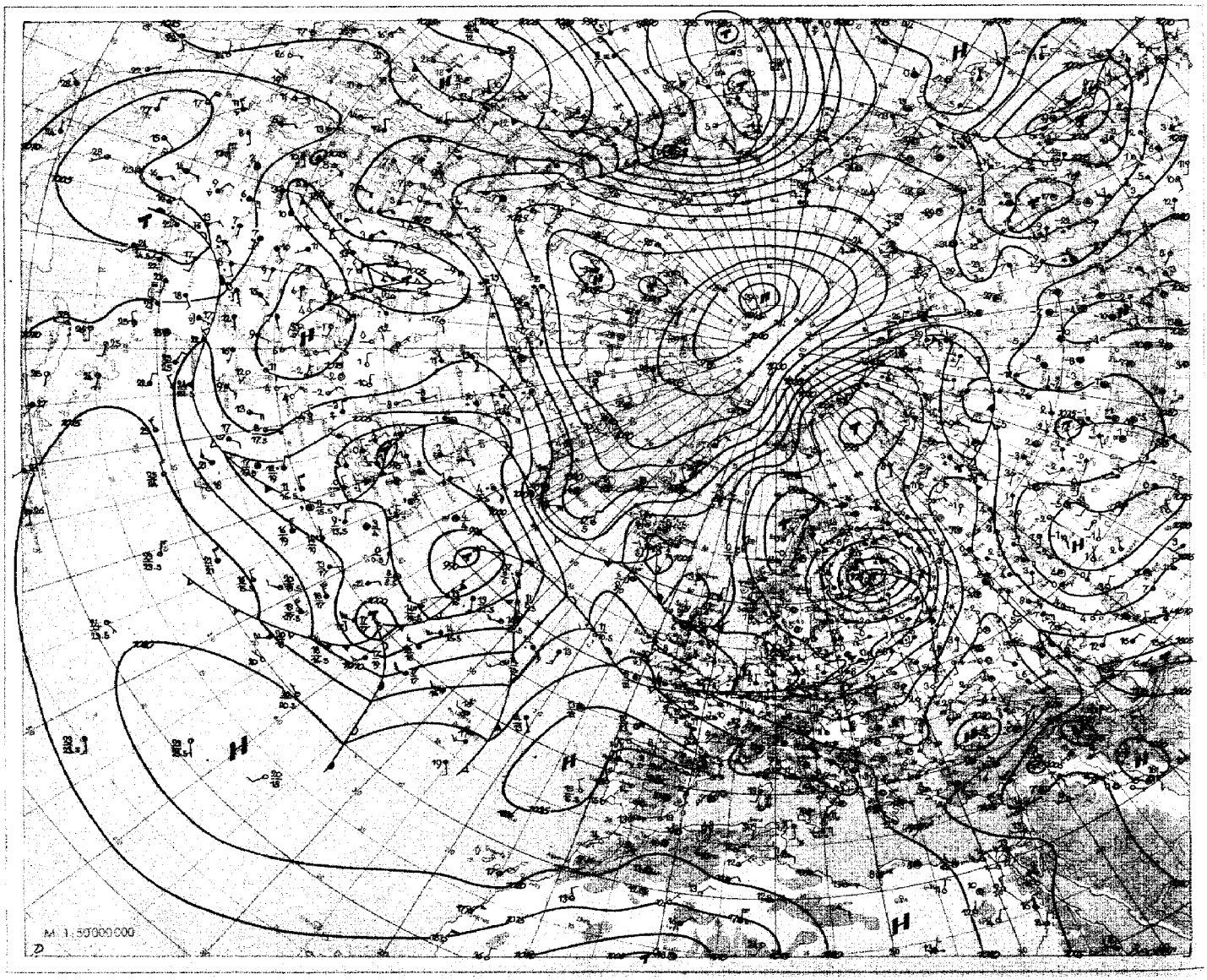


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

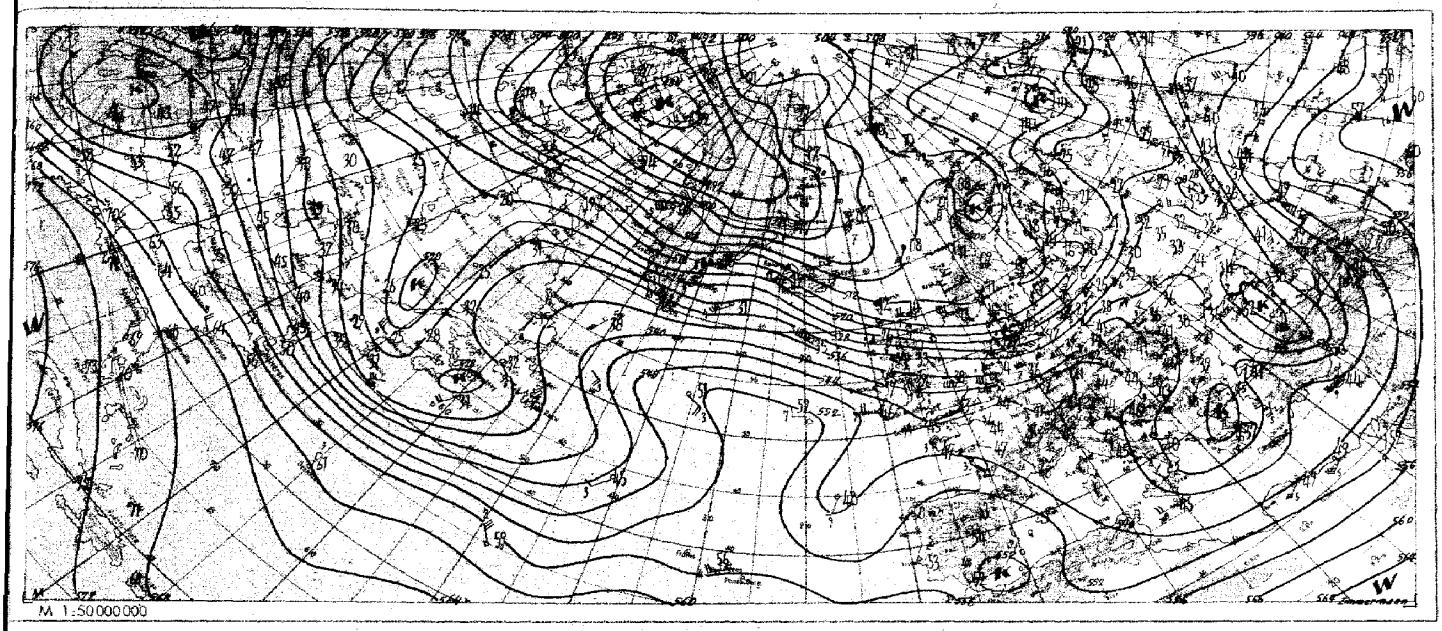
Freitag,



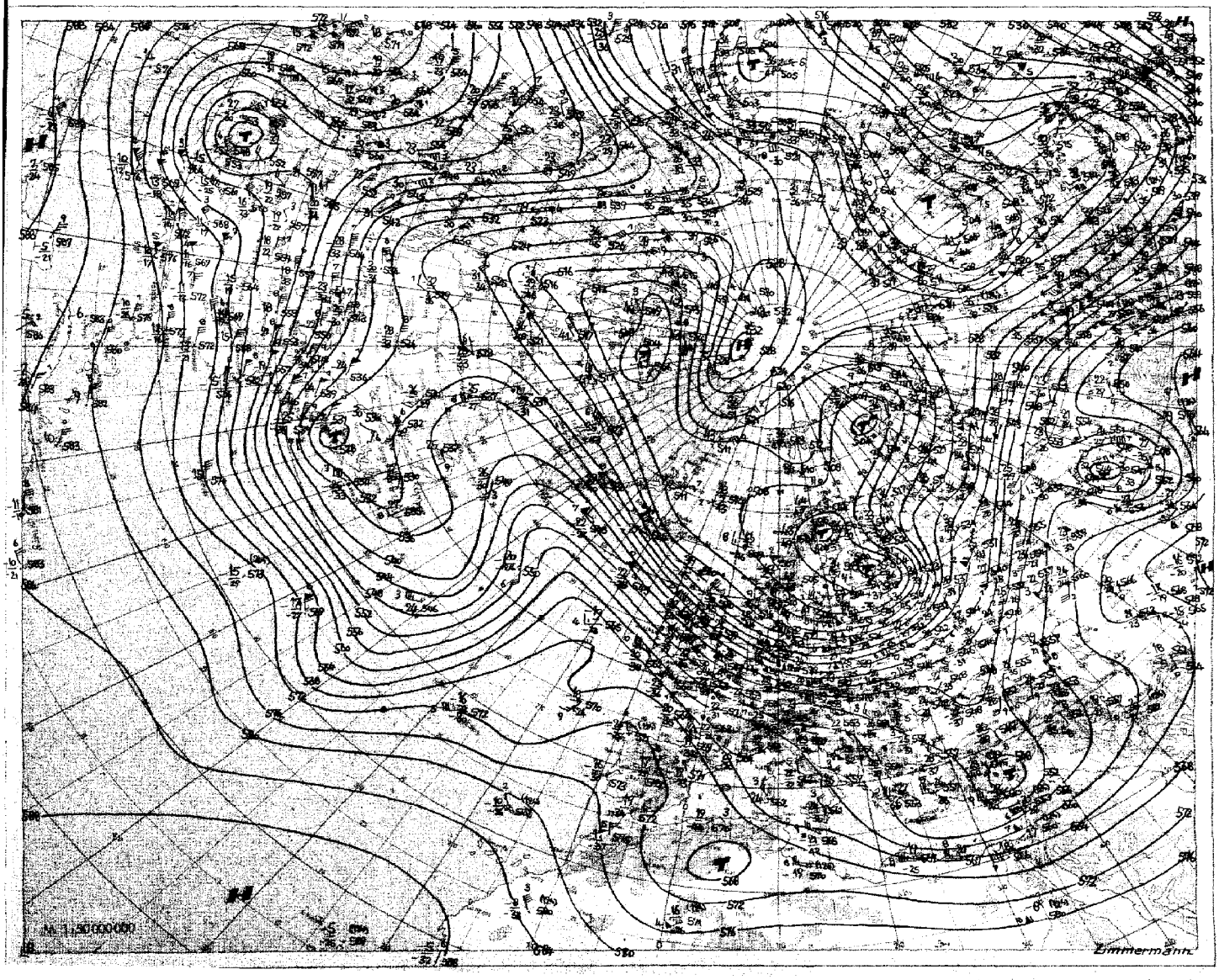
Wetterlage heute 0 Uhr



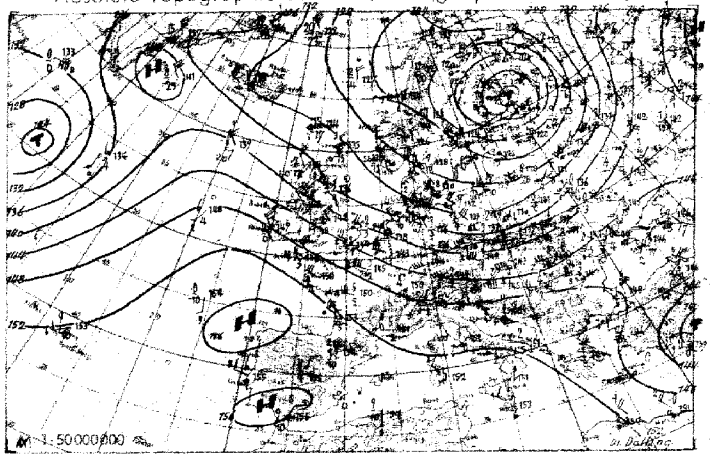
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



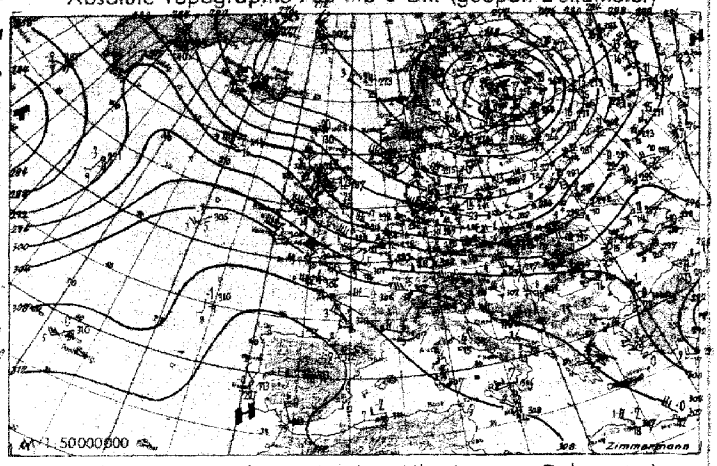
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



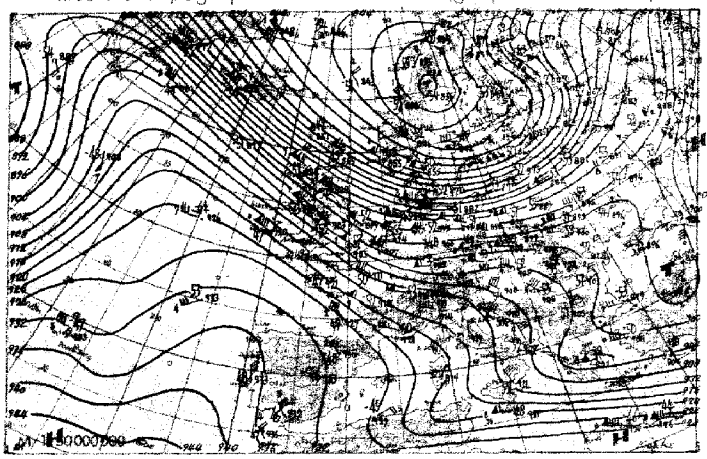
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



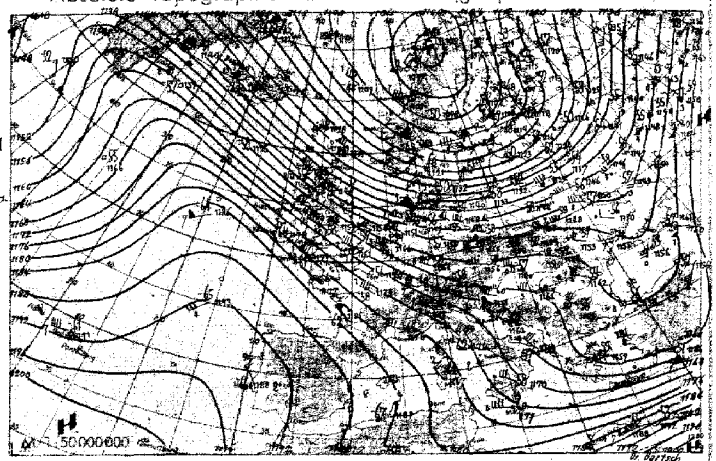
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



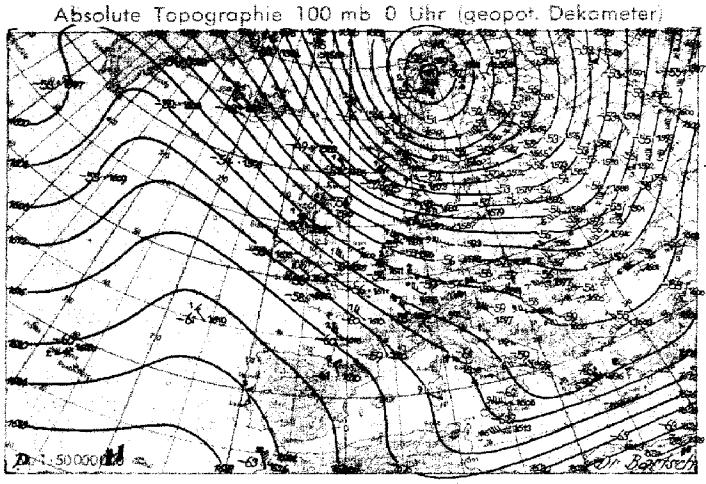
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



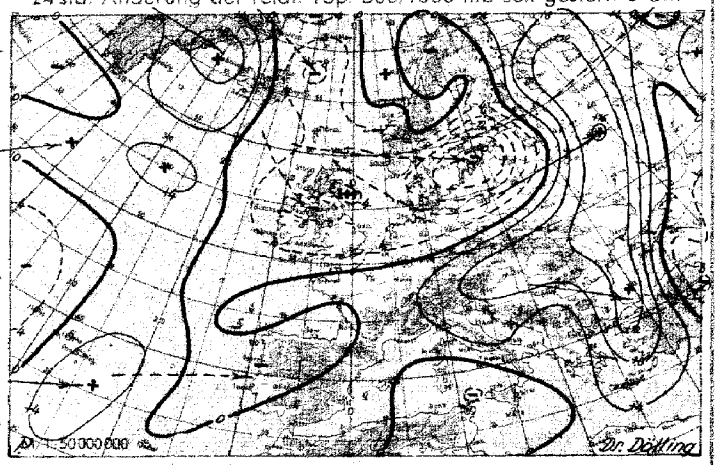
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Freitag, den 31. März 1961

Die sehr intensive, vom Nordatlantik über die Britischen Inseln hinweg zur Ostsee verlaufende Frontalzone setzte sich in den letzten 24 Stunden weiter nach Osten durch. In ihr wurde der über der mittleren Ostsee angelangte, kräftig entwickelte Tiefdruckwirbel ostnordostwärts gesteuert. Auf seiner Rückseite erniedrigte sich über Südskandinavien und der südlichen Ostsee die Mitteltemperatur in der unteren Troposphärenhälfte um 8 bis 10 Grad. Gleichzeitig wanderte mit hoher Geschwindigkeit die Störung über Mittelengland als stabile Welle über Belgien und das südliche Norddeutschland hinweg in den weißrussischen Raum. Im Bereich der sehr scharf ausgeprägten Massengrenze zu der über Süddeutschland noch vorhandenen, milderen Luft fielen über dem mittleren Bundesgebiet die größten Niederschlagsmengen. Hier traten verbreitet bis über 30 mm Regen auf; auf dem Kahlen Asten fielen in den vergangenen 24 Stunden sogar 44 mm. Die Kaltfront verläuft heute früh im Bereich der Mittelgebirge. Während in Süddeutschland in der vergangenen Nacht Tiefstemperaturen zwischen 6 und 10 Grad gemessen wurden, lagen über Norddeutschland die Minima der Lufttemperatur innerhalb der frischen maritimen Polarluft um null Grad.

An der Ostflanke des von der Antizyklone über dem Polargebiet in den grönländischen Raum reichenden Hochausläufers hielt die Kaltluftadvektion zum Europäischen Nordmeer und in das Seegebiet zwischen Island und Schottland an, und es entwickelte sich im Laufe des gestrigen Tages über Island eine weitere Teilstörung, die mit der westnordwestlichen Oberströmung inzwischen in den Raum westlich von Thorshavn gesteuert wurde.

Der von Neufundland in den Raum westlich der Azoren reichende Höhentrog schwenkte etwas nach Osten ein. Auf seiner Ostseite verlagerte sich die Zyklone östlich von Neufundland nur wenig in nördlicher Richtung. Ihre Kaltfront überquerte die Azoren. (In diesem Gebiet trat in der freien Atmosphäre leichter Temperaturrückgang auf.) Mit der Ostwanderung des Troges wurde der vorgelagerte nordwestwärts bis zur südlichen Labrador-See reichende Höhenhochkeil eingeengt.

Killermann

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Deutschland verbleibt zunächst im Bereich der maritimen Polarluft. In der Folge gelangen Randstörungen des westatlantischen Tiefdrucksystems auf der Nordseite des südwesteuropäischen Hochs nach Mitteleuropa, mit denen wieder etwas mildere Luftmassen herangeführt werden.

Becker

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 86 — Freitag, den 31. März 1961 — Nummer: 90

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	83010	62616	03705	3752-	03102	82506	62216	02104	3747-	02816	
Westerland	0	019	83509	74022	02606	2647-	02208	80407	74022	01906	2567-	51807	
List	16	020	83310	75032	02505	2557-	01211	83607	75022	02405	5557-	52801	26
Husum	3	029	82909	62022	03105	3552-	03010	83406	65602	02107	2552-	01810	
Schleswig	44	025	82910	70022	02506	4852-	02111	83405	68612	01706	6542-	01808	
Kiel	3	045	82709	65032	02906	3851-	02111	82707	68218	01807	5847-	02811	
Norderney	13	113	83610	62636	03705	3542-	03805	80610	58606	01804	754—	03719	
Jever	7	122	83404	61616	03905	6562-	04007	80404	61616	02104	6732-	04718	
Bremerhaven	6	129	83411	60632	03905	774—	03803	80508	65616	01705	774→	03822	
Cuxhaven	5	131	83111	60636	04206	873—	02104	83102	65616	01705	6832-	02825	
Hamburg-F.	14	147	82809	65606	03707	7842-	03004	83602	63616	02505	854—	03812	
Lübeck	10	156	82510	65016	03607	2541-	04214	82709	58636	02707	3552-	03809	
Emden	6	203	80203	56036	03706	754—	04810	80809	60616	02204	754—	03615	
Cloppenburg	43	216	82308	50636	03809	872—	08816	82603	56636	01610	872—	09721	
Bremen	4	224	83304	58616	04107	6732-	06807	80609	60616	01905	772—	04722	
Soltau	77	235	83105	58616	03706	4732-	06114	83604	56636	02206	873—	06817	
Lüchow	38	253	82706	56612	04607	4542-	06116	83405	56636	03006	3552-	05716	
Lingen	21	305	82306	56636	04009	773—	08825	82711	56161	02710	772—	09713	
Münster	64	313	82408	35616	05110	773—	09824	82512	35636	03910	873—	09712	
Osnabrück	95	317	82212	35636	05209	772—	08718	82416	56596	03410	772—	08718	
Gütersloh	70	320											
Salzuflen	98	325	82212	40616	05809	773—	09807	82714	30616	03310	773—	10724	
Hannover-L.	52	338	82414	40616	04909	873—	08801	82417	40636	02310	874—	09726	
Braunschweig-V.	81	348	82511	40616	05009	6732-	08103	82209	50616	02209	6742-	09827	
Berlin-Dahlem	51	381	82710	57506	04308	3732-	07211	82801	56615	04007	854—	06804	
Berlin-Tempelh.	51	384	82911	58616	04008	853—	07309	82705	56616	03907	854—	05803	
Düsseldorf	36	400	82215	30596	07810	873—	09616	82316	30636	06710	872—	09811	27
Bocholt	25	406	82310	20616	05910	6722-	09723	82012	30616	04610	772—	09613	
Essen-Mülheim	120	410	82317	20616	08109	772—	07716	82520	25616	06910	772—	09711	23-31
Kahler Asten □	836	427	92416	01636	32904	9-0—	04808	92418	01616	37905	9-0—	05717	32
Kassel	158	438	82008	58612	08809	774—	07803	82112	58616	00610	6642-	08721	
Göttingen	150	444	82211	62616	07509	5742-	08804	82218	50616	05010	874—	08723	32
Braunlage	607	452	92309	09616	06605	9-0—	05000	82212	28636	03606	872—	05825	37
Aachen	202	501	82216	30536	09209	772—	08709	82212	62606	08010	772—	08711	40
Nürburg	626	510	82313	60584	11306	871—	06709	82520	75614	10007	872—	07709	33
Köln	68	513	82308	62606	09710	5552-	08714	82510	58616	08511	754—	10514	
Koblenz	96	515	82012	75216	10611	5547-	08815	72312	75616	09311	5747-	09713	
Fuchskauten	653	523	92318	00636	10205	9-0—	05707	92321	00636	08306	9-0—	06714	
Gießen	185	532	82210	70026	09709	5652-	06809	82313	70616	07910	874—	07717	27
Bad Hersfeld	202	542	82212	62026	09410	7557-	07801	82213	56616	07509	6742-	07721	
Wasserkuppe □	921	544	92420	01456	41403	9-0—	02000	92328	00586	39803	9-0—	03818	28-44
Trier-Petrisberg	265	609	82314	57502	13608	872—	07705	82324	58615	12508	872—	07809	24-37
Deuselbach	479	615	82321	20516	13106	871—	06802	82321	30606	12107	872—	07708	
Kl. Feldberg/T. □	805	635	92314	00614	41904	9-0—	04703	92519	00614	40805	9-0—	05714	
Frankfurt-Flugh.	110	637	82316	60616	12409	5552-	08301	82320	59616	10210	854—	08721	29
Darmstadt	263	639	82314	57616	13007	872—	07101	82014	40616	11307	872—	07716	26
Würzburg	259	655	82014	62616	12907	874—	05305	82020	60606	10709	6541-	07820	25
Bad Kissingen	216	658	82412	65026	12308	774—	08400	82410	62616	10308	773—	07820	
Bamberg	239	675	82210	56252	13108	754—	05203	82214	56618	11808	854—	06712	
Coburg	336	671	82314	62022	12407	855—	05400	82310	60612	11307	774—	06809	28
Hof	567	685	82518	56515	11105	864—	04400	82314	58616	09806	6742-	04809	
Weiden	438	688	82714	57516	13605	774—	04201	82514	60256	12307	754—	05809	
Berus	363	704	82317	50285	14807	862—	07500	82323	56205	13708	863—	06008	28-43
Tholey	569	706	92324	00456	14406	9-0—	06708	92528	00615	13606	9-0—	06806	
Saarbr.-Ensh.	323	708	82512	30216	15607	862—	07204	82513	56616	14308	772—	08810	
Neustadt/Weinstr.	161	723	82512	62505	14009	5742-	07804	82712	62216	13210	7542-	08807	20-28
Weinbiet/Wstr.	553	724	92526	01504	13205	9-0—	04400	82529	56606	12606	871—	05804	35
Karlsruhe	115	727	82315	58616	15807	873—	06400	82220	58216	14210	6742-	06813	30
Mannheim	97	729	82011	56616	14309	874—	07801	82213	59606	13010	854—	07712	26
Stuttgart-Echt.	405	738	82215	70606	16706	2752-	04201	82422	80026	14809	855—	04713	38
Öhringen	248	742	82514	70616	15207	774—	05101	82509	62616	13608	774—	06815	
Ansbach	413	755	82504	50606	15106	6742-	04201	82108	57616	13707	5742-	05809	
Weißenburg/Bay.	422	761	82724	68026	15207	855—	04203	82418	66606	14107	6552-	05711	24-30
Nürnberg	310	763	82413	62212	14307	864—	05204	82412	62612	12808	864—	06812	
Regensburg	340	776	82509	58216	15506	6657-	04308	72514	65016	13710	5557-	04811	
Gr. Falkenstein □	1307	791	92318	00247	43851	9-0—	51301	92318	00687	43650	9-0—	50704	
Freiburg	252	803	72118	70216	19308	5557-	04101	82113	70026	18210	3557-	05809	22-40
Freudenstadt □	797	815	82515	40637	46102	771—	02103	82511	35617	46004	871—	04806	30
Klippeneck □	973	818	82120	30617	47102	870—	02105	82524	80217	46804	772—	03807	26-32
Tübingen	370	826	82615	75215	17408	6552-	02400	82508	80028	16409	6557-	04708	
Stötten	734	836	82515	68616	16505	773—	03304	82112	80216	15305	773—	04809	21-30
Ulm	480	838	82214	68616	17007	5742-	03207	72215	75016	15508	5843-	04810	
Augsburg	480	852	82318	70216	16707	855—	02303	82318	62616	15907	6747-	04807	21-40
München-Riem	526	866	72525	65216	16908	5557-	01203	82524	70216	15709	855—	04808	25-36
Mühldorf	401	875	82710	82026	16409	1757-	02801	82709	80616	15609	1752-	04805	27
Passau	409	893	82507	65616	16106	6742-	04106	82603	65616	15207	6742-	04806	
Feldberg/Schw. □	1486	908	92134	00777	47552	9-0—	52305	92131	00777	47550	9-0—	50000	36-52
Konstanz	399	929	82611	75616	19906	6742-	04108	82814	80026	18209	3567-	03810	32
Friedrichshafen	401	934	82308	81616	20606	4742-	04112	82407	84606	18309	7562-	04716	
Kempten-Lenzfr.	705	946	72205	58616	21604	3742-	02205	72007	55615	19507	4752-	04810	
Oberstdorf □	810	948	82701	75606	48804	3752-	01204	80401	75606	48806	4762-	04808	
Zugspitze ■	2960	961	92730	00458	00558	9-0—	58217	93233	00718	00756	9-0—	56102	42-55
Hohenpeißenb. □	977	962	72529	89602	46805	37672	51303	82730	89268	46608	4567-	03807	34-55
Garmisch-Partenk.	704	963	82707	82036	15610	5587-	51000	82410	70616	15112	6567-	01602	
Wendelstein □	1735	980	83416	89037	47051	8087-	54302	92408	05717	47051	9-0—	51000	28-36
Berchtesgaden	542	997	80203	64212	17108	3577-	00106	80405	70602	15211	4577-	02810	

Station	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	ERRTT xx	ff-ff xx gg	TTT 555	SSS 555	RR 55
Helgoland	80307	65616	02604	764—	02305	80109	75216	04004	3557-	51214	-0306				
Westerland															
List	73412	82012	02205	3547-	53603	73412	84022	03604	784—	53314	-0006				
Husum	83603	60616	02104	864—	02500	73404	70016	03104	7095-	53210	-0207				
Schleswig	83509	62616	01104	4742-	02507	73511	80026	02204	1567-	53311	-0106				
Kiel	83406	62616	01204	874—	02606	82705	65026	02304	5557-	00211	-0307				
Norderney	80310	55616	02504	764—	03307	80315	68026	04604	764—	03221	-0807				
Jever	80103	56616	01804	672—	04503	80105	66616	03204	572—	03314	-0907				
Bremerhaven	80107	60586	01705	773—	04500	80315	68606	03004	773—	02213	-1007				
Cuxhaven	83306	58616	01305	772—	02504	81018	65616	03603	773—	02223	-0707				
Hamburg-F.	80000	56616	00805	873—	03717	83507	56636	02104	5732-	03213	-0607				
Lübeck	82702	65636	01005	5552-	04617	83405	65636	02403	4552-	02214	-0407				
Emden	80406	56616	01705	773—	04605	80109	62616	03704	773—	03320	-0807				
Cloppenburg	82715	56635	00810	872—	09608	83511	56606	02705	772—	04317	-1610	26			
Bremen	80603	56216	00505	771—	05614	83611	56616	02605	6722-	04321	-1308				
Soltau	80000	50616	00305	7722-	05518	80106	40636	01105	873—	05208	-1108				
Lüchow	80604	56636	00405	6732-	05726	83603	57216	00505	7742-	05301	-0908				
Lingen	82713	60606	02211	772—	09605	83213	60616	02610	772—	08304	-1011	27			
Münster	82710	30615	03411	772—	09605	82709	56616	03311	772—	09701	-0711				
Osnabrück	82615	42635	02710	772—	09604	82815	58636	02910	772—	09302	-1410	32			
Gütersloh															
Salzuflen	82312	50616	02410	673—	09709	82510	25636	02210	773—	08703	-0611				
Hannover-L.	82417	50516	00910	873—	09614	82818	60615	00410	853—	09605	-1011	21-26			
Braunschweig-V.	82512	50586	00510	873—	09717	82512	40618	00310	5742-	09602	-0611				
Berlin-Dahlem	89908	30636	99908	6722-	07740	80502	30636	99206	5732-	05608	-1609				
Berlin-Tempelh.	83306	32636	99507	853—	06742	80604	32636	98906	862—	05607	-2209				
Düsseldorf	82416	40586	06111	872—	10706	82215	40636	05611	873—	10705	-0712	27			
Bocholt	82715	40606	04211	872—	08804	82714	50616	04411	773—	06303	-0912	24			
Essen-Mülheim	82615	35216	06410	872—	09605	82515	35606	06110	872—	09703	-1210	30			
Kahler Asten □	92318	01616	37406	9-0—	06707	92318	01606	36706	9-0—	06506	-1506	32			
Kassel	82309	64606	05111	6742-	08715	82305	57606	04711	7557-	08703	-0512				
Göttingen	82413	70606	03611	874—	09714	72515	62606	03311	754—	08503	-0511				
Braunlage	82511	30636	01807	872—	06715	82715	56616	01307	873—	06603	-2208	41			
Aachen	82217	40536	07610	872—	09604	72116	56026	07610	664—	08400	-0811	46			
Nürburg	82520	58616	08708	871—	08709						08	33			
Köln	82613	58506	07811	764—	10607	82513	58016	07511	754—	08803	-0712	30			
Koblenz	82013	70616	08111	4742-	09712	72013	68606	08012	774—	09601	-0113				
Fuchskauten	82526	58636	07007	871—	07711	82724	50616	06707	870—	07503	-1907	40			
Gießen	82515	58636	06510	774—	09713	82510	62616	05810	774—	08607	-0711	29			
Bad Hersfeld	82510	65616	06010	775—	08713	82306	65216	05310	774—	08707	-0510				
Wasserkuppe □	92333	00616	38704	9-0—	04714	92325	00636	38505	9-0—	05704	-1405	33-54			
Trier-Petrisberg	82322	58616	11209	872—	08712	82418	62616	10610	771—	09605	-0310	24-41			
Deuselbach	82324	30626	10608	872—	07713	82724	30216	10008	872—	08605	-0308	30			
Kl. Feldberg/T. □	92426	00036	39606	9-0—	06613	92527	00606	39206	9-0—	06505	-0306	33			
Frankfurt-Flugh.	82420	65606	08711	854—	09615	82419	68256	08511	854—	09502	-0511	32			
Darmstadt	82316	62616	09708	874—	08715	82318	63606	09109	854—	08704	-1209	31			
Würzburg	82019	64606	08709	6542-	07719	82522	68606	08909	6542-	07601	-0310	38			
Bad Kissingen	82613	60616	08309	772—	08716	82612	59616	07910	772—	09704	-0810				
Bamberg	82214	62818	09509	5542-	07721	82512	58258	08709	6542-	08708	-0310				
Coburg	82312	62616	09108	774—	07721	82708	59616	08208	774—	07708	-0608	26			
Hof	82419	67616	07006	774—	05725	82517	66616	06307	774—	06605	-0207	24-29			
Weiden	81812	62616	10407	773—	06717	82716	56636	09207	773—	06711	-0507				
Berus	82326	56616	11708	873—	06719	82324	56606	11307	873—	07710	-0110				
Tholey	92526	00606	12407	9-0—	07710						08				
Saarbr.-Ensh.	82616	56616	12809	772—	07714	82615	45586	12009	772—	08607	-0409	29			
Neustadt/Weinstr.	72320	60616	11711	65570	08716	82712	60606	11711	854—	08400	-0211	40			
Weinbiet/Wstr.	82532	56616	10607	871—	06619	92726	03606	10107	9-0—	06804	-0207	45			
Karlsruhe	82420	58212	12212	7542-	07719	82313	58636	12710	874—	08304	-0213	24-34			
Mannheim	82218	60606	11311	854—	08716	82213	58606	11111	854—	08603	-0211	32			
Stuttgart-Echt.	82320	75022	13010	855—	05716	82323	65212	12809	6547-	05503	-0110	25-36			
Öhringen	82514	60636	12308	874—	06712	82512	57636	11409	873—	07508	-1109				
Ansbach	82208	57616	11608	5742-	06719	82008	40636	10808	6742-	07607	-0608				
Weißenburg/Bay.	82722	66616	11709	755—	06719	82718	66616	10909	7552-	06508	-0110				
Nürnberg	82415	58616	10708	864—	07720	82512	56616	10009	863—	07505	-0609				
Regensburg	82511	62218	11809	5552-	05719	82508	56618	10708	874—	07714	-0509				
Gr. Falkenstein □	92318	01697	42500	9-0—	00712	92320	01617	41501	9-0—	01711	-1101	30			
Freiburg	82113	75616	16810	2752-	06713	82114	70226	16210	3557-	06607	-0511	33			
Freudenstadt □	82718	62026	45506	852—	04711	82318	40636	44605	871—	04709	-1306	27			
Klippeneck □	82526	70616	45905	5732-	03714	82528	62636	45904	771—	04302	-0105	28-38			
Tübingen	82713	80028	14111	6552-	04719	82515	68028	14109	6552-	04604	-9711				
Stötten	82423	75216	13007	774—	05715	82326	75216	12107	6242-	04509	-0308	28-49			
Ulm	82214	65616	13410	774—	06716	82210	60636	13309	4742-	06504	-0310	25-36			
Augsburg	82517	70026	13109	1547-	04721	82318	62616	12309	5747-	04508	-9110	26-43			
München-Riem	82523	65616	13709	6742-	05718	82520	70606	12909	3562-	04608	-9712	25-37			
Mühldorf	82605	82216	13609	5752-	06721	82507	61616	12708	1752-	06709	-0311				
Passau	82608	58636	13307	6742-	06719	82408	56636	12307	874—	07709	-1208				
Feldberg/Schw. □	92328	00697	46100	9-0—	00814	92236	00687	45401	9-0—	01707	-1301	36-52			
Konstanz	82916	80022	16211	2557-	02716	82705	70026	15710	1567-	05607	-0212	26			
Friedrichshafen	82306	82026	16611	2567-	02713	82303	84216	16109	5567-	04609	-9611				
Kempten-Lenzfr.	82509	58616	17807	3751-	05714	72007	55616	17107	5752-	05807	-0207	26			
Oberstdorf □	80304	62636	48308	3752-	06711	82401	58636	47406	776—	05706	-0508				
Zugspitze ■	92833	00737	00457	9-0—	57803	92841	00717	00156	9-0—	56603	-0256	47-70			
Hohenpeißenb. □						72534	89258	44806	25671	02610	-9708	37-60			
Garmisch-Partenk.	83301	70616	14710	6762-	04707	81505	70616	14409	6762-	06707	-0112				
Wendelstein □	92923	00717	46150	9-0—	50710	82924	10717	45600	87—	00605	-0200	27-40			
Berchtesgaden	80405	66612	13810	6572-	03515	80401	59632	14607	4762-	06102	-0111				

Y1.

Jahrgang: 86 Freitag, den 31. März 1961 Nummer: 90

Gestern 21 Uhr GMT

Station	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l MH	TTapp dd
Helgoland	5	015	23611	80012	06704	11541	52227
Westerland	0	019					
List	16	020	73217	84271	05103	724—	00215
Husum	3	029	53404	70012	05503	22508	52224
Emden-Wolth.	0	202	73607	60022	06603	754—	02229
Schleswig	44	035	43409	70012	04902	00908	53227
Kiel	3	045	63110	70012	05004	25532	52227
Norderney	13	113	60112	75012	06904	55508	50223
Jever	7	122	70000	74026	06203	6567—	02130
Bremerhaven	6	129	73506	80016	05903	755—	01229
Cuxhaven	5	131	63617	70012	05905	655—	52223
Hamburg-F. +)	14	147	72904	65026	04903	757—	02228
Lübeck	10	156	72506	70016	04003	755—	01216
Emden	6	203					
Cloppenburg	43	216	83609	56216	06304	873—	03235
Bremen	4	224	70210	58216	06103	753—	01235
Soltau	77	235	83508	57616	04803	872—	02236
Lüchow	38	253	83608	60616	03902	873—	01233
Lingen	21	305	83608	65216	07004	774—	03243
Münster	64	313	83609	50616	05607	774—	06322
Osnabrück	95	317	83507	58616	05905	772—	04230
Gütersloh	70	320					
Salzuflen	98	325	83604	30616	04806	773—	06325
Hannover-L.	52	338	83409	65636	05004	872—	03245
Braunschweig-V.	81	348	83412	50616	04005	873—	05335
Berlin-Dahlem	51	381	83407	56516	01505	4732—	05223
Berlin-Tempelh.	51	384	83508	60616	01105	863—	04222
Düsseldorf	36	400	82410	60626	06411	773—	09108
Bocholt	25	406	83213	50636	05210	773—	08208
Essen-Mülheim	120	410	82712	50626	06810	773—	09207
Kahler Asten □	836	427	92518	04636	37405	9—0—	05108
Kassel	158	438	82307	65606	05210	875—	08303
Göttingen	150	444	82910	57606	03710	855—	08304
Braunlage	607	452	83113	35636	02207	872—	05307
Aachen	202	501	82316	60 16	07710	773—	08301
Nürburg	626	510	72515	60216	08907	772—	06101
Köln	68	513	82713	58602	07811	854—	08103
Koblenz	96	515					
Fuchskauten	653	523	82724	62606	07107	872—	06303
Gießen	185	532	82510	62026	06411	864—	08307
Bad Hersfeld	202	542	82508	60636	05611	774—	08101
Wasserkuppe □	921	544	92324	00616	38705	9—0—	05303
Trier-Petrisberg	265	609	82517	60026	10610	774—	08400
Deuselbach	479	615					
Kl. Feldberg/T. □	805	635	82520	75286	39706	862—	05300
Frankfurt-Flugh.	110	637	82115	75028	09011	3557—	09205
Darmstadt	263	639	72318	75026	09110	754—	08400
Würzburg	259	655	72725	72606	07810	55470	07807
Bad Kissingen	216	658	72808	65216	07910	4747—	09500
Bamberg	239	675	82514	58258	08410	5542—	08501
Coburg	336	671					
Hof	567	685	72623	70216	06107	755—	05400
Weiden	438	688	82718	58026	08808	864—	06703
Berus	363	704	82315	70026	10709	864—	07704
Tholey	569	706					
Saarbr.-Ensh.	323	708	82713	62216	12009	854—	08000
Neustadt/Weinstr.	161	723	82505	65606	11411	855—	09801
Weinbiet/Wstr.	553	724	92530	03606	10107	9—0—	06400
Karlsruhe	115	727	82313	58616	12509	874—	08803
Mannheim	97	729	82212	56616	11111	874—	09400
Stuttgart-Echt.	405	738	82115	65216	13208	6552—	06201
Öhringen	248	742	82909	56636	11609	873—	07001
Ansbach	413	755					
Weißenburg/Bay	422	761	82716	66616	12008	6552—	07309
Nürnberg	310	763	72414	70026	09910	755—	07801
Regensburg	340	776	82708	58026	11109	874—	07207
Gr. Falkenstein □	1307	791	92525	01616	41501	9—0—	01000
Freiburg	252	803	82214	70636	16410	6752—	07103
Freudenstadt □	797	815	82518	30636	44205	871—	05803
Klippeneck □	973	818	82524	58636	45604	871—	04803
Tübingen	370	826					
Stötten	734	836	82325	68626	12507	7542—	04004
Ulm	480	838	82208	60606	13808	774—	06002
Augsburg	480	852	82315	65616	13508	2747—	06108
München-Riem	526	866	82522	70636	14008	4762—	05308
Mühldorf	401	875					
Passau	409	893	52507	56636	12107	844—	06701
Feldberg/Schw. □	1486	908	92233	00687	45501	9—0—	01301
Konstanz	399	929					
Friedrichshafen	401	934	82703	70616	15009	5747—	06611
Kempten-Lenzfr.	705	946	82106	50616	17407	875—	04302
Oberstdorf □	810	948					
Zugspitze ■	2960	961	92738	00727	00156	9—0—	56400
Hohenpeißenb. □	977	962					
Garmisch-Partenk.	704	963	81604	70616	14708	7772—	05400
Wendelstein □	1735	980	92716	01687	45600	9—0—	00400
Berchtesgaden	542	997					

Heute 0 Uhr GMT

Station	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l MH	TTapp dd	ff-ff xx gg
Helgoland						
Westerland						
List						26
Husum						
Emden-Wolth.	53004	60021	08303	55600	01217	
Schleswig	62807	62021	06000	10942	51210	
Kiel						
Norderney						
Jever	80101	74026	07900	10937	00117	
Bremerhaven	63606	81036	07902	11608	51220	
Cuxhaven						
Hamburg-F. +)	72904	65022	06601	70908	51219	
Lübeck						
Emden						
Cloppenburg						
Bremen	53306	70016	08002	20931	01119	
Soltau						
Lüchow						
Lingen						
Münster	80106	70016	07804	762—	03021	
Osnabrück						
Gütersloh						
Salzuflen		6				
Hannover-L.	83304	65026	07503	862—	02124	
Braunschweig-V.	83608	58026	06703	854—	02227	
Berlin-Dahlem	83305	65517	05303	874—	02237	
Berlin-Tempelh.	83307	62606	04903	863—	02237	
Düsseldorf	83310	57636	07109	773—	08307	25
Bocholt	83610	58216	07905	864—	03227	
Essen-Mülheim	83609	56626	07508	873—	06305	28
Kahler Asten □	92418	01636	37804	9—0—	04307	32
Kassel	83204	70616	06607	5742—	06312	
Göttingen						
Braunlage						41
Aachen	82512	60616	07909	772—	08201	34
Nürburg		6				30
Köln	82712	57606	08110	854—	09103	
Koblenz		6				
Fuchskauten						
Gießen						
Bad Hersfeld						
Wasserkuppe □	92423	00636	38505	9—0—	05702	25—47
Trier-Petrisberg	82514	65026	[illegible]	754—	07201	18—28
Deuselbach		6				
Kl. Feldberg/T. □	92523	01616	39706	9—0—	06400	30
Frankfurt-Flugh.	82215	75028	08911	5567—	08501	28
Darmstadt						
Würzburg	82518	75026	08010	754—	07303	30—38
Bad Kissingen						
Bamberg		8				
Coburg		6				
Hof	82520	65616	05807	774—	05803	23—29
Weiden		6				
Berus						
Tholey						
Saarbr.-Ensh.	82712	58506	11709	874—	08703	16—29
Neustadt/Weinstr.						
Weinbiet/Wstr.						45
Karlsruhe		6				26
Mannheim		6				27
Stuttgart-Echt.	82211	60616	13008	6557—	07501	22—30
Öhringen						
Ansbach		6				
Weißenburg/Bay		6				
Nürnberg	82412	70216	09509	6557—	08804	
Regensburg	72508	60026	10908	764—	06704	
Gr. Falkenstein □		6				37
Freiburg	82115	70616	15210	875—	08812	39
Freudenstadt □						22—32
Klippeneck □						24—32
Tübingen						
Stötten						30—44
Ulm						
Augsburg	82317	65026	12608	854—	03808	38
München-Riem	82419	70616	13707	5762—	05807	24—37
Mühldorf		6				
Passau	82515	65616	11108	854—	05808	
Feldberg/Schw. □		7				38—53
Konstanz		6				
Friedrichshafen	81503	80616	16208	6567—	07009	
Kempten-Lenzfr.	81606	40636	17006	774—	05806	
Oberstdorf □		6				
Zugspitze ■	92737	00717	99257	9—0—	57808	44—64
Hohenpeißenb. □		6				
Garmisch-Partenk.		6				
Wendelstein □		7				24—30
Berchtesgaden		6				

Heute 3 Uhr GMT

Station	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l MH	TTapp dd
Helgoland					
Westerland					
List					
Husum	32706	08020	00803	12502	00102
Emden-Wolth.	00000	58011	08801	00900	51205
Schleswig	62906	70022	06400	10942	52104
Kiel	52506	70022	06700	25502	54105
Norderney					
Jever	72604	74022	68600	00908	01207
Bremerhaven	47908	80031	08204	15501	50103
Cuxhaven					
Hamburg-F. +)	32504	65021	07450	00902	52108
Lübeck	32702	80020	06800	00905	52109
Emden					
Cloppenburg					
Bremen	62203	70032	08500	20948	50205
Soltau					
Lüchow					
Lingen					
Münster	83603	70022	08804	754—	02309
Osnabrück					
Gütersloh					
Salzuflen					
Hannover-L.	32903	65012	08301	10901	00108
Braunschweig-V.	52906	56012	08302	50930	01214
Berlin-Dahlem	73005	65015	07202	754—	01219
Berlin-Tempelh.	63110	62036	06902	46307	01219
Düsseldorf	83506	58216	08506	774—	05213
Bocholt	80406	60022	08704	755—	01207
Essen-Mülheim	80303	30106	08605	862—	04209
Kahler Asten □	92512	01216	37502	9—0—	02102
Kassel	83206	65606	08204	874—	03313
Göttingen	83406	40616	08004	873—	03210
Braunlage					
Aachen	82510	58616	07909	772—	08400
Nürburg					
Köln	83309	50026	08608	874—	07305
Koblenz					
Fuchskauten					
Gießen	82210	62616	06509	6742—	08400
Bad Hersfeld					
Wasserkuppe □	92520	00616	38405	9—0—	05502
Trier-Petrisberg	82515	56586	10609	773—	08803
Deuselbach					
Kl. Feldberg/T. □	92524	00616	39105	9—0—	05705
Frankfurt-Flugh.	82515	70606	08410	755—	08704
Darmstadt					
Würzburg	82517	70212	07610	874—	07804
Bad Kissingen					
Bamberg	82210	62028	07810	5552—	08708
Coburg					
Hof					
Weiden	82718	68022	07708	755—	06809
Berus					
Tholey					
Saarbr.-Ensh.	82713	58025	11509	854—	08702
Neustadt/Weinstr.	82513	65606	10711	854—	08605
Weinbiet/Wstr.					
Karlsruhe					
Mannheim					
Stuttgart-Echt.	82110	60616	11808	7557—	07512
Öhringen					
Ansbach					
Weißenburg/Bay	82718	75026	10208	855—	07710
Nürnberg	72413	70012	08710	4557—	06707
Regensburg	82708	65022	10108	864—	06708
Gr. Falkenstein □	92523	01616	40501	9—0—	01707
Freiburg	72115	70216	14110	5553—	08711
Freudenstadt □					
Klippeneck □					
Tübingen					
Stötten					
Ulm					
Augsburg	72311	70022	12008	754—	05605
München-Riem	82415	70216	12707	5747—	05710
Mühldorf	82708	75606	12208	5752—	05707
Passau	82513	80026	10108	854—	06710
Feldberg/Schw. □					
Konstanz					
Friedrichshafen	82309	84216	14808	5747—	06712
Kempten-Lenzfr.	82005	58616	16705	775—	04706
Oberstdorf □					
Zugspitze ■	92736	00717	98257	9—0—	57709
Hohenpeißenb. □					
Garmisch-Partenk.	80000	70616	14405	6772—	05811
Wendelstein □	92721	01737	44250	9—0—	50711
Berchtesgaden					

Heute 6 Uhr GMT

Station	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h l MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg	RRsss 24	ss
Helgoland	62815	80012	07905	48560	01400	10004		04501	03000	
Westerland										
List	72613	79158	06404	52408	52400	09702	28	04001	97000	
Husum	72705	70031	06903	35502	00001	10002		03850	02000	
Emden-Wolth.										
Schleswig	72706	70022	06801	26542	51204	00050		03252	01001	
Kiel	72506	80032	07001	55502	51203	10050		04352	03000	
Norderney	72512	80028	08904	35530	51400	19104		04602	09000	
Jever	62505	85012	08800	20938	51202	—9351		———	09——	
Bremerhaven	72609	70031	08402	12531	00202	19202		04351	10000	
Cuxhaven	72706	89028	08403	12539	51208	19202		04901	07000	
Hamburg-F. +)	72605	70022	07602	45575	51205	00051		03853	06000	
Lübeck	72505	82030	07900	55532	51211	10100		04452	05000	
Emden	52608	65031	09202	50930	00304	19301		04853	08000	
Cloppenburg	52304	60021	09700	20941	00206	10150		06152	17000	
Bremen	82402	68032	09451	10947	51309	10151		04854	14000	
Soltau	70000	5602—	09150	10941	51207	30151		04852	12000	
Lüchow	62504	6002—	08550	20931	51212	10251		04952	10000	
Lingen	40000	60031	10100	40950	50209	10200		06951	11——	
Münster	83404	65022	09603	754—	02208	10203		08403	10000	
Osnabrück	92902	03434	10001	9—0—	00212	10400		07352	18000	
Gütersloh										
Salzuflen	70000	65026	09801	756—	00210	11000		08051	15000	
Hannover-L.	72603	56111	09651	20938	51209	10551		06854	15000	
Braunschweig-V.	72904	57031	09401	10941	00211	10400		07253	10000	
Berlin-Dahlem	62604	57025	08800	00909	50115	10300		06552	19000	
Berlin-Tempelh.	72706	62036	08601	16438	00217	10200		06452	24——	
Düsseldorf	83109	56026	09705	762—	04212	20605		10405	13——	
Bocholt	83403	56032	09803	755—	02211	10503		10102	13000	
Essen-Mülheim	83404	25106	09804	863—	03212	11004		09804	22000	
Kahler Asten □	92710	00510	38101	9—0—	01108	12901		05101	44000	
Kassel	83401	75026	09304	885—	02111	10804		09503	13000	
Göttingen	80000	57026	09304	874—	03213	10903		09503	14000	
Braunlage	81102	82027	09951	853—	52217	50851		05851	30000	97
Aachen	93305	03476	09805	9—0—	05314	10605	26	09605	15000	
Nürburg	82711	15216	09306	870—	06301	10406		06806	09——	
Köln	83105	35606	10006	874—	06212	10406		10806	12000	
Koblenz	81607	75216	08510	874—	08305	10110		114—	01001	
Fuchskauten	92713	01616	08305	9—0—	05308	21005		06305	29000	
Gießen	82506	60216	07209	5642—	08307	10709		09908	14000	
Bad Hersfeld	80704	60616	08606	754—	04215	21606		09405	21000	
Wasserkuppe □	92908	00616	39004	9—0—	04209	11603	21—38	04103	30000	
Trier-Petrisberg	82514	65626	11208	6747—	08305	10208		09208	04000	
Deuselbach	82715	40606	10507	872—	07305	10207		07606	05000	
Kl. Feldberg/T. □	92722	00456	39605	9—0—	05205	10505	32	05105	08000	
Frankfurt-Flugh.	82512	68806	08810	58577	08204	[illegible]		10008	05000	
Darmstadt	82312	65616	09009	754—	07102	19109		08508	12000	
Würzburg	82717	75616	08110	874—	07305	19209	28	08708	04000	
Bad Kissingen	82506	63616	08009	774—	08303	10309		08808	10000	
Bamberg	82212	62818	08409	854—	08205	19409		08808	04002	
Coburg	83206	76608	08307	6627—	06312	10506		07506	11——	
Hof	83505	58616	08304	774—	03315	10903	24—27	06103	12000	
Weiden	82716	66616	08208	774—	07103	10308	20—28	06807	08000	
Berus	82518	5602—	11708	873—	07302	10305		07804	04000	
Tholey	92522	0061—	11807	9—0—	07204	10206		06706	06000	
Saarbr.-Ensh.	82711	56216	11808	873—	07302	10208		08208	06000	
Neustadt/Weinstr.	82512	70216	11110	0552—	08303	19510		10208	02005	
Weinbiet/Wstr.	92526	03506	10007	9—0—	06400	19606	39	00506	02000	
Karlsruhe	82314	56606	11910	7742—	08400	10309		09508	04000	
Mannheim	82513	58216	10611	4547—	08 05	10110	26	10109	03000	
Stuttgart-Echt.	72411	70026	12008	7544—	06303	10308		07806	04——	
Öhringen	82510	30636	11009	874—	08303	10309		08608	14000	
Ansbach	82408	56612	10009	5742—	06208	10108		07607	08000	
Weißenburg/Bay	82718	75026	10608	7552—	07304	10108		07707	03000	
Nürnberg	82514	75026	08809	5557—	07301	10109		08508	07000	
Regensburg	82707	55022	10108	864—	06500	10308		08207	08005	
Gr. Falkenstein □	92522	01606	40802	9—0—	02103	71300	30	00100	24000	57
Freiburg	62014	82016	14010	45672	07305	10609	32	09206	11000	
Freudenstadt □	82714	70616	44205	772—	04302	12505		04205	38000	
Klippeneck □	72528	80026	43804	772—	04500	10204	28—38	03803	03000	
Tübingen	72305	68216	13608	6747—	06209	10108		08506	01001	
Stötten	82518	82216	12206	861—	05307	10205	25—39	06005	05000	
Ulm	82714	60616	12708	875—	06306	10407		07605	07008	
Augsburg	72314	70616	11908	5747—	05701	10207	34	07407	02005	
München-Riem	72415	84026	12908	5565—	04302	10307	20—28	07905	03003	
Mühldorf	82609	60626	12808	1742—	06305	10108		08306	04001	
Passau	72512	82606	10508	5747—	06103	20706		07106	18000	
Feldberg/Schw. □	92430	01457	45001	9—0—	01308	62150	34—49	50150	34000	10
Konstanz	72416	60616	14509	754—	05301	20208	30	09306	04——	
Friedrichshafen	62205	89036	15108	685—	05303	10508	12—18	08807	05000	
Kempten-Lenzfr.	82206	40636	15806	774—	04705	21005		06105	12000	
Oberstdorf □	72003	58606	46205	776—	04303	12104		05304	26000	
Zugspitze ■	93039	00707	97858	9—0—	58603	90258	44—62	567—	04000	73
Hohenpeißenb. □	62732	89258	43404	57522	03400	10503	32—56	04503	05013	
Garmisch-Partenk.	71302	75616	14506	674—	03304	20405		08505	05001	
Wendelstein □	92922	01717	44350	9—0—	50101	91051	25—30	50750	13000	58
Berchtesgaden	72003	68216	14006	45472	06001	11806		07405	19002	

Kh.

+) +) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte - TnTnTn und sss: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 86 — Donnerstag, den 30. März 1961 — Nummer: 89

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	2912			2912			2912			2912			2912			2912			2907			YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2037	05		2043	04	0123	2035	10		2037	09	3514	2032	10		2043	04	3320	2020	09	3435	50
100	1593	04	3230	1600	05	3236	1596	06		1600	08	3227	1596	06		1602	07	3227	1586	05	3240	100
150	1333	04	3148	1340	04	3143	1338	06		1343	07	3234	1339	09		1343	05	3244	1327	05	3353	150
200	1148	04	3040	1156	03	3040	1155	08		1162	11	3242	1159	13	3138	1159	07	2945	1145	10	3262	200
300	891	0408	2732	896	0408	2742	900	0108		908	0205	2938	906	0208	3037	903	0109	2855	891	02	3373	300
400	700	8894	2923	705	8894	3036	706	8795	2742	715	8690	2934	713	8592	3236	710	8798	2847	699	8890	3362	400
500	542	7678	2928	547	7679	3134	548	7594	2844	556	7678	3031	554	7682	3335	552	7594	2840	541	7779	3257	500
700	290	5960	2940	294	5960	2831	295	6164	2930	303	5759	2837	302	6060	3035	299	5974	2839	291	6061	3250	700
850	137	5051	2837	141	5151	2744	142	5151	2941	150	5255	2619	150	5167	2726	147	5254	2828	138	5152	3152	850
1000	005	9606	2716	009	9705	2524	010	0805	2422	018			018			015	0701	2718	007	0504	2519	1000

Maximalwinde									
Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(i)	Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(i)
Berlin	2906		1010	3378					
Schleswig	2906		0970	3063					
Stuttgart	2906		1020	3165					
München	2906		1020	3268					
Berlin	2907		1010	3378					
Köln	2912		0954	2766					
Köln	2918		0981	3464					
Stuttg.	2918		1035	2867					
Stuttg.	3000		1082	3161					

Markante Punkte

	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin		
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
																018	02	0331			
																026	08	0236			
																030	06	0239			
																040	08	0137			
	019	99														056	08	3322			
	030	06		025	03	0245										070	03	3227			
	032	08		030	05	0244				030	08	3621				076	03	3230			
	063	04	3330	038	07	0242				066	06	3321				116	03	3230			
	070	06	3328	055	04	3524	016	01		075	09	3225				137	07	3235			
	079	03	3330	083	06	3226	021	02		089	06	3220	030	08		157	04	3248			
	111	03	3234	091	03	3230	030	05		113	05	3221	040	13		170	07	3148			
	128	05	3136	113	06	3241	056	06		127	09	3235	058	07		190	05	3037	007	91	0555
	225	05	2945	170	05	3045	083	07		164	06	3239	076	09		211	10	2946	012	00	0438
	239	09	2842	185	03	3043	137	07		213	14	3142	120	06		224	08	2955	021	06	0949
	250	0913	2838	253	04	2842	187	06		229	11	3040	170	08	3142	244	1119	2860	026	04	0738
	280	0711	2732	274	07	2842	240	1016		237	13	3040	225	1522	3039	370	9000	2850	030	05	0334
	318	0105	2730	284	0711	2742	270	0511		472	7781	3032	470	7786	3135	555	6986	2845	059	05	3232
	350	9502	2830	436	6390	3032	280	0511		486	7879	3034	483	7883	3235	580	6880	2748	084	08	3233
	439	8386	2928	533	7275	3133	359	9199	2839	600	6572	2832	531	7283	3333	590	6770	2749	107	04	3240
	587	6759	2926	571	6973	3129	425	8493	2840	608	6567	2832	549	7081	3333	669	6077	2840	134	07	3241
	600	6766	2930	608	6568	3027	480	7795	2842	670	6062	2736	564	7173	3235	716	6060	2839	168	05	3359
	630	6466	2936	617	6667	3027	536	7190	2836	707	5659	2838	655	6363	3036	810	5353	2831	222	16	1273
	742	5657	2838	666	6163	2927	590	6583	2936	714	5758	2843	689	6060	3035	836	5153	2828	383	9092	3360
	760	5657	2839	761	5455	2836	669	6073	2933	774	5265	2830	788	5462	2825	860	5255	2731	482	7880	3258
	830	5253	2841	837	5151	2743	679	6365	2932	783	5364	2830	803	5468	2725	870	5154	2733	670	6263	3247
	859	0000	2833	926	0402	2641	786	5460	2936	818	5161	2826	869	0066	2624	880	5252	2735	889	0000	3048
	973	0404	2731	965	0505	2638	951	0403	2634	843	5356	2620	887	0061	2620	915	0000	2731	924	0000	2944
	000	0606	2716	011	0806	2513	006	0805	2420	983	0952	2906	959	0656	2615	009	0802	2714	004	0504	2721
50/100	444			443			439			437			436			441			440		
100/200	445			444			441			438			437			443			441		
200/500	606			609			607			606			605			607			604		
500/1000	537			538			538			538			536			537			534		

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München								
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	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2036	04		2043	04		2037	06		2035	09		2037	08							
100	1591	05	3252	1599	04	3138	1596	06		1598	09	3239	1600	09							
150	1331	05	3041	1339	04	3047	1337	05		1341	07	3237	1342	05	3138						
200	1148	06	3052	1156	06	3151	1154	07		1158	07	3248	1159	06	3244						
300	892	0209	3055	899	0107	3158	898	0105	3044	903	0207	3139	901	0208	3442						
400	698	8695	3045	705	8692	3054	705	8691	3147	711	8796	3141	710	8996	3133						
500	540	7483	2952	546	7382	3042	546	7477	3047	552	7679	3138	553	7682	3126						
700	287	5860	2945	291	5759	2840	292	5960	2842	301	5859	2834	301	6164	2741						
850	133	0161	2948	137	0201	2836	138	0201	2842	147	5153	2632	148	0359	2835						
1000	000			004	0907	2621	005			015			014								

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	06																			
	030	07																			
	051	05	3332																		
	092	03	3344							030	08		030	09							
	125	04	3138							039	08		039	11		030	09				
	177	04	3054							067	05		057	07		035	12				
	221	11	3055							083	06		061	09		053	09				
	239	1117	3055							098	04		080	07	3227	085	06				
	269	0714	3051							103	06		093	10	3240	244	06	3540			
	372	8999	3046							191	06		143	04	3238	250	0814	3547			
	545	6978	2950							252	1115		182	05	3243	328	0006	3237			
	600	6572	2945	035	07					282	0408	3340	233	13	3050	464	8088	3130			
	630	6566	2945	228	1015	3256				372	9095	3140	414	8595	3138	490	7682	3126			
	687	5962	2945	271	0612	3157				477	7681	3042	522	7476	3030	509	7580	3126			
	750	5454	2945	600	6371	2940				540	7075	2942	532	7576	2934	554	6973	3028			
	818	0000	2946	625	6266	2941				607	6458	2937	715	5757	2835	585	6970	3033			
	818	0703	2840	747	5556	2834				668	5964	2940	788	5555	2736	620	6666	2943			
	845	0706	2838	797	5153	2936				688	6060	2942	799	5455	2738	800	5161	2745			
	866	0008	2839	913	0005	2839				874	0303	2844	808	5555	2737	905	0756	2625			
	889	0207	2833	954	0508	2836				944	0605	2943	976	0951	2308	942	0855	2516			
	904	0706	2838	004	0907	2615				000	0805	2321	989	0850	2206	955	0753	2408			
50/100	445			444			441			437			437								
100/200	447			443			442			438			441								
200/500	606			606			606			606			606								
500/1000	536			536			541			537			539								

Piloten			ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station			Schleswig		Emden		Hannover			
YYGG			2906	2918	2906	2918	2906	2918		
Gipfelpunkt	km	ddff	13.2	20.4	24.3	20.2	9.8	9.8		
			3049	3318	0239	3124	3152	3234		
23.7	km				0239					
20.7					3631					
18.3				3224	3337	3227				
15.9				3238	3234	3136				
14.1				3147	3238	3140				
12.0			3046	3146	3148	3247				
10.5			3059	3251	2950	3251				
9.0			3062	3148	2846	3152	3150	3231		
7.2			3053	3145	2945	3148	3147	3139		
5.4			3044	2844	3040	2931	3138	3037		
4.2			3032	2942	3039	2837	3037	3031		
3.0			3030	2842	2936	2840	3139	2836		
2.1			2940	2753	2843	2740	3144	2835		
1.5			2936	2741	2838	2735	3146	2745		
0.9			2930	2749	2936	2743	3039	2747		

Piloten			ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station			Köln		Stuttgart		München			
YYGG			2906	2918	2906	2918	2906	2918		
Gipfelpunkt	km	ddff	27.2	25.0	22.6	20.8	12.8	14.0		
			0435	0145	3416	3220	3241	3132		
23.7	km		0348	0141						
20.7			3525	3526	3422	3219				
18.3			3318	3430	3219	3219				
15.9			3228	3232	3230	3227				
14.1			3239	3237	3237	3348				
12.0			3244	3242	3241	2833	3242	3041		
10.5			3045	3459	3158	2850	3264	2751		
9.0			3038	3457	3248	2848	3245	2843		
7.2			3140	3137	3362	2935	3253	2944		
5.4			3134	3032	3239	2741	3345	2941		
4.2			3043	3030	3134	2845	3340	2845		
3.0			2937	3039	3134	2843	3235	2736		
2.1			2829	2934	3023	2832	2730	2728		
1.5			2824	2634	2925	2623	2730	2724		
0.9			2833	2629	2826	2615	2627	2719		

Piloten			ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station			Berlin			Aachen				
YYGG			2906	2912	2918	3000	2906			
Gipfelpunkt	km	ddff	18.3	25.9	18.6	25.6	2.4			
			3232	0212	3230	3622	2824			
23.7	km			0230		3420				
20.7				3427		3225				
18.3			3232	3229	3230	3130				
15.9			3240	3219	3229	3149				
14.1			3239	3218	3134	3142				
12.0			3357	3046	3138	3141				
10.5			3274	2858	3139	3144				
9.0			3374	2850	3038	3146				
7.2			3365	2936	3032	3038				
5.4			3256	2933	3029	2841				
4.2			3250	2927	3034	2737				
3.0			3249	2936	2931	2837				
2.1			3154	3041	2936	2845	2928			
1.5			3150	2941	2841	2849	2728			
0.9			2948	2840	2744	2946	2730			

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

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

Wolkenzugmessungen

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

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 86 — Freitag, den 31. März 1961 — Nummer: 90

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	3012			3012			3012			3012			3012			3012			3006			YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2040	03		2046	04		2046	04		2034	08	3113	2035	09		2046	04	3232	2029	06	3224	50
100	1594	04	3036	1600	05		1601	04		1595	08	3123	1599	09		1604	06	3135	1587	04	3044	100
150	1334	03	3046	1340	04		1341	04		1341	09	3027	1344	06		1345	05	3039	1328	05	3140	150
200	1149	04	2953	1155	05		1158	08		1160	14	3142	1163	10		1162	08	2954	1145	08	3262	200
300	891	0105	2879	898	0004		903	0003		909	0208	3045	909	0206	3240	906	0104	2951	892	03	3158	300
400	648	8689	2764	703	8590		708	8487	2858	715	8593	3045	716	8587	3440	713	8587	2951	695	8693	3048	400
500	535	7476	2859	544	7377		547	7173	2853	555	7274	2935	556	7375	3141	553	7274	2849	540	7580	3052	500
700	288	5659	2843	288	5657		290	5657	2746	300	5456	2838	300	5757	2935	298	5555	2946	288	6061	2940	700
850	133	3555	2823	134	0202		136	0202	2651	145	0000	2741	146	5151	2733	141	0303	2745	135	0000	2946	850
1000	002			002	0403		002			012			014			007			002			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	Markante Punkte
										018	04	0211										
										030	08	0323										
										033	16	0318							005	85	0228	
										040	07	3313				017	02		006	88	0240	
										046	10	3308	024	09		030	06	0224	008	93	0255	
				020	06					058	05	3221	030	11		034	07	0126	010	97	0452	
	014	99		022	08		017	02		074	09	3328	038	12		048	04	3332	013	02	0846	
	018	03		030	05		019	04		086	05	3219	055	08		056	06	3231	015	03	0850	
	020	02		033	06		020	03		130	12	3031	060	12		069	04	3122	020	05	0841	
	028	07		040	04		026	06		140	08	3026	068	07		080	07	3126	025	06	0236	
	030	05		044	06		030	05		160	06	3030	076	09		105	05	3137	030	08	3428	
	034	07		076	03		035	07		180	10	3144	085	06		110	06	3138	066	07	3128	
	057	06		085	06		061	03		187	09	3139	106	10		137	04	3038	088	04	3040	
	076	02	2824	136	03		114	03		203	15	3143	165	09		155	06	3039	187	06	3153	
	135	05	3044	225	09		129	05		210	13	3148	185	09		165	05	3041	225	14	3273	
	248	0913	2882	253	0913		138	03		230	16	3158	230	13		228	11	2967	249	12	3270	
	394	8690	2765	441	8087		145	14		600	6466	2938	252	1116		280	0508	2955	275	08	3262	
	413	8588	2864	577	6572		219	12		650	5961	2939	460	7779	3236	344	9390	2944	373	9096	3050	
	725	5858	2844	587	6567		233	1114		738	5255	2832	624	6162	3141	650	5859	2946	444	8089	3050	
	740	5757	2842	674	5758		276	0507		766	5354	2841	683	5757	2933	725	5353	2945	530	7381	3050	
	807	5355	2829	788	5151		350	9204	2863	819	0101	2843	750	5454	2933	796	5050	2744	575	6876	2943	
	820	5058	2827	924	0404		504	6566	2854	863	0201	2740	793	5252	2726	880	0505	2643	630	5566	2940	
	836	5659	2815	958	0201		784	5151	2743	886	0101	2535	813	5151	2720	990	0505	2640	764	5555	2941	
	892	5252	2914	974	0303		957	0707	2333	910	0403	2528	887	0100	2633	925	0606	2630	876	0101	2943	
	997	0601	3404	002	0403		996	0908	2214	977	0905	2520	954	0802	2523	999	1109	2610	997	0807	2615	
50/100		446			446			445			439			436			442			442		50/100
100/300		445			445			443			435			436			442			442		100/200
200/500		610			611			611			605			607			609			605		200/500
500/1000		537			542			545			543			542			546			538		500/1000

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München									Station
YYGG	3100			3100			3100			3100			3100									YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2040	03					2038	04		2032	08	3008	2040	07								50
100	1592	02		1595	05	3133	1595	05		1595	09	3026	1601	07								100
150	1330	01		1335	04	3054	1334	03		1338	06	3137	1343	06								150
200	1141	01	2955	1150	04	2955	1149	06		1156	08	2937	1160	08								200
300	882	0307	2876	892	0305	2968	892	0206	2954	902	0508	2754	907	0408	2753							300
400	690	8893	2983	699	8789	2961	700	8790	2861	711	8788	2751	715	8689	2847							400
500	532	7687	2974	541	7576	3059	542	7579	2857	552	7578	2748	555	7375	2727							500
700	284	6477	3136	288	6566	3234	289	5860	2950	298	5608	2838	300	5556	2837							700
850	134	5762	3228	137	5560	3415	136	5355	3217	144	0101	2639	144	0202	2740							850
1000	005	0051	3006	007	0400	3408	006	0402	3307	011			011									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	Markante Punkte
							055	03														
							061	03														
							069	06														
							079	03														
							084	06														
							091	06		030	06											
							128	02		037	08											
							138	04		044	06											
	022	03					158	03		048	08											
	025	03					167	04		063	06	3216										
	030	05					205	06		071	08	3315										
	039	02		072	04	3221	214	08		073	07	3319										
	105	01		081	03	3125	226	07		090	10	3222										
	124	03		116	02	3139	232	08		097	08	3026										
	180	03	2949	235	06	2956	24	08		105	09	2929										
	275	0711	2976	252	0911	2968	262	0913		130	05	2928										
	350	9404	2876	283	0406	2968	311	0004	2952	139	07	3144	046	06								
	423	8691	2972	462	7980	2960	369	9296	2867	161	05	3130	080	09								
	464	8087	2871	522	7374	3056	449	8184	2859	178	07	2937	090	07								
	544	7388	2958	540	7274	3054	551	7078	2854	187	06	2940	137	05								
	575	7184	2958	610	6774	3046	583	6769	2852	231	12	2948	170	07								
	600	7179	2954	653	6272	3138	669	6065	2952	270	09	2758	185	05								
	635	7183	3041	667	6272	3136	718	5758	2948	625	6275	2837	250	1318	2856							
	745	6075	3237	745	5772	3328	728	5659	2947	635	6272	2843	587	6567	2842							
	783	5980	3233	759	5873	3326	763	5457	2941	720	5467	2840	610	0363	2843							
	820	5962	3228	816	5565	3418	800	5457	2930	745	5656	2844	653	5860	2841							
	917	5258	3228	833	5659	3416	819	5455	3024	825	0151	2844	834	0101	2741							
	955	0053	3124	887	5353	3512	891	5151	3414	890	0504	2838	874	0402	2640							
	985	0251	3113	910	5253	3511	930	5151	3611	965	0505	2830	900	0504	2548							
	000	0051	3006	008	0301	3004	000	0402	3307	975	0806	2008	951	0704	2420							
50/100		448			445			443			437			439								50/100
100/200		449			445			446			439			441								100/200
200/500		611			609			607			604			605								200/500
500/1000		527			534			536			541			544								500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	PPP	HHHH	ddff
Köln	3006		1069	3264	Berlin	3018		0800	2770
Stuttgt.	3006		0900	3471	Köln	3018		0930	2870
Emden	3006		0580	3068	Stuttg.	3018		1077	2967
Emden	3006		0872	2965	Berlin	3100		0820	2860
Schlesw.	3006		0720	3198	Schlesw.	3100		0690	2980
Hannover	3006		0620	3163	Emden	3100		0984	2900
Berlin	3006		1045	3276	Hannover	3100		0750	2880
Berlin	3006		1045	3276					
Berlin	3012		1020	2867					
Schlesw.	3012		1000	2884					
Emden	3012		0895	2780					
Hannover	3012		0890	2863					
Köln	3012		1014	2972					
Schlesw.	3018		0850	2874					
Emden	3018		0890	2970					

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover		Emden	
YYGG		3006	3018	3006	3012	3006	3018	3018	
Gipfelpunkt	km	10.5	17.1	10.4	20.6	10.5	7.7	22.2	
	ddff	3664	2925	2934	3118	3263	2955	0234	
23.7	km								
20.7								0131	
18.3					3126			3321	
15.9			2940		3136			3040	
14.1			3047		3048			3048	
12.0			2953		2850			2950	
10.5		3664	2965		2765	3263		2957	
9.0		3171	2872	2951	2780	3154		2966	
7.2		3198	2861	3062	2770	3155	2951	2924	
5.4		3070	2859	3064	2860	3056	2945	2953	
4.2		2954	2852	3060	2850	3045	2945	2851	
3.0		2858	2940	2843	2742	2940	2850	2847	
2.1		2950	3023	2835	2942	2938	2849	2839	
1.5		3036	3313	2831	2745	2936	2750	3128	
0.9		3032	3415	2820	2634	2930	2744	3118	

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München			
YYGG		3006	3018	3000	3018	3006	3018		
Gipfelpunkt	km	25.6	25.6	15.9	15.8	12.3	12.2		
	ddff	0325	0415	3437	3020	3247	3071		
23.7	km	0330	0316						
20.7		3622	3315						
18.3		3226	3223						
15.9		3130	3136	3437	3020				
14.1		3240	3040	3237	3032				
12.0		3245	2846	3347	3038	3246	3071		
10.5		3263	2954	3460	2960	3328	3055		
9.0		3250	2803	3471	2949	3454	3145		
7.2		3251	2858	3343	2846	3332	3041		
5.4		3156	2858	3247	2741	3240	2936		
4.2		3048	2856	3036	2941	3135	2937		
3.0		3044	2746	2831	2940	2934	2845		
2.1		2931	2845	3035	2854	2845	2853		
1.5		2826	2839	2934	2735	2647	2850		
0.9		2825	2734	2532	2529	2646	2643		

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin							
YYGG		3006	3012	3018	3100				
Gipfelpunkt	km	23.7	24.7	14.0	24.4				
	ddff	3430	3518	2944	3316				
23.7	km	3430	3522		3316				
20.7		3223	3425		3122				
18.3		3128	2927		2930				
15.9		3044	2934		2934				
14.1		3043	2937		2936				
12.0		3155	2900	2953	2954				
10.5		3275	2804	2856	2958				
9.0		3157	2804	2771	2865				
7.2		3050	2864	2870	2803				
5.4		3051	2861	2855	2858				
4.2		2945	2864	2875	2858				
3.0		2940	2740	2843	2950				
2.1		2942	2537	2833	2932				
1.5		2946	2628	3128	3119				
0.9		2842	2622	[illegible]	3018				

Station	Hannover 3100							
YYGG	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte	029	06							
	030	06							
	032	06							
	034	05							
	041	06							

Wolkenzugmessungen

Station	III	YY-GG	Cddvv ff	Cddvv ff	III	YYGG	Cddvv ff	Cddvv ff

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Schiffsbeobachtungen

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 90

Freitag, den 31. März 1961

Deutsche Feuerschiffe

FS JE3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdalplp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10002	80510	59616	03104	6742+	04611	13121	
15	gestern	10002	80114	68616	03504	864++	04304	13121	
18	gestern	10002	80216	72022	05205	874++	05217	10221	30653
21	gestern	10002	40212	74022	08104	9++++	03129	102++	
00	heute	10002	43609	76022	09804	9++++	02117	136++	
03	heute	10002	62907	76022	10104	9++++	03203	129++	
06	heute	10002	72614	86022	09904	785++	03802	13621	30055
09	heute	10002	72425	76606	08606	774++	05613	13422	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdalplp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10007	81303	98026	01904	80940	03719	113++	
15	gestern	10007	83410	98616	02204	865++	03303	134+0	
18	gestern	10007	83515	98026	04304	855++	01221	135+1	30756
21	gestern	10007	33615	98010	06605	9++++	51223	136++	
00	heute	10007	33213	98020	07804	9++++	51112	132++	
03	heute	10007	73110	98032	08104	9++++	01203	131++	
06	heute	10007	62917	98022	08205	2263+	02001	129+1	39153
09	heute	10007	62424	98028	06406	32630	02718	12423	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdalplp	1ddPH	3RRTT
12	gestern								
15	gestern								
18	gestern								
21	gestern								
00	heute								
03	heute								
06	heute								
09	heute								

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdalplp	1ddPH	3RRTT
12	gestern								
15	gestern								
18	gestern	10008	83515	98022	02205	8091+	53311	135+0	30000
21	gestern	10008	33316	98011	04305	9++++	52221	133++	
00	heute	10008	12912	98010	05603	9++++	01213	129++	
03	heute	10008	12914	98020	05803	9++++	01102	129++	
06	heute	10008	52710	98031	06102	12620	00203	12721	30056
09	heute	10008	72312	98032	05204	31620	03809	12321	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdalplp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10004	83004	97606	03004	865++	04811	12731	
15	gestern	10004	83309	97606	03004	6752+	04400	13323	
18	gestern	10004	80211	98026	05004	8087+	01320	13222	30253
21	gestern	10004	43616	98021	07004	9++++	01220	1++++	
00	heute	10004	63216	98021	08105	9++++	03111	1++++	
03	heute	10004	62911	98031	08105	9++++	03400	1++++	
06	heute	10004	62817	98022	08304	39571	03202	12821	30051
09	heute	10004	72729	98028	06005	4957+	02823	13223	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdalplp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10009	83406	68205	02506	3741+	02806	13421	
15	gestern	10009	83304	70616	01605	8092+	01709	13321	
18	gestern	10009	82811	75026	02505	8097+	51209	12820	39100
21	gestern	10009	53420	75012	05004	9++++	00225	134++	
00	heute	10009	22915	70012	06103	9++++	50211	129++	
03	heute	10009	62713	70032	06603	9++++	00205	127++	
06	heute	10009	62712	70021	07002	425+6	02204	12721	30055
09	heute	10009	72513	70022	06204	15546	01808	12521	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdalplp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10005	81402	98216	02305	8097+	02816	13221	
15	gestern	10005	82909	98616	02305	864++	02400	13221	
18	gestern	10005	80214	98026	04003	855++	00317	10222	30656
21	gestern	10005	23618	98010	06005	9++++	52220	136++	
00	heute	10005	13413	98020	07505	9++++	52215	134++	
03	heute	10005	73214	98031	08104	9++++	01106	132++	
06	heute	10005	72714	98022	08105	4563+	51400	12721	30053
09	heute	10005	52523	98011	06506	27522	01816	12521	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdalplp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	10006	82914	98022	01806	26516	04801	12921	
15	gestern	10006	82910	98032	00505	1251+	03613	12920	
18	gestern	10006	83211	98032	01005	5742+	02205	13220	30050
21	gestern	10006	83520	98012	02905	9++++	50319	13521	
00	heute	10006	23319	98011	04204	9++++	01213	13321	
03	heute	10006	13220	98020	05003	9++++	02208	13222	
06	heute	10006	52917	98032	05904	12406	02209	12922	30053
09	heute	10006	72516	98032	05605	13419	03703	12522	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	50619	32509	83316	70032	15651	855++	00109	06453	13334	10356	
12	gestern	50619	32412	73218	65018	16801	785++	00212	06152	13234	10354	
15	gestern	50620	32315	73020	65022	16301	725++	00705	06052	13134	10365	
18	gestern	50620	32318	43018	70011	16301	48601	00500	05854	13134	10464	797++
21	gestern	50621	32721	13220	70011	17200	11601	00209	05954	13244		
00	heute	60621	32700	13215	70020	18000	14700	00208	06054	100+0	13253	
03	heute	60620	32703	30112	70010	18050	35600	00400	06154	100+0	13253	
06	heute	60620	32606	40214	70011	18351	45600	00203	06254	10252	13262	700++

Position M 66.0N 02.0E

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	53659	02009	73232	60868	97351	794++	81002	06552	13246		
12	gestern	53660	02012	53228	70858	97901	59500	00206	06253	13247		
15	gestern	53660	02015	43424	75158	98302	49500	00104	06154	13446		
18	gestern	53659	02018	83230	20888	99051	894++	00207	06653	13246		70126
21	gestern	53659	01921	43424	70158	00001	49400	00110	06257	13446		
00	heute	63660	02000	53426	65858	01600	59400	00216	06452	13446		
03	heute	63660	02003	43426	70158	02650	49500	00210	06553	13446		
06	heute	63659	02006	73227	65858	02451	79400	00602	06553	13246		79430

Position B 56.5N 51.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	50550	51009	90915	14475	06204	9+0++	46610	00303	11034		
12	gestern	50548	50412	90513	03466	04102	9+0++	83621	05102	10434		
15	gestern	50552	50715	80522	69284	02604	854++	83814	00203	10434		
18	gestern	50556	50818	80524	56614	00903	864++	83717	00103	10434		
21	gestern	50559	50921	80722	56616	00804	863++	83602	00003	10434		
00	heute	60565	51000	80726	56516	01404	863++	00307	00103	10635		
03	heute	60565	51003	80718	63216	01204	864++	00703	00103	10635		
06	heute	60565	51006	80727	63606	99804	8042+	00714	00103	10836		

Position I 59.0N 19.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	50590	18709	73017	70021	07607	49471	00204	05402	12932	10532	
12	gestern	50590	18812	63218	70018	09807	32431	71322	05401	13232	13533	
15	gestern	50590	18915	73114	70032	10307	78400	61105	05403	13233	13533	
18	gestern	50590	18818	82917	60608	10106	874++	61502	05504	12933	13532	797++
21	gestern	50590	18921	83215	65212	11106	6842+	61210	05602	13133	13532	
00	heute	60589	19100	73218	65036	10906	78400	00802	05600	13233	13543	
03	heute	60590	19103	73316	65022	11105	78400	00702	05751	13233	13543	
06	heute	60589	19006	73316	65022	10905	784++	00802	05853	13233		797++

Position C 52.7N 35.5W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	50528	35409	81416	63284	08608	85+++	00303	00508	11856		
12	gestern	50528	35512	80914	59104	07708	6547+	00608	00407	11856		
15	gestern	50528	35515	81120	09614	04008	8032+	00737	00408	11546		
18	gestern	50528	35518	81123	18614	00608	8032+	00734	00508	11546		
21	gestern	50528	35521	81117	09516	99808	862++	00708	00808	149+6		
00	heute	60528	35500	81415	09615	99508	863++	00803	00407	149+6		
03	heute	60528	35503	91112	02506	98707	9+0++	00807	00307	1++++		
06	heute	60528	35506	91411	02504	97307	9+0++	00715	00307	1++++		

Position J 52.5N 20.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	50528	19509	72718	98032	16811	754++	00319	00009	12735		
12	gestern	50526	19512	72512	97025	17611	363++	00208	00009	12634	12447	
15	gestern	50528	19515	62611	97012	17411	524+2	00802	00209	12622	12458	12946
18	gestern	50528	19518	82607	97032	16611	764++	00608	00010	12621	12447	
21	gestern	50529	19421	81907	96104	16311	862++	00603	00111	119+0	12446	
00	heute	60529	19400	82310	94605	16111	873++	00802	00111	12222	12455	
03	heute	60527	19503	82322	94026	15311	863++	52808	00011	12236	12448	
06	heute	60525	19806	92115	92474	14412	9+0++	51709	00211	12134	12448	

Position D 44.0N 41.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	50440	41009	32017	65020	97014	29417	00314	05009	11957		
12	gestern	50440	41012	62019	69151	97714	53502	00208	00011	11946		
15	gestern	50440	41015	22321	69258	98314	23500	00305	00011	12146		
18	gestern	50440	41018	62318	69028	98815	31502	00105	00111	12246		
21	gestern	50440	41021	82321	65022	00014	6852+	00212	05109	12246		
00	heute	60440	41000	72319	65022	00514	758++	00207	05110	12246		
03	heute	60440	41003	82505	65252	99614	885++	00710	00011	12246		
06	heute	60440	41006	83415	56608	99213	5742+	00505	05212	149+4		

Position K 45.0N 16.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	50449	15809	72407	98031	27612	756++	00314	05009	149+2	11034	
12	gestern	50449	15812	82306	98032	27812	856++	00102	05109	149+2		
15	gestern	50449	15815	72608	98012	26413	756++	00714	05209	149+2		
18	gestern	50449	15718	72606	98022	25713	3563+	00607	05009	149+2	11034	
21	gestern	50449	15621	70000	98022	26412	3563+	00307	00009	149+2	11033	
00	heute	60449	15600	70000	98022	26013	756++	00704	00008	149+2	11033	
03	heute	60449	15603	71110	98022	24512	756++	00715	05008	149+2	11033	
06	heute	60449	15506	72112	98012	23912	55640	00606	05108	149+2		

Position E 55.0N 48.0W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	50350	48009	82328	63801	06017	6157+	00608	05116	12545		
12	gestern	50350	48012	82533	63252	06718	62571	00208	00116	12545		
15	gestern	50350	48015	62335	61602	07718	61500	00208	00116	12446		
18	gestern	50350	48018	62537	61052	06919	62500	00707	00216	12447		
21	gestern	50350	48021	62733	65022	08518	62500	00215	00114	12449		
00	heute	60350	48000	32731	69011	12518	14504	00341	00113	12649		
03	heute	60350	48003	22729	69020	14218	00901	00217	00013			
06	heute	60350	48006	22518	69020	13317	11501	00708	05114	12647		

Nachträge u. Berichtigungen

+) 7RRtRtR

50590 18818 90694

60620 32703 10252

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 86 Nr. 90 | Freitag, den 31. März 1961

Meldungen vom 30.3.1961

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
50590	35906	30818	98012	15803	31400	24204	05403	10822	+++++	Poseidon
50590	35009	30721	98010	16403	11401	24306	05504	10722	+++++	Poseidon
50590	33612	30620	98020	18004	31400	24216	05302	10534	+++++	Poseidon
50590	32815	50620	98032	17303	51400	24707	05603	10534	+++++	Poseidon
50590	31718	60615	98032	17103	61400	24702	058++	10433	+++++	Poseidon
53581	04606	73619	98022	02502	3257+	43218	05952	13646	+++++	A.Dohrn
53583	04409	73623	98022	03102	32531	72206	05952	13646	+++++	A.Dohrn
53584	04312	83617	97228	03901	4257+	71208	05951	13646	+++++	A.Dohrn
53585	03815	53519	98151	04201	59500	73203	06052	13686	13521	A.Dohrn
53586	03818	60117	97228	04501	69503	81203	06052	13644	10121	A.Dohrn
53594	04512	63309	98028	01103	6++++	64220	056++	133++	+++++	Frithjof
53592	03415	73309	98568	02103	7++++	54210	057++	133++	+++++	Frithjof
53592	03418	83409	96858	02802	8++++	82208	060++	134++	+++++	Frithjof
50587	29300	60701	98112	12705	+++++	25207	0572+	10721		Berlin
50284	66400	32609	98020	17221	24447	55207	050++	12622		C.Julius
50420	41500	81813	98212	99014	855++	15408	053++	118++		Rheinstein
50121	77900	40518	98001	10027	4++++	15202	05124	105++		E.Johanna
50415	55700	80905	9'022	02905	853++	25718	05603	1++++		Berlin
50622	18306	80913	98022	10500	+++++	+++++	+++++	+++++		Malangen
50416	53706	70707	98402	97903	65+1+	25723	05403	107++		Berlin
50635	24206	89905	96727	07902	+++++	+++++	060++	149+2		Haltenbank
50429	09606	70414	98012	26012	6+774	45720	05510	10543		Bagdad
53687	12406	30902	99028	92000	+++++	00400	062++	109+0		Gelsenkirchen
53560	03007	73518	99012	03805	+++++	+++++	+++++	+++++		Mechthild
50313	15006	40413	98030	21017	+++++	+++++	+++++	+++++		Praunheim
50645	54709	80324	98022	17856	+++++	00701	058++	10354		Düsseldorf
53665	09909	83009	98022	92601	+++++	+++++	063++	100+0		Regulus
50617	13509	70411	98028	11001	+++++	+++++	064++	+++++		Nürnberg
50572	25609	80309	98022	11205	+++++	25503	059++	10320		Berlin
50590	36709	40707	98020	15104	+++++	65+++	054++	107+4		Nordstern
50646	24409	82827	98262	08002	128+5	+++++	+++++	+++++		Sonne
50630	25209	82721	98022	09301	+++++	+++++	060++	+++++		J.H.Wilhelms
53583	00009	83509	97032	06803	+++++	74225	057++	13521		Mainz
50620	50309	81207	98022	13900	+++++	76+++	059++	11221		Mellum
50615	16311	81113	98022	10802	+++++	+++++	+++++	+++++		Malangen
53565	01811	83513	99032	0590+	+++++	+++++	+++++	+++++		Mechthild
50655	29811	83327	92707	12956	870++	+++++	076++	+++++		Minden
50595	22012	82909	98022	12005	+++++	642++	+++++	+++++		Regensburg
50588	38512	30911	98020	15905	+++++	650++	050++	109+4		Nordstern
50447	07712	82718	98032	23014	88+++	65213	00112	12721		Siegstein
50587	24212	80309	97022	12805	+++++	25216	061++	10320		Berlin
50587	00712	43213	98012	08004	+++++	74212	057++	13221		Mainz
50626	51312	89905	99022	14150	+++++	76+++	054++	14921		Mellum
50327	14512	60318	98022	22418	22502	+++++	+++++	+++++		Praunheim
50655	30012	73324	93124	13154	+++++	02222	069++	13346		Essen
50503	16912	92505	92454	20212	+++++	+++++	+++++	+++++		Transcanada
50225	49012	30000	99011	20021	31692	54214	05619	13162		Coburg
50389	28012	61521	96626	14617	854++	55723	00215	115+4		Marburg
50498	10612	82413	96102	21313	8++++	26400	00311	124++		Heidelberg
50619	14512	70409	99268	12400	+++++	+++++	065++	+++++		Nürnberg

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
50645	54512	80221	98012	16155	+++++	+++++	060++	+++++		H.Kern
53688	12812	49902	99022	93501	+++++	00210	061++	124+0		Gelsenkirchen
50419	51712	80509	97284	99203	85+++	25400	05501	105++		Berlin
50617	50512	80705	99022	05101	+++++	+++++	001++	+++++		Saturn
50374	59912	63130	97012	04816	634++	+++++	+++++	+++++		Transamerica
50481	25612	71709	96104	17813	7++++	24701	00212	117+1		M.Leonhardt
50593	41112	41007	98012	15504	+++++	+++++	052++	+++++		Falkland
50269	37212	81918	98032	21318	+++++	+++++	+++++	+++++		Dalbek
50470	13412	82109	98022	26115	8082+	16201	00609	12121		Vogtland
50463	11112	42709	98011	24912	+++++	56208	002++	12721		Vegesack
50574	00117	73513	99012	08104	+++++	+++++	+++++	+++++		Mechthild
50645	54718	80324	98022	16856	+++++	00702	058++	10354		Düsseldorf
50606	14418	79902	98021	04705	+++++	+++++	061++	+++++		Jupiter
53679	11318	83609	98022	94100	+++++	+++++	065++	+++++		Regulus
50595	25018	83213	98022	13704	+++++	642++	+++++	+++++		Regensburg
50335	14118	30313	98021	23118	12401	+++++	+++++	+++++		Praunheim
50501	14218	92805	92454	20211	8++++	+++++	+++++	+++++		Transcanada
50655	30018	83521	95102	14154	+++++	02400	071++	13545		Essen
50655	30018	80124	97022	13655	+++++	++705	071++	+++++		Saarbrücken
53690	13818	62705	99268	95001	+++++	00205	062++	12721		Gelsenkirchen
50646	24418	72633	91022	08401	126+5	+++++	+++++	+++++		Sonne
50427	49618	80809	98024	98205	85+++	25703	05303	108+0		Berlin
50273	70418	22507	98020	17326	216+2	55000	006++	125+1		C.Julius
50625	16818	81418	97717	06901	+++++	+++++	063++	+++++		Nürnberg
50381	58318	82609	98022	05517	854++	15400	05215	126+1		Transamerica
50638	53218	80418	99022	14551	+++++	+++++	055++	10433		Mellum
50655	30018	80113	96027	12656	+++++	+++++	073++	+++++		L.Schweisfurth
50645	54518	80324	98022	15954	+++++	+++++	057++	+++++		H.Kern
50655	29818	80413	96707	13954	870++	+++++	071++	+++++		Minden
50646	24418	72633	91022	08401	126+5	+++++	+++++	+++++		Sonne
50630	25218	83030	98268	10150	+++++	+++++	+++++	+++++		J.H.Wilhelms
50587	21518	80211	98022	12006	+++++	25705	059++	10221		Berlin
50167	75918	50818	97951	13026	51400	15000	00122	10825		E.Johanna
50645	54721	80418	98022	16256	+++++	00706	057++	10443		Düsseldorf
50486	59821	80000	95104	98700	+++++	+++++	003++	+++++		Sagitta
53552	05721	43409	98021	07104	22442	75207	056++	13422		Hanseat
50627	18021	83037	96868	02901	+++++	+++++	064++	+++++		Nürnberg
50655	30021	83624	97858	15055	+++++	+++++	060++	136+5		Braunschweig
50598	03421	83613	97032	08303	+++++	74400	059++	13621		Mainz
53690	13821	39902	98018	95001	+++++	00400	062++	149+0		Gelsenkirchen
50635	24221	73124	98022	10000	+++++	+++++	061++	131+7		Haltenbank
50655	30021	83518	97727	15556	+++++	++221	074++	+++++		Saarbrücken
50595	26822	63107	98022	16804	+++++	642++	+++++	+++++		Regensburg
53662	07922	83409	98022	95102	+++++	+++++	060++	134+3		Mönchen/Gl.
53712	22023	69902	98022	95900	+++++	+++++	060++	+++++		Passau
50655	30023	80113	98028	17154	+++++	++215	057++	10144		Essen
50645	28323	83518	96737	14301	+++++	34210	065++	+++++		G.v.Heukelum
50645	55023	83630	97022	16053	+++++	72400	056++	13624		Nordenham

Nachtrag:

50593 41112 Falkland 3 Eisberge

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

E Y S T E I N - L D U Q -

53565	03000	43324	98030	02006	42500	00114	051++	13333	13046
53565	03003	83518	97031	02606	3751+	00206	052++	13522	13046
53565	03006	70213	97012	03005	42490	00204	054++	10221	13046
53565	03015	53313	98011	04905	32460	00400	053++	13321	10244
53569	03418	53313	70158	05304	42401	13203	055++	13321	13444
53573	03721	63318	97011	05304	39501	13400	056++	13322	13444

Klimatologische Werte für März 1961

(Vollständige Übersicht im „Monatlichen Witterungsbericht")

Station	Höhe m	Kennziffer	Luftdruck auf NN reduziert mb	Lufttemperatur: Mittel °C	Abweichung	Höchster Wert °C	am	Tiefster Wert °C	am	Sommertage	Heiße Tage	Frosttage	Eistage	Relat. Feuchte Mittel %	Niederschlag: Summe mm	% 2)	Höchst. Wert mm	am	Tage mit ≥ 0.1mm	≥ 2.5mm	≥ 10mm	Neu-fall	Decke	Sonnenschein: Summe Std.	% d. 3) Normalwerts	Bewölkung: Heit. Tage	Trübe Tage	Gewittertage	Wind: Windstärke 9 u. m.	Sturmtage (8 u. m. Beaufort)
Helgoland	5	015	19.5	5.6	+2.5	10.9	17.	0.0	27.	.	.	.	.	89	31	71	8	21.	14	5	3	.	.	130	100	3	10	.		
List/Sylt	16	020	17.5	5.4	+3.0	12.9	17.	-0.2	27.	.	.	1	.	87	18	46	5	1.	13	2	4	.	.	146	102	2	12	.	25	8
Wyk Föhr	7			5.5	+3.0	11.7	16.	-1.8	22.	.	.	2	.	88	36	79	10	21.	14	4	4	.	.	129	98	1	11	.		
Husum	3	029	18.4	5.7	+3.0	17.5	17.	-1.4	22.	.	.	5	.	86	45	89	13	21.	14	5	6	.	.	129	98	.	13	.		
Schleswig	43	035	17.6	5.4	+2.9	17.8	17.	-2.3	22.	.	.	7	.	86	46	89	15	21.	19	6	8	3	.	134	106	.	15	.	9	1
Kiel	3	045	17.5	6.3	+3.3	18.7	17.	-1.7	22.	.	.	5	.	81	54	113	16	21.	16	6	4	.	.	141	108	1	13	.		
Norderney	13	113	20.3	6.6	+3.0	17.2	17.	2.0	21.	.	.	.	.	85	36	96	11	21.	14	5	3	.	.	128	103	2	10	.	20	7
Bremerhaven	6	129	20.0	6.4	+3.1	16.7	17.	0.1	22.	.	.	.	.	86	53	122	14	21.	15	7	4	.	.	102	80	2	12	.	17	5
Cuxhaven	5	131	19.9	6.5	+3.2	20.5	17.	0.9	27.	.	.	.	.	82	45	112	11	21.	14	5	6	.	.	120	90	1	10	1	6	4
Hamburg-F.(Obs.)	14	147	19.4	6.1	+3.0	19.1	17.	-4.2	22.	.	.	8	.	84	70	143	16	21.	16	8	6	.	.	111	84	1	14	1	7	.
Lübeck	13	156	18.3	6.6		19.2	17.	-2.1	22.	.	.	2	.	81	54	120	14	1.	13	7	6	.	.	134	98	3	11	.	8	.
Emden	6	203	21.2	6.9		17.8	17.	-0.5	8.	.	.	1	.	86	50	106	16	21.	14	6	4	.	.	117	97	3	12	.	9	1
Cloppenburg	43	216	21.6	6.7		20.1	17.	-1.6	22.	.	.	4	.	83	68	131	18	21.	16	7	6	.	.	113		5	12	.		
Bremen	4	224	20.8	6.7	+2.9	20.3	17.	-3.3	22.	.	.	6	.	81	61	133	14	1.	15	8	5	.	.			1	10	.	10	.
Soltau	77	235	20.2	6.0		19.2	17.	-3.7	22.	.	.	10	.	85	69	132	14	21.	16	7	4	.	.	112	90	2	13	.	12	.
Lüchow	21	253	19.4	6.5		19.3	17.	-3.2	20.	.	.	8	.	82	46	115	10	31.	15	5	4	1	.	123		1	13	.		
Lingen	21	305	22.4	6.9	+2.7	21.1	17.	-1.8	22.	.	.	2	.	81	55	107	11	31.	14	9	4	1				2	10	.		
Münster	64	313	22.8	7.1	+2.8	21.1	17.	-2.1	22.	.	.	5	.	80	43	75	9	31.	15	8	2	.	.	123	98	1	13	.		
Osnabrück	95	317	22.6	7.0		20.9	17.	-2.5	22.	.	.	6	.	80	60	112	18	31.	16	8	4	.	.	112	96	2	10	1		
Bad Salzuflen	98	325	22.2	6.8	+2.6	21.9	17.	-2.6	22.	.	.	6	.	83	55	110	15	31.	18	8	5	.	.	99	77	2	13	.		
Hannover-L.	52	338	21.2	6.4	+2.8	19.8	17.	-4.2	22.	.	.	10	.	84	53	115	15	31.	17	5	4	.	.	111	90	2	13	.	10	.
Braunschweig-V	81	348	21.1	6.8		19.7	17.	-2.8	22.	.	.	4	.	80	53	116	13	21.	17	5	5	.	.	120		1	12	.		
Berlin-Dahlem	51	381	19.6	6.8	+3.4	19.4	17.	-3.7	20.	.	.	5	.	76	53	144	19	31.	16	6	7	3		124	81	1	12	.	3	.
Berlin-Tempelh.	51	384	19.2	6.9		19.5	17.	-3.4	20.	.	.	4	.	75	59		24	31.	16	7	5	.				1	14	.	7	.
Bocholt	25	406	23.1	7.2	+2.4	22.0	17.	-1.7	22.	.	.	3	.	81	43	86	13	31.	14	7	2	.	.	111	85	1	12	.		
Essen-Mülheim	120	410	24.0	7.5	+2.6	21.6	17.	-3.0	22.	.	.	3	.	78	70	112	24	31.	15	9	3	.	.	114	92	2	13	.	4	.
Kahler Asten	836	427		3.0	+3.0	15.9	17.	-6.2	22.	.	.	14	3	83	146	132	44	31.	19	14	13	17		116		3	18	.		
Kassel	158	438	23.3	7.1	+3.1	21.0	17.	-2.9	22.	.	.	7	.	75	47	133	13	31.	18	5	4	2		124	87	3	14	.	.	.
Göttingen	150	444	22.8	6.6	+3.0	20.4	17.	-4.3	22.	.	.	9	.	78	45	125	15	31.	17	3	4	2		110	79	4	14	.		
Braunlage	607	452	21.7	4.0	+3.4	17.8	9.	-6.7	22.	.	.	9	2	79	127	143	30	31.	19	12	10	7		117	84	3	17	1	7	.
Aachen	202	501	24.3	7.7	+2.8	22.4	14.	-1.0	22.	.	.	2	.	75	36	59	14	31.	14	4	3	.		147	117	5	13	2	1	.
Nürburg	626	510	25.4	5.3		18.3	17.	-5.5	22.	.	.	8	.	76	43	81	10	31.	16	6	8	5				6	11	.	7	.
Köln-Bonn	68	513	24.7	7.4		23.3	17.	-5.0	22.	.	.	8	.	76	35	80	11	31.	14	4	1	.		124		2	12	.	3	.
Fuchskauter	653	523	24.3	4.7	+3.7	17.5	17.	-6.0	22.	.	.	10	.	81	91		29	31.	19	10	9	5		139	102	5	17	.		
Gießen	185	532		7.0	+2.8	19.4	16.	-2.5	22.	.	.	11	.	73	27	75	14	31.	9	2	3	.		139	90	4	10	.	3	.
Bad Hersfeld	202	542	24.0	6.2	+3.0	21.0	17.	-2.8	5.	.	.	13	.	77	48	109	20	31.	17	5	5	.		120		2	12	.		
Wasserkuppe	921	544		2.7	+3.2	14.9	17.	-7.2	22.	.	.	16	3	81	80	104	31	31.	18	9	12	10		126	88	4	17	.	8	2
Trier-Petrisberg	265	609	25.8	7.4	+2.8	21.4	17.	-3.4	22.	.	.	6	.	72	14		8	1.	6	2	2	.		169	113	5	9	.	10	4
Deuselbach	479	615	25.0	6.1	+2.7	19.6	17.	-4.6	22.	.	.	7	.	75	27	40	11	1.	11	3	5	4		185	113	5	12	.		
Geisenheim	109	628	25.1	8.0	+2.7	22.1	17.	-1.6	22.	.	.	6	.	70	14	42	5	3.	9	2	.	.		165	108	8	7	.	2	.
Königstein	376		24.3	6.3		19.0	17.	-3.5	22.	.	.	5	.	73	38	68	11	1.	13	6	5	.		164	102	6	12	.		
Kl. Feldberg/T.	805	635		3.8	+3.3	14.6	16.	-7.4	22.	.	.	12	2	81	45	56	9	1.	17	7	10	6		166	110	4	15	.		
Frankfurt-Flugh.	110	637	24.6	6.7	+2.1	20.7	17.	-4.3	5.	.	.	11	.	74	16		7	1.	10	2	1	.		147	99	2	8	.	4	.
Frankfurt-Stadt	103	638	24.2	8.5	+3.1	21.7	17.	-1.2	22.	.	.	2	.	69	14	35	7	1.	10	2	.	.		159	107	5	8	.	.	.
Offenbach	99	640	24.3	7.8		21.0	17.	-2.4	22.	.	.	8	.	71	18	45	9	1.	9	2	.	.		147		6	10	.	.	.
Darmstadt	263	639	24.6	7.9	+3.2	20.8	17.	-2.7	22.	.	.	3	.	69	30	65	12	31.	12	3	5	.		167	95	5	8	.	3	.
Würzburg	259	655	24.0	7.1	+3.1	21.6	17.	-2.8	22.	.	.	9	.	73	18	50	8	1.	11	2	4	.		165	103	7	8	.		
Bad Kissingen	216	658	24.7	6.2	+2.6	21.2	17.	-2.9	4.	.	.	12	.	74	36	75	13	31.	14	4	4	.		144	95	6	8	.		
Bamberg	239	675	24.6	5.7	+2.9	20.8	17.	-4.4	26.	.	.	14	.	76	16	42	6	1.	10	2	3	1		132	84	.	9	.		
Coburg	336	671	24.7	5.9	+3.2	19.5	17.	-6.1	22.	.	.	15	.	77	26	59	14	31.	12	2	7	4		139		4	11	.		
Hof	567	685	23.3	4.4	+3.5	18.0	9.	-5.4	22.	.	.	18	.	77	33		14	31.	17	3	9	6		147	102	5	12	.	10	.
Weiden	438	688	24.2	5.3	+3.3	18.3	9.	-3.8	22.	.	.	15	.	76	30	73	8	31.	15	4	7	2		140	87	6	13	.		
Berus	363	704	25.4	7.5	+3.3	20.8	17.	-3.7	22.	.	.	4	.	72	14		7	1.	11	2	3	.		202	119	11	6	.		
Schaumberg	569	706	25.2	6.3	+3.2	19.9	17.	-4.1	22.	.	.	6	.	74	27	40	11	1.	11	4	5	1		193		9	8	.		
Ensheim	323	708	25.6	7.4		20.6	17.	-4.4	22.	.	.	4	.	73	26		12	1.	12	3	3	1		197		7	7	.		
Neustadt/Weinstr.	161	723	25.5	8.0		21.4	17.	-5.1	22.	.	.	4	.	73	18	44	10	1.	10	1	2	.		187	117	5	8	.		
Weinbiet/Weinstr.	553	724		6.3	+3.1	19.2	17.	-5.0	22.	.	.	7	.	72	10		6	1.	9	1	5	2		176		5	9	.		
Karlsruhe	115	727	25.4	8.2	+2.8	22.7	17.	-2.4	22.	.	.	5	.	69	23	43	11	1.	8	3	1	.		178	106	5	10	.	1	.
Mannheim	97	729	25.4	8.1	+2.8	21.8	17.	-3.3	22.	.	.	8	.	70	15		7	1.	9	2	1	.		182	108	6	8	.		
Stuttgart-Stadt	305	737		7.9	+2.5	23.2	17.	-1.8	22.	.	.	1	.	65	36	86	14	1.	11	5	4	.		169	111	6	11	.	1	.
St.-Echterdingen	405	738	25.5	7.0	+2.7	22.1	17.	-3.5	22.	.	.	11	.	71	40	85	15	1.	13	6	5	2				4	11	.	4	.
St.-Hohenheim	401		25.8	6.6	+2.5	22.0	17.	-2.9	22.	.	.	9	.	72	37	86	13	1.	10	5	4	1		175	105	3	12	.		
Ohringen	248	742	25.3	6.8	+2.3	22.7	17.	-2.7	22.	.	.	9	.	73	50	111	15	31.	11	6	4	2		181	109	4	9	.		
Ansbach	413	755	25.6	5.9	+3.0	20.4	17.	-3.3	22.	.	.	12	.	74	38	95	9	3.	14	6	6	2		164	103	7	10	.		
Weißenburg Bay.	422	761	24.6	5.6		19.6	17.	-5.7	22.	.	.	15	.	77	31	78	7	22.	10	5	5	4		184	110	4	12	.		
Nürnberg	310	763	24.6	5.7	+2.3	21.0	17.	-4.6	5.	.	.	14	.	74	29		8	1.	14	4	8	1		159		3	11	.	6	.
Regensburg	340	776	24.7	6.0	+3.0	18.8	18.	-2.6	5.	.	.	10	.	74	34	106	8	31.	12	5	3	.		158	98	3	13	1		
Gr. Falkenstein	1307	791		0.3	+2.1	14.2	9.	-10.0	22.	.	.	19	9	84	116	93	24	31.	19	11	15	31		138	92	5	17	.		
Freiburg	252	803	26.0	8.6		23.7	17.	-1.5	29.	.	.	5	.	66	34	59	10	31.	10	3	2	.		208	125	8	8	.	3	.
Freudenstadt	797	815		4.5	+2.7	18.5	17.	-6.4	22.	.	.	11	1	75	131	103	38	1.	12	8	9	10		189	121	6	9	.		
Klippeneck	973	818		4.4	+3.3	18.5	17.	-6.7	22.	.	.	12	2	72	32	57	7	1.	12	4	10	8		202	121	8	10	.		
Tübingen	370	826	26.3	6.5	+2.4	22.8	17.	-2.6	22.	.	.	15	.	69	31	76	12	1.	10	4	2	2		166	110	2	12	1		
Stötten	734	836	26.1	5.1	+3.0	18.1	17.	-5.3	22.	.	.	8	1	76	49	73	13	1.	15	9	10	6		169	113	5	13	.	8	.
Ulm	480	838	25.6	6.1	+2.7	20.3	17.	-2.6	22.	.	.	13	.	72	31	74	11	1.	9	4	5	2		186	117	4	12	.		
Augsburg	480	852	25.5	6.1	+3.0	20.8	17.	-2.7	22.	.	.	12	.	71	36	84	14	1.	14	4	9	4		173	108	3	11	.		
München-Riem	524	866	25.8	6.0	+3.2	19.5	11.	-3.0	22.	.	.	10	.	71	46	90	8	19.	12	8	5	3		175	130	7	12	.	5	.
Mühldorf	401	875	25.7	5.6	+3.1	20.6	18.	-2.9	5.	.	.	13	.	80	57	127	14	22.	14	8	7	2		154		5	12	.		
Passau	409	893	24.6	5.5	+2.5	20.3	18.	-2.1	10.	.	.	14	.	80	62		18	31.	18	8	5	2		132	85	4	13	.		
Feldberg/Schw.	1486	908		0.9	+3.0	11.6	17.	-10.0	22.	.	.	18	9	75	122	82	32	31.	16	9	12	31		192	128	5	8	.	24	6
Konstanz	398	929		5.8		20.2	18.	-5.2	29.	.	.	19	.	73	37	86	11	1.	8	5	3	.		188	121	6	8	.		
Friedrichshafen	401	934	26.2	6.2	+2.4	19.4	18.	-1.7	29.	.	.	6	.	75	41	78	13	19.	10	6	5	1		187	110	7	8	.		
Kempten	705	946		4.4	+2.7	18.1	17.	-4.7	20.	.	.	21	1	74	88	120	17	19.	13	8	10	9		183	110	5	10	.		
Oberstdorf	810	948		2.9	+1.8	20.3	17.	-0.5	23.	.	.	23	.	76	123	105	28	31.	13	11	11	22		181	118	9	10	1	.	.
Zugspitze	2960	961		-8.2	+1.6	1.1	17.	-20.8	22.	.	.	31	29	70	132	159	24	22.	16	11	16	31		201	118	8	11	.	21	9
Hohenpeißenb.	977	962		4.3	+3.0	17.3	18.	-6.4	22.	.	.	12	2	69	55	100	10	22.	12	8	10	16		191	121	6	12	.	13	4
Garmisch-Partenk.	704	963	25.8	5.2	+3.3	20.5	17.	-6.1	23.	.	.	13	1	67	62	91	16	22.	11	8	10	7		180	112	7	11	.		
Bad Tölz	654	971	25.8	5.6	+3.3	20.1	17.	-3.2	23.	.	.	12	.	69	81	100	19	19.	13	8	10	8		175	109	8	12	.	.	.
Wendelstein	1735	980		-0.7	+1.9	11.4	18.	-11.5	22.	.	.	23	9	74	156	79	33	22.	17	10	16	31		154		6	14	.		
Berchtesgaden	542	997	26.2	4.4	+2.6	20.1	18.	-3.9	5.	.	.	20	.	75	106	129	19	31.	14	10	11	9		150	118	9	15	.		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27

1) vom Mittel 1881 – 1940 2) des Normalwertes 1891 – 1930 3) Bezugszeitraum 1949 – 1958

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:

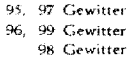
0	◎	8— 12	——○
1—2	——○	48— 52	▲——○
3—7	——○	123—127	▲▲▲——○

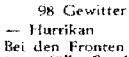
Wettererscheinungen (ww): (Einzelwerte siehe unter Spalte 3)

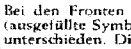
00—03 keine besonderen Erscheinungen	
04—09 Dunst- oder Staubtrübung	∞
10 feuchter Dunst	=
11—12 Bodennebel	=
13 Wetterleuchten	↯
14 Fallstreifen	↓
15—16 Niederschlag im Gesichtskreis	( )
17 Ferngewitter	R
18 Böen	∀
19 Tromben	) (
20 nach Nieseln	•
21 nach Regen (siehe auch ww in Spalte 3) usf. bis	•
29 nach Gewitter	R
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	R•
93—94 Schnee, Graupel oder Hagel nach Gewitter	R*
95, 97 Gewitter mit Regen oder Schnee	R
96, 99 Gewitter mit Hagel oder Graupel	R▲
98 Gewitter mit Staubsturm	R≡
— Hurrikan	S

Bei den Fronten wird die Temperaturänderung am Boden (ausgefüllte Symbole) von der in der Höhe (offene Symbole) unterschieden. Dies ergibt folgende Möglichkeiten:

a) Kaltfront:

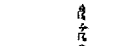

in allen Schichten

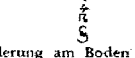

nur am Boden

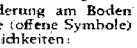

nur in der Höhe

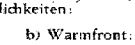
maskiert

b) Warmfront:

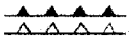


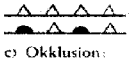


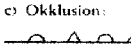




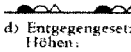
c) Okklusion:


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

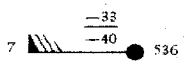
———— Konvergenzlinie

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 $^1/_8$, 8: Cs < $^1/_8$, 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 $^1/_4$ m, 1: $^1/_2$ m, usw. 9: 4 $^1/_2$ m. Wird 50 zu $d_w d_w$ addiert, so sind 5 m zu der Höhe zuzuzählen.

h = Höhe der Untergrenze der tiefen Wolken

0: 0-50 m, 1: 50-100 m, 2: 100-200 m, 3: 200-300 m, 4: 300-600 m, 5: 600-1000 m, 6: 1000-1500 m, 7: 1500-2000 m, 8: 2000-2500 m, 9: keine Wolken unter 2500 m vorhanden.

iii = Internationale Kennziffer der Station

$L_a L_a L_a$ = Geographische Breite

$L_o L_o L_o$ = Geographische Länge (Hunderterziffer wird weggelassen)

N = Gesamtbedeckung des Himmels in Achteln

0: wolkenlos, 1-7: 1/8 - 7/8, 8: ganz bedeckt, 9: Himmel nicht erkennbar.

N_h = Bedeckung mit unteren Wolken (verschlüsselt wie N)

PPP = Luftdruck in Meereshöhe in Zehntel mb unter Weglassung der Hunderter- und Tausender-Ziffern oder die Höhe der 850 mb-Fläche über der Station von den mit einem □ bezeichneten Stationen. Die mit ■ gekennzeichneten Stationen melden die Höhe der 700 mb-Fläche. Höhe in gpm (Tausender-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 mitteleur. Greenwich Zeit (GMT) gemacht werden.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Jahrgang: 1961 | Nachträge und Berichtigungen: MÄRZ | Nummer: 3

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 22126-- 21-28 / List 15063-- 21505 / Husum 20183-- 89604 / 30093+ 03106 3551- / Schleswig 11181-- 72509
Kiel 12186-- -0212 / 15181-- 82513 / 21068-- 01850 / Norderney 09065-- 03606/10062-- 25100 / 11065-- 06105 / 13095--
06316 / 20187-- 40-62 / 22067-- 25-33 / 22187-- 24-30 / 25181-6 62616 50102 22108 35642 06605 -0008 / 26154-- 7742- /
Bremerhaven 01121-- 43312 / 03005-- 05324 / 04121-- 82517 / 26155-- 06716 / Cuxhaven 04061-- 62314 / 05182-- 26102 /
181245- 68500 01706 / 25181-6 82711 30102 21808 856-- 06603 70009 / 26091-5 82319 50032 11807 6657- 04723 /
Hamburg-Fu. 12032-- 60022 / 12069-- 00003 / 25124-- 854-- / 30068-- 07306 / Lübeck 06031-5 92106 01454 36105 9-0--
05707 / 13035-- 755-- / 21122-- 68268 / 21185-- 54236 / Emden-Wolth. 19215-- 51211 / Emden-Hafen 18186-- 23-40 22188--
059 / 230656- 05204 10106 / 25184-- 4564- / 26186-- -0110 / 28064-- 32441 / Cloppenburg 31094-- 11448 / Soltau 22068--
00955 / Lingen 15065-- 07208 / 18213-- 07905 / 30122-- 56616 / Münster 01068-- 04803 / 15152-- 56011 / 17068-- 10902 /
26003-- 23605 / Osnarbrück 12061-9 62318 68031 23706 60905 04718 00006 ---33 08405 00000 / 23064-- 754-- /
Bad Salzuflen 12092-- 56032 / 14152-- 45002 / 15122-- 35105 / Hannover 02122-- 59022 / 07033-- 32503 / 19032-- 75038 /
19124-- 79402 / 28093-- 18303 / 28151-- 72919 / Braunschweig 07180-- 05 / 12091-- 82312 / 16002-- 50101 / 20154--
6722- / 23093-- 19308 / 24092-- 40052 / Berlin-Da. 17067-- 10201 / 25001-- 32707 / 27032-- 70022 / Düsseldorf 04005--
01400 / 11031-- 82207 / 141814- 72509 754-- / Bocholt 05062-- 40100 / 06155-- 07705 / 06001-- 90202 / 09035-- 02715 /
16091-- 51805 / 16184-- 00901 / 25061-- 82203 / Essen-Mülh. 15212-- 25100 / 29187-- ---31 / Kahler Asten 21031--
93216 / 30093-- 39204 / Göttingen 09185-- 06610 / Braunlage 08069-- 00094 / 10068-- 09651 / 121889- 077 392 / 14215--
05109 / 25123-- 24706 / 28183-- 19101 / Aachen 06213-- 33509 / 21093-- 07904 / Nürburg 10181-6 32309 65012 25109 10941
04501 -0012 / 26061-- 32310 / 27151-- 83205 / Köln-Bonn 16065-- 04304 / 22182-- 57218 / Fuchskauten 08062-- 60020 /
16092-- 40104 / 18121-- 73010 / 22065-- 56216 / 230636- 22102 60250 / 271524- 20858 832-- / 280639- 25353 04047 /
Giessen 02091-- 72704 / 04064-- 00901 / 09065-- 51704 / 14033-- 21910 / 19154-- 29403 / 21213-- 14001 / 27064-- 765-- /
Hersfeld 03153-- 35807 / 18123-- 09710 / 19066-- 19202 / Wasserkuppe 03006-- 22-38 / 10001-- 01808 / 01093-- 48851 /
17067-- 08450 / 18005-- 01725 / 20182-- 65228 / 25214-- 755-- / Trier 03069-- 97019 / 04123-- 39805 / 07189-- 321 /
12188-- 096 / 16125-- 06808 / Kl.Feldberg 13061-- 93017 / Frankfurt-R/M. 10062-- 09460 / Darmstadt 28091-- 82508 /
Würzburg 07069-- 00077 / 20069-- 95042 / 28095-- 52305 / 31182-- 75018 / Coburg 17062-- 10400 / 22064-- 20940 / 28186--
09706 / Bamberg 12155-- 04728 / 17092-- 56034 / 24035-- 04809 / Hof 01152-- 75268 / 11182-- 57022 / 13214-- 773-- /
Weiden 01065-- 50101 / 01122-- 66817 / 05121-- 52302 / 07093-- 35602 / 10095-- 50400 / 17096-- 03803 / 27069-- 91071 /
29215-- 7097- / Berus 22122-- 70030 / 27065-- 04301 / 30185-- 07705 / Tholey 04066-- 00002 / Saarbrücken-E. 02121--
52006 / 18063-- 12809 / 19186-- -9208 / Neustadt/W. 07125-- 04804 / 13152-- 56022 / 17125-- 07720 / Weinbiet/W. 01069--
06008 / 10093-- 27909 / 13061-- 82723 / Mannheim 04152-- 64010 / 08069-- 00091 / 23069-- 95075 / 27069-- 97069 /
27091-- 73107 / 28069-- 97034 / 29069-- 00087 / Karlsruhe 01122-- 65602 / 02062-- 56020 / 04068-- 07551 / 10094-- 20930 /
15183-- 29213 / 16092-- 40050 / 18092-- 65212 / 18122-- 65026 / 21002-- ----7 / 220639- 22152 03039 / 26122-- 56032 /
29904-- 30932 / 31067-- ---24 / 31126-- ---28 / Stuttgart-E. 01095-- 01241 / 02123-- 33907 / 10034-- 00901 / 16211-- 01904 /
Öhringen 03064S- 874-- 04318 / 03153S- 35008 04208 / 06068-- 05553 / 11093-- 30508 / 15065-- 06213 / 21186-- -0407 /
Ansbach 01186-- -0305 / 02068-- 03039 / Weißenburg 27122-- 60216 / 29033-- 23202 / Nürnberg 23095-- 02217 / 27186-- -9109 /
Regensburg 03092-- 75026 / Großer Falkenstein 01093-- 47653 / 05033-- 62652 / 06062-- 82020 / 14153-- 51501 / 19155-- 54504 /
19183-- 40353 / 27213-- 44655 / Freudenstadt 06091-- 40000 / 14069-- 97004 / 24091-- 43405 / Klippeneck 02092-- 65034 /
03063-- 55850 / 13062-- 70022 / Tübingen 7121-- 62502 / Stötten 05152-- 75020 / 08211-5 00913 51820 35607 00900 51400 /
20185-- 54721 / 21124-- 723-- / Ulm 24092-- 58022 / Augsburg 16215-- 03209 / 17121-- 11904 / München-Riem 10151-- 52707 /
Mühldorf 10063S- 33052 52303 / 10095-- 01104 / Passau 30211+ 82507 874-- / Feldberg/Schw. 12213-- 55604 / 15211-- 00722 /
Konstanz 18154-- 35572 / 31183-- 17010 / Friedrichshafen 10185-- 01300 / 21152-- 80028 / 22001-- 53404 / Oberstdorf 30064--
5752- / Kempten 14126-- 04101 / Zugspitze 121856- 58603 -0001 / 21153-- 86966 / 29091-- 82920 / Hohenpeißenberg 01122--
02497 / 04063S- 61001 69750 / 05066-- 60051 / 06066-- 60002 / 07066S- 60004 00100 / 07095-- 53309 / 08066-- 60005 /
11063-- 58107 / 11093-- 59008 / 13002-- ----1 / 13066-- 19707 / 17061-- 11609 / 19066-- 60852 / 201225- 75268 52804 /
21061-- 82633 / 22063S- 51854 14 / 23002-- ----8 / 23062-- 84022 / 27095-- 01000 / 28002-- ----8 / 28181-- 72913 /
30067-- 30-58 / Garmisch-Partenkirchen 01031-5 81807 58717 23701 874-- 00823 / 05069-- 97050 / 17095-- 00809 / 18184--
1552- / Wendelstein 13002-- -----0/14002-- ----7 / 14184-- 00901 / 26156-- 57710 /

Korrekturen zu den aerologischen Beobachtungen

Schleswig

Temp	Hauptdruckflächen				Markante Punkte		
YYGG	PPP	HHHH	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff
o112	7oo	3o1	6177	o114			
o7oo					987	1254	282o
11oo	7oo	3o3	5664	263o			
1212					332	9399	276o
					375	8590	2764
					413	8287	2779
					532	6971	2884
					623	6o64	2876
13oo	85o	14o	5o62	3145	175	o2--	3392
1312					615	5963	3355
1612	o5o	2o47	11--	-----			
	5o/1oo		432				
1912					o32	o1--	3426
2100					458	9195	3338
2112	2oo	1127	o3--	3657			
	1oo/2oo		446				
	2oo/5oo		6o3				
2400					945	o5o1	2835

Hannover

o512					777	o163	3o2o
o9oo					o15	17--	----
					o21	17--	----

Köln

o412	ooo	o32	o6oo	15o6			
o612					91o	o882	32o4
1612	YYGG 1612 statt 16o7						
2112					68o	6872	3328
					695	6671	3328
2612					192	2o--	3o31
					statt PPP=614		
					62o	5784	283o

Emden

Temp	Hauptdruckfächen				Markante Punkte		
YYGG	PPP	HHHH	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff
o412	15o	1361	14--	3436			
o8oo	3oo	929	o114	o64o			
o9oo	ooo	o3o	1oo6	24o4			
1o12					968	14o6	2316
1312					585	5862	335o
1412	85o	151	o2o1	2933			
15oo	ooo	o19	o8o7	2921			
1612					196	1627	3157
17oo	3oo	932	97o6	314o	991	1552	2616
	ooo	o22	13o1	2616			
1712					187	15--	2857
19oo					962	o453	323o
21oo	4oo	674	9498	3161	statt PPP=o61		
					o67	o2--	3333
2600					6o6	6o63	3o3o
2712	5oo	534	8397	3o76			

Berlin

o7o7					99o	o9oo	2915
16o7					oo9	91--	
					o12	o5--	
					o17	1o--	
					o19	o8--	
					o23	12--	
17o7					828	o258	3222
18o7	5oo	548	69--	2568	o22	o3--	o467
19o7					o2o	o2--	o34o
					o3o	o2--	o231
23o7	15o	1334	o5--	3544			
o912					o29	12o1	29o4
2812					statt PPP=267		
					276	o3--	3372

München

Temp	Hauptdruckflächen				Markante Punkte		
YYGG	PPP	HHHH	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff
o112	85o	15o	5557	3322			
o412					926	5254	24o2
o6oo	streiche Tropopause bei 158 mb						
	setzte dafür Tropop. bei 193 18-- o751						
o712	streiche Tropopause bei 2oo mb						
	Tropopause bur bei 196 16-- 313o						
o812					581	6483	o823
12oo					o3o	19--	
13oo	3oo	926	98o2	3558			
1412	2. Tropopause bei						
	15o	1191	o3--				
1612	1oo/2oo		436		8o6	o351	34o5
1712					o23	o7	
					statt PPP=65o		
					658	5386	29o8
					964	15o3	o5o5
18oo	3oo	931	98o9	34o8			
19oo					842	5252	3o27
2o12	15o	1329	o6--	3o39			
2312	4oo	718	86o3	o233			
2512					925	o7o1	oooo
2600					2o7	13--	3524
2612					656	5877	3219

Stuttgart

2ooo	o5o	2o38	o4--	3o23
	1oo	1595	o3--	283o
	15o	1332	o3--	2841
	2oo	1144	o1--	294o
	3oo	879	ooo6	2849
	4oo	69o	94oo	2743
	5oo	537	8492	2814
	7oo	293	6667	2817
	5oo/1ooo		523	
2812	7oo	3oo	6675	3o13
2ooo	o5o	2o3o	11--	-----
	1oo	1593	o3--	3326
	15o	1338	o8--	3324
	2oo	1157	16--	3368
	2oo/5oo		6o5	

Piloten - Änderungen und Nachträge

Station	Berlin				Köln			Schleswig				Aachen				Götts.	Hann.
YYGG	o5o6	o7oo	2o12	3o18	o818	18o6	2518	o218	1oo6	1418	16o6	o5o7	o712	1212	28o6	o5o9	1oo6
GP HHH/km			25.9							12.9		6.5	11.1	2.1	2.7		11.7
ddff			o322							3159		o1o8	2832	2642	312o		1834
23.7 km			3627														
2o.7 "																	
18.3 "							3317										
15.9 "			setze														
14.1 "			den					2927									
12.o "			Namen													o232	
1o.5 "			Berlin						3125				2832			362o	
9.o "			ein										264o			362o	
7.2 "					1122								2724			352o	
5.4 "		2818										35o8	252o			332o	
4.2 "												3512	2614			312o	
3.o "											3o56	3512	2612			312o	
2.1 "	3o26					2735						3314	25o8	2642	3o2o	3o2o	
1.5 "												29o8	28o8	274o	3224	2914	
o.9 "				3617								27o2	25o6	283o	3o28	27o8	

Station	Emden			München		
YYGG	1418	1618	24o6	o418	o8o6	1118
GP HHH/km						
ddff						
23.7 km	strei-					
2o.7 "	che					
18.3 "	ddff					
15.9 "	bei					
14.1 "	14.1 km			o328		
12.o "					352o	
1o.5 "						o542
9.o "						
7.2 "						
5.4 "		3o35	2837			
4.2 "						
3.o "						
2.1 "						
1.5 "						
o.9 "						

Maximalwinde

Station	YYGG	HHHH	ddff(f)
Berlin-Tphf.	28o7	o81o	3378
Berlin-Tphf.	3o18	o778	2778
Schleswig	2318	1o1o	3o66